

## สรุปเนื้อหาบทเรียน การขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล

### วัตถุประสงค์

เรียนรู้แนวทางการพัฒนาภาครัฐด้านบริการของภาครัฐ และการสื่อสารสู่การนำไปปรับใช้ในกลยุทธ์องค์กรเพื่อการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

เรียนรู้เทคนิคการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงานให้เหมาะสมกับองค์กรแบบดิจิทัล

เรียนรู้แนวคิดในการดำเนินการกิจของภาครัฐ

### หัวข้อในบทเรียน

1.แนวคิดในการดำเนินการกิจของภาครัฐ

2.หลักการเชื่อมโยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม เป้าหมายองค์กร เป้าประสงค์ มาสู่กลยุทธ์องค์กร

3.แนวทางการพัฒนาภาครัฐด้านบริการของภาครัฐ และการสื่อสารสู่การนำไปปรับใช้ในกลยุทธ์องค์กรเพื่อการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

4.หลักการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและกระบวนการทำงานขององค์กร

5.เทคนิคการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงานให้เหมาะสมกับองค์กรแบบดิจิทัล

### ผู้สอน

อาจารย์ดันยารัฐ รับดีธรรมเจริญ

### สรุปบทเรียนและการนำไปใช้

#### 1.แนวคิดในการดำเนินการกิจของภาครัฐสู่ความเป็นรัฐบาลดิจิทัล

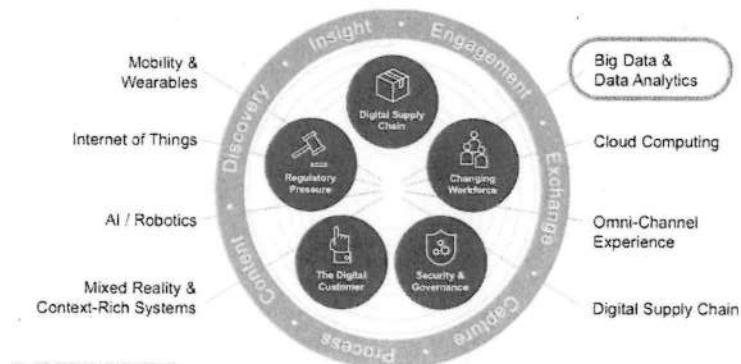
การบริการสาธารณะเป็นแนวทางพื้นฐานในระดับต่างๆ 5 ระดับ 1) แบบเดิม กระดาษ Traditional government 2) นำกระดาษมาเข้า Electronic e-government 3) ข้อมูลเป็น Digital government 4) เชื่อมโยง Connected government 5) Smart government เป็น platform ที่เชื่อมโยงรัฐวางแผนสร้างพื้นฐาน ภาคเอกชนมาต่อยอด เอาข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์

#### ความสำคัญและความจำเป็นสู่รัฐบาลดิจิทัล

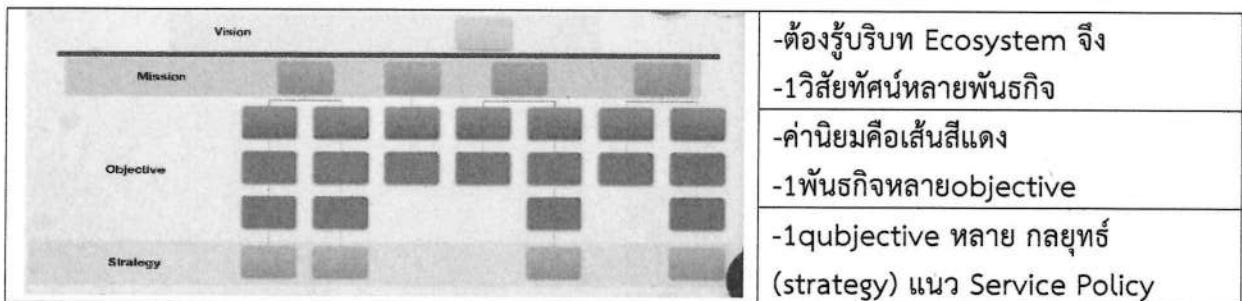
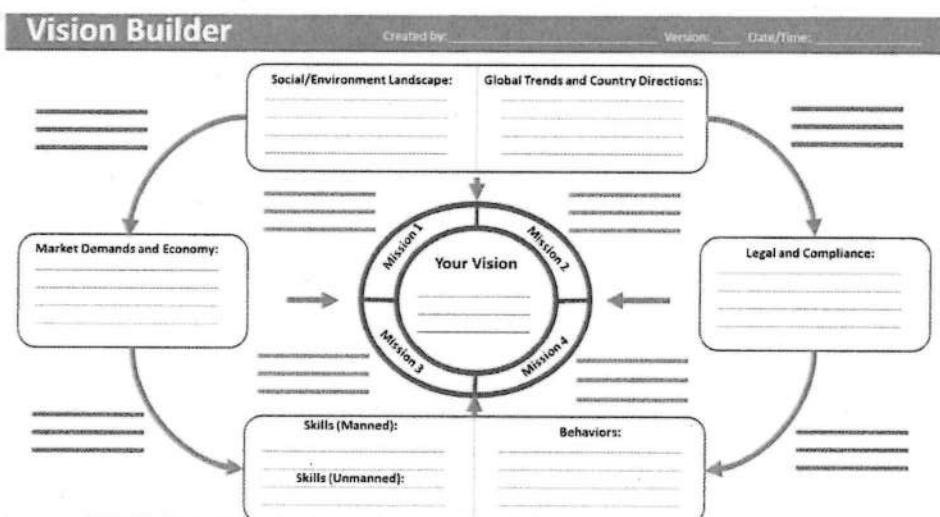
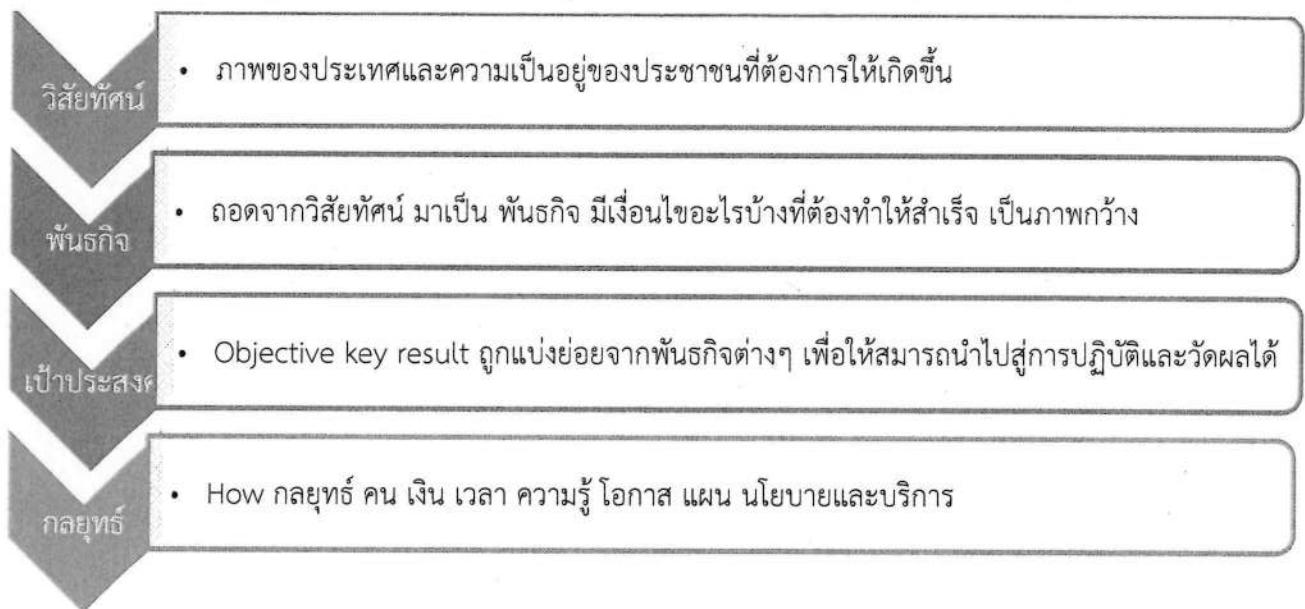
1) ช่วยบริหารจัดการต้นทุนที่ต่ำลง การใช้ภาษีมีประสิทธิภาพ 2) ประสิทธิภาพดีขึ้น เช่นการเชื่อมโยงลดขั้นตอน ลดเวลา ลดความเสี่ยง 3) ทักษะของประชาชน ตรงกับยุคปัจจุบันให้มากที่สุด 4) ความสามารถในการแข่งขัน 5) ความมั่นคงในชีวิตและรัฐ 6) ส่งต่อคนรุ่นต่อไป เทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น

1)โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เช่น ครัว เครือข่าย band 2)ระบบข้อมูลที่มีโครงสร้าง 3) application หรือ touch point ปฏิสัมพันธ์กับคน

### **Digital Technologies in Digital Government**



2. หลักการเข้มโงยงวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม เป้าหมายองค์กร เป้าประสงค์ มาสู่กลยุทธ์องค์กร  
ต้องการให้ประเทศเป็นอย่างไร ประชาชนเป็นอย่างไร public service แผนยุทธศาสตร์ Strategic Planning ดังนี้



Prosperity (ความเจริญ) Protect ป้องกัน Provide (เอื้ออำนวย) เช่นเดียวกับ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

เช่น การศึกษา ความสามารถ ต่าง กระบวนการทักษะต่าง ค่านิยมตัดแ昏วนให้ทุกคนเดินไปด้วยกันได้ goal คือกลุ่ม objective

การท่องค์กรมีวิสัยทัศน์ที่มีบริบทตรงกับบริบทโลก ทำให้เกิด Better Alignment เกิดประสิทธิภาพ และ Operation Efficiency การทำยุทธศาสตร์ ทำให้รู้ว่าจะต้องจัดการ อะไรอย่างไร เมื่อไหร่ มีโอกาสก่อ กำเนินนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทุกคนเห็นตรงกัน consensus เพิ่มการจัดการที่เรียกว่าระบบธรรมาภิบาล fair

ผลลัพธ์จากการนำแผนยุทธศาสตร์ไปใช้ 1)ยกระดับ Enhanced การให้บริการประชาชน/เอกชน 2) ใช้ต้นทุนเท่าที่จำเป็น ประหยัดขึ้น โอกาสสร้างนวัตกรรมมากขึ้น 3)ลดความเสี่ยง เช่น การมองได้ ครอบคลุมไม่ผิดทิศทาง

3.แนวทางการพัฒนากลยุทธ์ด้านบริการของภาครัฐ และการสื่อสารสู่การนำไปปรับใช้ในกลยุทธ์องค์กร เพื่อการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

กลยุทธ์ด้านการบริการภาครัฐ หมายถึง ทำอย่างไร จำเป็นต้องสร้างกิจกรรม ในกรอบงบประมาณเท่าไหร่ ใครทำ ใช้งบเท่าไหร่ เมื่อไหร่ เช่น ระบบสุขภาพ แต่ละช่วงเวลาคนป่วยต่างๆ กัน หวัดในฤดูหนาว การ เตรียม รณรงค์บุคลากร เวชภัณฑ์ ต้องสอดคล้อง วัตถุประสงค์ พันธกิจ วิสัยทัศน์

การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกลยุทธ์ด้านการบริการของภาครัฐและด้านกลยุทธ์ด้านการบริการ ของ องค์กร เช่นกรมปศุสัตว์ public service สัตว์ 15 ชนิดที่อยู่ในประเทศไทย เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ที่ตอบสนองต่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เช่นกัน ภาคเอกชน เลือกได้ว่าให้บริการกับใคร เพราะ เป้าหมาย คือ การเติบโตรายได้ ยั่งยืน private service

หลักการพัฒนากลยุทธ์ด้านบริการของภาครัฐสู่การนำไปปรับใช้ในกลยุทธ์ขององค์กร จากการออกแบบกลยุทธ์ภาครัฐ สู่กลยุทธ์องค์กร 1)หลักมองผู้รับบริการ 2)เชื่อมไปสู่หลักธรรมาภิบาลในการจัดการทรัพยากร ได้พอ 3)เชื่อมไปสู่กระบวนการทำงานก่อนหลัง 4)เชื่อมข้อมูลภายในภายนอก 5) พัฒนาทักษะการ ปฏิบัติงาน เช่น

ผู้รับบริการ	ชื่อของออนไลน์มากขึ้น ไม่ต้องเดินทาง ได้รับอนุญาตให้ทำธุกรรมออนไลน์ ถูกกฎหมาย ไม่รู้จักไม่กลัวกัน
หลักธรรมาภิบาล	ทรัพยากรพอใหม่ สินค้าถูกกฎหมายใหม่ กระบวนการเป็นอย่างไร
ข้อมูล	ข้อมูลผู้ซื้อขายชำระเงินตัวตนคนซื้อคนขาย ภาษี
พัฒนาทักษะการ ปฏิบัติงาน	ทักษะการทำธุรกิจออนไลน์

แนวทางการพัฒนาการสื่อสารและเชื่อมโยงบริการให้เหมาะสมกับการนำไปปรับใช้กับองค์กร เพื่อการ ปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม การสื่อสารให้เกิดประสิทธิผล บนบริการ ในระยะต้น ต้องเป็น Corroborative ประสาน ระดมสมอง ระยะเวลาเป็นระยะกลาง communicate เอกสาร ระยะปลาย ก្នុ គីឡូ ទី ៣ ការ เฝ้าระวัง control ใช้คำสร้างประสิทธิผล งานไหนต้องเร็ว ชา หนัก เบา

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการพัฒนางานด้านบริการและการสื่อสารของภาครัฐและองค์กร 1) cloud and mobile เข้าถึงทุกที่ทุกเวลา 2) IoT ได้ใช้บริหารจัดการทุกอุปกรณ์ มาขับเคลื่อนบริการภาครัฐ เช่น ผู้ดูแล เสียง แสง ใช้อุปกรณ์ censor 3)ข้อมูล Big DATA Analysis ประมวลผลทุกข้อมูล 4) Social network เข้าถึงในทุกๆ คน

#### 4. หลักการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและกระบวนการทำงานขององค์กร

ความหมายและความสำคัญของสถาปัตยกรรมองค์กรและกระบวนการทำงาน หมายถึง การออกแบบโครงสร้างยุคใหม่ คน ข้อมูล IT โครงสร้าง application service โครงสร้างพื้นฐาน infrastructure และใช้เทคโนโลยีให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรนั้น ต้องทำงานร่วมกัน การ implements จึงจำเป็นต้องสถาปัตยกรรมองค์กร คือ พิมพ์เขียว องค์กร ตรงไหนสร้าง ตรงไหนซ่อม ขั้นตอนการทำสถาปัตยกรรมองค์กร

1) กำหนดขอบเขต รายละเอียด ความลึกแค่ไหน พื้นที่ในการจัดทำเริ่มกับใคร ค่อยๆ ทำไปเรื่อยๆ

2) Business architecture ประกอบด้วย

2.1 วิเคราะห์บริการขององค์กร เกี่ยวกับทั้งภายในและภายนอก

2.2 Application architecture ตัวไหนใช้ไม่ใช่

2.3 DATA architecture

2.4 Technology architecture

3) Roadmap ทำตรงไหนก่อน บน BU ไหน ใช้เทคนิคอะไร

4) ธรรมาภิบาล and change management

Focus ภาครัฐและเอกชนมีโครงสร้างคล้ายกัน BU core back support คน เงินแผน อาคารสถานที่ front support นวัตกรรม benchmarking

แนวทางการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

กระบวนการทำงานเป็นส่วนย่อยของ Business architecture ซึ่งประกอบไปด้วย

### ฐานรากสำคัญขององค์กรดิจิทัล Enterprise Blueprint



• เป้าหมาย (Goals, Directions)

• คุณและโครงสร้างทีมงาน (Roles & Organization)

• นโยบายและขั้นตอนการทำงาน (Policies, Processes)

• Web, Mobile Apps

• Analytics, AI Apps

• Application Data

• Integration Data

• Historical Data

• IOT, Cloud Platform

• Security and Monitoring

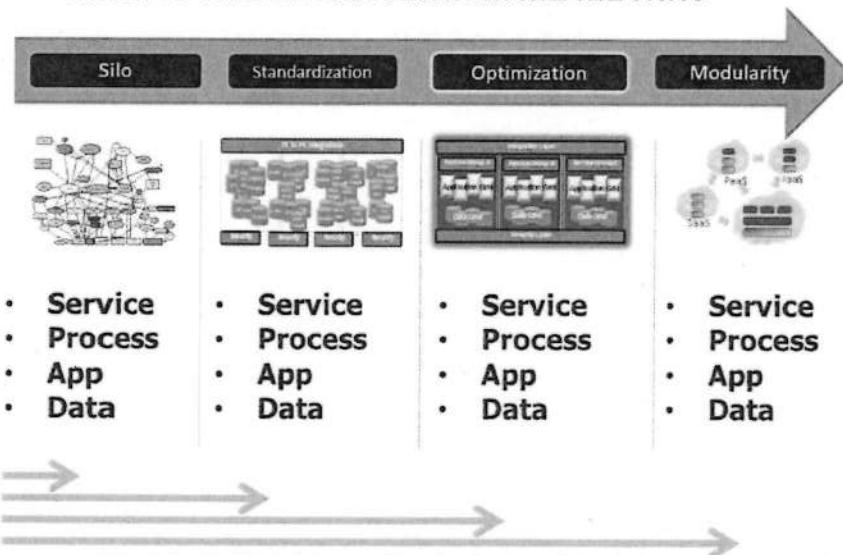
• H/W, Network

Bu direction ทิศทางองค์กร Bu Goal เป้าหมายองค์กร เป็นกลุ่ม Bu objective ภายใต้ goal organization structure แล้วจึงเป็น Business Process หรือกระบวนการทำงาน กระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ต้องรู้ว่า area ไหน แยกด้วย BA มี core ระบบในการทำงาน ใน core งานหลัก คนอื่นรับได้ใหม่ งาน support งานนัดกรรม ต้องยึดหยุ่น ต้องโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ fair จุดควบคุม พูดอยู่บน context ไหน เรื่องข้าหนักเบาแตกต่างกันแตกต่างกันอย่างไร

วิธีการวัดระดับความสามารถของกระบวนการทำงาน 4 -ขั้น

- 1) Silo ของโครงสร้างมั่นอย่างผิดระเบียบมีปัญหาเมื่อย้ายงานใหญ่ขึ้น
- 2) มีมาตรฐาน standardization มี Process
- 3) Optimization ตัดลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น
- 4) modularity นำใช้ช้าไปสู่บริการใหม่

#### พัฒนาการของการนำใช้เทคโนโลยีในองค์กร



แนวทางการประยุกต์การนำความรู้ทางด้านสถาปัตยกรรมกระบวนการทำงานสู่งาน ในโครงการตัวอย่าง

1) ให้ความรู้ กับคนที่เกี่ยวข้อง ต้องทำงานกับผู้นำ/ผอ สร้างความเข้าใจ ตลอดกระบวนการสถาปัตยกรรมองค์กร

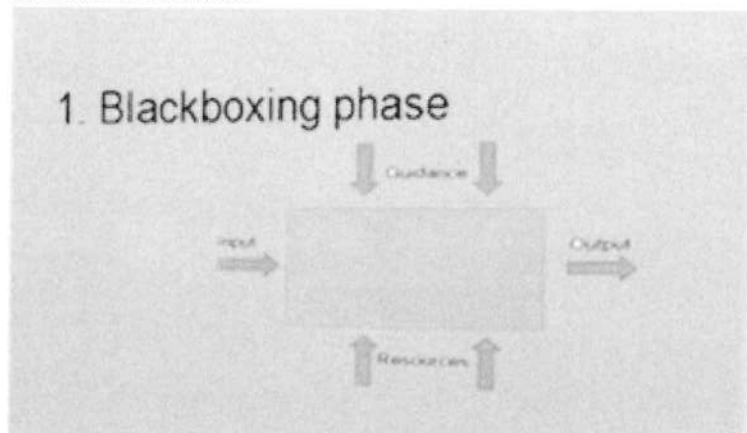
2) กีฬาน้ำที่อยู่ใน Level 1 2 3 4 จะมีศักยภาพใน level ถัดไปได้อย่างไร เช่น นำเข้า ส่งออก ถ้า silo ผู้รับบริการ ข้าช้อน กรอกหลายครั้ง ในข้อมูลเหมือนได้ ถ้าแบบเดียวกัน optimize ได้ และพัฒนาจนเป็น app nation window ที่ service mobile ได้

#### 5. เทคนิคการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงานให้เหมาะสมกับองค์กรแบบดิจิทัล

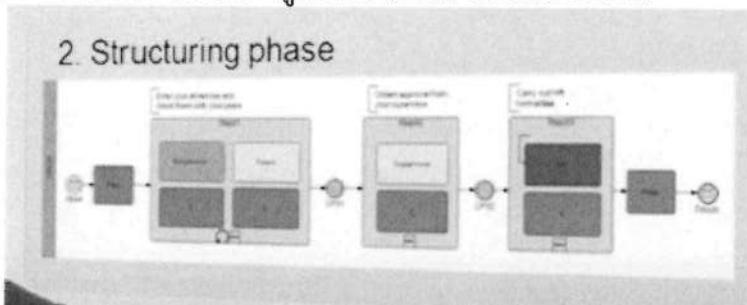
ความสำคัญของการพัฒนากระบวนการทำงานในแนวปฏิบัติ ลดขั้นตอน กระบวนการทำงาน เกิดประสิทธิภาพได้ ซึ่งมากกว่าลดความช้าช้อน ต้นแบบของกระบวนการใหม่ๆ 10 ขั้น เดิมดีมาก เพิ่มอีก 1 ขั้น ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ รูปแบบต้องเป็น platform ต้องทำเพื่อประชาชน และโดยประชาชน ทำไปด้วยกัน ประโยชน์สุด ประหยัดสุด ลดเวลาติดต่อภาครัฐ ชัดเจน ลดการสับสน เอกชนขับเคลื่อนตรงเพิ่มความเท่าเทียมให้มากขึ้น การศึกษา fair มาตรฐาน ตามลำดับ

ขั้นตอนการพัฒนาระบบการทำงานในแนวทางปฏิบัติ  
การพัฒนาระบบการทำงานที่แท้จริง

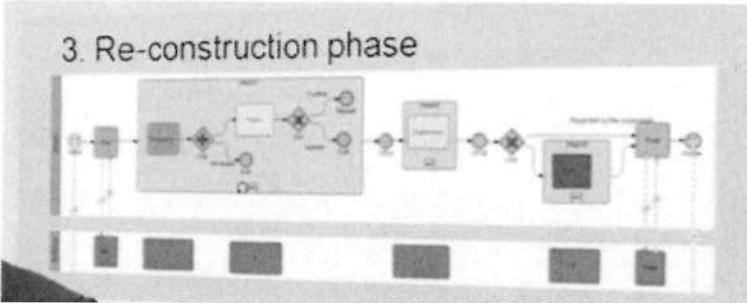
1. ถู outcome ต้องการอะไร black boxing phase ดูว่ากิจกรรมอะไร ทำแล้วได้อะไร คุ้มไม่คุ้ม ผู้นำองค์กรเป็นคนกำหนด



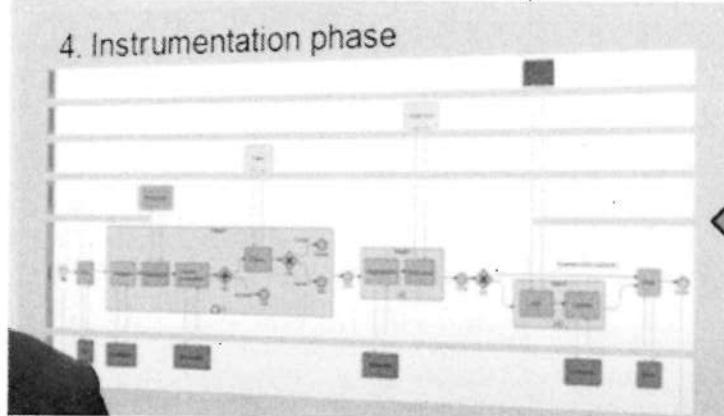
2. structure Phase - ดูความสามารถ ขึ้นอะไร อย่างไร



3. เงื่อนไข condition และ digital It ช่วยได้กี่% สามารถนำไป implements ได้แล้ว



4. Instrumentation รายละเอียดปลีกย่อย จุดดักจับความซัดเจน



### เทคนิคการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงาน

- 1) Paper work ข้าช้อนใหม่ กระดาษเอกสารต้องเคลื่อนย้าย
- 2) คนตัดสินใจข้าหรือเปล่า
- 3) การตรวจสอบหลายขั้นตอน คนตรวจที่ไม่ใช่คนสุดท้าย ความถูกในการตรวจ การรายงาน
- 4) Corroborate หรือ communicate หรือ control เร็ว ช้า หนัก เบา

### การนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงาน

- 1) IoT and social network นำเข้าข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น เสริมข้อมูลให้ประชาชน ที่อยู่ ไปร้านสะดวกซื้อ
- 2) Citizen relationship management ความต้องการที่หนาแน่น กำหนดเงื่อนไขการให้บริการที่ดีขึ้น มีความโปร่งใส เช่น จับความไม่สงบจากน้ำเสียงได้

### เทคนิคการลดขั้นตอนในกระบวนการทำงานเข้ากับกรณีตัวอย่าง

- 1) การเลือกพื้นที่ จัดสรรเมล็ดพืช ความชื้น พื้นที่ปลูกตรงไหน อุณหภูมิ Monitor อีกกี่เดือน เก็บได้เท่าไหร่ มีเงินเท่าไหร่ Precision Farming
- 2) การท่องเที่ยว Tourist Engagement เก็บประสบการณ์ที่ชอบไม่ชอบ นำเสนอผ่านช่องทาง วิเคราะห์ แผนการเดินทาง การ shopping
- 3) สุขภาพ smart watch ควรซื้อยาอะไร



Post-test รายวิชา การบันเกิดระบบเปลี่ยนผ่านสู่ธุรกิจดิจิทัล



คุณท่านสอนที่เด็ก  
込まれた時間: 12:10:10 AM  
更新された時間: 12:14:20 AM

ชื่อผู้เรียน น.ส. กัญจนา ธรรมรัตน์

สรุปเนื้อหาบทเรียน  
เรื่อง การบริหารเชิงกลยุทธ์

**วัตถุประสงค์**

อธิบายความหมายและประโยชน์ของการบริหารเชิงกลยุทธ์ได้  
อธิบายความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงแนวความคิดของการบริหารกลยุทธ์ได้  
ปัจจัยและอิทธิพลทางการทั้มนาลยุทธ์ได้  
ปัจจัยสามสาเหตุสำคัญที่ทำให้แผนกลยุทธ์ล้มเหลวได้

**หัวข้อในบทเรียน**

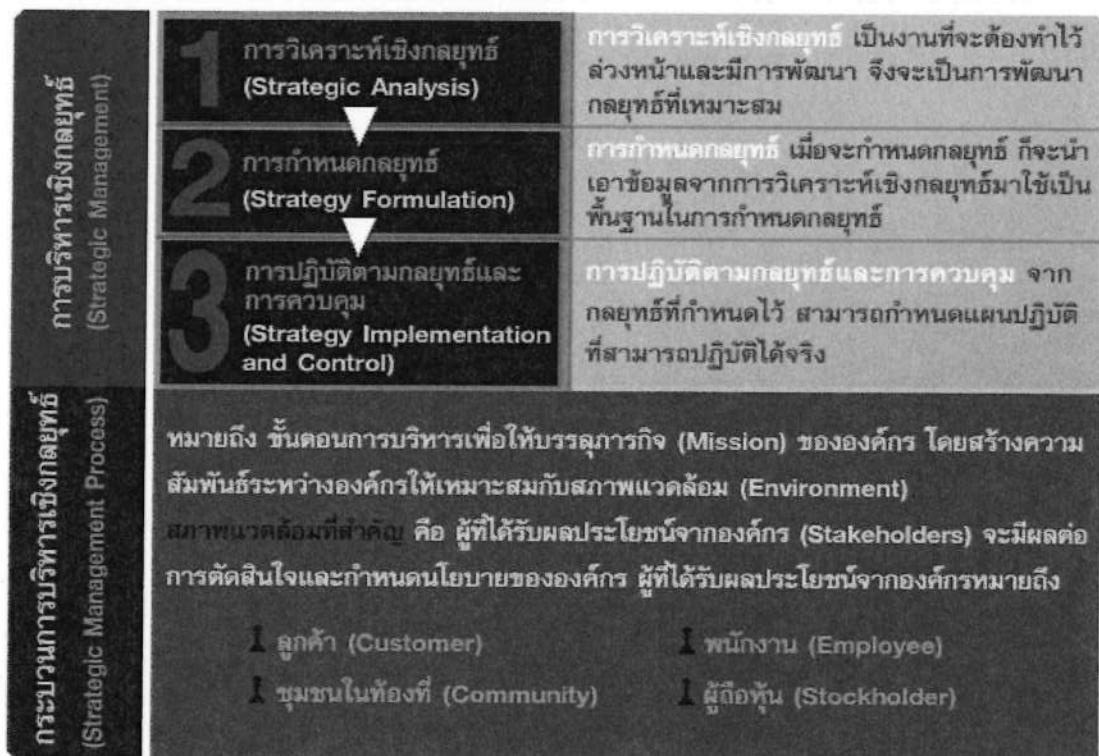
1. กระบวนการบริหารเชิงกลยุทธ์
2. การวิเคราะห์สถานการณ์
3. วิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร
4. การสร้างกลยุทธ์ให้ประสบความสำเร็จ
5. กลยุทธ์และการปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ
6. การบริหารเชิงกลยุทธ์และภาวะผู้นำ
7. การบริหารความเสี่ยง

**ผู้สอน**

ดร. วรพล โสคติยานุรักษ์

**สรุปบทเรียนและการนำไปใช้**

**1. กระบวนการบริหารเชิงกลยุทธ์**



การวางแผนเชิงกลยุทธ์ มี 3 ขั้นตอน คือ

- 1) ขั้นปัจจัยนำเข้า (Input stage) ทำ Matrix ประเมินปัจจัยภายใน (IFE) ภายนอก(EFE) และโครงร่างการแข่งขัน(CPM)

2) ขั้นจับคู่ (Matching Stage) ทำ Matrix อุปสรรค-โอกาส-จุดอ่อน-จุดแข็ง(TOWS Matrix) ตำแหน่งกลยุทธ์และการประเมินการปฏิบัติงาน การจัดสรรทแพทย์(Boston Consulting Group BCG) ประเมินปัจจัยภายใน-ภายนอก Matrix กลยุทธ์หลัก

3) ขั้นตัดสินใจ (Decision Stage) กลยุทธ์เชิงปริมาณ ตำแหน่งธุรกิจ อุตสาหกรรม วงชีวิตตลาด การแบ่งขัน เพื่อสร้างข้อได้เปรียบทางการแบ่งขัน มีข้อได้เปรียบทางการแบ่งขัน หรือการสร้างความแตกต่าง เป็นผู้นำด้านต้นทุน การปรับตัวที่รวดเร็ว และการมุ่งลูกค้ากลุ่มเล็ก และการสร้างคุณค่าในสายตาลูกค้า มีการตลาด การปฏิบัติการ การวิจัยพัฒนา การบัญชี และการเงินที่มีประสิทธิภาพ



#### การประเมินผู้บริหารกลยุทธ์

แนวทางผู้บริหารกลยุทธ์	มุ่งเน้น	เป้าหมาย
ผู้ประกอบการ	โอกาส	การเจริญเติบโต
การปรับตัว	แก้ปัญหา/การเจรจาต่อรอง	เดิบโตซ้ำ
การวางแผน	วิเคราะห์เป็นระบบ ตัดสินใจด้วยโอกาส	เดิบโตยั่งยืน

#### การกำหนด การประเมินและการคัดเลือกกลยุทธ์ทางเลือกที่ดีที่สุด

ระดับกลยุทธ์	กลยุทธ์	เป้าหมาย
บริษัท	เพื่อกลุ่มธุรกิจและแนวทางโดยส่วนรวม	การอยู่คงที่ การเจริญเติบโต และการตัดทอนกลยุทธ์
ธุรกิจ	มุ่งผลิตภัณฑ์และการบริการ	การเดิบโต รายได้
หน้าที่	การใช้ทรัพยากร ปสภ.สูงสุด ที่ตอบสนองความสามารถดีเด่นที่สร้างข้อได้เปรียบ	รวมหน้าที่ ความสามารถหลากหลาย เพื่อ ปสภ.บริษัท

ตารางฝึกสร้างกลยุทธ์ทางเลือกของ

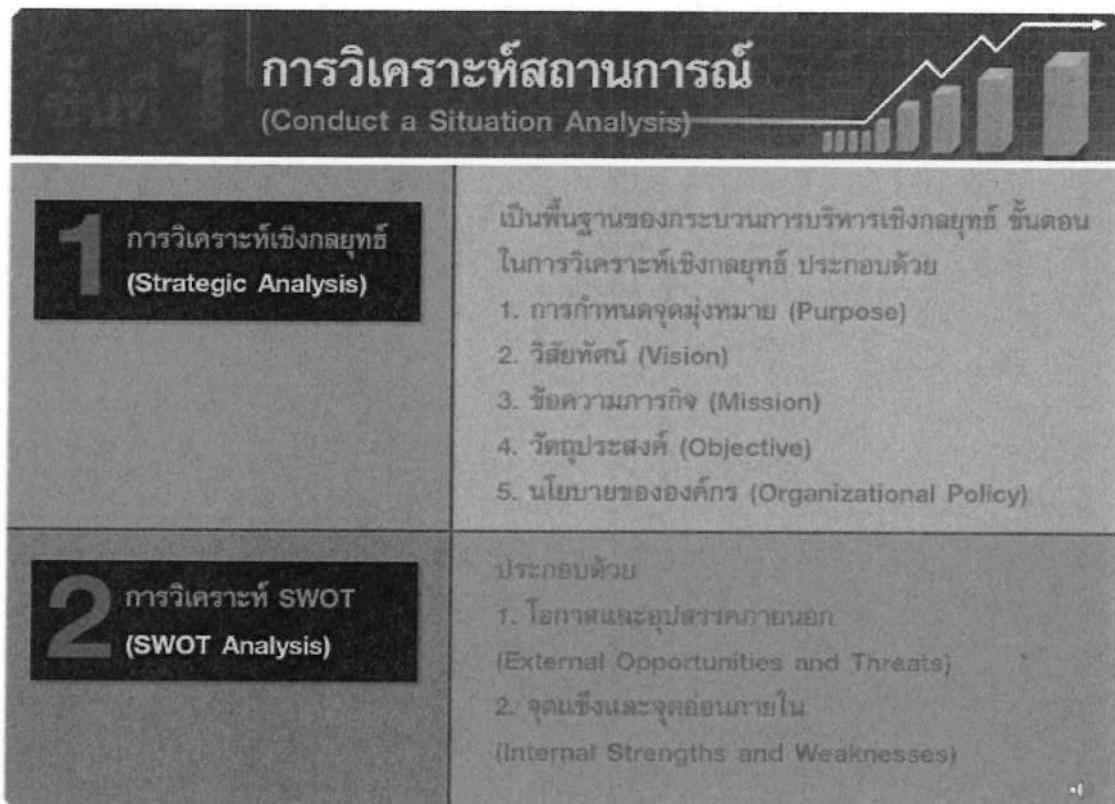
	Strengths	กลยุทธ์ที่ 1		กลยุทธ์ที่ 2	
		กลยุทธ์	ผลกระทบ	กลยุทธ์	ผลกระทบ
โอกาส	1				
	2				
	3				
อุปสรรค	1				
	2				
	3				

	Weaknesses	กลยุทธ์ที่ 1		กลยุทธ์ที่ 2	
		กลยุทธ์	ผลกระทบ	กลยุทธ์	ผลกระทบ
โอกาส	1				
	2				
	3				
อุปสรรค	1				
	2				
	3				

เลือกกลยุทธ์ที่ดีที่สุด ต้องเป็นกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับปัจจัยเชิงกลยุทธ์ตามการวิเคราะห์ SWOT ต้องบรรลุ เป้าหมายที่เห็นพ้องต้องกันที่มีการใช้ทรัพยากร้อยที่สุด และมีผลกระทบลบน้อยที่สุด องค์กรจึงจะต้องพัฒนา แผนดำเนินการซึ่งคราวขึ้นมา เพื่อการพิจารณาถึงความยุ่งยากต่างๆ ที่ผู้บริหารอาจจะต้องเผชิญก่อน กลยุทธ์ ทางเลือกจะคุ้มค่ากับต้นทุนระยะยาวหรือไม่ การตัดสินใจที่แท้จริงจะได้รับอิทธิพลจากปัจจัยที่เป็นความรู้สึก บางอย่าง เช่น ทัศนคติต่อความเสี่ยงภัยของผู้บริหาร แรงกดดันจากสภาพแวดล้อมภายนอก แรงกดดันจาก วัฒนธรรมขององค์การ และความต้องการของผู้บริหารระดับสำคัญ

## 2. การวิเคราะห์สถานการณ์

สามารถทำได้ด้วยการ 1)ประเมินผลการดำเนินงานปัจจุบัน 2) ประเมินผู้บริหารกลยุทธ์ 3) การ วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก 4) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน 5) การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงกลยุทธ์ 6) การกำหนดการประเมินและการคัดเลือกกลยุทธ์ที่ดีที่สุด



### 3. วิสัยทัศน์และพันธกิจขององค์กร

วิสัยทัศน์ หมายถึง เป้าหมายกว้างเป็นความต้องการในอนาคต โดยกำหนดวิธีการไว้เป็นข้อความที่ว่าไป ส่วนพันธกิจ ข้อความที่บอกว่าองค์กร ทำอะไร ทำอย่างไร เพื่อใคร ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานปรัชญาความเชื่อ เป้าหมายพื้นฐาน และผลประโยชน์ต่างๆ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### 4. การสร้างกลยุทธ์ให้ประสบความสำเร็จ

ต้องพิจารณาถึงความสัมพันธ์ ความเกี่ยวพัน ความเชื่อมโยงของกิจกรรมทางธุรกิจ ที่จะช่วยสร้างความแข็งแกร่งและข้อได้เปรียบทางการแข่งขันให้ได้ก่อน จึงจะกำหนดกลยุทธ์องค์กรได้

### 5. กลยุทธ์และการปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ

1) ใช้ปฏิบัติได้จริง 2) เป็นกระบวนการรู้ทั้งบริหารและปฏิบัติ 3) เข้าใจง่ายไม่ใช่ภารกิจประจำ 4) ไม่ตายตัวหรือทางการเกินไป 5) ใช้ข้อมูลทั้งปริมาณ คุณภาพ 6) เปิดกว้างต่อการเรียนรู้ บวก-ลบ โอกาส 7) ไม่นำรายอย่างมากปฏิบัติพร้อมกัน 8) พัฒนาสู่การสร้างจริยธรรมทางธุรกิจต่อเนื่อง

### 6. การบริหารเชิงกลยุทธ์และภาวะผู้นำ

บทบาทผู้นำในการบริหารเชิงกลยุทธ์ คือ การกำหนดทิศทางขององค์กร การออกแบบองค์กร และการปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรเน้นความเป็นเลิศและคุณธรรม

### 7. การบริหารความเสี่ยง

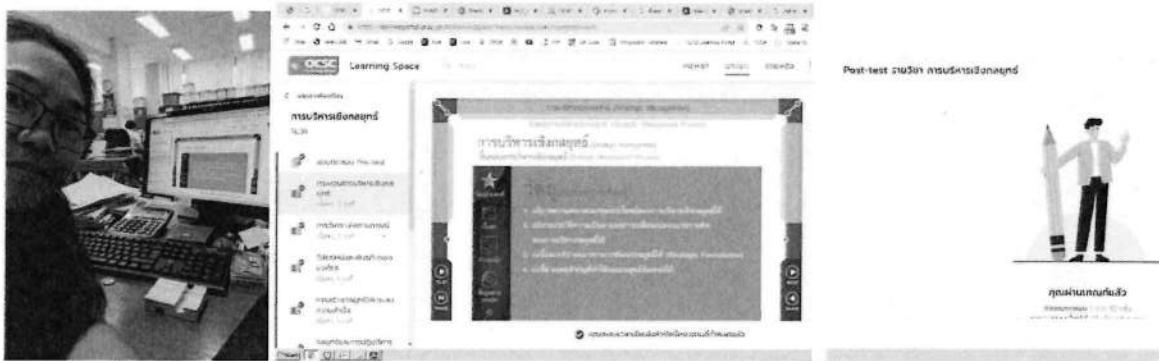
การบริหารความเสี่ยง เป็นกระบวนการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องภายในองค์กร และควรถูกร่วมกับกิจกรรมปกติทางธุรกิจ เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินการตามกลยุทธ์ที่กำหนด บรรลุพันธกิจและวัตถุประสงค์ที่ต้องการ การบริหารความเสี่ยงขององค์กร ประกอบไปด้วยองค์ประกอบที่เกี่ยวโยงกัน 8 องค์ประกอบ จากกระบวนการบริหารงานและวิธีการการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)

การกำหนดวัตถุประสงค์ / เป้าหมาย (Objective Setting)

การระบุเหตุการณ์ (Event Identification) ความเสี่ยง  
การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ความเสี่ยงต่างๆ  
การตอบสนองต่อความเสี่ยง (Risk Response)  
กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)  
ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)  
การติดตามประเมินผลและตรวจประเมิน (Monitoring and Audit)

#### ภาพประกอบ



ชื่อผู้เรียน นส กาญจนा ธรรมรัตน์

## สรุปบทเรียนความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติดนสำหรับข้าราชการยุคดิจิทัล



เทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตเป็นปัจจัยที่สำคัญในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ จนอาจเป็นปัจจัยที่ 5 ที่ไม่สามารถแยกออกจากชีวิตของมนุษย์ได้ เช่น การซื้อขายของผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ หรือการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ หรือการใช้โทรศัพท์มือถือในการใช้จ่ายต่างๆ หรือเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิต แต่การใช้งานอินเทอร์เน็ตที่มากไปหรือเทคโนโลยีที่มากไปอาจจะเกิดหักผลดีและผลร้ายตามมา เช่น การเผยแพร่กับเว็บไซต์หลอกหลวง เช่น fishing การซื้อขายของออนไลน์ต่างๆ ที่อาจจะโดนหลอกหลวง หรือเจอเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม หรือจะนั่งลงท่านก็อาจตกเป็นเหยื่อโดนที่ท่านไม่รู้ตัว เช่น การโพสต์ข้อความ หรืออะไรต่างๆ ที่ออกจากตัวท่าน เมื่อท่านใช้สื่อสังคมออนไลน์ การกดไลท์ แชร์ หรือคอมเม้นท์ ท่านอาจตกเป็นเหยื่อในการกระทำการมิชอบโดยที่ท่านไม่รู้ตัว

### แนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

แนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

YEAR	Users	Population	% Pen	GDP p.c.*	Usage Source
2000	2.300.000	61.528.000	3.7%	US\$ N/A	ITU
2007	8.465.800	67.249.456	12.6%	US\$ 3.759	ITU
2009	16.100.000	65.998.436	24.4%	US\$ 3.940	ITU
2010	17.485.400	66.404.688	26.3%	US\$ 4.403	ITU

แหล่ง : <http://www.itu.int/ITU-D/ict/statistics.aspx>

สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยช่วงระยะเวลา 10 ปี (ปี 2543 - ปี 2553) ปริมาณผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต มีแนวโน้มการใช้งานสูงขึ้นกว่า 9 เท่า แบบก้าวกระโดด การใช้งานอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าถึงได้เกือบ 50 % ของประชากรทั่วโลกทำให้อินเทอร์เน็ตนั้นค่อนข้างมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตประจำวันจนแยกไม่อกรากว่า อินเทอร์เน็ตอาจเป็นปัจจัยที่ 5 ทำให้การติดต่อสื่อสารสะดวกขึ้น แนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ต เป็นไปในรูปแบบสื่อสังคมออนไลน์ Social media ทุกคนมีโอกาสร่วมกันสร้างสรรค์อินเทอร์เน็ตให้เกิดการใช้งานในรูปแบบต่างๆ

จากปัจจัยเบื้องต้น เมื่ออินเทอร์เน็ตเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตย่อมมีผู้ไม่ประสงค์ดีหรืออาชญากรมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงรูปแบบให้เข้ากับสถานการณ์หรือการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เป็นปัจจุบัน สิ่งที่เกิดขึ้นกับโลกปัจจุบันที่ไม่ได้เกิดขึ้นบนอินเทอร์เน็ตมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนรูปแบบให้มาเกิดขึ้นบนอินเทอร์เน็ต เช่น การตกลง การ

หลอกหลวงต่างๆ เกิดขึ้นทั่วไปในโลกปัจจุบัน รูปแบบเหล่านี้มีหลากหลายอินเทอร์เน็ต และมีแนวโน้มรุนแรงมากยิ่งขึ้น จากการติดต่อสื่อสารไปได้อย่างรวดเร็ว ไม่จำเป็นต้องพบทะกันจริง สามารถใช้ช่องทางสื่อสารกันบนอินเทอร์เน็ต ได้ แนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่สูงขึ้น อาชญากรที่มีรูปแบบที่เปลี่ยนไปทำให้ต้องเรียนรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามนั้นมี แนวโน้มเป็นอย่างไร มีวิธีการป้องกันตัวอย่างไร รวมไปถึงข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต

### สถิติการใช้งานของประเทศไทย

สังคมไทยผู้ที่มีอายุระหว่าง 20 - 30 ปี เป็นกลุ่มที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตสูง จากสถิติหลายช่วงปีที่ผ่านมา มี ปริมาณเกือบ 60 - 70 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้นคนกลุ่มนี้มีโอกาสทำความเสี่ยงที่จะเข้าสู่โลกของอาชญากรรม ภัยคุกคามต่างๆ ทางอินเทอร์เน็ตค่อนข้างสูง รวมทั้งกลุ่มผู้สูงวัยหรือวัยหลังเกษียณที่เพิ่งเริ่มต้นการใช้งาน การใช้งานอินเทอร์เน็ต มากในช่วงเวลาทำงานมีโอกาสเสี่ยงต่อภัยคุกคามทั้งต่อตัวผู้ใช้งานเอง และหน่วยงาน

### ความสัมพันธ์และการกระจายตัวของข้อมูล

สิ่งที่ต้องระมัดระวังอีกสิ่งหนึ่งในเบื้องต้นเป็นเรื่องของการเชื่อมโยงการกระจายตัวของข้อมูล ซึ่งเกิดขึ้นมาก ในยุคปัจจุบัน ในหลายปีที่ผ่านมา เว็บไซต์ต่างๆ จะมีความนิ่ง เข้าเข้าสู่เว็บไซต์ ต้องพิมพ์ www และชื่อเว็บไซต์ จึง จะเข้าถึงเว็บไซต์ได้ ในปัจจุบันโลกของ Social Media ข้อมูลเดิม ๆ ที่เคยรับทราบมาก่อนจะวนอยู่บนโลก อินเทอร์เน็ตตื้าๆ ซึ่งหากเป็นข้อมูลที่ไม่เหมาะสมหรือข้อมูลเท็จ หลอกหลวงก็อาจจะวนเวียนกลับมาให้รับรู้ อาจทำให้ ตกเป็นเหยื่อของข้อมูลลักขโมยดังกล่าว เช่น หลอกรับบริจากให้โอนเงินช่วยเหลือผู้ป่วย ทั้งที่ผู้ขอรับบริจากได้รับ การรักษาแล้ว เป็นต้น

### การกระจายตัวของข้อมูล

การกระจายตัวของข้อมูลปัจจุบันเป็นเรื่องน่ากังวล ปัจจุบันการกระจายตัวทาง Social Media เป็นไปอย่าง รวดเร็ว และรุนแรง เพียงกด like หรือการแชร์ ก็เกิดการกระจายข้อมูลในกลุ่มต่อเนื่องไปเรื่อยๆ หากเป็นข้อมูลผิด กฎหมาย ไม่เหมาะสม ไวรัส ก็สามารถกระจายได้รวดเร็วเช่นกัน

การเปลี่ยนแปลงการใช้งานของผู้บริโภค แต่เดิมใช้งานคอมพิวเตอร์ในสถานที่ อินเทอร์เน็ต เปลี่ยนเป็นโลก ออนไลน์มากขึ้น สามารถทำงานร่วมกันได้ ในที่ต่างๆ ติดต่อสื่อสารได้ในหลายช่องทาง การใช้จ่ายต่างๆ แต่เดิมใช้ เงินสด เริ่มเปลี่ยนเป็น เครดิต เดบิต เป็น Digital currency และมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงเป็น Digital currency ในรูปแบบอื่น ระบบ payment Gateway ใช้จ่ายเงินสกุลอื่น เช่น คริปโต ใช้หน่วยเงินสกุลในโลก อินเทอร์เน็ต การใช้คอมพิวเตอร์ก็เปลี่ยนแปลง คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะก็มีแนวโน้มที่จะ เปลี่ยนแปลงไปใช้งานสมาร์ทโฟน อุปกรณ์เทคโนโลยีต่างๆ เองก็เปลี่ยนแปลงให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น โทรศัพท์สมาร์ทโฟน เป็นได้ทั้งการติดต่อสื่อสาร การทำงาน

## วิวัฒนาการของเว็บไซต์

ยุค Web 1.0 การให้บริการเว็บไซต์ในรูปแบบสื่อสารทางเดียว (One way communication) เป็นยุคที่ผู้พัฒนาเว็บไซต์หรือผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้สร้างเนื้อหาเว็บไซต์ แล้วให้ผู้ใช้เข้ามาดูเนื้อหาอย่างเดียว

ยุค Web 2.0 การใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบสื่อสารสองทาง (Two way communication) เป็นยุคที่ให้ผู้ใช้งานสามารถโต้ตอบหรือแสดงความคิดเห็นต่างๆ ได้ เช่น เว็บบอร์ด และมีการพัฒนาที่เรียกว่า เว็บแพลตฟอร์ม เช่น Facebook YouTube วิกิพีเดีย ซึ่งเป็นรูปแบบที่เจ้าของเว็บไซต์ไม่nimสร้างเนื้อหา แต่จะเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานเข้ามาสร้างเนื้อหาและเผยแพร่ให้ผู้ใช้อื่นๆ เข้ามารับชมเนื้อหาได้ ทำให้มีการอัปโหลดข้อมูลมหาศาล หรือ Big Data ผลเสียมีเรื่องการเผยแพร่ข้อมูล สังคมก้มหน้า การใช้สมาร์ทโฟนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจเกิดภัยคุกคามไซเบอร์มากขึ้น

ยุค Web 3.0 เป็นยุคปัจจุบัน ช่วงรอยต่อระหว่าง Web 2.0 และ Web 3.0 เป็นการนำข้อมูล Big Data มาวิเคราะห์ประมวลผลผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ ความแตกต่าง คือ platform ต่าง ๆ มีความฉลาดมากขึ้น เนื่องจากมีข้อมูลมหาศาล (Big Data) สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ให้เข้าถึงผู้ใช้งาน สร้างสิ่งที่ต้องการให้ผู้ใช้งาน มีการเชื่อมโยงเนื้อหาสัมพันธ์ที่มีความสัมพันธ์กันกับแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เป็นเครือข่ายเดียวกันทั่วโลก

ยุค Web 4.0 คาดว่าจะเป็นยุคที่เว็บไซต์เรียนรู้พฤติกรรมของมนุษย์ และสามารถให้คำแนะนำได้ดีกว่า web 3.0 มีแนวโน้มที่ระบบสามารถซักจุ่งให้เกิดการคล้อยตามได้ด้วย

## รูปแบบและลักษณะการกระทำการทำความผิดทางคอมพิวเตอร์

### ประเภทของผู้กระทำการทำความผิดทางคอมพิวเตอร์

- Hacker คือ บุคคลที่มีความสนใจ ศึกษาค้นคว้าเรื่องเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเจาะระบบต่างๆ เมื่อพบวิธีใดๆ แล้ว ก็จะนำข้อมูลมาเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ
- Cracker คือ บุคคลที่คล้ายกับ Hacker แต่จะนำวิธีที่ตนเองค้นพบมาแสวงหาประโยชน์ต่อตนเอง โดยตีสร้างความเสียหายในระบบคอมพิวเตอร์
- Script Kiddie คือ บุคคลที่ได้รับทราบข้อมูลใดๆ ที่สามารถสร้างความเสียหายกับระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แล้ว ก็จะนำข้อมูลนั้นมาทดลองทำตาม
- Spy คือ บุคคลที่แอบเข้ามายังระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อสืบข้อมูลต่างๆ
- Employee คือ บุคคลที่นำข้อมูลสำคัญขององค์กรไปเผยแพร่โดยไม่ได้เจตนา ทำให้ผู้ที่ได้นับข้อมูลสามารถโจมตีระบบขององค์กรตนเองได้
- Terrorist คือ บุคคลที่มีความประสงค์ในการก่อความไม่สงบในระบบคอมพิวเตอร์

### รูปแบบของการกระทำการทำความผิดทางคอมพิวเตอร์

- Social Engineering เป็นปฏิบัติการทางจิตวิทยา หลอกล่อให้เหยื่อติดกับโดยไม่ต้องอาศัยความชำนาญเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เช่น ส่งอีเมล์หลอกลวงให้โอนเงิน คอลเซนเตอร์

- Password Guessing คือ การเดา Password เพื่อเข้าสู่ระบบ การตั้ง password ง่ายๆ มีแค่ตัวเลข ใช้ข้อมูลวันเดือนปีเกิดง่ายต่อการคาดเดาของผู้ไม่หวังดี Hacker
- Denial of Service : DOS การโจมตีลักษณะหนึ่งที่อาศัยการส่งคำสั่งลงไปร้องขอการใช้งานจาก ระบบและร้องขอในคราวละมาก ๆ เพื่อที่จะทำให้ระบบหยุดการให้บริการ
- Decryption ถอดรหัสข้อมูลที่มีการเข้ารหัสอยู่
- Birthday Attacks สุ่มคีย์ชื่นมา และอาจจะตรงกับคีย์ที่เราเข้ารหัสไว้
- Man In the middle Attacks การพยายามที่จะทำตัวเป็นคนกลางเพื่อคอยดักเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยที่คุณหนานไม่รู้ตัว

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560) และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อ 25 มกราคม 2560

### คำศัพท์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ในมาตรา 3

“ระบบคอมพิวเตอร์” หมายถึง อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมการทำงานเข้าด้วยกัน โดยได้มีการกำหนดคำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใดสิ่งใด และแนวทางปฏิบัติงานให้อุปกรณ์หรือชุดอุปกรณ์ ทำหน้าที่ ประมวลผลข้อมูลโดยอัตโนมัติ

“ข้อมูลคอมพิวเตอร์” หมายถึง ข้อมูล ข้อความ คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือสิ่งอื่นใดบรรดาที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ใน ลักษณะที่ระบบอาจประมวลผลได้ และให้หมายความรวมถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์ด้วย

“ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์” หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งแสดง ถึงแหล่งกำเนิด ต้นทาง ปลายทาง เส้นทาง เวลา วันที่ ปริมาณ ระยะเวลา ชนิดของการบริการหรืออื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสารของระบบคอมพิวเตอร์นั้น

### ผู้ให้บริการ” หมายความว่า

(1) ผู้ให้บริการแก่บุคคลอื่นในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต หรือให้สามารถติดต่อถึงกันโดยประการอื่น โดยผ่านทาง ระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการในนามของตนเอง หรือในนามหรือเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

(2) ผู้ให้บริการเก็บรักษาข้อมูลคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น

“ผู้ใช้บริการ” หมายความว่า ผู้ใช้บริการของผู้ให้บริการไม่ว่าต้องเสียค่าใช้บริการหรือไม่ก็ตาม

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตราชพระราชบัญญัตินี้

สิ่งที่สำคัญที่เป็นจุดเด่นของ พ.ร.บ. ฉบับปี คือ ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ โดยถ้ามีการทำผิดทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จะสามารถนำข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์มาทำการตรวจสอบเพื่อให้ทราบว่าผู้กระทำความผิดนั้น เป็นใคร อย่างไร ในเวลานั้น ๆ

ตัวอย่าง การกระทำความผิดตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์

มาตรา 6 ผู้ใดล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้อื่นจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ ถ้านำมาตรการดังกล่าวไปเปิดเผยโดยมิชอบในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายผู้อื่น ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรานี้เป็นการป้องกันบุคคลที่นำข้อมูลที่เป็นความลับเกี่ยวกับมาตรการการป้องกันระบบฐานข้อมูลไปเปิดเผยโดยมิชอบ แล้วทำให้เกิดความเสียหายเกิดขึ้น เช่น นำรุ่น เวอร์ชั่นระบบบรักษาความปลอดภัยขององค์กรไปเปิดเผย และมีผู้นำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้ในการโจมตีระบบและเป็นผลสำเร็จทำให้เกิดความเสียหาย ถ้ามีการนำไปพูดและพิสูจน์ทราบ บุคคลนั้นจะมีความผิดตามมาตรานี้

### การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ Gmail

การตรวจสอบไฟล์ สแกนเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรมป้องกัน

การตรวจสอบความปลอดภัยของบัญชี เมื่อ log in ไป my account พน Sing in

การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว Privacy Checkup

### การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ LINE

การตั้งค่าความปลอดภัยใน LINE บนเครื่อง PC หากพบว่าบัญชีถูกโชมสามารถไปกรอกแบบฟอร์มในลิงค์ <http://contact-cc.line.me/detailld/11242> เมื่อตรวจสอบแล้วสามารถยก item ต่างๆ ได้

หากไม่ต้องการให้คนอื่นทราบหรือค้นหา Line id สามารถปิดโดยไปที่ตั้งค่า Allow others to add by ID ให้เปลี่ยนเป็น Off

การป้องกันการ Chat จากบุคคลที่ไม่พึงประสงค์ ปฏิเสธข้อความจากคนที่ไม่ใช่เพื่อน ไปที่ ตั้งค่า > filter Messages > เปลี่ยนเป็น On

การบล็อกคนที่ไม่ต้องการคุยด้วย จะทำให้คนที่ถูกบล็อกไม่สามารถส่งข้อความ หรือโทรหาได้ ไปที่ รายชื่อเพื่อน คลิกที่ชื่อคนที่ต้องการบล็อก คลิกที่ จุดไข่ปลา 3 จุด ด้านบนขวา คลิก บล็อก รายชื่อจะหายจากบัญชี และสามารถ ban block ได้

ป้องกันการเพิ่มเพื่อนโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ ไปทั้งค่า > Privacy > Allow Other to Add ถ้า On > เปลี่ยนเป็น Off

การโพสข้อความลง Timeline แต่ไม่ให้คนอื่นเห็น ไปที่ Timeline เมื่อ โพสข้อความ ก่อนการโพส คลิกที่ To เพื่อเลือกว่าจะส่งข้อความให้ใครสามารถเห็นได้บ้าง

เพิ่มเพื่อนใหม่ไม่ให้เห็น Timeline เก่าๆ ไปที่ Setting > Tab Timeline > Allow New Friends > Off

### สิ่งที่ต้องพึงระวังในการใช้งานบนอินเทอร์เน็ต

- การโจมตีของ Malware and Virus Threat รูปแบบของไฟล์ที่ส่งต่อผ่านอีเมล หรืออาจจะส่งผ่านสื่อสังคมออนไลน์หรือ Social Media
- การโจมตีของ Zombie attack เป็นรูปแบบแนวโน้มที่จะมีมากในปัจจุบัน โดยปล่อยไวรัสไปยังคอมพิวเตอร์ เครื่อข่ายของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ติดมัลแวร์กล้ายเป็น Zombie ถูกแยกเกอร์ควบคุม
- การหลอกหลวงเชิงจิตวิทยา (Social Engineering) เพื่อให้เปิดเผยข้อมูล Phishing เป็นรูปแบบหนึ่งของการทำ Social Engineering ซึ่งเป็นเทคนิคการหลอกหลวงโดยใช้จิตวิทยาผ่านระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่จะมาในรูปแบบอีเมล เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบต่าง ๆ ที่จะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นความลับ

### แนวทางป้องกันภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

1. เพิ่มความระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อไม่ให้เกิดการติดซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย (Malware) หลีกเลี่ยงการเข้าเว็บไซต์ผิดกฎหมายหรือที่ไม่เหมาะสม ไม่คลิกไฟล์แนบจากผู้อื่นที่ไม่รู้จักกันมาก่อน ไม่ควรเปิดไฟล์แนบหรือโปรแกรมต่างๆ ผ่านทางสังคมออนไลน์ (Social Media)
2. ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต ไม่ควรตั้งรหัสผ่านเหมือนกันทุกระบบ หรือตั้งรหัสที่ง่ายต่อการเดา เช่น วันเดือนปีเกิด ตัวเลขที่เรียงกัน ตัวพยัญชนะเรียงกัน เป็นต้น เพราะหากโดนแฮกเกอร์เจาะระบบสำเร็จแล้วระบบอื่นๆ ก็อาจถูกเจาะระบบด้วย
3. ควรติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัย และไม่ส่งต่อข้อมูลที่ไม่ได้รับการยืนยันจากผู้เกี่ยวข้อง



นางสาวมนทกานต์ กันแก้ว

ผู้เรียน

## สรุปที่เรียน Project Management สำหรับข้าราชการระดับปฏิบัติการ

โครงการ หมายถึง งานที่มุ่งหมายจะทำโดยมีการกำหนดวัตถุประสงค์ ระยะเวลา งบประมาณ กระบวนการ และกิจกรรมเป็นลำดับอย่างชัดเจน โครงการต้องมีผู้รับผิดชอบ บริหารงาน เพื่อให้กิจกรรมต่างๆ เป็นไปตามแผนงาน หมายความกับเวลาและงบประมาณที่ตั้งไว้

โครงการมีหลายระดับ อาจจะเป็นโครงการส่วนตัว เช่น โครงการไปเรียนต่อต่างประเทศ โครงการแต่งงาน โครงการซื้อรถใหม่ เป็นโครงการระดับชุมชน เช่น โครงการอนุรักษ์คลอง โครงการสัมสุขสันต์ หรือเป็นโครงการระดับประเทศ เช่น โครงการต้นกล้าอาชีพ โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ

“งานโครงการต่างจากงานประจำ งานโครงการเน้นที่เป้าหมาย เป้าหมายประการหนึ่งของงานโครงการ คือ ต้องเสร็จสิ้นทันเวลา และการทำงานโครงการต้องตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ขององค์กร”

### วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ข้าราชการระดับปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารโครงการ ทฤษฎี แนวคิด หลักการ และองค์ประกอบที่สำคัญต่างๆ ในการแปลงเป้าหมายสู่การวางแผน การทำกิจกรรม การกระจายความรับผิดชอบการจัดทำงบประมาณ และการจัดลำดับกิจกรรมโครงการ

### การบริหารโครงการ

แนวคิดการทำงานในปัจจุบันมี 2 ลักษณะ คือ 1) งานประจำ และ 2) งานโครงการ

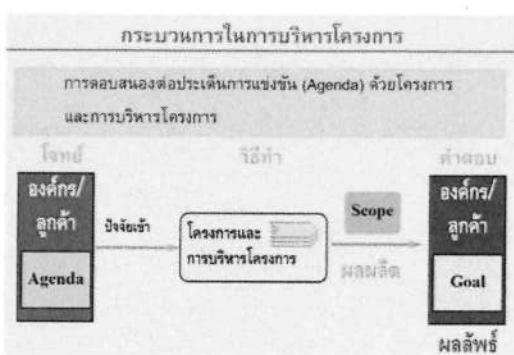
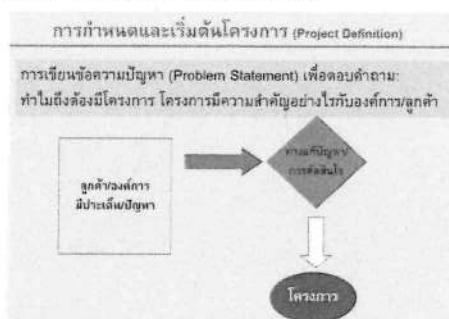
	งานประจำ (routine base)	งานโครงการ (agenda base)
เน้นการทำงาน	ปรับปรุงประสิทธิภาพ คุณภาพงาน	ตามประเด็นเป้าหมายที่ต้องการตอบสนอง กำหนดเป้าหมายตามประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งในแต่ละปีจะมีงานโครงการที่แตกต่างกัน เพราะขึ้นอยู่กับประเด็นยุทธศาสตร์ในแต่ละปี ที่มีความสำคัญที่แตกต่างกัน

### โครงการจะแตกต่างจากการทั่วไป คือ

- โดยมาเป็นงานที่มีจุดเริ่มต้นและสิ้นสุด ครอบเวลาที่ชัดเจน
  - หรือเป็นงานทำครั้งเดียว One time shot
  - ไม่คุ้มค่าที่จะจดตั้งเป็นแผนก โดยมากใช้ทรัพยากรที่มีอยู่มาทำหน้าที่ใหม่ หรือทำหน้าที่ที่ใกล้เคียง และเป็นการซ้ำคราว (เป็นการร่วมซัทร์พยากร)
  - เป็นงานที่ไม่เหมือนงานอื่นๆ (unique) มีข้อจำกัดในด้านเวลา สถานที่ หรือ งบประมาณ
- ขั้นตอนการทำงานโครงการเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. การกำหนดและเริ่มโครงการ
2. การวางแผนโครงการ
3. การดำเนินโครงการและการจัดลำดับงานในโครงการ

### ขั้นตอนที่ 1 การกำหนดและเริ่มโครงการ (Project Definition)



โครงการสามารถเพิ่มคุณค่าให้กับองค์การ หรือได้ตอบโจทย์/ประดีนบางสิ่งบางอย่างขององค์การ หรือตอบสนองความต้องการที่สำคัญของลูกค้าได้

กระบวนการในการบริหารงานโครงการ : การตอบสนองต่อประเด็นการแข่งขัน (Agenda) ด้วยโครงการและบริหารโครงการ

การทำโครงการย่อมเกิดผลของการทำโครงการ >>

1. ผลผลิต (Output) : เชิงปริมาณ รูปธรรม
2. ผลลัพธ์ : เชิงนามธรรม

ผลผลิตของโครงการขึ้นอยู่กับกิจกรรมที่โครงการนั้นได้มีการดำเนินการ เช่น

- ทำโครงการปลูกป่า ทำ CSR พาคนไปปลูกป่า ปลูกต้นไม้ตามป่าชายเลน ผลผลิตโครงการนี้ คือ ป่า
- ทำระบบฐานข้อมูล ทำระบบ IT ผลผลิตที่ได้ คือ ระบบฐานข้อมูล ระบบ TI

การทำอะไรในโครงการย่อมได้ผลผลิตนั้น (กรรมขึ้นอยู่กับการกระทำ)

ผลลัพธ์ เรามีเจตนาความต้องการอย่างไร สามารถกำหนดผลลัพธ์ตามเจตนาความต้องการนั้นได้ ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับเจตนาความต้องการ เช่น โครงการปลูกป่า บริษัท A และ B ทำกิจกรรมปลูกป่าเหมือนกัน พื้นที่ใกล้กัน ใช้ต้นไม้จำนวนคนไปปลูกเท่ากัน ผลผลิต คือ ป่า เจตนาของบริษัท A คือ ส่งเสริมภาพลักษณะที่ดีขององค์กร (ผลลัพธ์) บริษัท B เจตนาต้องการให้เกิดความสามัคคีของพนักงาน (ผลลัพธ์) ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ทั้งสภาพอากาศที่ดี ชาวบ้านมีความสุขขึ้น เพิ่มพื้นที่สีเขียว ถือเป็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น หรือ ผลผลลัพธ์ได้

การเริ่มทำโครงการต้อง เข้าใจโจทย์ที่จะทำโครงการ บริบทองค์กร หน่วยงาน ประเด็นยุทธศาสตร์ของ หน่วยงาน ทุกประเด็นยุทธศาสตร์ของหน่วยงานเป็นประเด็นปัญหา จากนั้นคิดวิเคราะห์จะมีโครงการอะไรบ้างในการ แก้โจทย์

เห็นโจทย์ ให้กำหนดว่าประเด็นยุทธศาสตร์เหล่านั้นมีคำตอบอย่างไร - มีผลผลิต ผลลัพธ์อย่างไร ถ้า สามารถกำหนดคำตอบได้ชัดเจน สามารถกำหนดวิธีทำได้ชัดเจน -- วิธีการทำงานขึ้นอยู่กับคำตอบที่กำหนด คำตอบ เป็นตัวกำหนดวิธีการ คำตอบของโครงการขึ้นอยู่กับหน่วยงานกำหนดร่วมกันซึ่งสำคัญมาก เพราะ คำตอบที่ได้ จะเป็น เป้าหมาย KPI



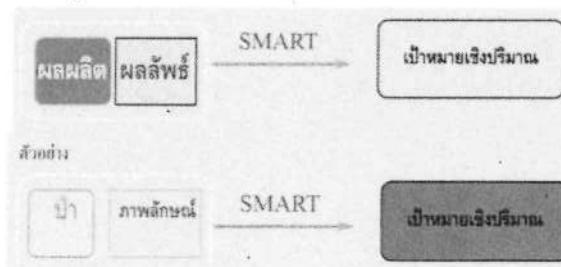
### การเลือกผู้จัดการโครงการ

การมอบหมายโครงการให้

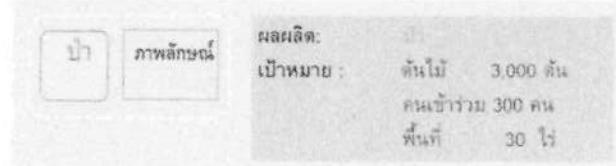
- คนที่เคยทำงานมาก่อน หรือ มีประสบการณ์สูง (Veteran) ส่วนใหญ่จะเน้นที่วิธีการก่อน
- คนไม่เคยทำ/ประสบการณ์น้อย (แต่มีประสบการณ์ในงานอื่น) จะเน้นการกำหนด ผลผลิต และผลลัพธ์เป็น ลำดับแรก

### การกำหนดเป้าหมาย

การกำหนดเป้าหมาย เริ่มที่ผลผลิต/ผลลัพธ์ และวิเคราะห์ผ่าน SMART ทำให้ได้เป้าหมายเชิงปริมาณ ผลผลิตที่ได้จะเน้นในเชิงปริมาณ หรือรูปธรรม ผลลัพธ์ในเชิงนามธรรม

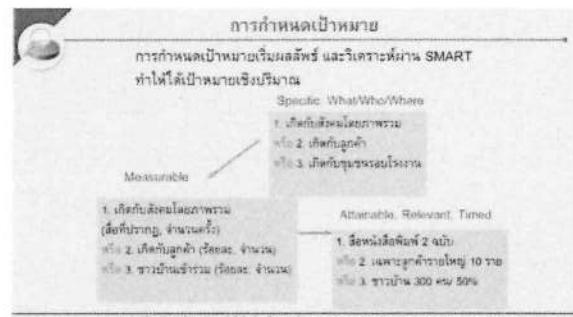


เช่น บริษัท A ปลูกปา การกำหนดเป้าหมายเริ่มที่ผลผลิต >> เป้าหมายเชิงปริมาณ



ภาพลักษณ์ เป็นนามธรรม ความสามัคคี การกำหนดค่าตอบโครงการ ส่วนหนึ่งเป็นรูปธรรม ส่วนหนึ่งเป็นนามธรรม มีเครื่องมือในการแปลงนามธรรมเป็นรูปธรรม “SMART”

- S : มีขอบเขตเฉพาะ
- M : สามารถวัดผลได้
- A : สามารถบรรลุผลได้
- R : มีความเกี่ยวข้อง
- T : มีกรอบเวลา



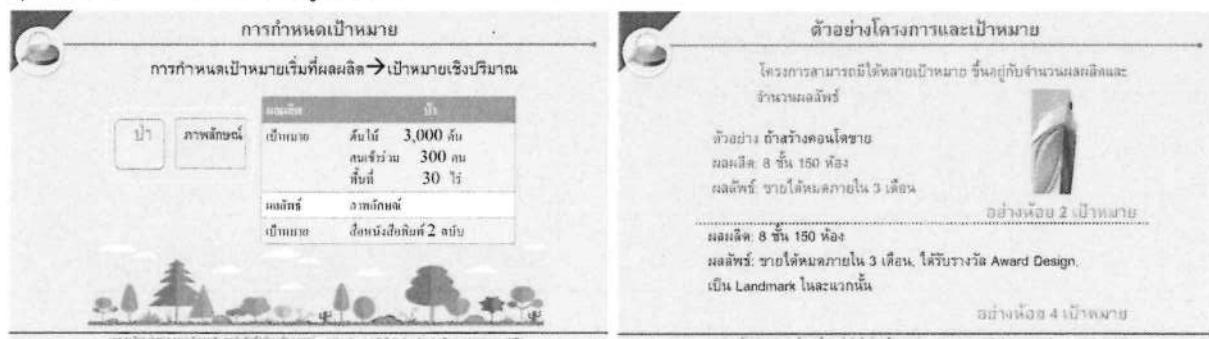
ในการกำหนดนามธรรมให้เป็นรูปธรรม เช่น ภาพลักษณ์ > S ภาพลักษณ์ที่เกิดขึ้นเกิดกับใคร (who) กำหนดขอบเขตแล้วไป M >> A >> R >> T

>> ปลูกป่า >> สร้างภาพลักษณ์

>> S กำหนดขอบเขตเฉพาะในการมอง เกิดกับสังคมโดยภาพรวม >> M สังคมสภาพสื่อออนไลน์ กำหนด KPI ตาม SMART ตัวชี้วัดที่เหมาะสมเป็นการวัดผ่านการมองสังคมออนไลน์ A >> R >> T

>> S เกิดกับลูกค้า >> M จำนวนลูกค้า ร้อยละที่เข้ามาร่วมปลูกป่า ตั้งเป้าหมายลูกค้ารายใหญ่ ... ราย

>> S เกิดกับชุมชนรอบโรงงาน >> M วัดจากจำนวนชาวบ้านที่เข้ามาร่วมปลูกป่า เป้าหมาย 300 หรือ 50 % ของชุมชนรอบโรงงานที่เข้ามาปลูกป่าร่วม

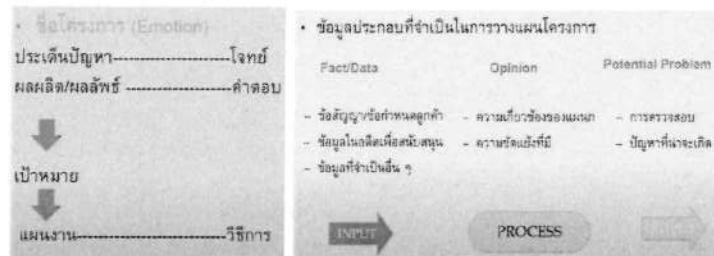


### เป้าหมายและวัตถุประสงค์โครงการ (Attainable)

งานโครงการ	งานประจำ
เป้าหมาย = ทรัพยากร Goal = Resources	เป้าหมาย = ทรัพยากร + ความพยายาม Goal = Resources + Effort ตั้งเป้าหมาย 100 แต่ใช้ทรัพยากรเพียง 70 และได้ผลลัพธ์ 70 ตั้งเป้าหมาย 100 แต่กลัวไม่สำเร็จ ใส่ทรัพยากร 120 และได้ 100

## ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนโครงการ (Project Planning)

แผนในโครงการมี 3 แผน 1) แผนงาน 2) แผนเงิน และ 3) แผนเวลา ซึ่งควรมีข้อมูลในการวางแผน โดยข้อมูลมี 3 ประเภท 1) ข้อเท็จจริง Fact / ข้อมูลดิบ Data 2) ความคิดเห็นของคนที่มีประสบการณ์ 3) ปัญหาที่อาจเกิด โครงการที่เคยทำมาแล้ว



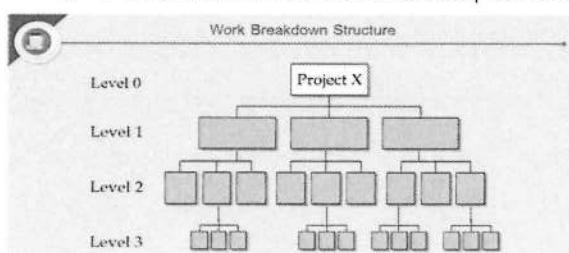
### 2.1 การวางแผนงาน

หลักคิด “ควรวางแผนงานให้มาก (ลงรายละเอียดของงาน) ทำจริง ทำให้น้อยกว่าที่วางแผน” โดยใช้เครื่องมือในการวางแผนกิจกรรมและเวลาของโครงการ แบ่งงาน แบ่งความรับผิดชอบ

- Work Breakdown Structure (WBS) เครื่องมือที่ช่วยในการแบ่งงาน และแบ่งคนรับผิดชอบ สามารถบอกถึง งานย่อย ขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละกิจกรรม (การที่จะเข้าใจขอบเขตโครงการได้เป็นอย่างดี จำเป็นต้องแตกโครงการออกเป็นส่วน ๆ) เช่น กำหนดการ ประมาณการรายจ่าย และข้อมูลที่เป็นประโยชน์อื่น ๆ และควรให้ทีมงานในโครงการเป็นคนคิดเพื่อให้มีส่วนรวมทุกคน การทำ WBS มีความสำคัญต่อความสำเร็จของโครงการเป็นอย่างมากโดยเฉพาะงานโครงการที่ทางองค์กรไม่เคยทำ

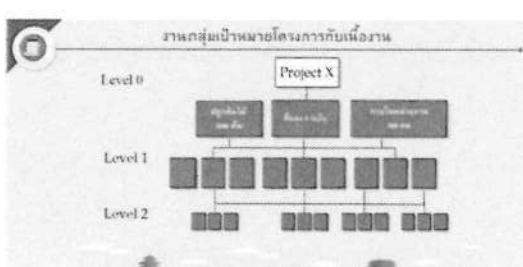
#### ขั้นตอนในการทำ WBS

1. เขียนกิจกรรมหลักที่ต้องทำเพื่อให้บรรลุเป้าหมายกิจกรรมมีตั้งแต่ 2 – 3 ถึง 15 – 20 กิจกรรม
2. กระจายความรับผิดชอบในแต่ละกิจกรรมให้กับแผนก หรือบุคคล แตกกิจกรรมหลักออกเป็นกิจกรรมรอง
3. ทำการแตกกิจกรรมรองลงไปเรื่อยๆ ระดับของกิจกรรมที่น้อยกว่ากับความซับซ้อนของโครงการ



รูปแบบการแบ่งงาน

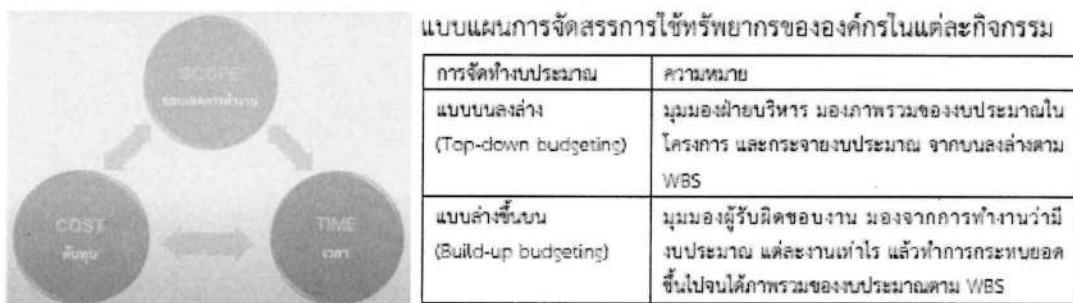
แบบตาม	ความหมาย
กระบวนการ (Process Base)	ลำดับของการทำงาน (งานให้ทำก่อน - ทำหลัง)
สกัญญาของงาน (Task Base)	ประเภทของงานที่เหมือนกัน
สัญญาหน้าที่ (Function Base)	หน้าที่การทำงานที่เหมือนกัน แบ่งตามโครงสร้างองค์กร



- Linear Responsibility Chart (LRC) เป็นตัวกระจายความรับผิดชอบ แบ่งความรับผิดชอบของงานลงไปสู่บุคคลกำหนดผู้รับผิดชอบของงาน รูปแบบ LRC มีหลายรูปแบบ โดยมากจะเขียนในรูปแบบของ Matrix หรือตาราง ซึ่ง LRC จะบอกถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของแต่ละกิจกรรมที่ประกอบเป็นโครงการ LRC จะทำให้รู้ว่าใครเป็นเจ้าภาพของกิจกรรมย่อยได้

การวางแผนกิจกรรมและเวลา โดยใช้เครื่องมือ WBS และ LRC ขั้นตอนแรกเริ่มจากการเขียนกิจกรรมหลักที่ต้องทำ ขั้นตอนต่อมาคือ การกระจายความรับผิดชอบ และขั้นตอนสุดท้าย คือ การแตกกิจกรรม

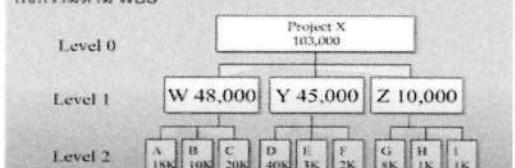
## 2.2 การวางแผนงบประมาณโครงการ



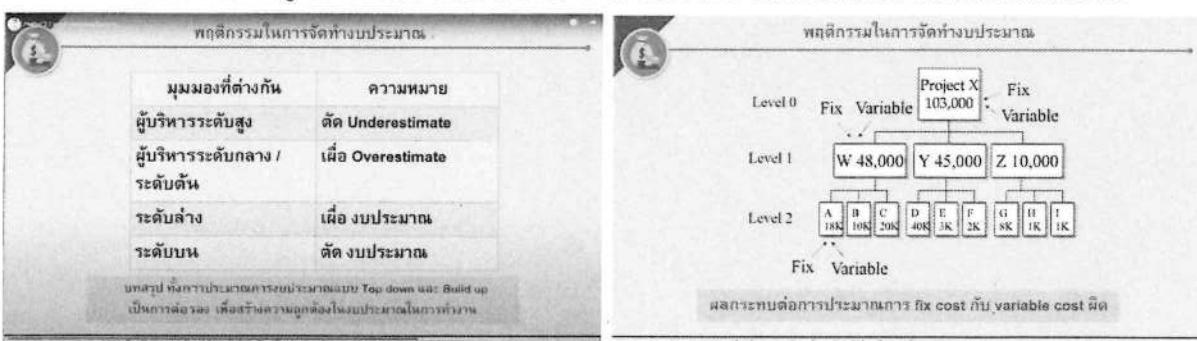
การทำแผนการจัดสรรของโครงการรอบแรกควรทำแบบบันลงล่าง (Top-down budgeting) ก่อนซึ่งต้องขึ้นอยู่บนพื้นฐานของ WBS และเมื่อได้ก้อนเงินในแต่ละงานก็ทำในแบบล่างขึ้นบน (Build-up budgeting) การประมาณการงบประมาณแบบ Top-down และ Build-up เป็นการต่อรอง เพื่อสร้างความถูกต้องในงบประมาณการทำงาน

งบประมาณโครงการจะขึ้นอยู่กับขอบเขตงาน ระยะเวลา และต้นทุน โดยการวางแผนด้านงบประมาณจะมีทั้งแบบบันลงล่างและล่างขึ้นบน และมุ่งมองของผู้บริหารในแต่ละระดับจะมีทั้งการตัดงบประมาณ การเพิ่งงบประมาณ

งบประมาณโครงการหรือแผนการเงินค่าใช้จ่าย เป็นชั้นลูปที่ได้จาก top down และ Built up ที่มีรายละเอียด ค่าใช้จ่ายในแต่ละกิจกรรมตาม WBS



การให้ความสำคัญกับ Variable cost มากกว่า Fix cost จะทำให้ลำบากต่อการประมาณค่าใช้จ่าย



### 2.3 มุ่งมองเกี่ยวกับต้นทุนโครงการ (3 มุ่งมอง)

**มุ่งมองที่ 1 ผู้จัดการโครงการ :** จะเน้นในการวางแผนและการจัดการทรัพยากร่างๆ เพื่อให้โครงการสำเร็จตามเป้าหมาย โดยต้นทุนโครงการจะถูกให้ความสำคัญเพื่อให้สามารถคำนวณและกำหนดงบประมาณให้เหมาะสมกับการวิเคราะห์ต้นทุนทั้งรายจ่ายและรายรับ เพื่อให้รู้ว่าโครงการมีความเป็นไปได้ทางการเงินหรือไม่

**มุ่งมองที่ 2 นักบัญชี :** มีบทบาทในการติดตามและบันทึกข้อมูลทางการเงินของโครงการ มีการบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดการ อีกทั้งนักบัญชีช่วยในการวิเคราะห์รายงานการเงินเพื่อให้ข้อมูลที่ชัดเจนในการตัดสินใจ

**มุ่งมองที่ 3 นักการเงิน :** มีบทบาทในการประเมินความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการ การวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยงทางการเงิน เพื่อให้มีการจัดทรัพยากรทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งการสร้างแผนการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงินเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปตามแผนได้

### ขั้นตอนที่ 3 การดำเนินงานและการจัดลำดับงานในโครงการ (Project Scheduling)

การวางแผนด้านเวลาในโครงการ ควรวางแผนว่างานไหนควรเริ่มก่อนหรือหลัง ให้วิธีการจัดลำดับของงาน เพราะในการจัดลำดับของงานที่เปลี่ยนไปจะส่งผลต่อเวลาในการเสร็จสิ้นของโครงการที่เปลี่ยนไป

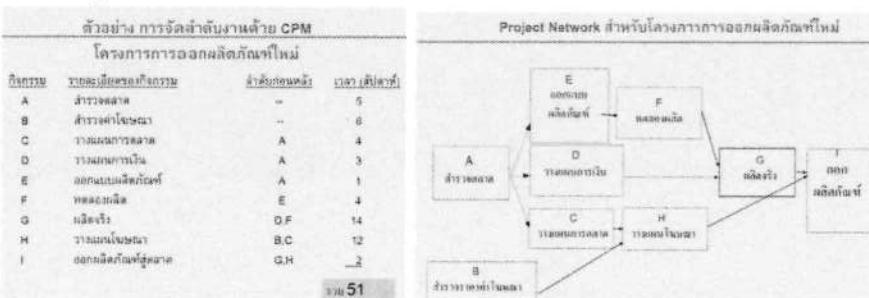
การจัดลำดับงานในโครงการ (Project Scheduling) การจัดตารางลำดับของงานโครงการโดยทั่วไปจะนิยมใช้เทคนิคของ PERT/CPM และ Critical Chain

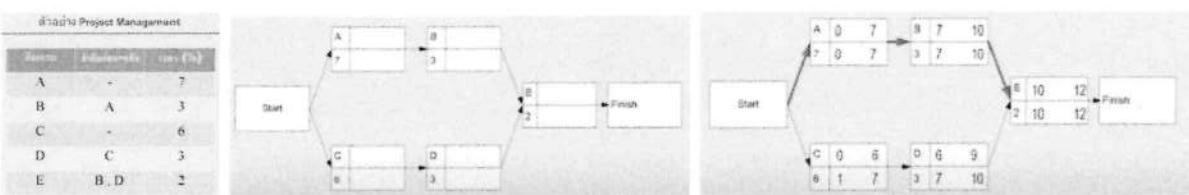
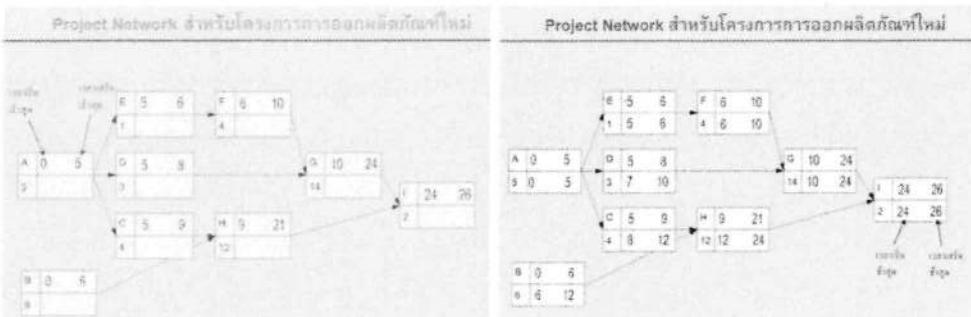
- PERT: Program Evaluation Review Technique มาจากการพัฒนาของโครงการ US Navy for Polaris missile/submarine project ในปี 1958

- CPM: Critical Path Method มาจากการพัฒนาของ Dupont, Inc. ในเวลาไล่เลี่ยกัน

- Critical Chain มาจากการพัฒนาแนวความคิดของ Goldratt's Theory of Constraint ในปี 1997

เป็นการดูเวลาเพื่อของการทำงาน มีการเพื่อเวลา ในแต่ละกิจกรรมย่อหรืองานย่อยมีการเพื่อเวลา





### กิจกรรมปกติและการยกเว้นกิจกรรม

กิจกรรม	เวลา (วัน)		ค่าใช้จ่าย		เวลาสูงสุด	ค่าใช้จ่ายใน
	ปกติ	รีบ	ปกติ	รีบ		
A	7	4	500	800	3	100
B	3	2	200	350	1	150
C	6	4	500	900	2	200
D	3	1	200	500	2	150
E	2	1	300	550	1	250

ถ้าให้เงิน 600 บาท กิจกรรมใดที่ควรเลือกมาวัน และเป็นจำนวนกี่วัน

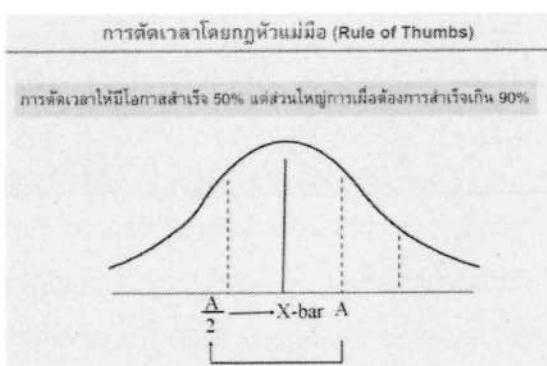
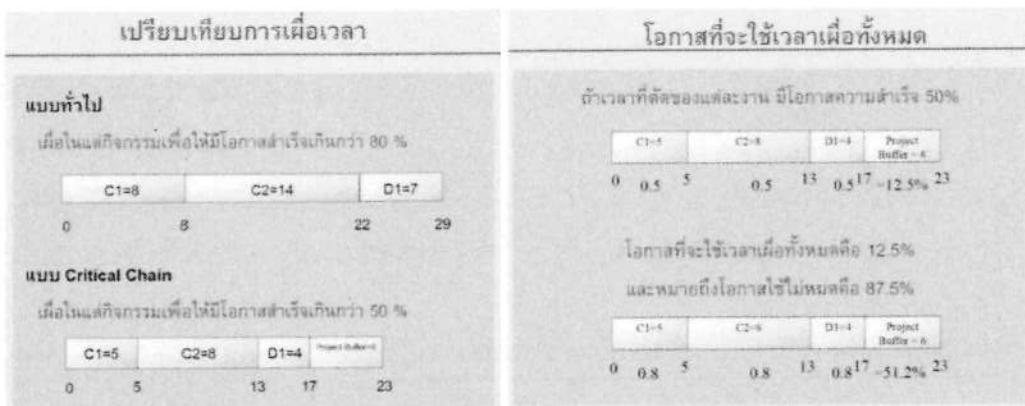
การจัดลำดับงานด้วย Critical Chain จากการศึกษาโดย Dr. Goldratt ถึงการเพื่อเวลาในการทำโครงการเพื่อการเสริมสิ่งของโครงการได้เพิ่มขึ้น

- ในแต่ละกิจกรรมหรืองานย่อยมีการเพื่อเวลา
- ภาพรวมโครงการมีการเพื่อเวลาเพิ่มขึ้นอีกสำหรับโครงการ
- การเพื่อเพื่อให้โครงการสำเร็จได้ตามแผนเพราะ มีการเปลี่ยนแปลงที่ผิดไปจากแผนที่วางไว้ ทรัพยากรหรืองานที่รอไม่มาตามที่คาดหวัง
- ผลคือ โครงการยังล่าช้า อาการนักเรียนทำการบ้าน (study Syndrome) เสร็จก่อนไม่รายงาน เสร็จก่อนรายงานแต่ไม่สามารถได้ประโยชน์

โดยสรุปของการใช้ Critical Chain มีลำดับ 5 ขั้น ดังนี้

- 1) ตัดเวลาเพื่อในระดับกิจกรรมลงในระดับความสำเร็จ 50%
- 2) เพื่อเวลาในเส้นทางวิกฤตเพื่อป้องกันการล่าช้าของโครงการ ซึ่งทุกกิจกรรมในโครงการมีสิทธิใช้เวลาอีก (สีแดง)

- 3) เพื่อเวลาสำหรับเส้นทางกิจกรรมอื่นๆ ที่ต้องไปต่อ กับกิจกรรมของเส้นทางวิกฤต (สีเขียว สีน้ำเงิน)
- 4) ทำการบริหารเวลาเหลือ (Buffer) ว่าถูกใช้ไปเท่าไร เทียบกับความก้าวหน้าของกิจกรรมในเส้นทางที่มีเวลาเหลือ
- 5) ทำให้ผู้จัดการโครงการสามารถใส่ใจกับปัญหาที่ถูกจุดได้



นางสาวมนทกานต์ กันแก้ว  
ผู้เรียน

**สรุปเนื้อหาบทเรียน**  
**เรื่อง ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ**

**วัตถุประสงค์**

- ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักทั่วไปในการเขียนหนังสือและโครงสร้างของหนังสือราชการ
- ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการเขียนหนังสือราชการที่ดี
- ผู้เรียนสามารถอธิบายการแก้ไขร่างหนังสือราชการได้ถูกต้อง

**ประเด็นการเรียนรู้**

- บทนำและหลักทั่วไปที่นิยมยึดถือในการเขียนหนังสือราชการ
- หลักการเขียนหนังสือราชการที่ดี
- ข้อควรรู้การใช้ถ้อยคำตรงความหมาย
- หลักการเขียน คำขึ้นต้น คำลงท้าย คำอ้างอิง
- หลักการเขียนอ้างถึง
- เทคนิคการเขียนอ้างถึง และหลักการเขียน สิ่งที่ส่งมาด้วย
- หนังสือภายใน และการแก้ไขร่างหนังสือราชการให้ถูกเนื้อหา
- ศิลปะในการแก้ไขร่างหนังสือราชการ
- การแก้ไขร่างให้ถูกหลักภาษาไทย
- การแก้ไขร่างให้ถูกความนิยมและถูกใจผู้ลงนาม

**รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญ**

**หลักการหนังสือที่ดี**

- ความถูกต้องของหนังสือ ถูกต้องในรูปแบบของหนังสือราชการ ถูกต้องในเนื้อหา ถูกต้องในหลักภาษา สำนวนการเขียน ไม่ควรใช้ภาษาพูด
- ความชัดเจน กระชับเข้าใจง่าย ไม่วากไปวนมา อ่านแล้วเข้าใจในวัตถุประสงค์ของหนังสือ
- ยืนยันได้ในสิ่งที่เขียน ผู้อ่านไม่ต้องพิจารณาตีความ มีความรัดกุม มีความกระชับ กะทัดรัด

< ออกจากห้องเรียน

## ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

KD29



### แบบทดสอบ



บทที่ 1 บทแนวนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที



บทที่ 2 บทนำและหลักกั่วไป  
กับนิยมยึดถือในการเขียน  
หนังสือราชการ 1  
วิดีโอ, 7 นาที



บทที่ 3 บทนำและหลักกั่วไป  
กับนิยมยึดถือในการเขียน  
หนังสือราชการ 2  
วิดีโอ, 7 นาที



บทที่ 4 บทนำและหลักกั่วไป  
กับนิยมยึดถือในการเขียน  
หนังสือราชการ 3  
วิดีโอ, 8 นาที



บทที่ 5 หลักการเขียนซ่อเรื่องก่อตัว  
วิดีโอ, 7 นาที



บทที่ 6 ข้อควรรู้การใช้  
ตัวอักษรตามความหมาย  
วิดีโอ, 4 นาที



บทที่ 7 ข้อควรคำนึงในการ  
เขียนซ่อเรื่องก่อตัว 1  
วิดีโอ, 3 นาที



บทที่ 8 ข้อควรคำนึงในการ  
เขียนซ่อเรื่องก่อตัว 2

## แบบทดสอบ

### Pre-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 8 เต็ม 22 คะแนน

ออกจากห้องเรียน

## ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

KD29

- ต้องตามความนิยม : วรรณ  
ตอน 2  
วีดีโอ, 9 นาที
- บทที่ 24 แบบฝึกปฏิบัติ  
ต่าง ๆ 1  
วีดีโอ, 9 นาที
- บทที่ 25 แบบฝึกปฏิบัติ  
ต่าง ๆ 2  
วีดีโอ, 5 นาที
- บทที่ 26 ศิลปะในการแก้ไขร่างหนังสือ  
เนื้อหา, 1 นาที
- บทที่ 27 การแก้ไขให้ถูกหลักภาษาไทย  
เนื้อหา, 1 นาที
- บทที่ 28 การแก้ไขให้ถูกความนิยมและถูกใจผู้ลงนาม  
เนื้อหา, 1 นาที

- แบบทดสอบ
- แบบประเมิน

โปรดให้คะแนนรายวิชา



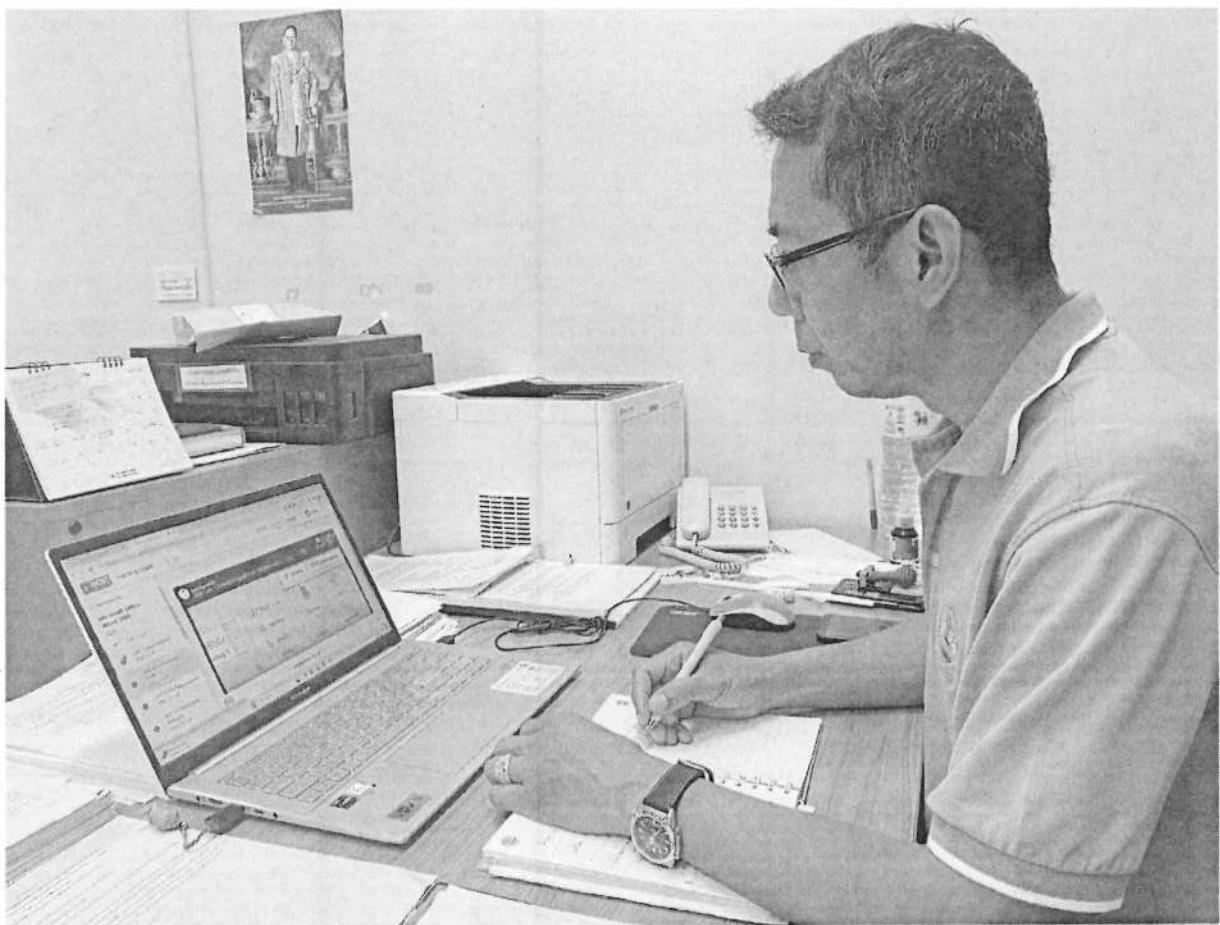
## แบบทดสอบ

**Post-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ**



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 15 เทิ่ม 22 คะแนน



# วิชา Microsoft Office Word 2016

## คำอธิบายบทเรียน

โปรแกรม Microsoft Word เป็นโปรแกรมสำหรับสร้างและจัดการกับเอกสารทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นรายงาน จดหมาย ในหน้าแฟกซ์ เป็นถึงการจัดทำคู่มือและหนังสือ โดยมีระบบอัตโนมัติ ที่ช่วยในการจัดทำเอกสาร เช่น การตรวจคำสะกด การตรวจสอบไวยกรณ์ การใส่ข้อความอัตโนมัติ เป็นต้น

## วัตถุประสงค์

ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้งาน Microsoft Office Word 2016 และ 2019

## หัวข้อในบทเรียน

1. การจัดการตัวอักษร
2. การจัดการรูปแบบเอกสาร
3. การจัดการตารางในเอกสาร
4. การจัดการกับรูปภาพในเอกสาร
5. การแทรกลักษณะพิเศษต่างๆ ในหน้าเอกสาร
6. การพิมพ์เอกสารและการตั้งค่าที่เหมาะสม
7. การสร้างรายงาน
8. การตรวจสอบและแก้ไขข้อความในเอกสาร
9. การทำ Mail Merge

## รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญ

### พื้นฐานการใช้งาน Microsoft Word 2016

- 1 การเปิดโปรแกรม
- 2 ส่วนประกอบของ Microsoft Word 2016
- 3 การสร้างเอกสารใหม่
- 4 การบันทึกเอกสาร
- 5 การเปิดเอกสารเก่าๆ นำมาแก้ไข
- 6 การปิดเอกสาร ดเอกสาร
- 7 การออกจากโปรแกรม

## การจัดการตัวอักษร

- 1 การเลือกชนิดตัวอักษร (Font)
- 2 การจัดขอบข้อความ (Paragraph Alignment)
- 3 การจัดย่อหน้า (Indentation)
- 4 การจัดหัวข้อ (Bullet and Numbering)

## การจัดรูปแบบเอกสาร

- 1 การกำหนดให้แสดงหรือไม่แสดงมีบรรทัด
- 2 การปรับย่อ/ขยายหน้ากระดาษ
- 3 การเปลี่ยนหน่วยวัดของมีบรรทัด
- 4 การกำหนดขนาดกระดาษ การตั้งค่าขอบกระดาษ (Margins) ระยะห่างของหัวและท้ายกระดาษ (Layout)
- 5 การตั้งหน้ากระดาษลับแนวตั้งและแนวนอน
- 6 การใส่ขอบหน้ากระดาษ (Page Border)
- 7 การจัดข้อความให้เป็นแบบหลายคอลัมน์ (Columns)

## การสร้างตาราง (Table) ลงในเอกสาร

- 1 การสร้างตาราง
- 2 การลบเส้นตาราง
- 3 การจัดข้อมูลภายในตารางให้เป็นระเบียบ
- 4 การเพิ่มเซลล์ แถว และคอลัมน์
- 5 การลบเซลล์ แถว และคอลัมน์
- 6 การรวมเซลล์ (Merge Cells)
- 7 การแยกเซลล์ (Split Cells)
- 8 การตกแต่งตารางให้สวยงามโดยการใช้สี งตารางให้สวยงามโดยการใช้สี
- 9 การตกแต่งสีของเส้นขอบตาราง
- 10 การตกแต่งตารางด้วย Table Styles
- 11 การเรียงลำดับข้อมูลในตาราง



หน้าหลัก

เข้าเรียน

ช่วยเหลือ



&lt; ออกจากห้องเรียน

## Microsoft Office Word 2016

DS05

บทที่ 6 การกำกับเนื้อเอกสาร  
part1

วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 7 การกำกับเนื้อเอกสาร  
part2

วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 8 Mail Merge  
part1

วิดีโอ, 20 นาที

บทที่ 9 Mail Merge  
part2

วิดีโอ, 11 นาที

บทที่ 10 การเพิ่ม object  
พิเศษ

วิดีโอ, 10 นาที

บทที่ 11 ความสามารถ  
พิเศษของ Microsoft  
word

วิดีโอ, 7 นาที

แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา

โปรดให้คะแนนรายวิชา



## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา Microsoft Office Word 2016



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 4 เต็ม 15 คะแนน


[หน้าหลัก](#)
[เข้าเรียน](#)
[ช่วยเหลือ](#)

[<> ออกจากห้องเรียน](#)

## Microsoft Office Word 2016

DS05

บทที่ 6 การกำกู้นื้อเอกสาร  
part1

วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 7 การกำกู้นื้อเอกสาร  
part2

วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 8 Mail Merge  
part1

วิดีโอ, 20 นาที

บทที่ 9 Mail Merge  
part2

วิดีโอ, 11 นาที

บทที่ 10 การเพิ่ม object  
พิเศษ

วิดีโอ, 10 นาที

บทที่ 11 ความสามารถ  
พิเศษของ Microsoft  
word

วิดีโอ, 7 นาที

แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา

โปรดให้คะแนนรายวิชา



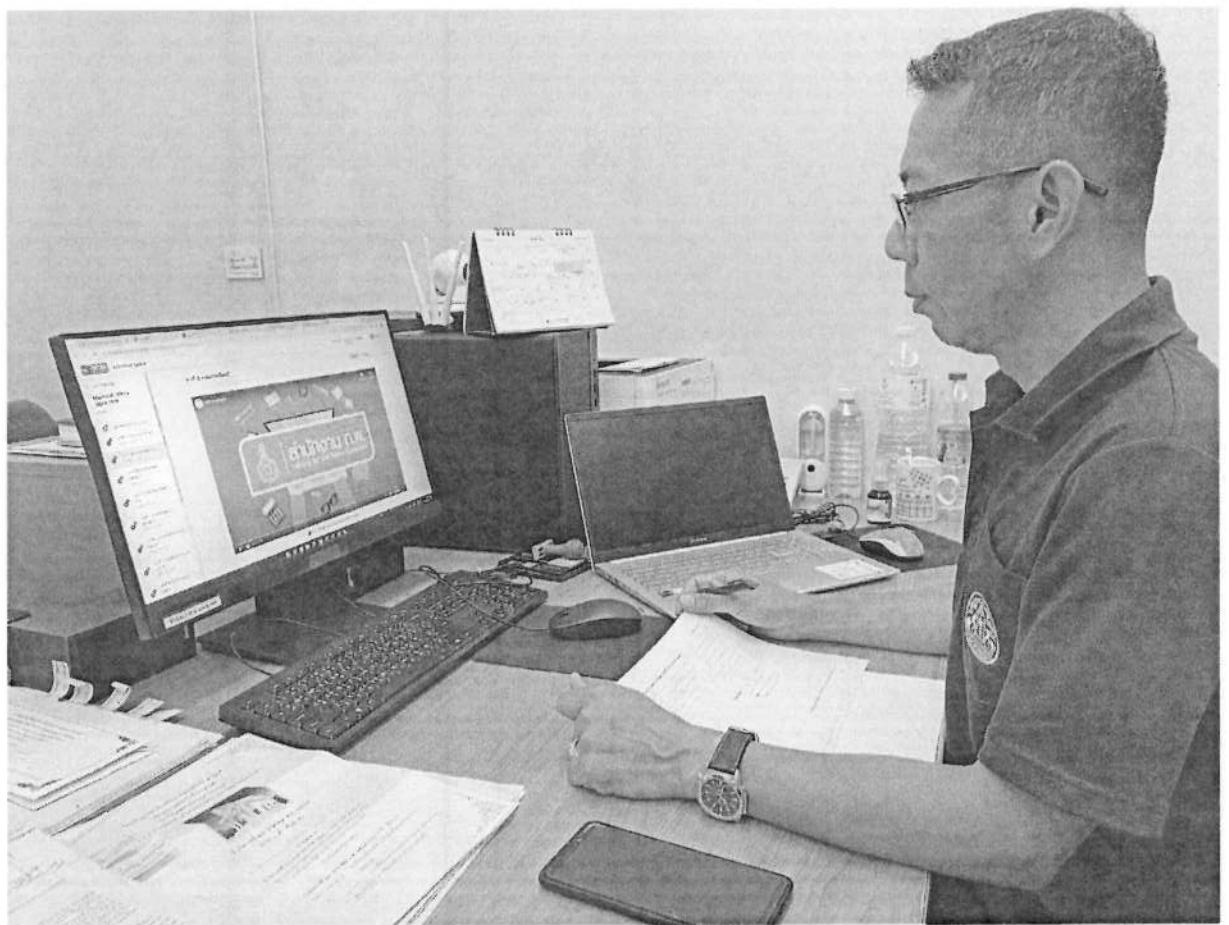
## แบบทดสอบ Post-test

### Post-test รายวิชา Microsoft Office Word 2016



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 15 คะแนน



## พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ

### ๑. สิทธิการรับรู้หรือรับทราบข้อมูลข่าวสารของราชการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๔๕ บัญญัติว่า บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับทราบข้อมูล หรือข่าวสารสาธารณะในครอบครองของหน่วยราชการหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น เว้นแต่การเปิดเผยข้อมูลนั้นจะกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความปลอดภัยของประชาชนหรือส่วนได้เสีย อันพึงได้รับความคุ้มครองของบุคคลอื่นทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

### ๒. หลักการและเหตุผลของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ

ในระบบประชาธิปไตยการให้ประชาชนมีโอกาสกว้างขวางในการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ ต่าง ๆ ของรัฐ เป็นสิ่งจำเป็น เพื่อที่ประชาชนจะสามารถแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิทางการเมืองได้โดยถูกต้อง กับความจริงอันเป็นการส่งเสริมให้มีความเป็นรัฐบาลโดยประชาชนมากยิ่ง ขึ้นสมควรกำหนดให้ประชาชน มีสิทธิได้รู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยมีข้อยกเว้นอันไม่ต้องเปิดเผยที่แจ้งชัดและจำกัดเฉพาะข้อมูลข่าวสาร ที่หากเปิดเผยแล้วจะเกิดความเสียหายต่อประเทศชาติหรือต่อประโยชน์ที่สำคัญของเอกชน ทั้งนี้เพื่อพัฒนาระบบ ประชาธิปไตยให้มั่นคงและยังผลให้ประชาชนมีโอกาสสรุ ถึงสิทธิหน้าที่ของตนอย่างเต็มที่เพื่อที่จะปกปักรักษา ประโยชน์ของตนประการหนึ่งกับสมควรคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสารของราชการ ไปพร้อม อีกประการหนึ่ง

### ๓. ประเภทข้อมูลข่าวสารของราชการ

ภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้ ข้อมูลข่าวสารของราชการ หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของหน่วยงาน ของรัฐ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของรัฐหรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเอกชน

#### ๑. ข้อมูลข่าวสารที่ต้องเปิดเผยเป็นการทั่วไป

##### (๑) ข้อมูลข่าวสารที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา

- โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐนั้น
- สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน
- สถานที่ติดต่อเพื่อรับข้อมูลข่าวสาร หรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ
- กฎ ระเบียบและแบบแผน นโยบายหรือการตีความ ทั้งนี้ เฉพาะที่จัดให้มีขึ้น โดยมีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง
- ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด คือ ข้อมูลข่าวสารใดที่ได้มีการจัดพิมพ์เพื่อให้แพร่หลาย ตามจำนวนพอสมควรแล้ว ถ้ามีการลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาโดยอ้างอิงถึงสิ่งพิมพ์นั้นก็ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติตามบทบัญญัติตั้งกล่าวแล้ว (มาตรา ๗)

- (๒) ข้อมูลข่าวสารที่ต้องลงพิมพ์ตามมาตรา ๗ (๔) ถ้ายังไม่ได้ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา จะนำมาใช้บังคับ ในทางที่ไม่เป็นคุณแก่ผู้ได้ไม่ได้ เว้นแต่ผู้นั้นจะได้รู้ถึงข้อมูลข่าวสารนั้นตามความเป็นจริงมาก่อนแล้ว เป็นเวลา พอกลมควร (มาตรา ๘)

๓) ข้อมูลข่าวสารที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจสอบ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดได้แก่

- ผลการพิจารณาหรือคำนิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชน รวมทั้งความเห็น殃และคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาในจังหวัดต่างๆ

-นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายดังที่บัญญัติมาตรา ๗ (๔)

-แผนงาน โครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่กำลังดำเนินการ

-คู่มือ หรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีผลกระทบถึงสิทธิหน้าที่ของเอกชน

-สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงตามมาตรา ๗ วรรคสอง

-สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอนหรือสัญญาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ

-มติคณะรัฐมนตรี หรือมติคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยกฎหมายหรือโดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริงหรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาไว้ด้วย

-ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด (มาตรา ๙)

๔) ข้อมูลข่าวสารอื่นใดของราชการนอกเหนือจากข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ (มาตรา ๑๑)

๕) ข้อมูลข่าวสารที่คัดเลือกไว้ให้ประชาชนศึกษาค้นคว้า (เอกสารประวัติศาสตร์) ได้แก่ ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยราชการของรัฐไม่ประสงค์จะเก็บรักษาไว้หรือข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๕ เมื่อมีอายุครบ ๗๕ ปี และข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ เมื่อมีอายุครบ ๒๐ ปี นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารนั้นให้หน่วยงานของรัฐส่งมอบให้แก่หอจดหมายเหตุแห่งชาติ กรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่นของรัฐตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติเพื่อให้ประชาชนศึกษาค้นคว้า (มาตรา ๒๖)

## ๒. ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เปิดเผยเป็นการเฉพาะ

ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งเฉพาะตัวบุคคล เช่น การศึกษา ฐานะการเงิน ประวัติสุขภาพ ประวัติอาชญากรรมหรือประวัติการทำงาน บรรดาที่มีชื่อของผู้นั้นหรือมีเลขหมายรหัส หรือ สิ่งบอกรักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ แผ่นบันทึกลักษณะเสียงของคนหรือ รูปถ่าย และให้หมายความรวมถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งเฉพาะตัวของผู้ที่ถึงแก่กรรมแล้วด้วย (มาตรา ๔)

บุคคล หมายความว่า บุคคลธรรมด้าที่มีสัญชาติไทยและบุคคลธรรมด้าที่ไม่มีสัญชาติไทยแต่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย (มาตรา ๒๑)

## ๓. ข้อมูลข่าวสารที่ไม่ต้องเปิดเผย

(๑) ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เปิดเผยไม่ได้ ข้อมูลข่าวสารของราชการที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสถาบันพระมหากษัตริย์จะเปิดเผยไม่ได้ (มาตรา ๑๑)

(๒) ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐอาจมีคำสั่งมิให้เปิดเผย โดยคำนึงถึงการปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานของรัฐ ประโยชน์สาธารณะและประโยชน์ของประชาชนที่เกี่ยวข้องประกอบกัน

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือความมั่นคงในทาง เศรษฐกิจหรือการคลังของประเทศไทย

- การเปิดเผยจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเสื่อมประสิทธิภาพหรือไม่อาจสำเร็จตามวัตถุประสงค์ได้ไม่ว่าจะเกี่ยวกับการฟ้องคดี การป้องกัน การปราบปราม การทดสอบ การตรวจสอบหรือการรู้แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารหรือไม่ก็ตาม

- ความเห็นหรือคำแนะนำภายในหน่วยงานของรัฐในการดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใด แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริงหรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการทำความเห็น หรือคำแนะนำภายในดังกล่าว

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือความปลอดภัยของบุคคลหนึ่งบุคคลใด

- รายงานการแพทย์หรือข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ซึ่งการเปิดเผยจะเป็นการรุกล้ำสิทธิส่วนบุคคลโดยไม่สมควร

- ข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีกฎหมายคุ้มครองไว้เปิดเผยหรือข้อมูลข่าวสารที่มีผู้ให้มาโดยไม่ประสงค์ให้ทางราชการนำไป เปิดเผยต่อผู้อื่น

- กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติ คำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการจะกำหนดเงื่อนไขอย่างใดก็ได้แต่ต้องระบุไว้ด้วยว่าที่เปิดเผยไม่ได้ เพราะเป็นข้อมูลข่าวสารประเภทใดและเพาะเหตุใด และให้อีกว่าการมีคำสั่งเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ของราชการเป็นดุลพินิจโดยเฉพาะของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามลำดับสายการบังคับบัญชา แต่ผู้ขออาจอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ วินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา ๑๕)

#### ๔. หน่วยงานของรัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐ

หน่วยงานของรัฐ หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการสังกัดรัฐสภาศาลเฉพาะในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับการพิจารณาพิพากษาคดี องค์กรควบคุมการประกอบอาชีพ หน่วยงานอิสระของรัฐและหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

เจ้าหน้าที่ของรัฐ หมายความว่า ผู้ซึ่งปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงานของรัฐ (มาตรา ๔) หน่วยงานของรัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐจะต้องดำเนินการและปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ดังนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐต้องจัดพิมพ์หรือจัดให้มีข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ ไว้เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการจะได้กำหนด (มาตรา ๑๒ วรรค ๒)

(๒) หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการตามที่กำหนดในมาตรา ๗ ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา และรวบรวมและจัดให้มีข้อมูลข่าวสารดังกล่าวไว้เผยแพร่เพื่อขายหรือจำหน่ายจ่ายแจก ณ ที่ทำการของหน่วยงานของรัฐแห่งนั้นตามที่เห็นสมควร (มาตรา ๗)

(๓) หน่วยงานของรัฐโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการวางแผนหลักเกณฑ์ เรียกค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารของราชการก็ได้ในการนี้ให้คำนึงถึงการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยประกอบด้วย ทั้งนี้เว้นแต่จะมีกฎหมายเฉพาะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น (มาตรา ๙)

(๔) หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำข้อมูลข่าวสารของราชการจากที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาหรือจัดไว้ให้ประชาชนตรวจสอบ หรือที่จัดให้ประชาชนได้ค้นคว้าตามมาตรา ๒๖ ในลักษณะที่อาจเข้าใจได้ตามสมควร ให้ผู้ขอภายในเวลาอันสมควร เว้นแต่ผู้นั้นจะขอจำนวนมากหรือบ่อยครั้ง โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรและถ้าข้อมูล

ข่าวสารของราชการนั้นมีสภาพอาจบุบสลายได้ง่าย หน่วยงานของรัฐจะขอขยายเวลาในการจัดทำให้หรือจะจัดทำสำเนาอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ข้อมูลข่าวสารนั้น ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยงานของรัฐจัดทำให้ ข้างต้นดังเป็นข้อมูลข่าวสารที่มีอยู่แล้วในสภาพที่พร้อมจะให้ได้มิใช่เป็นการต้องไปจัดทำ วิเคราะห์ จำแนก รวบรวม หรือจัดให้มีขึ้นใหม่เว้นแต่เป็นการแปรสภาพเป็นเอกสารจากข้อมูลข่าวสารที่บันทึกไว้ในระบบการบันทึกภาพหรือเสียง ระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบอื่นใด ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการกำหนด แต่ถ้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่ากรณีที่ขอนั้น มิใช่การแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า และเป็นเรื่องที่จำเป็นเพื่อปกป้องสิทธิเสรีภาพ สำหรับผู้นั้นหรือเป็นเรื่องที่จะเป็นประโยชน์แก่สาธารณะ หน่วยงานของรัฐจะจัดทำข้อมูลข่าวสารนั้นให้ ก็ได้ บทบัญญัตินี้ ไม่เป็นการห้ามหน่วยงานของรัฐ ที่จะจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการได้ขึ้นใหม่ ให้แก่ผู้ร้องขอ หากเป็นการสอดคล้องด้วยอำนาจหน้าที่ตามปกติของหน่วยงานของรัฐนั้นอยู่แล้ว ให้นำความในมาตรา ๕ วรรคสอง วรรคสาม วรรคสี่ มาใช้บังคับแก่การจัดทำข้อมูลข่าวสารให้ตามมาตรานี้โดยอนุโลม (มาตรา ๑๑)

(๕) หน่วยงานของรัฐต้องแนะนำให้ผู้ขอข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๑ ที่อยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงาน ส่วนกลางหรือส่วนสาขาของหน่วยงานแห่งนั้น หรือจะอยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นก็ตาม ให้ไปยื่นคำขอต่อหน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารนั้นโดยไม่ซักซาน ถ้าหน่วยงานของรัฐผู้รับคำขอเห็นว่าข้อมูลข่าวสารที่มีคำขอเป็นข้อมูลข่าวสารที่จัดทำโดยหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น และได้ระบุการห้ามเปิดเผยไว้ ให้ส่งคำขอให้หน่วยงานของรัฐผู้ทำข้อมูลข่าวสารนั้นพิจารณาเพื่อมีคำสั่งต่อไป (มาตรา ๑๒)

(๖) หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐอาจมีคำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ก็ได้ โดยคำนึงถึงการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานของรัฐประโยชน์สาธารณะ และประโยชน์ของเอกชน ที่เกี่ยวข้องประกอบกัน

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือความมั่นคงในทาง เศรษฐกิจหรือการคลังของประเทศ

- การเปิดเผยจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเสื่อมประสิทธิภาพหรือไม่ อาจสร้างความวัตถุประสงค์ได้ไม่ว่าจะเกี่ยวกับการฟ้องคดี การป้องกัน การปราบปราม การทดสอบ การตรวจสอบหรือการรู้แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารหรือไม่ก็ตาม

- ความเห็นหรือคำแนะนำภายในหน่วยงานของรัฐ ในการดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใดแต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือข้อมูลข่าวสาร ที่นำมาใช้ในการทำความเห็นหรือคำแนะนำภายในดังกล่าว

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือความปลอดภัยของบุคคลหนึ่งบุคคลใด

- รายงานการแพทย์หรือข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลซึ่งการเปิดเผยจะเป็นการรุกล้ำสิทธิส่วนบุคคลโดยไม่สมควร

- ข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีกฎหมายคุ้มครองมิให้เปิดเผย หรือข้อมูลข่าวสารที่มีผู้ให้มาโดยไม่ประสงค์ให้ทางราชการนำไป เปิดเผยต่อผู้อื่น

- กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติคำสั่ง มิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการจะกำหนดเงื่อนไขอย่างใดก็ได้ แต่ต้องระบุไว้ด้วยว่าที่เปิดเผยไม่ได้เพราะเป็นข้อมูลข่าวสารประเภทใดและประเภทใดและให้ถือว่าการมีคำสั่งเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการเป็นดุลพินิจ โดยเฉพาะของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามลำดับสายการบังคับบัญชาแต่ผู้ขออาจอุทธรณ์ ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้

(มาตรา ๑๕) เพื่อให้เกิดความชัดเจนในทางปฏิบัติว่าข้อมูลข่าวสารของราชการ จะเปิดเผยต่อบุคคลได้หรือไม่ ภายใต้เงื่อนไขเช่นใด และสมควรมีวิธีรักษาไว้ร่วมกัน ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดวิธีการคุ้มครองข้อมูลข่าวสารนั้น ทั้งนี้ ตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศว่าด้วยการรักษา ความลับของทางราชการ (มาตรา๑๖)

๗) เจ้าหน้าที่ของรัฐเห็นว่าในการนี้ที่การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการได้ อาจกระทบถึงประโยชน์ได้เสีย ของผู้ใด ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐแจ้งให้ผู้นั้นเสนอคำคัดค้านภายในเวลาที่กำหนด แต่ต้องให้เวลาอันสมควรที่ผู้นั้น อาจเสนอคำคัดค้านได้ซึ่งต้อง มิ่น้อยกว่าสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งผู้ที่ได้รับแจ้งตามวรรคหนึ่ง หรือผู้ที่ทราบว่า การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการได้ อาจจะกระทบถึงประโยชน์ได้เสียของตน มีสิทธิคัดค้านการเปิดเผยข้อมูล ข่าวสารนั้น ได้โดยทำเป็นหนังสือถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้รับผิดชอบในการนี้ที่มีการคัดค้านเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้รับผิดชอบ ต้องพิจารณาคำคัดค้านและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้คัดค้านทราบ โดยไม่ชักช้าในกรณีที่มีคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้าน เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้น มิได้จันกว่าจะล่วงพ้น กำหนดเวลาอุทธรณ์ตามมาตรา ๑๙ หรือจนกว่าคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้มีคำวินิจฉัยให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้นได้ แล้วแต่กรณี (มาตรา๑๗)

๘) การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้แม้จะเข้าข่ายต้องมีความรับผิดตามกฎหมายได้ถือว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐไม่ต้อง รับผิด หากเป็นการกระทำโดยสุจริตในกรณีดังต่อไปนี้

- ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ ถ้าเจ้าหน้าที่ของรัฐได้ดำเนินการโดยถูกต้องตามระเบียบมาตรา ๑๖
- ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ ถ้าเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับตามที่กำหนดในกฎกระทรวงมีคำสั่งให้เปิดเผย เป็นการทั่วไป หรือเฉพาะแก่บุคคลใดเพื่อประโยชน์อันสำคัญยิ่งกว่าที่เกี่ยวกับประโยชน์สาธารณะ หรือชีวิตร่างกาย สุขภาพ หรือประโยชน์อื่นของบุคคล และคำสั่งนั้นได้กระทำโดยสมควรแต่เหตุในการนี้ จะมีการทำลายข้อจำกัด หรือ เงื่อนไขในการใช้ข้อมูลข่าวสารนั้น ตามความเหมาะสมที่ได้การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารซึ่งดันไม่เป็นเหตุ ให้หน่วยงานของรัฐพ้นจากความรับผิดตามกฎหมาย หากจะพึงมีในกรณีดังกล่าว (มาตรา ๒๐)

๙) หน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลต้องปฏิบัติเกี่ยวกับ การจัดระบบข้อมูลข่าวสารส่วน บุคคลดังต่อไปนี้

- ต้องจัดให้มีระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลเพียงเท่าที่เกี่ยวข้องและจำเป็นเพื่อการดำเนินงานของ หน่วยงานของรัฐให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์เท่านั้นและยกเลิกการจัดให้มีระบบดังกล่าวเมื่อหมดความจำเป็น
- พยายามเก็บข้อมูลข่าวสารโดยตรงจากเจ้าของข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่จะกระทบถึงประโยชน์ ได้เสียโดยตรงของบุคคลนั้น
- จัดให้มีการพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาและตรวจสอบแก้ไขให้ถูกต้องอยู่เสมอเกี่ยวกับสิ่ง ดังต่อไปนี้
  - (ก) ประเภทของบุคคลที่มีการเก็บข้อมูลไว้
  - (ข) ประเภทของระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล
  - (ค) ลักษณะการใช้ข้อมูลตามปกติ
  - (ง) วิธีการขอตรวจสอบแก้ไขให้ถูกต้องอยู่เสมอเกี่ยวกับสิ่ง ดังต่อไปนี้
  - (จ) วิธีการขอให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล
  - (ฉ) แหล่งที่มาของข้อมูล
- ตรวจสอบแก้ไขข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลในความรับผิดชอบให้ถูกต้องอยู่เสมอ
- จัดระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ระบบข้อมูลข่าวสารตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้มีการนำไปใช้ โดยไม่เหมาะสม หรือเป็นผลร้ายต่อเจ้าของข้อมูลในกรณีที่เก็บข้อมูลข่าวสารโดยตรงจากเจ้าของข้อมูลหน่วยงาน

ของรัฐต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ ล่วงหน้า หรือพร้อมกับการขอข้อมูลถึงวัตถุประสงค์ที่จะนำข้อมูลมาใช้ลักษณะการใช้ข้อมูลปกติและกรณีที่ขอข้อมูลนั้น เป็นกรณีที่อาจให้ข้อมูลได้โดยความสมัครใจหรือเป็นกรณีมีกฎหมายบังคับหน่วยงานของรัฐ ต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ ในกรณีมีการให้จัดส่งข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไปยังที่ได้ซึ่งจะเป็นผลให้บุคคลทั่วไปทราบข้อมูลข่าวสารนั้นได้ เว้นแต่เป็นไปตามลักษณะการใช้ข้อมูลตามปกติ (มาตรา ๒๑) "บุคคล" หมายความว่า บุคคลธรรมดายที่มีสัญชาติไทยและบุคคลธรรมดายที่ไม่มีสัญชาติไทยแต่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย (มาตรา ๒๑)

(๑) สำนักข่าวกรองแห่งชาติสำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติและหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงอาจออกระเบียบโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่มีให้นำบทบัญญัติวรรคหนึ่ง (๓) ของมาตรา ๒๓ มาใช้บังคับกับข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงานดังกล่าวก็ได้ หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นที่จะกำหนดในกฎกระทรวงนั้น ต้องเป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งการเปิดเผยประเภทข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง (๓) จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการดำเนินการของหน่วยงานดังกล่าว (มาตรา ๒๒)

(๑) หน่วยงานของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของตนต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นหรือ ผู้อื่น โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือของเจ้าของข้อมูลที่ให้ไว้ล่วงหน้า หรือในขณะนั้นมิได้เว้นแต่เป็นการเปิดเผย ดังต่อไปนี้

- ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานของตนเพื่อการนำไปใช้ตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐแห่งนั้น
- เป็นการใช้ข้อมูลตามปกติภายใต้วัตถุประสงค์ของการจัดให้มีระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลนั้น
- ต่อหน่วยงานของรัฐที่ทำงานด้านการวางแผนหรือการสถิติ หรือสำมะโนต่างๆ ซึ่งมีหน้าที่ต้องรักษาข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไว้ให้ไม่เปิดเผยต่อไปยังผู้อื่น
- เป็นการให้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยโดยไม่ระบุชื่อหรือส่วนที่ทำให้รู้ว่าเป็นข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับบุคคลใด
- ต่อหอดหมายเหตุแห่งชาติ กรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่นของรัฐตาม มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง เพื่อการตรวจคุณค่าในการ เก็บรักษา
- ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อการป้องกันการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย การสืบสวนการสอบสวน หรือการฟ้องคดี ไม่ว่าเป็นคดีประเภทใดก็ตาม
- เป็นการให้เชิงจำเป็นเพื่อการป้องกันหรือรับอันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพของบุคคล
- ต่อศาล และเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐหรือบุคคลที่มีอำนาจตามกฎหมายที่จะขอข้อเท็จจริงดังกล่าว
- กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติ การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตาม (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๙) ให้มีการจัดทำบัญชีแสดง การเปิดเผยกำกับไว้กับข้อมูลข่าวสารนั้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง (มาตรา๒๕)

(๒) เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเปิดเผยรายงานการแพทย์ที่เกี่ยวกับบุคคลใดจะเปิดเผยต่อเฉพาะแพทย์ที่บุคคลนั้นมอบหมายก็ได้ถ้ากรณีมีเหตุอันสมควร (มาตรา ๒๕ วรรค ๒)

(๓) หน่วยงานของรัฐต้องส่งมอบข้อมูลข่าวสารของราชการที่ไม่ประสงค์จะเก็บรักษาหรือมีอายุครบกำหนดเวลา คือ ข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๕ เมื่อครบ ๗๕ ปี หรือตามมาตรา ๑๕ เมื่อครบกำหนด ๒๐ ปีนับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารให้hoodหมายเหตุแห่งชาติกรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่น

ของรัฐ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติฯ เพื่อคัดเลือกไว้ให้ประชาชนได้ศึกษาค้นคว้ากำหนดเวลาดังกล่าวอาจขยายออกไปได้ในกรณีดังต่อไปนี้

- หน่วยงานของรัฐ ยังจำเป็นต้องเก็บรักษาข้อมูลข่าวสารของราชการไว้เองเพื่อประโยชน์ในการใช้สอยโดยต้องจัดเก็บและจัดให้ประชาชนได้ศึกษาค้นคว้าตามที่จะตกลงกับหอดหมายเหตุแห่งชาติกรมศิลปากร

- หน่วยงานของรัฐเห็นว่าข้อมูลข่าวสารของราชการนั้นยังไม่ควรเปิดเผย โดยมีคำสั่งขยายเวลาจำกัดไว้เป็นการเฉพาะรายคำสั่งการขยายเวลาอันให้กำหนดระยะเวลาไว้ด้วย แต่จะกำหนดเกินคราวละห้าปีไม่ได้ การตรวจสอบหรือทบทวนมีให้มีการขยายระยะเวลาไม่เปิดเผยจนเกินความจำเป็นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงบทบัญญัติตามมาตรฐานนี้ให้ใช้บังคับกับข้อมูลข่าวสารของราชการตามที่คณะกรรมการต้องการจะเบี่ยงกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ ของรัฐจะต้องทำลายหรืออาจทำลายได้โดยไม่ต้องเก็บรักษา (มาตรา ๒๖)

(๑) หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐต้อง ยินยอมให้คณะกรรมการที่อู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองของตนได้เมื่อจะเป็น ข้อมูลข่าวสารที่เปิดเผยได้หรือไม่ก็ตาม (มาตรา ๓๔วรรค ๒)

#### ๕. สิทธิของประชาชนหรือเอกชน

พ.ร.บ. นี้ได้กำหนดสิทธิของประชาชนหรือเอกชนดังนี้

(๑) สิทธิในการขอคำปรึกษาการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้กับสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีในฐานะเป็นหน่วยงานทางวิชาการและธุรการ ให้แก่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการและคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร (มาตรา ๖)

(๒) สิทธิเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารของราชการบุคคลไม่ว่าจะมีส่วนได้เสียเกี่ยวข้องหรือไม่ก็ตามย่อมมีสิทธิเข้าตรวจสอบ ขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารของราชการ ตามมาตรา ๙ ได้ คนต่างด้าวจะมีสิทธิตามมาตรานี้เพียงใด ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง (มาตรา ๙)

"คนต่างด้าว" หมายความว่า บุคคลธรรมดายที่ไม่มีสัญชาติไทยและไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและนิติบุคคลดังต่อไปนี้

- บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่มีทุนเกินกึ่งหนึ่งเป็นของคนต่างด้าว ในหุ้นชนิดออกให้แก่ผู้ถือให้ถือว่าใบหุ้นนั้น คนต่างด้าวเป็นผู้ถือ

- สมาคมที่มีสมาชิกเกินกึ่งหนึ่งเป็นคนต่างด้าว

- สมาคมหรือมูลนิธิที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ของคนต่างด้าว

- นิติบุคคลตาม (๑) (๒) (๓) หรือนิติบุคคลอื่นใดที่มีผู้จัดการหรือกรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นคนต่างด้าว นิติบุคคลตามวรรค ๑ ถ้าเข้าไปเป็นผู้จัดการหรือกรรมการ สมาชิก หรือมีทุนในนิติบุคคลอื่นให้ถือว่าผู้จัดการหรือกรรมการหรือสมาชิกหรือเจ้าของทุน ดังกล่าวเป็นคนต่างด้าว (มาตรา ๔)

(๓) สิทธิขอข้อมูลข่าวสารอื่นใดของราชการนอกจากข้อมูลข่าวสารของราชการที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาแล้ว หรือที่จัดไว้ให้ ประชาชนเข้าตรวจสอบได้แล้ว หรือที่มีการจัดให้ประชาชนได้ค้นคว้าตามมาตรา ๑๒๖ แล้ว โดยคำขอนั้น ได้ระบุข้อมูลข่าวสารที่ต้องการในลักษณะที่อาจเข้าใจได้ตามสมควร (มาตรา ๑๑)

(๔) สิทธิที่จะได้รู้ถึงข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับงานซึ่งหน่วยงานของรัฐจะต้องให้กับบุคคลนั้นหรือผู้กระทำแทนได้ตรวจสอบหรือได้รับสำเนาข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับบุคคลนั้น (มาตรา ๒๕ วรรค ๑)

(๕) สิทธิในการดำเนินการแทนผู้เยี่ยง คนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ หรือเจ้าของข้อมูลที่ถึงแก่กรรม ตามมาตรา ๒๓ เกี่ยวกับการขอข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล หรือการแจ้งข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไปยังที่ได้ของบุคคลดังกล่าวมาตรา ๒๔ เกี่ยวกับการให้ความยินยอมให้หน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลของตนเปิดเผยข้อมูลต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นหรือผู้อื่น และมาตรา ๒๕ เกี่ยวกับการได้รู้ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตน การขอให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลงข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องตามที่เป็นจริง รวมทั้งมีสิทธิอุทธรณ์ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ของรัฐมีคำสั่งไม่ยินยอมแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารนั้น (มาตรา ๒๕ วรรค๕)

(๖) สิทธิในการร้องเรียนผู้ได้เห็นว่าหน่วยงานของรัฐไม่จัดพิมพ์ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ หรือไม่จัดข้อมูลข่าวสารไว้ให้ประชาชนตรวจได้ตามมาตรา ๘ หรือไม่จัดทำข้อมูลข่าวสารให้แก่ตนตามมาตรา ๑๑ หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้หรือปฏิบัติหน้าที่ล่าช้า หรือเห็นว่าตนไม่ได้รับความสะดวกโดยไม่มีเหตุอันสมควรผู้นั้นมีสิทธิร้องเรียนต่อคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เว้นแต่เป็นเรื่องเกี่ยวกับการมีคำสั่งมีให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ หรือคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้านตามมาตรา ๑๗ หรือคำสั่งไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๕ (มาตรา ๑๓)

(๗) สิทธิในการอุทธรณ์ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ของรัฐมีคำสั่งมีให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ตามมาตรา ๑๕ หรือมาตรา ๑๕ หรือมีคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้านของผู้มีประযุชน์ได้เสียตามมาตรา ๑๗ ผู้นั้นอาจอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการ เปิดเผยข้อมูลข่าวสารภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งนั้น โดยยื่นคำอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ (มาตรา ๑๘) แต่ถ้าอุทธรณ์คำสั่งไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารให้ตรวจสอบตามที่มีคำขอ ผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยยื่นคำอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการไม่ว่ากรณีใดๆ ให้เจ้าของข้อมูลมีสิทธิร้องขอให้หน่วยงานของรัฐหมายเหตุคำขอของคนแบบไว้กับข้อมูลข่าวสารส่วนที่เกี่ยวข้อง

## ๖. สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

สำนักคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานธุรการและวิชาการให้แก่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการและคณะกรรมการการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ประสานงานกับ หน่วยงานของรัฐและให้คำปรึกษาแก่เอกชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ

## ๗. คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

(๑) คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ประกอบด้วยรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมีอำนาจแต่งตั้ง ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงพาณิชย์ เอกอธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา เอกอธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เอกอธิการสภาพความมั่นคงแห่งชาติ เอกอธิการสภาพผู้แทนราชภัฏ ผู้อำนวยการสำนัก งบประมาณ และผู้ทรงคุณวุฒิอื่นจากภาครัฐและเอกชน ซึ่งคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการแต่งตั้ง อีกจำนวนหนึ่งเป็นกรรมการให้ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีตั้งแต่ข้าราชการของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งเป็นเลขานุการ และอีกสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

(๒) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- สอดส่องดูแลและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐและหน่วยงานของรัฐในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

- ให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ตามที่ได้รับคำขอ

- เสนอแนะในการตราพระราชบัญญัติและการออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือร่างแบบของคณะกรรมการรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัตินี้

- พิจารณาและให้ความเห็นเรื่องร้องเรียนตามมาตรา๓

- จัดทำรายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม แต่อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้

- ดำเนินการเรื่องอื่นตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย (มาตรา๒๔)

(๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งตามมาตรา ๒๗ มีภาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสามปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งผู้ที่พ้นจากตำแหน่งแล้วอาจได้รับแต่งตั้งใหม่ได้ (มาตรา ๒๙)

(๔) นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งตามมาตรา ๒๗ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- ตาย

- ลาออกจาก

- คณะกรรมการรัฐมนตรีให้ออกเพรษมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ

- เป็นบุคคลล้มเหลว

- เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (มาตรา ๓๐)

(๕) การประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุมให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มีประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุมกรรมการวินิจฉัยข้อหาของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงข้อตกลง (มาตรา ๓๑)

(๖) ให้คณะกรรมการ มีอำนาจเรียกให้บุคคลใดมาให้ถ้อยคำหรือให้ส่งวัตถุ เอกสารหรือพยานหลักฐานมาประกอบการพิจารณาได้ (มาตรา๓๒)

(๗) ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐปฏิเสธว่าไม่มีข้อมูลข่าวสารตามที่มีคำขอไม่ว่าจะเป็นกรณี ตามมาตรา ๑๑ หรือมาตรา ๒๕ ถ้าผู้มีคำขอไม่เชื่อว่าเป็นความจริงและร้องเรียนต่อคณะกรรมการตามมาตรา ๑๓ ให้คณะกรรมการ มีอำนาจเข้าดำเนินการ ตรวจสอบข้อมูลข่าวสารของราชการที่เกี่ยวข้องได้และแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้ร้องเรียนทราบหน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ ของรัฐต้องยินยอมให้คณะกรรมการหรือผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองของตนได้ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสารที่เปิดเผยได้หรือไม่ก็ตาม (มาตรา ๑๓)

๔) คณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติงานอย่างโดยย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการมอบหมายก็ได้และให้นำความในมาตรา ๓๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม (มาตรา ๓๔)

๕) ระยะเวลาการพิจารณาของคณะกรรมการต้องพิจารณาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับคำร้องเรียน ในกรณีมีเหตุจำเป็นให้ขยายเวลาออกไปได้แต่ต้องแสดงเหตุผลและรวมเวลาทั้งหมดแล้วต้องไม่เกิน ๖๐ วัน (มาตรา ๗๗ วรรค ๒)

#### ๔. คณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร

(๑) ให้มีคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารสาขาต่าง ๆ ตามความเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการนี้ต้องแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่พิจารณาวินิจฉัยอุทธรณ์คำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๔ หรือมาตรา ๑๕ หรือ คำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้านตามมาตรา๑๗และคำสั่งไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๕ การแต่งตั้งคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามวรรคหนึ่ง ให้แต่งตั้งตามสาขาวิชาความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของข้อมูลข่าวสารของราชการ เช่นความมั่นคงของประเทศเศรษฐกิจ และการคลังของประเทศ หรือการบังคับใช้กฎหมาย (มาตรา ๓๕)

(๒) คณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารคณะกรรมการนี้ ฯ ประกอบด้วยบุคคลตามความจำเป็นแต่ต้องไม่น้อยกว่าสามคนและให้ข้าราชการที่คณะกรรมการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการในกรณีพิจารณาเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานของรัฐแห่งคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารซึ่งมาจากหน่วยงานของรัฐแห่งนั้นจะเข้าร่วมพิจารณาด้วยไม่ได้กรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารจะเป็นเลขานุการหรือผู้ช่วยเลขานุการไม่ได้ (มาตรา ๓๖)

(๓) ให้คณะกรรมการพิจารณาส่งคำอุทธรณ์ให้คณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร โดยคำนึงถึงความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแต่ละสาขา ภายใต้เงื่อนไขวันนับแต่วันที่คณะกรรมการได้รับคำอุทธรณ์คำวินิจฉัยของคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้เป็นที่สุด และในการมีคำวินิจฉัยจะมีข้อสังเกต เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องปฏิบัติเกี่ยวกับกรณีได้ ตามที่เห็นสมควรก็ได้ให้นำความในมาตรา ๗๗ วรรคสอง คือข้อ ๗.๙ มาใช้บังคับแต่การพิจารณาอุทธรณ์ของคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารโดย อนุโลม (มาตรา๓๗)

(๔) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแต่ละสาขา วิธีพิจารณาและวินิจฉัยให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา (มาตรา๓๘) ให้นำบทัญญัติมาตรา ๒๙ เกี่ยวกับวาระของคณะกรรมการคราวละ ๓ ปี นับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง มาตรา ๓๐ เกี่ยวกับการพันต์หนึ่ง มาตรา๓๒ เกี่ยวกับการเรียกบุคคลมาให้ถ้อยคำหรือส่งวัตถุเอกสารหรือพยานหลักฐาน และบทกำหนดโทษที่ประกอบกับบทัญญัติตั้งกล่าวไว้บังคับกับคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารโดยอนุโลม

#### ๕. บทกำหนดโทษ

(๑) ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการที่สั่งตามมาตรา ๓๒ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกิน ห้าพันบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๔๐)

(๒) ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อจำกัดหรือเงื่อนไขที่เจ้าหน้าที่ของรัฐกำหนดตามมาตรา ๒๐ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกิน หนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ (มาตรา ๔๑)

## ๑๐. บทเฉพาะกาล

(๑) บทบัญญัติมาตรา ๗ มาตราดังและมาตราตามให้บังคับกับข้อมูลข่าวสารของราชการที่เกิดขึ้นก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้หน่วยงานของรัฐจัดพิมพ์ข้อมูลข่าวสารตามวรรคหนึ่ง หรือจัดให้มีข้อมูลข่าวสารตามวรรคหนึ่งไว้เพื่อประชาชนเข้าตรวจสอบได้แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการจะได้กำหนด (มาตรา ๔๒)

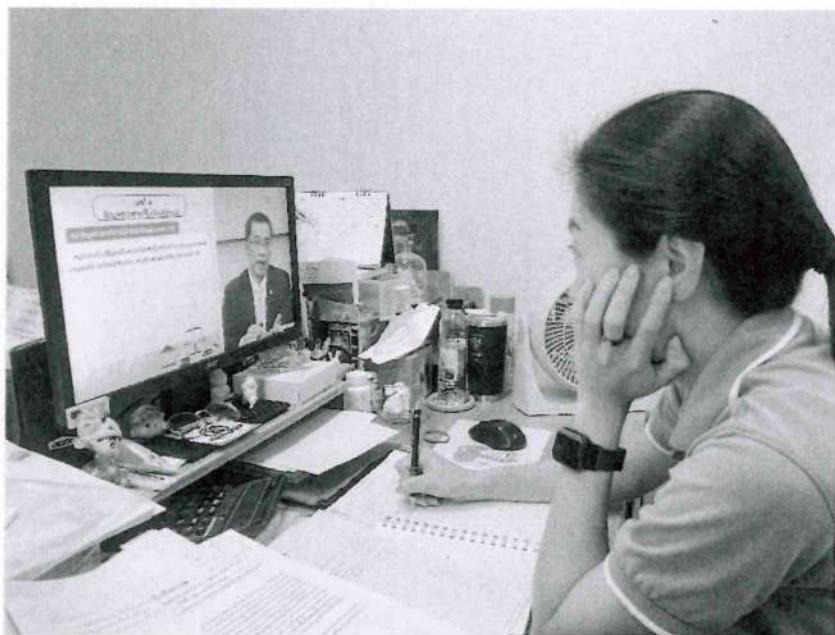
(๒) ให้ระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๗๗ ในส่วนที่เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการยังคงใช้ บังคับต่อไปได้ เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งต่อพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ระเบียบที่คณะกรรมการตรีกำหนดตามมาตรา ๑๖ จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น (มาตรา ๔๓)

ลงชื่อ.....

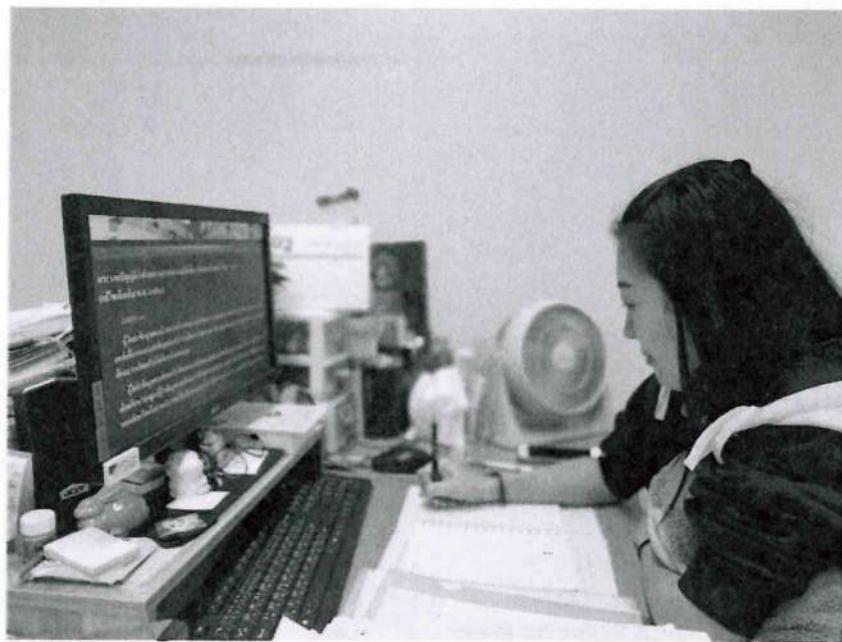
(นางสาวนฤมล อรุณร์กิจ)

ผู้เรียน

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ



Digital Code of Merit



&lt; ออกจากห้องเรียน

## พระราชบัณฑิตข้อมูล ข่าวสารของราชการ

KD10



แบบทดสอบ Pre-test

บทที่ 1-1 หลักการของพระ:  
ราชบัณฑิต - Part 1  
วิดีโอ, 12 นาทีบทที่ 1-2 หลักการของพระ:  
ราชบัณฑิต - Part 2  
วิดีโอ, 6 นาทีบทที่ 1-3 หลักการของพระ:  
ราชบัณฑิต - Part 3  
วิดีโอ, 13 นาทีบทที่ 1-4 หลักการของพระ:  
ราชบัณฑิต - Part 4  
วิดีโอ, 13 นาทีบทที่ 1-5 หลักการของพระ:  
ราชบัณฑิต - Part 5  
วิดีโอ, 6 นาทีบทที่ 2-1 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 1  
วิดีโอ, 13 นาทีบทที่ 2-2 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 2  
วิดีโอ, 16 นาทีบทที่ 2-3 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 3  
วิดีโอ, 13 นาทีบทที่ 3-1 หน้ากึ่งองรัช -  
Part 1  
วิดีโอ, 16 นาทีบทที่ 3-2 หน้ากึ่งองรัช -  
Part 2  
วิดีโอ, 14 นาทีบทที่ 4-1 ข้อมูลข่าวสารที่  
ไม่ต้องการเปิดเผย - Part  
1  
วิดีโอ, 14 นาที

## แบบทดสอบ Post-test

### Post-test รายวิชา พระราชบัณฑิตข้อมูลข่าวสารของราชการ



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 15 เทิ่ม 25 คะแนน

&lt; ออกวิชาห้องเรียน

**พระราชบัณฑุตข้อมูล  
ข่าวสารของราชการ**

KD10

**แบบทดสอบ Pre-test****บทที่ 1-1 หลักการของพระ  
ราชบัณฑุต - Part 1**  
วิดีโอ, 12 นาที**บทที่ 1-2 หลักการของพระ  
ราชบัณฑุต - Part 2**  
วิดีโอ, 6 นาที**บทที่ 1-3 หลักการของพระ  
ราชบัณฑุต - Part 3**  
วิดีโอ, 13 นาที**บทที่ 1-4 หลักการของพระ  
ราชบัณฑุต - Part 4**  
วิดีโอ, 13 นาที**บทที่ 1-5 หลักการของพระ  
ราชบัณฑุต - Part 5**  
วิดีโอ, 6 นาที**บทที่ 2-1 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 1**  
วิดีโอ, 13 นาที**บทที่ 2-2 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 2**  
วิดีโอ, 16 นาที**บทที่ 2-3 สิกธุของ  
ประชาชน - Part 3**  
วิดีโอ, 13 นาที**บทที่ 3-1 หน้ากึ่งของรัฐ -  
Part 1**  
วิดีโอ, 16 นาที**บทที่ 3-2 หน้ากึ่งของรัฐ -  
Part 2**  
วิดีโอ, 14 นาที**บทที่ 4-1 ข้อมูลข่าวสารที่  
ไม่ต้องการเปิดเผย - Part  
1**  
วิดีโอ, 14 นาที**แบบทดสอบ Pre-test****Pre-test รายวิชา พระราชบัณฑุตข้อมูลข่าวสารของราชการ****คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 8 เต็ม 25 คะแนน

หลักสูตร Digital Code of Merit  
(แนวปฏิบัติและมารยาทในสังคมดิจิทัล)

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเรียนรู้ความหมายของจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
  ๒. เพื่อเรียนรู้การเข้าถึงข้อมูล Data Accessibility
  ๓. เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติในสังคมดิจิทัล (Digital Etiquette)
- ### ๑. มารยาทในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- จริยธรรม หมายถึง หลักศีลธรรมจรรยาทที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือควบคุมการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศโดยยึดหลักความถูกต้องเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติร่วมกัน ๔ ประเด็นคือ
- ๑.๑ ความเป็นส่วนตัว (Privacy) คือ สิทธิของแต่ละบุคคลในการตัดสินใจว่าข้อมูลข่าวสารของตนจะเปิดเผยต่อบุคคลอื่นเมื่อใด อย่างไร และมีขอบเขตมากน้อยเพียงใด
  - ๑.๒ ความถูกต้อง (Accuracy) คือ การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนเปิดเผยเสมอ
  - ๑.๓ ความเป็นเจ้าของ (Property) คือ กรรมสิทธิ์ในการถือครองทรัพย์สินทั้งจับต้องได้และจับต้องไม่ได้
  - ๑.๔ การเข้าถึงข้อมูล (Data accessibility) คือ การรักษาความปลอดภัยและการเข้าถึงความลับของข้อมูล
- มารยาทการใช้อินเทอร์เน็ต มีกฎกติกามารยาทที่เป็นมาตรฐาน ๑๐ ข้อดังนี้
๑. การสื่อสารด้วยภาษาที่เหมาะสม
  ๒. ปฏิบัติตามกฎระเบียบจริยธรรมที่พึงปฏิบัติทั้งในสังคมโลกและในสังคมอินเทอร์เน็ต
  ๓. รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนในไซเบอร์สเปซ
  ๔. เคารพเวลาและการใช้แบนด์วิร เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้อื่นได้ใช้เครือข่าย
  ๕. ทำตัวเองให้ดูดีเสมอเมื่อยืนในโลกออนไลน์
  ๖. แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ
  ๗. ช่วยกันควบคุมสังคมการใช้อารมณ์
  ๘. เคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
  ๙. อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด
  ๑๐. รู้จักให้ดีกับความผิดพลาดของผู้อื่น
๒. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) คือ การปรับทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับการรับรู้และเข้าใจพฤติกรรมที่แสดงออกในโลกอินเทอร์เน็ตของผู้อื่น และส่งเสริมจริยธรรมที่ดีงามเหมาะสมกับบริบทของสังคมและวัฒนธรรมไทย
  ๓. การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ (Cyber Bullying) คือ การประทุษร้ายหรือทำให้ผู้อื่นอับอายผ่านทางการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแสดงความเป็นศัตรูหรือแสดงออกในแบนด์วิรต่ออีกฝ่ายซึ่งมีแนวทางปฏิบัติเพื่อไม่ให้เกิดการรังแกในโลกไซเบอร์ดังนี้
    - ๓.๑ บอกนักลงคนนั้นอย่างชัดเจนและหนักแน่นให้หยุดพฤติกรรมเสียที
    - ๓.๒ ถ้านักลงเป็นคนที่รู้จักเช่นเพื่อนของลูกอาจแจ้งกับอาจารย์ที่โรงเรียนให้ช่วยเหลือด้วย
    - ๓.๓ รายงานพฤติกรรมการรังแกต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ
    - ๓.๔ รายงานไปยังหน่วยงานที่ดูแลความเรียบร้อยของโลกออนไลน์หรือบริษัทให้บริการ

๓.๕ บันทึกข้อความที่เป็นการรังแกกีบไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

๓.๖ บล็อก/ไม่รับข้อความจากคนนั้น

#### ๔. การเผยแพร่องค์ความรู้ออนไลน์ (Sharing Society)

สื่อสังคมออนไลน์ที่เผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆ ทำให้สามารถโต้ตอบกันระหว่างผู้ส่งสารกับผู้รับสาร สังคมในโลกออนไลน์ได้ซึ่งจะมีทั้งคนดีและคนไม่ดีประปนกันไปรวมถึงการแพร่กระจายข้อมูลได้ในเวลา อันรวดเร็วดังนั้นการใช้สื่อสังคมออนไลน์จึงมีข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวังในการใช้ เช่น

๔.๑ ผู้เผยแพร่/ผู้โพสต์ข้อความหรือแสดงความคิดเห็นซึ่งเป็นข้อความที่สามารถเข้าถึงได้โดยสาธารณะ บนสื่อสังคมออนไลน์ต้องรับผิดชอบทั้งด้านสังคมและกฎหมาย

๔.๒ ไม่ควรเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวรวมถึงข้อมูลทางการเงินบนสื่อสังคมออนไลน์

๔.๓ ไม่ควรโพสต์หรือส่งต่อข้อความรุ่ปภาพวิดีโอที่ทำให้ผู้อื่นเสียหาย เช่น ภาพลุด คลิปลุด รวมถึง การใช้ถ้อยคำหยาบคายให้ร้ายผู้อื่นในทางเสียหายหรือสร้างความแตกแยกในสังคม

๔.๔ ไม่ควรเชื่อใจคนอื่นในการแลกเปลี่ยนข้อมูลส่วนตัวผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น ชื่ออีเมล หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ อาจถูกหลอกลวงไปทำอันตรายได้

#### ๔.๕ ควรระมัดระวังในการเช็คอิน (Check-in) ผ่านสื่อสังคมออนไลน์

ในขณะที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต ก่อนตัดสินใจส่งต่อข้อมูลใดๆ ควรพิจารณาในปัจจัยต่างๆ ดังนี้

๑. ควรเป็นผู้แชร์ข้อมูล

๒. ข้อมูลนั้นๆ เป็นเรื่องที่ถูกต้องหรือไม่

๓. กาลเทศะและความทันสมัยของข้อมูล

๔. การเผยแพร่องค์ความรู้นั้นควรคือผู้ได้ประโยชน์

๕. วิธีการเผยแพร่องค์ความรู้เป็นอย่างไร

#### ๕. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต (Dangerous online)

การรู้จักระมัดระวังและป้องกันเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในยุคดิจิทัลหรืออันตรายที่แฝงอยู่ในการใช้อินเทอร์เน็ตในปัจจุบันซึ่งมี ๖ ข้อที่ควรระวังในการใช้งานอินเทอร์เน็ต ดังนี้

๕.๑ ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว เช่น ที่อยู่เบอร์โทรศัพท์

๕.๒ กล่าวตักเตือนเยาวชนหากพบข้อความหรือรูปภาพใดๆ หรือแจ้งผู้ปกครองของเยาวชน

๕.๓ ไม่พบรุคคลใดๆ ที่รู้จักทางอินเทอร์เน็ต

๕.๔ ไม่ส่งรูปหรือสิ่งใดๆ ให้บุคคลที่ไม่รู้จัก

๕.๕ ไม่ตอบคำถามหรือสื่อสารด้วยข้อความที่หยาบคาย

๕.๖ เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

๖. ไซเบอร์สต็อกกิ้ง (Cyber Stalking) คือ การส่องหื่อแอบดูตามชีวิตและการเคลื่อนไหวของบุคคลใดบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ให้อภิฟ่ายรู้ ซึ่งสะท้อนถึงปัญหาสุขภาพจิตอีกทั้งยังอาจมีผลกฎหมายด้วย

นักจิตวิทยาระบุว่า Cyber Stalking หรือการเก้าอี้ดีชีวิตออนไลน์ของผู้อื่น แตกต่างจากการค้นหาข้อมูลของคนที่เราสนใจตรงที่ Cyber Stalking เป็นพฤติกรรมที่ทำต่อเนื่องอย่างไม่ลดลง และผู้ที่ตกเป็นเป้ารู้สึกลัวได้พฤติกรรมหมกมุ่นติดตามคนบนอินเทอร์เน็ตเป็นผลจากสุขภาพจิตที่มีปัญหาอยู่แล้ว อาจพบในผู้ที่มีอาการซึมเศร้า ขึ้นกังวลและตีตัวออกห่างจากสังคม

แนวปฏิบัติหากถูกคุกคามจาก Cyber Stalking ควรดำเนินดังนี้

๑. ตั้งสติและรวบรวมหลักฐานให้มากที่สุด เช่น ภาพถ่ายที่ถูกแบล็คเมล์ แซทข้อความ ข้อมูลคนร้ายฯลฯ
๒. เปลี่ยนอีเมลและรหัสผ่านบัญชีออนไลน์ทั้งหมด
๓. แจ้ง Help Center ของผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง เช่น Facebook
๔. อาย่าตอบโต้หรือนัดพบกับ Cyber Stalker เด็ดขาด
๕. ติดต่อสถานีตำรวจน้ำท้องท่องที่เกิดเหตุทันทีหรือร้องทุกข์ที่กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

พฤติกรรม Cyber Stalking ในประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายที่เอาผิด Cyber Stalker เมื่อ่อนบางประเทศในแถบตะวันตก หากพฤติกรรมนี้เป็นเพียงการแสดงส่องคุยๆ ไม่เกิดความเสียหายชัดเจน แต่ถ้ามีการพัฒนาขึ้นเป็นการคุกคามทำให้เหยื่อรู้สึกเดือดร้อน รำคาญ หรือรู้สึกไม่ปลอดภัย อาจเข้าข่ายฐานความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๓๗๗ ผู้ใดกระทำด้วยประการใด ๆ ต่อผู้อื่นอันเป็นการรังแกข่มเหง คุกคาม หรือกระทำให้ได้รับความอับอายหรือเดือดร้อนรำคาญ ต้องระหว่างโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท หรือในกรณีที่มีการลอบเข้าระบบคอมพิวเตอร์ของเหยื่อด้วยจะเข้าข่ายความผิดตาม พrn. คอมพิวเตอร์ ๒๕๖๐ มาตรา ๕ ถึง มาตรา ๘ ว่าด้วยการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลฯ ของผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยระหว่างโทษจำคุกสูงสุด ๒ ปี และ/หรือปรับสูงสุด ๕ หมื่นบาท

#### การนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

๑. ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและอัปเดตให้เป็นเวอร์ชันใหม่อย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบไฟล์แนบท้าย อีเมลและระมัดระวังก่อนจะกดคลิกลิงก์เชื่อมไปยังส่วนอื่นๆ
๒. สำรองข้อมูลไว้เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย
๓. การเข้ารหัสป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่อยู่ในอุปกรณ์เชื่อมต่อภายนอก

#### ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโลกดิจิทัล
๒. ปฏิบัติด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโลกดิจิทัลในการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีมาตรฐาน ทั้งการยາทการใช้งานอินเทอร์เน็ตและมารยาทการใช้โทรศัพท์ในที่สาธารณะ รวมทั้งการระมัดระวังไม่ให้เกิดการกลั่นแกล้งในโลกไซเบอร์
๓. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรักษาความเป็นส่วนตัวและการระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต ที่จะเกิดกับหน่วยงานและตนเอง

< ออกจากห้องเรียน

## Digital Code of Merit

DS04



### แบบทดสอบ Pre-test

- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที

- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 10 นาที

- ▶ บทที่ 3 นารายากเน็ต 10 ข้อ  
(Netiquette)  
วิดีโอ, 19 นาที

- ▶ บทที่ 4 นารายากการใช้  
โทรศัพท์ในที่สาธารณะ  
(Phone Etiquette in  
Public)  
วิดีโอ, 11 นาที

- ▶ บทที่ 5 การเออใจใส่ผู้อื่น  
(Empathy)  
วิดีโอ, 16 นาที

- ▶ บทที่ 6 นารายากในชีวิต  
ประจำวันกับนารายากในโลก  
ดิจิทัล (Real Life &  
Digital Life Etiquette)  
วิดีโอ, 17 นาที

- ▶ บทที่ 7 การกลั่นแกล้งทาง  
ไซเบอร์ (Cyberbullying)  
วิดีโอ, 17 นาที

- ▶ บทที่ 8 การเผยแพร่องค์ความ  
บนโลกออนไลน์ (Sharing  
Society)  
วิดีโอ, 19 นาที

- ▶ บทที่ 9 การรักษาความเป็น  
ส่วนตัว (Privacy)  
วิดีโอ, 20 นาที

- ▶ บทที่ 10 การแสดงออก  
ทางอารมณ์บนสื่อสังคม  
ดิจิทัล (Emotional  
expression on digital  
social media)  
วิดีโอ, 29 นาที

- ▶ บทที่ 11 การระมัดระวัง  
อันตรายบนโลก  
อินเทอร์เน็ต (Dangerous  
online)  
วิดีโอ, 25 นาที

- ▶ บทที่ 12 ไซเบอร์  
สต็อกเกิ่ง (Cyber  
stocking)

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ท่านแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 10 เดียว 15 คะแนน

&lt; ออกจากห้องเรียน

## Digital Code of Merit

DS04



บทที่ 8 การเผยแพร่องุบลบนโลกออนไลน์ (Sharing Society)  
วิดีโอ, 19 นาที



บทที่ 9 การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy)  
วิดีโอ, 20 นาที



บทที่ 10 การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล (Emotional expression on digital social media)  
วิดีโอ, 29 นาที



บทที่ 11 การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต (Dangerous online)  
วิดีโอ, 25 นาที



บทที่ 12 ไซเบอร์สต็อกกิ้ง (Cyber Stalking) คืออะไร  
วิดีโอ, 12 นาที

## แบบทดสอบ Post-test

### Post-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 12 เต็ม 15 คะแนน

## สรุปเนื้อหาบทเรียน

เรื่อง.....การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning.....  
ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน.....สำนักงาน กพ.....

Micro Learning เป็นการเรียนรู้ในระยะเวลาสั้น ๆ เน้นเนื้อหาที่กระชับและตรงประเด็นเพื่อช่วยพัฒนาความรู้ และทักษะในเรื่องหนึ่งๆ โดยเฉพาะทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตหรือการทำงานจริงได้ รวมถึงทำให้ได้ ความรู้ใหม่ ๆ สร้างแนวความคิดใหม่เพื่อต่ออยอดความรู้เดิมที่มีอยู่

หัวใจสำคัญของ Micro Learning ใน การนำเสนอเนื้อหาหรือจัดการเรียนรู้แบบ Micro Learning มีองค์ประกอบ สำคัญอยู่ 7 ข้อด้วยกัน คือ

- 1) เนื้อหาสั้นกระชับ ตรงประเด็น
- 2) ง่ายต่อความเข้าใจของผู้เรียน
- 3) ให้แนวทางในการนำไปปฏิบัติหรือขั้นตอนในการทำงานหรือวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
- 4) แทรกความบันเทิง เนื้อหา้มีความสำคัญแล้ว ควรแทรกความบันเทิง อารมณ์ขัน ช่วยเพิ่มความน่าสนใจ และดึงดูดให้อยากเรียนรู้ต่อมากขึ้น
- 5) เข้าถึงง่ายทุก Platform คนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือเป็นหลัก เนื้อหาใน Micro Learning ควรออกแบบ ให้สามารถใช้งานได้ง่ายกับโทรศัพท์มือถือ รองลงมาเป็น Tablet , PC
- 6) มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

### เครื่องมือในการเรียนรู้ Micro Learning

จะเน้นการเรียนรู้ด้วยตัวเอง (Self-Learning) ผ่านอุปกรณ์ Smart Phone , Notebook

### ลักษณะการเรียนรู้แบบ Micro – Learning

- การเรียนรู้จากคลิปวีดีโอ
- การเรียนรู้ด้วย Flash card
- การเรียนรู้ผ่านสื่อ Social Media เช่น Facebook , Line , Tiktok เป็นต้น
- การทำแบบทดสอบพร้อมเฉลยบน Online Test
- การศึกษาจาก Podcast
- การศึกษาจาก YouTube

## ความแตกต่างระหว่าง E-Learning กับ Micro Learning

Micro Learning เป็นการเรียนรู้แบบระยะเวลาสั้นๆ คอร์สเรียนสั้น ๆ กระชับและตรงประเด็น ส่วน E-Learning เป็นการศึกษาทางไกลรูปแบบหนึ่งที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเรียนที่ห้องเรียน แต่เรียนได้ทุกเวลาที่สะดวก โดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบ web-based learning โดยสรุปความแตกต่างได้ 3 ประเด็น

Micro Learning	E – Learning
<b>1. รูปแบบ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนรู้ที่ใช้เวลาสั้น ๆ</li> <li>- เป้าหมายที่ต้องระบุถึงสิ่งที่ต้องการกระทำ/เรียน</li> <li>- พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ ผ่านช่องทางการค้นในเว็บต่าง ๆ</li> <li>- เข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนบนเว็บไซต์</li> <li>- การศึกษาทางไกล</li> <li>- พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ</li> <li>- เรียนรู้เป็นคอร์ส , มีการประเมินผล</li> </ul>
<b>2. องค์ประกอบ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สั้นกระชับจะทำให้สามารถจำได้ดีกว่า</li> <li>- เข้าใจง่าย</li> <li>- เจาะประเด็น ตรงประเด็น</li> <li>- ความยืดหยุ่นและความหลากหลายของสื่อที่จะนำเสนอ ซึ่งอาจนำเสนอผ่านอินโฟกราฟฟิก บทความ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบริหารการเรียน โดยองค์กร เช่น โรงเรียน</li> <li>- เนื้อหารายวิชา ส่วนใหญ่เป็นคอร์สระยะยาว</li> <li>- การติดต่อสื่อสาร ผู้สอนกับผู้ศึกษาสามารถสื่อสารกันได้ ผ่านช่อง Chat box</li> <li>- การสอบ/วัดผล</li> </ul>
<b>3. สำหรับองค์กร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างกลยุทธ์การเรียนรู้แบบ WFH</li> <li>- เลือกช่วงเวลาอบรมได้เอง ตามความเหมาะสม และเวลาที่ว่าง</li> <li>- การทำแบบทดสอบที่มีเฉลย</li> <li>- ค้นหาคู่มือการปฏิบัติงานที่ต้องการแก้ปัญหาที่เจอบ่อย ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มทักษะ การเรียนรู้ให้บุคลากร</li> <li>- เลือกช่วงเวลาอบรมได้เอง ตามความเหมาะสม และเวลาที่ว่าง</li> <li>- การทำแบบทดสอบที่มีเฉลย</li> <li>- ลดค่าใช้จ่ายจัดอบรมให้กับองค์กรในการจัดอบรมแบบออนไลน์</li> </ul>

## ความสำคัญของ Micro Learning

1. ตรงตามความต้องการของผู้เรียน
2. สามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา ทุกสถานที่ สามารถทบทวนได้ทุกวัน เมื่อเทียบกับองค์ความรู้แบบดั้งเดิม ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทบทวนมากกว่า
3. ช่วยให้ผู้เรียนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องมาจากการประสบการณ์จริง
4. ประหยัดค่าใช้จ่าย เมื่อเทียบกับการที่ต้องไปศึกษาหรืออบรมในสถานที่จริง/รูปแบบเดิม
5. เรียนรู้ตามความจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งบางครั้งการทำงานอาจเจอปัญหาเกี่ยวกับการค้นหาวิธีการแก้ปัญหา และแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที
6. ส่งเสริมเนื้อหาการเรียนรู้สู่มวลชน เมื่อมีการพัฒนา Micro Learning มากมายผ่านสื่อต่าง ๆ ทำให้ ข้อมูลในการศึกษาทำความรู้มีแพร่หลายมากขึ้น
7. บุคคลของข้อมูลข่าวสารที่มีจำนวนมาก และต้องรับเรื่ง การเข้าถึงข้อมูลด้วย Micro Learning ในยุค ปัจจุบันนี้จะสามารถตอบโจทย์ได้ดี
8. ถ้าสามารถเรียนรู้ได้เร็ว ๆ สามารถปรับตัวได้เร็ว ให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้ทัน ซึ่งการ เข้าถึงข้อมูลด้วย Micro Learning สามารถช่วยได้

## การพัฒนา Micro Learning

1. เนื้อหาต้องสั้นกระชับ
2. ง่ายต่อความเข้าใจ ภาษาที่ใช้ต้องง่าย ไม่ слับซับซ้อน ไม่ใช้คำศัพท์เทคนิคมากเกินไป ออกแบบเนื้อหา ได้ดี ผู้ไม่มีความรู้ความสามารถเข้าใจได้
3. ให้แนวทางในการนำไปปฏิบัติที่ชัดเจน และมีขั้นตอนที่สามารถนำไปปฏิบัติด้วย
4. แฟงด้วยความบันเทิง ทำให้บทเรียนน่าสนใจและน่าติดตามมากยิ่งขึ้น
5. เข้าใจง่าย
6. ให้ความสำคัญที่ Mobile Learning Platform

ลงชื่อ..... 

(นางสาวชนพนุท เรืองฤทธิ์)

ผู้เรียน

# การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning

## ก่อนเรียน

The screenshot shows a learning space interface. On the left, there's a sidebar with course navigation and a rating section. The main content area is titled 'แบบทดสอบ' (Test) and displays the title 'Post-test รวมวิชา การพัฒนาสื่อสำหรับ Micro Learning'. It features a cartoon character holding a large pencil, a progress bar, and a summary table.

จำนวนค่าวัด	ค่าเฉลี่ย	จำนวนผู้ประเมิน
ต่ำสุด	ต่ำสุด	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ดีมาก	ดีมาก	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ดี	ดี	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
พอใช้	พอใช้	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ไม่ดี	ไม่ดี	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
มากกว่า	มากกว่า	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
สูงสุด	สูงสุด	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน

## หลังเรียน

The screenshot shows a learning space interface. On the left, there's a sidebar with course navigation and a rating section. The main content area is titled 'แบบทดสอบ' (Test) and displays the title 'Pre-test รวมวิชา การพัฒนาสื่อสำหรับ Micro Learning'. It features a cartoon character holding a large pencil, a progress bar, and a summary table.

จำนวนค่าวัด	ค่าเฉลี่ย	จำนวนผู้ประเมิน
ต่ำสุด	ต่ำสุด	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ต่ำกว่า	ต่ำกว่า	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ดีมาก	ดีมาก	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ดี	ดี	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
พอใช้	พอใช้	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
ไม่ดี	ไม่ดี	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
มากกว่า	มากกว่า	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน
สูงสุด	สูงสุด	จำนวนผู้ประเมิน 0 คน

ขมพุทธ เรืองฤทธิ์  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## ภาพประกอบการเรียนวิชา การผลิตคลิปลีนเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning



ชมพนุท เรืองฤทธิ์  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## สรุปเนื้อหาบทเรียน

เรื่อง.....พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ.....  
ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน.....สำนักงาน กพ.....

### ๑. สิทธิการรับรู้หรือรับทราบข้อมูลข่าวสารของราชการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา๔๘ บัญญัติว่า บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับทราบข้อมูล หรือข่าวสารสาธารณะในครอบครองของหน่วยราชการหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น เว้นแต่การเปิดเผยข้อมูลนั้นจะกระทบต่อความมั่นคงของรัฐความปลอดภัยของประชาชนหรือส่วนได้เสีย อันเป็นได้รับความคุ้มครองของบุคคลอื่นทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

### ๒. หลักการและเหตุผลของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ

ในระบบประชาธิปไตยการให้ประชาชนมีโอกาสกว้างขวางในการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการ ด่าง ๆ ของรัฐ เป็นสิ่งจำเป็น เพื่อที่ประชาชนจะสามารถแสดงความคิดเห็นและใช้สิทธิทางการเมืองได้โดยถูกต้อง กับความจริงอันเป็นการส่งเสริมให้มีความเป็นรัฐบาลโดยประชาชนมากยิ่ง ขั้นสมควรกำหนดให้ประชาชน มีสิทธิได้รู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยมีข้อยกเว้นอันไม่ต้องเปิดเผยที่แจ้งชัดและจำกัดเฉพาะข้อมูลข่าวสาร ที่หากเปิดเผยแล้วจะเกิดความเสียหายต่อประเทศชาติหรือต่อประโยชน์ที่สำคัญของเอกชน ทั้งนี้เพื่อพัฒนาระบบ ประชาธิปไตยให้มั่นคงและยังผลให้ประชาชนมีโอกาสสรุ ถึงสิทธิหน้าที่ของตนอย่างเต็มที่ เพื่อที่จะปกปักษากฎ ประโยชน์ของตนประการหนึ่งกับสมควรคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลข่าวสารของราชการ ไปพร้อม อีกประการหนึ่ง

### ๓. ประเภทข้อมูลข่าวสารของราชการ

ภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้ ข้อมูลข่าวสารของราชการ หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของหน่วยงาน ของรัฐ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของรัฐหรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเอกชน

### ๑. ข้อมูลข่าวสารที่ต้องเปิดเผยเป็นการทั่วไป

#### ๑) ข้อมูลข่าวสารที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบka

- โครงสร้างและการจัดองค์กรในการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐนั้น
- สรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญและวิธีการดำเนินงาน
- สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสาร หรือคำแนะนำในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ
- กฎ มติคณะรัฐมนตรี ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียน ระเบียบแบบแผน นโยบายหรือการตีความ ทั้งนี้ เผาที่จัดให้มีขึ้น โดยมีสภาพอย่างกฎเพื่อให้มีผลเป็นการทั่วไปต่อเอกชนที่เกี่ยวข้อง
- ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด คือ ข้อมูลข่าวสารใดที่ได้มีการจัดพิมพ์เพื่อให้แพร่หลาย ตามจำนวนพอสมควรแล้ว ถ้ามีการลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบkaโดยอ้างอิงถึงพิมพ์นั้นก็ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติตามบทบัญญัติดังกล่าวแล้ว (มาตรา ๗)

๒) ข้อมูลข่าวสารที่ต้องลงพิมพ์ตามมาตรา ๗ (๔) ถ้ายังไม่ได้ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา จะนำมาใช้บังคับในทางที่ไม่เป็นคุณแก่ผู้ใดไม่ได้เว้นแต่ผู้นั้นจะได้รู้ถึงข้อมูลข่าวสารนั้นตามความเป็นจริงมาก่อนแล้ว เป็นเวลาพอสมควร (มาตรา ๘)

๓) ข้อมูลข่าวสารที่หน่วยงานของรัฐต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจสอบ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดได้แก่

- ผลการพิจารณาหรือคำวินิจฉัยที่มีผลโดยตรงต่อเอกชน รวมทั้งความเห็นแย้งและคำสั่งที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาข้อบังคับดังกล่าว

- นโยบายหรือการตีความที่ไม่เข้าข่ายต้องลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาตามมาตรา ๗ (๕)

- แผนงาน โครงการ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่กำลังดำเนินการ

- คู่มือ หรือคำสั่งเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีผลกระทำถึงสิทธิหน้าที่ของเอกชน

- สิ่งพิมพ์ที่ได้มีการอ้างอิงถึงตามมาตรา ๗ วรรณคสส.

- สัญญาสัมปทาน สัญญาที่มีลักษณะเป็นการผูกขาดตัดตอนหรือสัญญาร่วมทุนกับเอกชนในการจัดทำบริการสาธารณะ

- มาตรฐานตระหง่าน หรือมาตรฐานติดตามการที่แต่งตั้งโดยกฎหมายหรือโดยมติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ ให้ระบุรายชื่อรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริงหรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการพิจารณาไว้ด้วย

- ข้อมูลข่าวสารอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด (มาตรา ๙)

๔) ข้อมูลข่าวสารอื่นใดของราชการนอกเหนือจากข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ (มาตรา ๑๐)

๕) ข้อมูลข่าวสารที่คัดเลือกไว้ให้ประชาชนศึกษาค้นคว้า (เอกสารประวัติศาสตร์) ได้แก่ ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยราชการของรัฐไม่ประสงค์จะเก็บรักษาไว้หรือข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๕ เมื่อมีอายุครบ ๗๕ ปี และข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ เมื่อมีอายุครบ ๒๐ ปี นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารนั้นให้หน่วยงานของรัฐส่งมอบให้แก่หอจดหมายเหตุแห่งชาติ กรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่นของรัฐตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติเพื่อให้ประชาชนศึกษาค้นคว้า (มาตรา ๒๖)

## ๒. ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เปิดเผยเป็นการเฉพาะ

ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งเฉพาะตัวบุคคล เช่น การศึกษา ฐานะการเงิน ประวัติสุขภาพ ประวัติอาชญากรรมหรือประวัติการทำงาน บรรดาที่มีเชื้อของผู้นั้นหรือมีเลขหมายรหัส หรือ สิ่งบอกรักษณะอื่นที่ทำให้รู้ตัวผู้นั้นได้ เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ แผ่นบันทึกลักษณะเสียงของคนหรือ รูปถ่าย และให้หมายความรวมถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งเฉพาะตัวของผู้ที่ถึงแก่กรรมแล้วด้วย (มาตรา ๔)

บุคคล หมายความว่า บุคคลธรรมดามีสัญชาติไทยและบุคคลธรรมดามีเมืองสัญชาติไทยแต่เมืองที่อยู่ในประเทศไทย (มาตรา ๒๑)

### ๓. ข้อมูลข่าวสารที่ไม่ต้องเปิดเผย

- (๑) ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เปิดเผยไม่ได้ ข้อมูลข่าวสารของราชการที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสถาบันพระมหากษัตริย์จะเปิดเผยไม่ได้ (มาตรา ๑๔)
    - (๒) ข้อมูลข่าวสารของราชการที่เจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานของรัฐอาจมีคำสั่งให้เปิดเผย โดยคำนึงถึงการปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎหมายของหน่วยงานของรัฐ ประโยชน์สาธารณะและประโยชน์ของประชาชนที่เกี่ยวข้องประกอบกัน
      - การเปิดเผยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของประเทศไทย ความสงบพัฒนาระหว่างประเทศหรือความมั่นคงในทาง เศรษฐกิจหรือการคลังของประเทศไทย
      - การเปิดเผยจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเสื่อมประสิทธิภาพหรือไม่อาจสำเร็จตามวัตถุประสงค์ได้ไม่ว่าจะเกี่ยวกับการฟ้องคดี การป้องกัน การปราบปราม การทดสอบ การตรวจสอบหรือการรู้แหล่งที่มาของข้อมูลข่าวสารหรือไม่ก็ตาม
      - ความเห็นหรือคำแนะนำนำways ในหน่วยงานของรัฐในการดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใด แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริงหรือข้อมูลข่าวสารที่นำมาใช้ในการทำความเห็น หรือคำแนะนำนำways ในดังกล่าว
      - การเปิดเผยจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือความปลอดภัยของบุคคลหนึ่งบุคคลใด
      - รายงานการแพทย์หรือข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ซึ่งการเปิดเผยจะเป็นการรุกล้ำสิทธิส่วนบุคคลโดยไม่สมควร
- ข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีกฎหมายคุ้มครองไว้ให้เปิดเผยหรือข้อมูลข่าวสารที่มีผู้ให้มาโดยไม่ประสงค์ให้ทางราชการนำไป เปิดเผยต่อผู้อื่น
- กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติ คำสั่งให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการจะกำหนดเงื่อนไขอย่างใดก็ได้แต่ต้องระบุไว้ด้วยว่าที่เปิดเผยไม่ได้ เพราะเป็นข้อมูลข่าวสารประเภทใดและเพระเหตุใด และให้อีกว่า การมีคำสั่งเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ของราชการเป็นดุลพินิจโดยเฉพาะของเจ้าหน้าที่ของรัฐ ตามลำดับสายการบังคับบัญชา แต่ผู้ขออาจอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ วินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา ๑๕)

### ๔. หน่วยงานของรัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐ

หน่วยงานของรัฐ หมายความว่า ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการสังกัดรัฐสภาศาลเฉพาะในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับการพิจารณาพิพากษาคดี องค์กรควบคุมการประกอบอาชีพ หน่วยงานอิสระของรัฐและหน่วยงานอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

เจ้าหน้าที่ของรัฐ หมายความว่าผู้ซึ่งปฏิบัติงานให้แก่หน่วยงานของรัฐ (มาตรา ๔) หน่วยงานของรัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐจะต้องดำเนินการและปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ดังนี้

- ๑) หน่วยงานของรัฐต้องจัดพิมพ์หรือจัดให้มีข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ มาตรา ๘ และมาตรา ๙ ไว้เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการจะได้กำหนด (มาตรา ๔๒ วรรค ๒)
- ๒) หน่วยงานของรัฐต้องส่งข้อมูลข่าวสารของราชการตามที่กำหนดในมาตรา ๗ ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา และรวบรวมและจัดให้มีข้อมูลข่าวสารดังกล่าวไว้เผยแพร่เพื่อขายหรือจำหน่ายจ่ายแจก ณ ที่ทำการของหน่วยงานของรัฐแห่งนั้นตามที่เห็นสมควร (มาตรา ๗)
- ๓) หน่วยงานของรัฐโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการวางแผนหลักเกณฑ์ เรียกค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารของราชการก็ได้ในการนี้ให้คำนึงถึงการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยประกอบด้วย ทั้งนี้เว้นแต่จะมีกฎหมายเฉพาะบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น (มาตรา ๙)
- ๔) หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำข้อมูลข่าวสารของราชการนอกจากที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาหรือจัดไว้ให้ประชาชนตรวจสอบ หรือที่จัดให้ประชาชนได้ค้นคว้าตามมาตรา ๒๖ ในลักษณะที่อาจเข้าใจได้ตามสมควร ให้ผู้ขอภัยในเวลาอันสมควร เว้นแต่ผู้นั้นจะขอจำนวนมากหรือบ่อยครั้ง โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรและถ้าข้อมูลข่าวสารของราชการนั้นมีสภาพอาจบุบลายได้ง่าย หน่วยงานของรัฐจะขอขยายเวลาในการจัดทำให้หรือจะจัดทำสำเนาอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ข้อมูลข่าวสารนั้น ข้อมูลข่าวสารของราชการที่หน่วยงานของรัฐจัดทำให้ ข้างต้นต้องเป็นข้อมูลข่าวสารที่มีอยู่แล้วในสภาพที่พร้อมจะให้ได้มิใช่เป็นการต้องไปจัดทำ วิเคราะห์ จำแนก รวบรวม หรือจัดให้มีขึ้นใหม่เว้นแต่เป็นการแปรสภาพเป็นเอกสารจากข้อมูลข่าวสารที่บันทึกไว้ในระบบการบันทึกภาพหรือเสียง ระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบอื่นใด ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการกำหนด แต่ถ้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่ากรณีที่ขอนั้น มิใช่การแสร้งหาผลประโยชน์ทางการค้า และเป็นเรื่องที่จำเป็นเพื่อปกป้องสิทธิเสรีภาพ สำหรับผู้นั้นหรือเป็นเรื่องที่จะเป็นประโยชน์แก่สาธารณะ หน่วยงานของรัฐจะจัดทำข้อมูลข่าวสารนั้นให้ ก็ได้ บทบัญญัตินี้ ไม่เป็นการห้ามหน่วยงานของรัฐ ที่จะจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการได้ขึ้นใหม่ ให้แก่ผู้ร้องขอ หากเป็นการสอดคล้องด้วยอำนาจหน้าที่ตามปกติของหน่วยงานของรัฐนั้นอยู่แล้ว ให้นำความในมาตรา ๙ วรรคสอง วรรคสาม วรรคสี่ มาใช้บังคับแก่การจัดทำข้อมูลข่าวสารให้ตามมาตรานี้ โดยอนุโลม (มาตรา ๑๑)
- ๕) หน่วยงานของรัฐต้องแนะนำให้ผู้ขอข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๑ ที่อยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงาน ส่วนกลางหรือส่วนสาขาของหน่วยงานแห่งนั้น หรือจะอยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นก็ตาม ให้ไปยื่นคำขอต่อหน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารนั้นโดยไม่ซักซ้ำ ถ้าหน่วยงานของรัฐผู้รับคำขอเห็นว่าข้อมูลข่าวสารที่มีคำขอเป็นข้อมูลข่าวสารที่จัดทำโดยหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น และได้ระบุการห้ามเปิดเผยไว้ ให้ส่งคำขอให้หน่วยงานของรัฐผู้ทำข้อมูลข่าวสารนั้นพิจารณาเพื่อมีคำสั่งต่อไป (มาตรา ๑๒)

๖) หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐอาจมีคำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ก็ได้ โดยคำนึงถึงการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานของรัฐประโยชน์สาธารณะ และประโยชน์ของเอกชน ที่เกี่ยวข้องประกอบกัน

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ หรือความมั่นคงในทาง เศรษฐกิจหรือการคลังของประเทศไทย

- การเปิดเผยจะทำให้การบังคับใช้กฎหมายเสื่อมประสิทธิภาพหรือไม่ อาจสำเร็จตามวัตถุประสงค์ได้ไม่ว่าจะเกี่ยวกับการฟ้องคดี การป้องกัน การปราบปราม การทดสอบ การตรวจสอบหรือการรู้แหล่งที่มาของข้อมูล ข่าวสารหรือไม่ก็ตาม

- ความเห็นหรือคำแนะนำภายในหน่วยงานของรัฐ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ในการดำเนินการเรื่องหนึ่งเรื่องใดแต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายงานทางวิชาการ รายงานข้อเท็จจริง หรือข้อมูลข่าวสาร ที่นำมาใช้ในการทำความเห็นหรือคำแนะนำภายในดังกล่าว

- การเปิดเผยจะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือความปลอดภัยของบุคคลหนึ่งบุคคลใด

- รายงานการแพทย์หรือข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลซึ่งการเปิดเผยจะเป็นการรุกล้ำสิทธิส่วนบุคคลโดยไม่สมควร

- ข้อมูลข่าวสารของราชการที่มีกฎหมายคุ้มครองมิให้เปิดเผย หรือข้อมูลข่าวสารที่มีผู้ให้มาโดยไม่ประสงค์ให้ทางราชการนำไป เปิดเผยต่อผู้อื่น

- กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัคติคำสั่ง มิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการจะกำหนดเงื่อนไขอย่างใดก็ได้ แต่ต้องระบุไว้ด้วยว่าที่เปิดเผยไม่ได้ เพราะเป็นข้อมูลข่าวสารประเภทใดและเพระเหตุใดและให้อีกว่า การมีคำสั่งเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการเป็นดุลพินิจ โดยเฉพาะของเจ้าหน้าที่ของรัฐตามลำดับสายการบังคับบัญชาแต่ผู้ขออาจอุทธรณ์ ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ (มาตรา ๑๕) เพื่อให้เกิดความชัดเจนในทางปฏิบัติว่าข้อมูลข่าวสารของราชการ จะเปิดเผยต่อบุคคลใดได้หรือไม่ ภายใต้เงื่อนไขเช่นใด และสมควรหรือไม่รักษาไว้หรือไม่ ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดวิธีการคุ้มครองข้อมูลข่าวสารนั้น ทั้งนี้ ตามระเบียบที่คณะกรรมการประกาศว่าด้วยการรักษา ความลับของทางราชการ (มาตรา๑๖)

๗) เจ้าหน้าที่ของรัฐเห็นว่าในกรณีที่การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการได้ อาจกระทบถึงประโยชน์ได้เสีย ของผู้ใด ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐแจ้งให้ผู้นั้นเสนอคำคัดค้านภายในเวลาที่กำหนด แต่ต้องให้เวลาอันสมควรที่ผู้นั้น อาจเสนอคำคัดค้านได้ซึ่งต้อง ไม่น้อยกว่าสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งผู้ที่ได้รับแจ้งตามวรคหนึ่ง หรือผู้ที่ทราบว่า การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการได้ อาจจะกระทบถึงประโยชน์ได้เสียของตน มีสิทธิคัดค้านการเปิดเผยข้อมูล ข่าวสารนั้น ได้โดยท่าเป็นหนังสือถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้รับผิดชอบในกรณีที่มีการคัดค้านเจ้าหน้าที่ของรัฐผู้รับผิดชอบ ต้องพิจารณาคำคัดค้านและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้คัดค้านทราบ โดยไม่ชักช้าในกรณีที่มีคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้าน เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้น มิได้จันกว่าจะล่วงพ้น กำหนดเวลาอุทธรณ์ตามมาตรา ๑๘ หรือจนกว่าคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้มีคำวินิจฉัยให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารนั้นได้ แล้วแต่กรณี (มาตรา๑๗)

๔) การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้แม้จะเข้าข่ายต้องมีความรับผิดตามกฎหมายได้ให้ถือว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐไม่ต้องรับผิด หากเป็นการกระทำโดยสุจริตในการนี้ดังต่อไปนี้

- ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ ถ้าเจ้าหน้าที่ของรัฐได้ดำเนินการโดยถูกต้องตามระเบียบมาตรา ๑๖

- ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ ถ้าเจ้าหน้าที่ของรัฐในระดับตามที่กำหนดในกฎกระทรวงมีคำสั่งให้เปิดเผยเป็นการทั่วไป หรือเฉพาะแก่บุคคลใดเพื่อประโยชน์อันสำคัญยิ่งกว่าที่เกี่ยวกับประโยชน์สาธารณะ หรือชีวิตร่างกาย สุขภาพ หรือประโยชน์อื่นของบุคคล และคำสั่งนั้นได้กระทำโดยสมควรแต่เหตุในการนี้ จะมีการทำหนดข้อจำกัด หรือ เงื่อนไขในการใช้ข้อมูลข่าวสารนั้น ตามความเหมาะสมสมกับการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารข้างต้นไม่เป็นเหตุให้หน่วยงานของรัฐพ้นจากความรับผิดตามกฎหมาย หากจะเพิ่มในกรณีดังกล่าว (มาตรา ๒๐)

๕) หน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลต้องปฏิบัติเกี่ยวกับ การจัดระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลดังต่อไปนี้

- ต้องจัดให้มีระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลเพียงเท่าที่เกี่ยวข้องและจำเป็นเพื่อการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้และยกเลิกการจัดให้มีระบบดังกล่าวเมื่อหมดความจำเป็น

- พยายามเก็บข้อมูลข่าวสารโดยตรงจากเจ้าของข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่จะกระทบดึงประโยชน์ได้เสียโดยตรงของบุคคลนั้น

- จัดให้มีการพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาและตรวจสอบแก้ไขให้ถูกต้องอยู่เสมอเกี่ยวกับสิ่ง ดังต่อไปนี้

(ก) ประเภทของบุคคลที่มีการเก็บข้อมูลไว้

(ข) ประเภทของระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล

(ค) ลักษณะการใช้ข้อมูลตามปกติ

(ง) วิธีการขอตรวจสอบข้อมูลข่าวสารของเจ้าของข้อมูล

(จ) วิธีการขอให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูล

(ฉ) แหล่งที่มาของข้อมูล

- ตรวจสอบแก้ไขข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลในความรับผิดชอบให้ถูกต้องอยู่เสมอ

- จัดระบบบริการความปลอดภัยให้แก่ระบบข้อมูลข่าวสารตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันมิให้มีการนำไปใช้โดยไม่เหมาะสม หรือเป็นผลร้ายต่อเจ้าของข้อมูลในกรณีที่เก็บข้อมูลข่าวสารโดยตรงจากเจ้าของข้อมูลหน่วยงานของรัฐต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ ล่วงหน้า หรือพร้อมกับการขอข้อมูลถึงวัตถุประสงค์ที่จะนำข้อมูลมาใช้ ลักษณะการใช้ข้อมูลปกติและกรณีที่ขอข้อมูลนั้น เป็นกรณีที่อาจให้ข้อมูลได้โดยความสมัครใจหรือเป็นกรณีมีกฎหมายบังคับหน่วยงานของรัฐ ต้องแจ้งให้เจ้าของข้อมูลทราบ ในกรณีมีการให้จัดส่งข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไปยังที่เดิมซึ่งเป็นผลให้บุคคลทั่วไปทราบข้อมูลข่าวสารนั้นได้ เว้นแต่เป็นไปตามลักษณะการใช้ข้อมูลตามปกติ (มาตรา ๒๑) "บุคคล" หมายความว่า บุคคลธรรมดายที่มีสัญชาติไทยและบุคคลธรรมดายที่ไม่มีสัญชาติไทย แต่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย (มาตรา ๒๒)

๑๐) สำนักข่าวกรองแห่งชาติสำนักงานสภาพัฒนาการเมืองแห่งชาติและหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงอาจออกระเบียบโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่มิให้นำบทบัญญัติไว้ในมาตรา ๒๓ มาใช้บังคับกับข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของหน่วยงานดังกล่าวก็ได้ หน่วยงานของรัฐแห่งอื่นที่จะกำหนดในกฎกระทรวงนั้น ต้องเป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งการเปิดเผยประเภทข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง (๓) จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการดำเนินการของหน่วยงานดังกล่าว (มาตรา ๒๔)

(๑) หน่วยงานของรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่อยู่ในความควบคุมดูแลของตนต่อหน่วยงานของรัฐ แห่งอื่นหรือ ผู้อื่น โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือของเจ้าของข้อมูลที่ให้ไว้ล่วงหน้า หรือในขณะนั้นมิได้ เว้นแต่เป็นการเปิดเผย ดังต่อไปนี้

- ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานของตนเพื่อการนำไปใช้ตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐแห่งนั้น
- เป็นการใช้ข้อมูลตามปกติภายใต้วัตถุประสงค์ของการจัดให้มีระบบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลนั้น
- ต่อหน่วยงานของรัฐที่ทำงานด้านการวางแผนหรือการสถิติ หรือสำมะโนต่างๆ ซึ่งมีหน้าที่ต้องรักษาข้อมูล ข่าวสารส่วนบุคคลไว้ให้ไม่ให้เปิดเผยต่อไปยังผู้อื่น
- เป็นการให้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยโดยไม่ระบุชื่อหรือส่วนที่ทำให้รู้ว่าเป็นข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ที่เกี่ยวกับบุคคลใด
  - ต่อหอดหมายเหตุแห่งชาติ กรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่นของรัฐตาม มาตรา ๒๖ วรรคหนึ่ง เพื่อการตรวจสอบคุณค่าในการ เก็บรักษา
  - ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อการป้องกันการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย การสืบสวนการสอบสวน หรือ การฟ้องคดี ไม่ว่าเป็นคดีแพ่งหรือคดีอาญา
  - เป็นการให้ซึ่งจำเป็นเพื่อการป้องกันหรือระงับอันตรายต่อชีวิตหรือสุขภาพของบุคคล
  - ต่อศาล และเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐหรือบุคคลที่มีอำนาจตามกฎหมายที่จะขอเท็จจริง ดังกล่าว

(๒) กรณีอื่นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัคติ การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตาม (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๙) ให้มีการจัดทำบัญชีแสดง การเปิดเผยกำกับไว้กับข้อมูลข่าวสารนั้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ในกฎกระทรวง (มาตรา๒๔)

(๓) เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเปิดเผยรายงานการแพทย์ที่เกี่ยวกับบุคคลใดจะเปิดเผยต่อเฉพาะแพทย์ที่บุคคลนั้น มอบหมายภาระให้ถ้ากรณีมีเหตุอันสมควร (มาตรา ๒๕ วรรค ๒)

(๔) หน่วยงานของรัฐต้องส่งมอบข้อมูลข่าวสารของราชการที่ไม่ประสงค์จะเก็บรักษาหรือมีอายุครบ กำหนดเวลา คือ ข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๑๕ เมื่อครบ ๗๕ ปี หรือตามมาตรา ๑๕ เมื่อครบกำหนด ๒๐ ปีนับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการจัดให้มีข้อมูลข่าวสารให้หอดหมายเหตุแห่งชาติกรมศิลปากร หรือหน่วยงานอื่น ของรัฐ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัคติ เพื่อคัดเลือกให้ประชาชนได้ศึกษาค้นคว้ากำหนดเวลาดังกล่าวอาจ ขยายออกไปได้ในกรณีดังต่อไปนี้

- หน่วยงานของรัฐ ยังจำเป็นต้องเก็บรักษาข้อมูลข่าวสารของราชการไว้เองเพื่อประโยชน์ในการใช้สอย โดยต้องจัดเก็บและจัดให้ประชาชนได้ศึกษาค้นคว้าตามที่จะตกลงกับหอดหมายเหตุแห่งชาติกรมศิลปากร
- หน่วยงานของรัฐเห็นว่าข้อมูลข่าวสารของราชการนั้นยังไม่ควรเปิดเผย โดยมีคำสั่งขยายเวลากำกับไว้ เป็นการเฉพาะรายคำสั่งการขยายเวลาให้กำหนดระยะเวลาไว้ด้วย แต่จะกำหนดเกินคราวละห้าปีไม่ได้ การตรวจสอบหรือบททวนมิให้มีการ ขยายระยะเวลาไม่เปิดเผยจนเกินความจำเป็นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ วิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวงบทบัญญัติตามมาตราหนึ่งให้ใช้บังคับกับข้อมูลข่าวสารของราชการตามที่ คณะกรรมการต้องการเบี่ยงกำหนดให้หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ ของรัฐจะต้องทำลายหรืออาจทำลายได้ โดยไม่ต้องเก็บรักษา (มาตรา ๒๖)

(๑) หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐต้อง ยินยอมให้คณะกรรมการหือผู้ซึ่งคณะกรรมการมอบหมายเข้าตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองของตนได้ไม่ว่าจะเป็น ข้อมูลข่าวสารที่เปิดเผยได้หรือไม่ก็ตาม (มาตรา ๓๖วรรค ๒)

#### ๕. สิทธิของประชาชนหรือเอกชน

พ.ร.บ. นี้ได้กำหนดสิทธิของประชาชนหรือเอกชนดังนี้

(๑) สิทธิในการคำปรึกษาการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้กับสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีในฐานะเป็นหน่วยงานทางวิชาการและธุรการ ให้แก่คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการและคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร (มาตรา ๙)

(๒) สิทธิเข้าตรวจสอบดูข้อมูลข่าวสารของราชการบุคคลไม่ว่าจะมีส่วนได้เสียเกี่ยวข้องหรือไม่ก็ตามยื่อมมีสิทธิเข้าตรวจสอบ ขอสำเนา หรือขอสำเนาที่มีคำรับรองถูกต้องของข้อมูลข่าวสารของราชการ ตามมาตรา ๙ ได้ คนต่างด้าวจะมีสิทธิตามมาตรานี้เพียงใด ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง (มาตรา ๙)

"คนต่างด้าว" หมายความว่า บุคคลธรรมด้าที่ไม่มีสัญชาติไทยและไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและนิติบุคคลดังต่อไปนี้

- บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่มีทุนเกินกึ่งหนึ่งเป็นของคนต่างด้าว ในหุ้นชนิดออกให้แก่ผู้ถือให้ถือว่าใบหุ้นนั้น คนต่างด้าวเป็นผู้ถือ

- สมาคมที่มีสมาชิกเกินกึ่งหนึ่งเป็นคนต่างด้าว

- สมาคมหรือมูลนิธิที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ของคนต่างด้าว

- นิติบุคคลตาม (๑) (๒) (๓) หรือนิติบุคคลอื่นใดที่มีผู้จัดการหรือกรรมการเกินกึ่งหนึ่งเป็นคนต่างด้าวนิติบุคคลตามวรรค ๑ ถ้าเข้าไปเป็นผู้จัดการหรือกรรมการ สมาชิก หรือมีทุนในนิติบุคคลอื่นให้ถือว่าผู้จัดการหรือกรรมการหรือสมาชิกหรือเจ้าของทุน ดังกล่าวเป็นคนต่างด้าว (มาตรา ๙)

(๓) สิทธิขอข้อมูลข่าวสารอื่นใดของราชการจากข้อมูลข่าวสารของราชการที่ลงพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาแล้ว หรือที่จัดไว้ให้ ประชาชนเข้าตรวจสอบได้แล้ว หรือที่มีการจัดให้ประชาชนได้ค้นคว้าตามมาตรา ๗๒๖ แล้ว โดยคำอนันน์ได้ระบุข้อมูลข่าวสารที่ต้องการในลักษณะที่อาจเข้าใจได้ตามสมควร (มาตรา ๑๑)

(๔) สิทธิที่จะได้รู้ถึงข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับงานซึ่งหน่วยงานของรัฐจะต้องให้กับบุคคลนั้นหรือผู้กระทําแทนได้ตรวจสอบหรือได้รับสำเนาข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับบุคคลนั้น (มาตรา ๒๕ วรรค ๑)

(๕) สิทธิในการดำเนินการแทนผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถ คนเสมือนไร้ความสามารถ หรือเจ้าของข้อมูลที่ถึงแก่กรรม ตามมาตรา ๒๓ เกี่ยวกับการขอข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล หรือการแจ้งข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลไปยังที่ได้ของบุคคลดังกล่าวมาตรา ๒๔ เกี่ยวกับการให้ความยินยอมให้หน่วยงานของรัฐที่ควบคุมดูแลข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลของตนเปิดเผยข้อมูลต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นหรือผู้อื่น และมาตรา ๒๕ เกี่ยวกับการได้รู้ข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่เกี่ยวกับตน การขอให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลที่ไม่ถูกต้องตามที่เป็นจริง รวมทั้งมีสิทธิอุทธรณ์ในการณ์ที่เจ้าหน้าที่ของรัฐมีคำสั่งไม่ยินยอมแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารนี้ (มาตรา ๒๕ วรรค ๕)

๖) สิทธิในการร้องเรียนผู้ได้เห็นว่าหน่วยงานของรัฐไม่จัดพิมพ์ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๗ หรือไม่จัดข้อมูลข่าวสารให้แก่ตนตามมาตรา ๑๑ หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้หรือปฏิบัติหน้าที่ล่าช้า หรือเห็นว่าตนไม่ได้รับความสะดวกโดยไม่มีเหตุอันสมควรผู้นั้นมีสิทธิร้องเรียนต่อคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เว้นแต่เป็นเรื่องเกี่ยวกับการมีคำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามมาตรา ๑๕ หรือคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้านตามมาตรา ๑๗ หรือคำสั่งไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลตามมาตรา ๒๕ (มาตรา ๑๓)

๗) สิทธิในการอุทธรณ์ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ของรัฐมีคำสั่งมิให้เปิดเผยข้อมูลข่าวสารได้ตามมาตรา ๑๕ หรือมาตรา ๑๕ หรือมีคำสั่งไม่รับฟังคำคัดค้านของผู้มีประโยชน์ได้เสียตามมาตรา ๑๗ ผู้นั้นอาจอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการ เปิดเผยข้อมูลข่าวสารภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งนั้น โดยยื่นคำอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการ (มาตรา ๑๘) แต่ถ้าอุทธรณ์คำสั่งไม่แก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือลบข้อมูลข่าวสารให้ตรวจสอบตามที่มีคำขอ ผู้นั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยยื่นคำอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการไม่ว่ากรณีใดๆ ให้เจ้าของข้อมูลมีสิทธิร้องขอให้หน่วยงานของรัฐหมายเหตุคำขอของคนแนบไว้กับข้อมูลข่าวสารส่วนที่เกี่ยวข้อง

## ๖. สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

สำนักคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการสังกัดสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานธุรการและวิชาการให้แก่คณะกรรมการข้อมูล ข่าวสารของราชการและคณะกรรมการการวินิจฉัยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร ประสานงานกับ หน่วยงานของรัฐและให้คำปรึกษาแก่เอกชนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ

## ๗. คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

๑) คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ประกอบด้วยรัฐมนตรี ซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายเป็นประธาน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงการคลัง ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงพาณิชย์ เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน เลขาธิการสภาพความมั่นคงแห่งชาติ เลขาธิการสภาพผู้แทนรายภูมิ ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนัก งบประมาณ และผู้ทรงคุณวุฒิอื่นจากภาครัฐและเอกชน ซึ่งคณะกรรมการรัฐมนตรีแต่งตั้งอีกเก้าคนเป็นกรรมการให้ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีตั้งแต่ตั้งแต่ข้าราชการของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีคนหนึ่งเป็นเลขานุการ และอีกสองคนเป็นผู้ช่วยเลขา

### ๒) คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- สอดส่องดูแลและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐและหน่วยงานของรัฐในการปฏิบัติตาม พระราชบัญญัตินี้

- ให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ ตามที่ได้รับคำขอ

- เสนอแนะในการตราพระราชบัญญัติและกฎกระทรวงหรือระเบียบของคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามพระราชบัญญัตินี้

## พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ

### ก่อนเรียน

The screenshot shows the OCSC Learning Space interface. The main title is 'แบบทดสอบ Pre-test' (Pre-test Test). Below it, a sub-section title is 'Pre-test รายวิชา พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ'. A large illustration of a person holding a pencil is centered. On the left, there is a sidebar with a list of test units: Unit 1-1 (10 questions), Unit 1-2 (12 questions), Unit 1-3 (10 questions), Unit 1-4 (10 questions), Unit 1-5 (10 questions), Unit 2-1 (10 questions), and Unit 2-2 (10 questions). At the bottom of the sidebar, there is a link to 'แบบทดสอบ Post-test'.

### หลังเรียน

The screenshot shows the OCSC Learning Space interface. The main title is 'แบบทดสอบ Post-test' (Post-test Test). Below it, a sub-section title is 'Post-test รายวิชา พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ'. A large illustration of a person holding a pencil is centered. On the left, there is a sidebar with a list of test units: Unit 2-3 (10 questions), Unit 3-1 (10 questions), Unit 3-2 (10 questions), Unit 4-1 (10 questions), Unit 4-2 (10 questions), and a section for 'แบบทดสอบ Post-test' which includes a link to 'แบบทดสอบ Pre-test'. At the bottom of the sidebar, there is a link to 'แบบทดสอบ Post-test'.

ชุมพนุท เว่องฤทธิ์  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## **สรุปบทเรียน : การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning**

Micro Learning เป็นการเรียนรู้ในระยะเวลาสั้น ๆ เน้นเนื้อหาที่กระชับและตรงประเด็นเพื่อช่วยพัฒนาความรู้ และทักษะในเรื่องหนึ่งๆ โดยเฉพาะทำให้ผู้เรียนสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตหรือการทำงานจริงได้ รวมถึงทำให้ได้ความรู้ใหม่ ๆ สร้างแนวความคิดใหม่เพื่อต่อยอดความรู้เดิมที่มีอยู่

**หัวใจสำคัญของ Micro Learning** ในการนำเสนอเนื้อหาหรือจัดการเรียนรู้แบบ Micro Learning มีองค์ประกอบสำคัญอยู่ 7 ข้อด้วยกัน คือ

- 1) เนื้อหาสั้นกระชับ ตรงประเด็น
- 2) ง่ายต่อความเข้าใจของผู้เรียน
- 3) ให้แนวทางในการนำไปปฏิบัติหรือขั้นตอนในการทำงานหรือวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
- 4) แทรกความบันเทิง เนื้อหา มีความสำคัญแล้ว ควรแทรกความบันเทิง อารมณ์ขัน ช่วยเพิ่มความน่าสนใจ และดึงดูดให้อยากเรียนรู้ต่อมากขึ้น
- 5) เข้าถึงง่ายทุก Platform คนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือเป็นหลัก เนื้อหาใน Micro Learning ควรออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่ายกับโทรศัพท์มือถือ รองลงมาเป็น Tablet , PC
- 6) มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

### **เครื่องมือในการเรียนรู้ Micro Learning**

จะเน้นการเรียนรู้ด้วยตัวเอง (Self-Learning) ผ่านอุปกรณ์ Smart Phone , Notebook

### **ลักษณะการเรียนรู้แบบ Micro – Learning**

- การเรียนรู้จากคลิปวีดีโอ
- การเรียนรู้ด้วย Flash card
- การเรียนรู้ผ่านสื่อ Social Media เช่น Facebook , Line , Tiktok เป็นต้น
- การทำแบบทดสอบพร้อมเฉลยบน Online Test
- การศึกษาจาก Podcast
- การศึกษาจาก YouTube

## Pre-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning

The screenshot shows the OCSC Learning Space interface. The main title is "Pre-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning". On the left, there's a sidebar with a navigation menu and a list of five units:

- บทที่ 1 แนะนำรายวิชา
- บทที่ 2 ทำความรู้จัก Micro Learning
- บทที่ 3 มือแมตค์ดีอะหัวใจ e-Learning กับ Micro Learning
- บทที่ 4 ความสำคัญของ Micro Learning
- บทที่ 5 สรุปและองค์

In the center, there's a large illustration of a person holding a giant pencil. Below it, a section titled "คุณผ่านเกณฑ์แล้ว" (You passed the criteria) includes text: "ทำแบบทดสอบ 1 ถึง 10 ครั้ง" and "คะแนนสูงสุดที่ได้ 14 เป็น 20 คะแนน".

## Post-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning

The screenshot shows the OCSC Learning Space interface. The main title is "Post-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning". The structure is identical to the Pre-test page, featuring the same sidebar and five units. The central area also features the same large pencil illustration and the "คุณผ่านเกณฑ์แล้ว" section with the same completion statistics.

วิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning



## ความแตกต่างระหว่าง E-Learning กับ Micro Learning

Micro Learning เป็นการเรียนรู้แบบระยะเวลาสั้นๆ คอร์สเรียนสั้น ๆ กระชับและตรงประเด็น ส่วน E-Learning เป็นการศึกษาทางไกลรูปแบบหนึ่งที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเรียนที่ห้องเรียน แต่เรียนได้ทุกเวลาที่สะดวกโดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบ web-based learning โดยสรุปความแตกต่างได้ 3 ประเด็น

Micro Learning	E – Learning
<b>1. รูปแบบ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนรู้ที่ใช้เวลาสั้น ๆ</li> <li>- เป้าหมายที่ต้องระบุถึงสิ่งที่ต้องการกระทำ/เรียน</li> <li>- พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ ผ่านช่องทางการค้นในเว็บต่าง ๆ</li> <li>- เข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเรียนบนเว็บไซต์</li> <li>- การศึกษาทางไกล</li> <li>- พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ</li> <li>- เรียนรู้เป็นคอร์ส , มีการประเมินผล</li> </ul>
<b>2. องค์ประกอบ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สั้นกระชับจะทำให้สามารถจำได้ดีกว่า</li> <li>- เข้าใจง่าย</li> <li>- เจาะประเด็น ตรงประเด็น</li> <li>- ความยืดหยุ่นและความหลากหลายของสื่อที่จะนำเสนอ เช่น อาจนำเสนอผ่านอินโฟกราฟฟิก บทความ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบริหารการเรียน โดยองค์กร เช่น โรงเรียน</li> <li>- เมื่อหารายวิชา ส่วนใหญ่เป็นคอร์สระยะยาว</li> <li>- การติดต่อสื่อสาร ผู้สอนกับผู้ศึกษาสามารถสื่อสารกันได้ ผ่านช่อง Chat box</li> <li>- การสอบ/วัดผล</li> </ul>
<b>3. สำหรับองค์กร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างกลยุทธ์การเรียนรู้แบบ WFH</li> <li>- เลือกช่วงเวลาอบรมได้เอง ตามความเหมาะสม และเวลาที่ว่าง</li> <li>- การทำแบบทดสอบที่มีเฉลย</li> <li>- ค้นหาคู่มือการปฏิบัติงานที่ต้องการแก้ปัญหาที่เจอบ่อย ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มทักษะ การเรียนรู้ให้บุคลากร</li> <li>- เลือกช่วงเวลาอบรมได้เอง ตามความเหมาะสม และเวลาที่ว่าง</li> <li>- การทำแบบทดสอบที่มีเฉลย</li> <li>- ลดค่าใช้จ่ายจัดอบรมให้กับองค์กรในการจัดอบรมแบบออนไลน์</li> </ul>

สรุปบทเรียน  
หลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

**ความหมายของหนังสือราชการ**

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

- หนังสือที่มีเป้าหมายระหว่างส่วนราชการ
- หนังสือที่ส่วนราชการมีเป็นหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีเป็นบุคคลภายนอก
- หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
- ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

**ประเภทของหนังสือราชการ**

ประเภทของหนังสือราชการ แบ่งได้ ๖ ชนิด ได้แก่

๑) หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีโดยใช้กระดาษตราครุฑเป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการ หรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึง บุคคลภายนอก

๒) หนังสือภายใน คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีน้อยกว่าหนังสือภายนอกเป็นหนังสือติดต่อภายในกระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความ

๓) หนังสือประทับตรา คือ หนังสือที่ใช้ประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตรา

๔) หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ

๕) หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ แถลงการณ์ และข่าว

๖) หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้นหรือรับไว้เป็นหลักฐานในราชการ คือ หนังสือที่ทางราชการทำขึ้นจาก ๕ ชนิดที่กล่าวมา หรือหนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ และส่วนราชการรับไว้เป็นหลักฐานของทางราชการ มี ๔ ชนิด คือหนังสือรับรอง รายงานการ ประชุม บันทึก และหนังสืออื่นหลักการใช้ภาษาในการเขียนหนังสือราชการ “ถูกแบบ-ถูกคน-ถูกต้อง-ถูกใจ”

ถูกแบบ หมายถึง ต้องใช้ให้ถูกตามข้อกำหนด เช่น การกรอกแบบฟอร์มให้ตรงตามหัวข้อ การใช้ สำเนา ภาษาตาม แบบของการเขียนจดหมายเพื่อกิจธุระ เช่น การเขียนต้นส่วนนำของจดหมาย จะใช้คำว่า “ด้วย เนื่องด้วย เนื่องจาก” เพื่อบอกความเป็นมาของเรื่องหรือเหตุความเดิน แต่กรณีเป็นเรื่องที่เคยมีจดหมาย ติดต่อกันมาก่อน จะเขียนต้นด้วยคำว่า “ตาม ตามที่” การอ้างถึงเอกสารที่แนบมา กับจดหมายซึ่งนิยมใช้คำว่า “...ดัง/ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้” และการใช้สำเนาเฉพาะอื่น ๆ เช่น พิจารณา ขออนุมัติ ขออนุญาต ขอความอนุเคราะห์ จึงเรียนมาเพื่อ... จัดเป็น พระคุณยิ่งเป็นด้วย

ถูกคน หมายถึง ต้องเลือกใช้ระดับภาษาให้เหมาะสมแก่ฐานะของผู้ส่งและผู้รับ เช่น การเลือกใช้ คำขึ้นต้น- คำลงท้าย คำสรรพนามในจดหมาย เป็นต้น

ถูกต้อง หมายถึง การใช้คำให้ถูกความหมายและสะกดคำให้ถูกต้องตามพจนานุกรม ใช้ถ้อยคำและ ประโยค ให้ถูก หลักไวยากรณ์ เช่น การเลือกใช้คำเชื่อม “กับ, แก่, แด่, ต่อ” การใช้ภาษาให้สม่ำเสมอ เช่น อย่าใช้ทั้ง “ดีฉัน” และ “ข้าพเจ้า” ในจดหมายฉบับเดียวกัน การใช้ภาษาให้ถูกต้องในที่นี่รวมถึง การสะกด ชื่อ-สกุล ยศ ตำแหน่งของบุคคล และชื่อหน่วยงานให้ถูกต้อง และการเว้นวรรค การย่อหน้าให้ถูกต้อง หลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนด ด้วย

ถูกใจ หมายถึง การใช้ภาษาเพื่อให้ผู้รับเกิดความประทับใจ ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และใช้ภาษาเพื่อ โน้มน้าว เพื่อให้ผู้รับยินดีปฏิบัติตามที่ผู้เขียนต้องการ นอกเหนือนัยหมายรวมถึงการเลือกใช้อวจันภาษา เช่น กระดาษ แบบอักษร การจัดหน้า การเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือผู้ส่งสารและเป็นการ ให้ เกียรติผู้รับสาร

#### หลักการเขียนหนังสือราชการ

ส่วนประกอบของหนังสือราชการแบ่งได้เป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวเรื่อง ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง

๑. ส่วนหัวเรื่อง ประกอบด้วย หัวกระดาษจดหมาย ส่วนราชการ ที่ วัน เดือน ปี เรื่อง คำขึ้นต้น (ผู้รับจดหมาย) อ้าง ถึง(ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย(ถ้ามี)

คำขึ้นต้น ใช้ตามฐานของผู้รับหนังสือ แล้วลงตำแหน่งของผู้ที่รับหนังสือนั้นเมื่อถึง หรือชื่อบุคคลใน กรณีที่ถึง ตัวบุคคลไม่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่ คำขึ้นต้นหนังสือภายนอกและภายในใช้คำว่า “เรียน” ยกเว้นเป็นหนังสือถึงผู้ที่ ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ เช่น ประธานอ งค์มนตรี นายกรัฐมนตรี ให้ใช้คำว่า “กราบเรียน” พระภิกขุ ใช้คำว่า “นมัสการ” เว้นแต่สมเด็จ พระสังฆราช ใช้คำว่า “กราบบุพุทธ” พระบรมวงศานุวงศ์ ให้ใช้คำลงท้ายตามฐานของผู้รับ หนังสือ ส่วนการเขียนชื่อบุคคลและชื่อตำแหน่งที่เป็นผู้รับหนังสือต้องตรวจสอบให้ถูกต้อง ส่วนใหญ่มักใช้ ตำแหน่ง เช่น เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ยกเว้น เป็นจดหมายระบุตัวบุคคล ถ้าเป็น บุคคลควรใช้ นาย นาง นางสาว ไม่ใช่ คุณ เพราะเป็นตำแหน่งโปรดเกล้าฯ แก่ข้าราชการสตรีที่เป็น คุณหญิงแต่ไม่ได้สมรส การเขียนตำแหน่งบุคคล ต้องเป็นตำแหน่ง ณ ปัจจุบันเสมอ

วัน เดือน ปี ควรเป็นวันที่ส่งหนังสือออก ให้ระบุวันที่ ชื่อเดือนเดิม และเลขปี พ.ศ. ที่ส่ง/ออก หนังสือนั้น เช่น ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะจะทำให้ผู้รับหนังสือเข้าใจจุดประสงค์และเนื้อหาโดยสั้งเข้าทันที เรื่อง จึงเป็นการ ย่อความที่สั้นที่สุดแต่ได้ใจความ

อ้างถึง เป็นการอ้างหนังสือของผู้รับหรือผู้ส่งหนังสือ หากมีหลายฉบับให้อ้างฉบับสุดท้าย โดยอ้าง ชื่อ หน่วยงาน เลขที่หนังสือ และวันที่ เดือน ปีที่ระบุในหนังสือนั้น นอกเหนือนี้อาจจะอ้างถึง ระเบียบ คำสั่ง มติที่ประชุม เป็นต้น หนังสือภายนอกและหนังสือภายใน ไม่ต้องมีคำว่า “เรื่อง” เพราะจะต้องสรุปเรื่อง ไม่ใช่คัดลอกเฉพาะชื่อ เรื่องเท่านั้น เช่น อ้างถึง หนังสือกองทรัพยากร บุคคล ว่า ๗๘/.....ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ หรือขึ้นต้นในย่อหน้า แรกว่า ตามหนังสือที่อ้างถึง กองทรัพยากรบุคคลได้ขอความร่วมมือ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้ง แล้ว นั้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารหรือสิ่งใดมาพร้อมหนังสือฉบับนั้น ต้องระบุเอกสาร ประเภท และจำนวนให้ชัดเจน หากมีเอกสารมากกว่า ๑ ให้ระบุตามลำดับเพื่อความชัดเจน เช่น โสสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๕ แผ่น ตามระเบียบงานสารบรรณาฯ หนังสือภายนอกจะไม่มีคำว่า “สิ่งที่ส่งมาด้วย” ซึ่งสามารถระบุไว้ในส่วน เนื้อหา

#### ๒. ส่วนเนื้อเรื่อง

ข้อความเป็นสาระสำคัญของเรื่อง ส่วนข้อความประกอบด้วย (๑) ข้อความบอกเหตุที่มีหนังสือไป (๒) ข้อความบอกผลสืบเนื่อง และ (๓) ข้อความแจ้งจุดประสงค์ของหนังสือนั้น กรณีเป็นหนังสือภายนอก เนื้อเรื่อง ส่วนที่ (๑) และ (๒) อาจประกอบด้วยข้อความตอนเดียว สองตอน หรือสามตอนก็ได้

ส่วนเนื้อเรื่องเริ่มต้นด้วยการอ้างเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่เคยติดต่อหรือรับรู้กันมา ก่อน ใช้ คำว่า “ด้วย” “เนื่องด้วย” หรือ “เนื่องจาก” และเป็นหนังสือที่มีเนื้อเรื่องแบบข้อความตอนเดียว แบบ ข้อความสอง ตอน หรือแบบข้อความสามตอน

- “ด้วย” “เนื่องด้วย” ใช้ในกรณีที่บอกกล่าวเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่เป็นการติดต่อกัน ครั้ง แรก โดยเกริ่นชื่อนำถ้อย ๆ

- “เนื่องจาก” ใช้ในกรณีที่อ้างเป็นเหตุอันหนักแน่นที่จำเป็นต้องมีหนังสือไป เพื่อให้ผู้รับดำเนินการ อย่างโดยย่างหนัก

กรณีที่เคยมีเรื่องดิตต่อหรือรับรู้กันมาก่อนระหว่างผู้มีหนังสือส่งไปกับผู้รับหนังสือนั้น ใช้คำว่า “ตาม” “ตามที่” หรือ “อนุสनธิ” และมีคำว่า “นั้น” อยู่ท้ายเนื้อเรื่องข้อความตอนแรกซึ่งอ้างถึงเรื่องเดิมเสมอ และ ต้องมีเนื้อเรื่องอย่างน้อย ๒ ตอนเสมอ กล่าวคือ มีการอ้างเรื่องเดิมหนึ่งตอน และมีเรื่องสืบเนื่องต่อมาหนึ่งตอน หรืออาจจะมีเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องต่อไปอีกหนึ่งตอนก็ได้

- “ตาม” “อนุสนธิ” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยคำนำ เช่น ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น อนุสนธิมติสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่... เมื่อวันที่.....ให้ นั้น

- “ตามที่” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยประโยค เช่น ตามที่หน่วยทรัพยากรบุคคล มีหนังสือขอให้ นั้น

การลงท้ายว่า “นั้น” หรือ “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” ใชเมื่ออ้างเรื่องราวด้วยสิ่งใดๆ ก็ได้ จะต้องมีคำปิดท้ายเสมอ หากเป็นเรื่องที่ไม่มีรายละเอียดมาก ใช้คำว่า “นั้น” หากมีข้อความมากแต่สรุปมาเพียง สั้น ๆ เพื่อไม่ให้ยืนย้อ ใช้คำว่า “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” (ความหมายถึง ข้อความ ใจความ แจ้ง หมายถึง บอก แจ้ง แจ้ง ข้อความ) “นั้น” ต้องวรรค ๑ ตัวอักษรก่อนคำว่า นั้น เพราะคำว่า นั้น ขยายข้อความทั้งหมดใน ย่อหน้าที่ผ่านมา ทำไม่เว้นวรรคจะเป็นการขยายความ เฉพาะข้อความที่อยู่ติดกันเท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของเนื้อหาหนังสือราชการ คือ ส่วนจุดประสงค์ของเรื่อง ซึ่งใช้แสดง จุดมุ่งหมายที่ มีหนังสือไปว่าประสงค์จะให้ผู้รับทำหนังสืออะไรและทำอย่างไร การเขียนจุดประสงค์ของเรื่อง ควรเขียนย่อหน้าขึ้นบรรทัดใหม่ เป็นอีกตอนหนึ่งต่อจากเนื้อเรื่อง โดยมากมักขึ้นต้นด้วยคำว่า “จึง.”

ถ้อยคำที่ใช้ ควรเลือกเหมาะสมตามแก่กรณี เช่น ถ้าใช้ขึ้นต้น “เรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงเรียน....” ถ้าใช้คำขึ้นต้น “กราบเรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงกราบเรียน” ทั้งนี้ หากเนื้อความ ของหนังสือมีลักษณะเป็นคำขอ ควรใช้คำว่า “โปรด” หรือ “กรุณา” เพื่อแสดงความสุภาพ และจะต้องระบุคำ ขอบคุณ เช่น “จะ/จัก ขอบคุณยิ่ง” หรือ จะ/จักเป็นพระคุณยิ่ง” ด้วยเสมอ ตัวอย่างข้อความแสดงจุดประสงค์ ของเรื่อง ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนขึ้นมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขออธิบายความหมายของคำดังกล่าวมาเพื่อให้เข้าใจโดยถูกต้องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขอเรียนยืนยันนโยบายดังกล่าวมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนด้วยมาเพื่อโปรดเร่งดำเนินการเรื่องนี้ให้เสร็จโดยด่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบความประสงค์ของท่านว่าจะให้ดำเนินการอย่างไรในเรื่องนี้ ขอให้ได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบว่า ท่านตกลงยินยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวหรือไม่ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย

จึงขอเรียนหารือมาว่า ในกรณีดังกล่าวข้างต้น ควรจะดำเนินการประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบรับเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดเข้าประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

การลงท้ายด้วยการขอบคุณ ควรเลือกใช้คำขอบคุณให้เหมาะสมกับผู้รับ ได้แก่ ระดับเสนอ กันหรือ ผู้ใต้บังคับบัญชา ใช้คำว่า “ขอบคุณ” หรือ “ขอบคุณมาก” ระดับสูงกว่า ใช้คำว่า “จะขอบคุณยิ่ง” ถ้าผู้ที่ต้อง กราบเรียน ควรใช้คำว่า “จะ เป็นพระคุณยิ่ง”

๓. ส่วนท้ายเรื่อง ประกอบด้วย คำลงท้าย ลงชื่อ ตำแหน่ง คำลงท้าย ใช้เฉพาะหนังสือภายนอก โดยทั่วไปใช้ว่า “ขอแสดงความนับถือ” เว้นแต่เป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ พระภิกษุ ใช้คำว่า “ขอນมัสการ ด้วยความเคารพ” สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “ความมิคราแລ้วแต่จะโปรด” หรือพระบรมวงศานุวงศ์ การใช้คำลงท้ายให้ใช้ คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ

Pre-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

OCSC Learning Space

ค้นหา

หน้าหลัก เม้าธ์เรียน ช่วยเหลือ ตรวจสอบวิชา

◀ ออกจากระบบเรียน

## แบบทดสอบ Post-test

Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

KDO4

- บทที่ 24 การเขียนหนังสือ  
ลงเครื่องสร้างคำตาม-คำ  
ตอบ  
30%, 20 นาที
- บทที่ 24 การเขียนหนังสือ  
ตอบภารกษา  
30%, 12 นาที
- บทที่ 25 มติผ่าน  
30%, 5 นาที

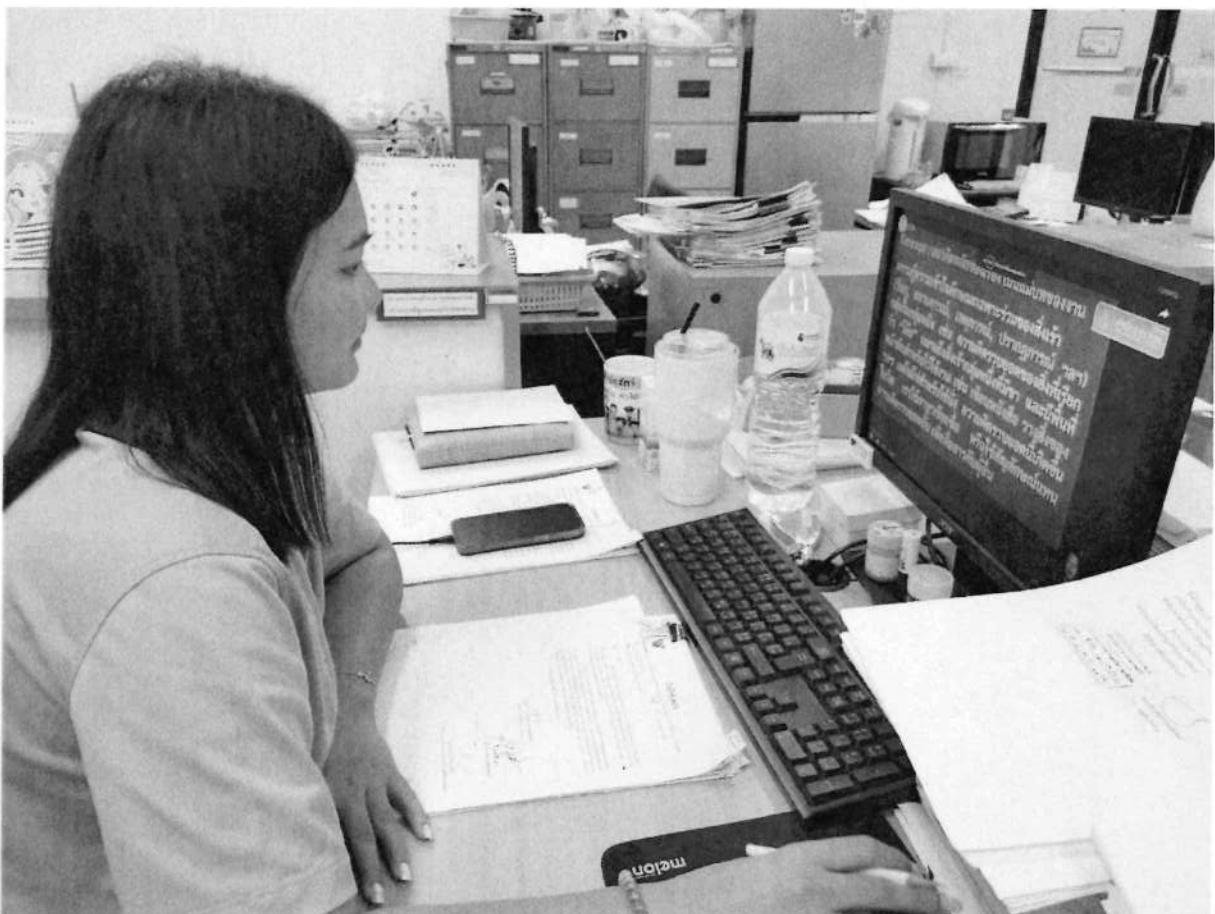
แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา

คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

จำนวนคะแนน 1 ถึง 10 ผลลัพธ์  
ผลลัพธ์ดูดีมาก 11 ถึง 15 คะแนน

## การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ



# สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

## จุดประสงค์หลัก

1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอภิร่วมกันสังคมออนไลน์
2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน
3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น
4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

## จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. **มารยาทเน็ต 10 ข้อ พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาร่วมเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมรวมกัน (หลักเลี้ยง ข้าตัวสะกด ตัดคำ คำบ่ อ) โดย**

- |   |   |
|---|---|
| 1) อย่าลืมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ | 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ        |
| 2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง   | 7) ช่วยกันควบคุมส่งผลกระทบจากการใช้อารมณ์ |
| 3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace     | 8) เคารพสิทธิ์ส่วนบุคคลของผู้อื่น         |
| 4) เคราะห์เวลา + ใช้แบบดีดิท์           | 9) อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด                |
| 5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ                  | 10) รู้จักให้อภัย                         |

2. **การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) :** สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1) อ่านแล้วไม่ตอบ                 | 5) แชร์ข่าวลือ                       |
| 2) ส่งข้อความรัวๆ                 | 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)        |
| 3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่        | 7) โพสต์เองไลค์เอง yawaiไปไม่น่าอ่าน |
| 4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง |                                      |

3. **มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมติด Social Media**

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1) บีบเมื่อไหร่ ใส่ใจทุกครั้ง | 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย             |
| 2) ช่างไลค์                   | 7) เจ้าแห่งความคิด                 |
| 3) เช็คอินทุกย่างก้าว         | 8) โพสต์อาหารทุกเมื่อ              |
| 4) แชร์ทุกอย่าง               | 9) เล่นเกม                         |
| 5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด     | 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์ |

4. **การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1) ต้องบอกรู้ให้ชัดเจน + หนักแน่น             | 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์ |
| 2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน                      | 6) เชฟข้อความไว้เป็นหลักฐาน           |
| 3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ              | 7) บล็อกไม่รับข้อความ                 |
| 4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ                  |                                       |
| (3 มิถุนายน “วันหยุดกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์”) |                                       |

## **5. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy)**

- 1) สังเกตก่อนคลิก
- 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แทนการคลิก Link
- 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account
- 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยยุคดิจิทัล เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware – malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้วงข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกลวง (Scam) เล่าห้อบาย ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

## **6. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :**

- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดล่วงข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเดิกภายหลัง โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ตามก จำกัดไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ดาย จำกัดไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

## **7. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :**

- 1) ไม่นำข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/คลิป ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

## **8. Cyber Stalking : การส่อง / แอบดูตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ได้รับอนุญาต**

  
(นางสาวศิริญญา โอสถานนท์)  
เจ้าหน้าที่ธุรการ

## វិចា Digital Code of Merit



## สรุปบทเรียน

### หลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

#### ความหมายของหนังสือราชการ

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

- หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ
- หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก
- หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
- ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

#### ประเภทของหนังสือราชการ

ประเภทของหนังสือราชการ แบ่งได้ ๖ ชนิด ได้แก่

๑) หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีโดยใช้กระดาษตราครุฑเป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการ หรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึง บุคคลภายนอก

๒) หนังสือภายใน คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีน้อยกว่าหนังสือภายนอกเป็นหนังสือติดต่อภายในกระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความ

๓) หนังสือประทับตรา คือ หนังสือที่ใช้ประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตรา

๔) หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ

๕) หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ แตลงกรณ์ และข่าว

๖) หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้นหรือรับไว้เป็นหลักฐานในราชการ คือ หนังสือที่ทางราชการทำขึ้นนอกจาก ๕ ชนิดที่กล่าวมา หรือหนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ และส่วนราชการรับไว้เป็นหลักฐานของทางราชการ มี ๔ ชนิด คือหนังสือรับรอง รายงานการ ประชุม บันทึก และหนังสืออื่น หลักการใช้ภาษาในการเขียนหนังสือราชการ “ถูกแบบ-ถูกคน-ถูกต้อง-ถูกใจ”

ถูกแบบ หมายถึง ต้องใช้ให้ถูกตามข้อกำหนด เช่น การกรอกแบบฟอร์มให้ตรงตามหัวข้อ การใช้ สำนวน ภาษาตาม แบบของการเขียนจดหมายเพื่อกิจธุระ เช่น การเขียนด้านส่วนนำของจดหมาย จะใช้คำว่า “ด้วย เนื่องด้วย เนื่องจาก” เพื่อบอกความเป็นมาของเรื่องหรือเหตุความเดิม แต่กรณีเป็นเรื่องที่เคยมีจดหมาย ติดต่อกันมาก่อน จะเขียนด้วยคำว่า “ตาม ตามที่” การอ้างถึงเอกสารที่แนบมา กับจดหมายซึ่งนิยมใช้คำว่า “...ดัง/ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้” และการใช้สำนวนเฉพาะอื่น ๆ เช่น พิจารณา ขออนุมัติ ขออนุญาต ขอความอนุเคราะห์ จึงเรียนมาเพื่อ... จักเป็น พระคุณยิ่งเป็นต้น

ถูกคน หมายถึง ต้องเลือกใช้ระดับภาษาให้เหมาะสมแก่ฐานะของผู้ส่งและผู้รับ เช่น การเลือกใช้ คำขึ้นต้น- คำลงท้าย คำสรรพนามในจดหมาย เป็นต้น

ถูกต้อง หมายถึง การใช้คำให้ถูกความหมายและสะกดคำให้ถูกต้องตามพจนานุกรม ใช้ถ้อยคำและ ประโยชน์ ให้ถูก หลักไวยากรณ์ เช่น การเลือกใช้คำเชื่อม “กับ, แก่, แด่, ต่อ” การใช้ภาษาให้สม่ำเสมอ เช่น อย่าใช้ทั้ง “ติดฉัน” และ “ข้าพเจ้า” ในจดหมายฉบับเดียวกัน การใช้ภาษาให้ถูกต้องในที่นี่รวมถึง การสะกด ชื่อ-สกุล ยศ ตำแหน่งของ บุคคล และชื่อหน่วยงานให้ถูกต้อง และการเว้นวรรค การย่อหน้าให้ถูกต้อง หลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนด ด้วย

ถูกใจ หมายถึง การใช้ภาษาเพื่อให้ผู้รับเกิดความประทับใจ ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และใช้ภาษาเพื่อ โน้มน้าว เพื่อให้ผู้รับยินดีปฏิบัติตามที่ผู้เขียนต้องการ นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงการเลือกใช้อักษรภาษา เช่น กระดาษ แบบอักษร การจัดหน้า การเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือผู้ส่งสารและเป็นการ ให้ เกียรติผู้รับสาร

#### หลักการเขียนหนังสือราชการ

ส่วนประกอบของหนังสือราชการแบ่งได้เป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวเรื่อง ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง  
๑. ส่วนหัวเรื่อง ประกอบด้วย หัวกระดาษจดหมาย ส่วนราชการ ที่ วัน เดือน ปี เรื่อง คำขึ้นต้น (ผู้รับจดหมาย) อ้าง ถึง(ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย(ถ้ามี)

คำขึ้นต้น ใช้ตามฐานของผู้รับหนังสือ แล้วลงตำแหน่งของผู้ที่รับหนังสือนั้นถึง หรือชื่อบุคคลใน กรณีที่ถึง ตัวบุคคลไม่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่ คำขึ้นต้นหนังสือภายนอกและภายในใช้คำว่า “เรียน” ยกเว้นเป็นหนังสือถึงผู้ที่ ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ เช่น ประธานอ งค์มนตรี นายกรัฐมนตรี ให้ใช้คำว่า “กราบเรียน” พระภิกษุ ใช้คำว่า “นมัสการ” เว้นแต่สมเด็จ พระสังฆราช ใช้คำว่า “กราบถูล”พระบรมวงศานุวงศ์ ให้ใช้คำลงท้ายตามฐานของผู้รับ หนังสือ ส่วนการเขียนชื่อบุคคลและชื่อตำแหน่งที่เป็นผู้รับหนังสือต้องตรวจสอบให้ถูกต้อง ส่วนใหญ่มักใช้ ตำแหน่ง เช่น เรียน หรือการบดีมหा�วิทยาลัยมหิดล ยกเว้น เป็นจดหมายระบุตัวบุคคล ถ้าเป็น บุคคลควรใช้ นาย นาง นางสาว ไม่ใช่ คุณ เพราะเป็นตำแหน่งโปรดเกล้าฯ แก่ข้าราชการสตรีที่เป็น คุณหญิงแต่ไม่ได้สมรส การเขียนตำแหน่งบุคคล ต้องเป็นตำแหน่ง ณ ปัจจุบันเสมอ

วัน เดือน ปี ควรเป็นวันที่ส่งหนังสือออก ให้ระบุวันที่ ชื่อเดือนเดิม และเลขปี พ.ศ. ที่ส่ง/ออก หนังสือนั้น เช่น ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะจะทำให้ผู้รับหนังสือเข้าใจจุดประสงค์และเนื้อหาโดยสังเขปทันที เรื่อง จึงเป็นการ ย่อความที่สั้นที่สุดแต่ได้ใจความ

อ้างถึง เป็นการอ้างหนังสือของผู้รับหรือผู้ส่งหนังสือ หากมีหลายฉบับให้อ้างฉบับสุดท้าย โดยอ้าง ชื่อ หน่วยงาน เลขที่หนังสือ และวันที่ เดือน ปีที่ระบุในหนังสือนั้น นอกจากนี้อาจจะอ้างถึง ระเบียบ คำสั่ง มติที่ประชุม เป็นต้น หนังสือภายนอกและหนังสือภายใน ไม่ต้องมีคำว่า “เรื่อง” เพราะจะต้องสรุปเรื่อง ไม่ใช่คัดลอกเฉพาะชื่อ เรื่องเท่านั้น เช่น อ้างถึง หนังสือกองทรัพยากร บุคคล ว่า ๗๘/....ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ หรือขึ้นต้นในย่อหน้า แรกว่า ตามหนังสือที่อ้างถึง กองทรัพยากรบุคคลได้ขอความร่วมมือ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ความละเวียดแจ้ง แล้ว นั้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารหรือสิ่งใดมาพร้อมหนังสือฉบับนั้น ต้องระบุเอกสาร ประเภท และจำนวนให้ชัดเจน หากมีเอกสารมากกว่า ๑ ให้ระบุตามลำดับเพื่อความชัดเจน เช่น โไปส์เตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๕ แผ่น ตามระเบียบงานสารบรรณฯ หนังสือภายนอกจะไม่มีคำว่า “สิ่งที่ส่งมาด้วย” ซึ่งสามารถระบุไว้ในส่วน เนื้อหา

#### ๒. ส่วนเนื้อเรื่อง

ข้อความเป็นสาระสำคัญของเรื่อง ส่วนข้อความประกอบด้วย (๑) ข้อความบอกเหตุที่มีหนังสือไป (๒) ข้อความบอกผลสืบเนื่อง และ (๓) ข้อความแจ้งจุดประสงค์ของหนังสือนั้น กรณีเป็นหนังสือภายนอก เนื้อเรื่อง ส่วนที่ (๑) และ (๒) อาจประกอบด้วยข้อความตอนเดียว ส่องตอน หรือสามตอนก็ได้

ส่วนเนื้อเรื่องเริ่มต้นด้วยการอ้างเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่เคยติดต่อหรือรับรู้กันมา ก่อน ใช้ คำว่า “ด้วย” “เนื่องด้วย” หรือ “เนื่องจาก” และเป็นหนังสือที่มีเนื้อเรื่องแบบข้อความตอนเดียว แบบ ข้อความสอง ตอน หรือแบบข้อความสามตอน

- “ด้วย” “เนื่องด้วย” ใช้ในกรณีที่บอกกล่าวเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่เป็นการติดต่อกัน ครั้ง แรก โดยเกริ่นขึ้นมาloyy ๆ

- “เนื่องจาก” ใช้ในกรณีที่อ้างเป็นเหตุอันหนักแน่นที่จำเป็นต้องมีหนังสือไป เพื่อให้ผู้รับดำเนินการ อย่างโดยย่างหนึ่ง

กรณีที่เคยมีเรื่องติดต่อหรือรับรู้กันมาก่อนระหว่างผู้มีหนังสือส่งไปกับผู้รับหนังสือนั้น ใช้คำว่า “ตาม” “ตามที่” หรือ “อนุสनธิ” และมีคำว่า “นั้น” อยู่ท้ายเนื้อเรื่องข้อความตอนแรกซึ่งอ้างถึงเรื่องเดิมเสมอ และ ต้องมีเนื้อเรื่องอย่างน้อย ๒ ตอนเสมอ กล่าวคือ มีการอ้างเรื่องเดิมหนึ่งตอน และมีเรื่องสืบเนื่องต่อมาหนึ่งตอน หรืออาจจะมีเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องต่อไปอีกหนึ่งตอนก็ได้

- “ตาม” “อนุสนธิ” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยคำนาม เช่น ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น อนุสนธิติสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่... เมื่อวันที่....ให้ นั้น

- “ตามที่” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยประโยค เช่น ตามที่หน่วยทรัพยากรบุคคล มีหนังสือขอให้ นั้น

การลงท้ายว่า “นั้น” หรือ “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” ใชเมื่ออ้างเรื่องราวด้วยสิ่งข้อความแล้ว จะต้องมีคำปิดท้ายเสมอ หากเป็นเรื่องที่ไม่มีรายละเอียดมาก ใช้คำว่า “นั้น” หากมีข้อความมากแต่สรุปมาเพียง สิ่ง ๆ เพื่อไม่ให้เย็นเยือก ใช้คำว่า “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” (ความ หมายถึง ข้อความ ใจความ แจ้ง หมายถึง บอก แจ่มแจ้ง ชัดเจน) “นั้น” ต้องบรรยาย ด้วยอักษร ก่อนคำว่า นั้น เพราะคำว่า นั้น ขยายข้อความทั้งหมดใน ย่อหน้าที่ผ่านมา ทำไม่เว้นวรรคจะเป็นการขยายความ เฉพาะข้อความที่อยู่ติดกันเท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของเนื้อหาหนังสือราชการ คือ ส่วนจุดประสงค์ของเรื่อง ซึ่งใช้แสดง จุดมุ่งหมายที่ มีหนังสือไปว่าประสงค์จะให้ผู้รับทำหนังสืออะไรและทำอย่างไร การเขียนจุดประสงค์ของเรื่อง ควรเขียนย่อหน้าขึ้นบรรทัดใหม่ เป็นอีกตอนหนึ่งต่างหากจากเนื้อเรื่อง โดยมากนักขึ้นต้นด้วยคำว่า “จึง.”

ถ้อยคำที่ใช้ ควรเลือกเหมาะสมตามแก่กรณี เช่น ถ้าใช้คำขึ้นต้น “เรียน” ส่วนจุดประสงค์ก็ควรใช้ว่า “จึงเรียน....” ถ้าใช้คำขึ้นต้น “กราบเรียน” ส่วนจุดประสงค์ก็ควรใช้ว่า “จึงกราบเรียน” ทั้งนี้ หากเนื้อความ ของหนังสือมีลักษณะเป็นคำขอ ควรใช้คำว่า “โปรด” หรือ “กรุณา” เพื่อแสดงความสุภาพ และจะต้องระบุคำ ขอบคุณ เช่น “จะ/จัก ขอบคุณยิ่ง” หรือ จะ/จักเป็นพระคุณยิ่ง” ด้วยเสมอ ด้วยอย่างข้อความแสดงจุดประสงค์ ของเรื่อง ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนเชี้ยวมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขออธิบายความหมายของคำดังกล่าวมาเพื่อให้เข้าใจโดยถูกต้องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขอเรียนยืนยันโดยลายดังกล่าวมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนเตือนมาเพื่อโปรดเร่งดำเนินการเรื่องนี้ให้เสร็จโดยด่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบความประสงค์ของท่านว่าจะให้ดำเนินการอย่างไรในเรื่องนี้ ขอให้ได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบว่า ท่านตกลงยินยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวหรือไม่ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย

จึงขอเรียนหารือมาว่า ในกรณีดังกล่าวข้างต้น ควรจะดำเนินการประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบรับเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดเข้าประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

การลงท้ายด้วยการขอบคุณ การเลือกใช้คำขอบคุณให้เหมาะสมกับผู้รับ ได้แก่ ระดับเสมอ กันหรือ ผู้ใต้บังคับบัญชา ใช้คำว่า “ขอบคุณ” หรือ “ขอบคุณมาก” ระดับสูงกว่า ใช้คำว่า “จะขอบคุณยิ่ง” ถ้าผู้ที่ต้อง กราบเรียน ควรใช้คำว่า “จะเป็นพระคุณยิ่ง”

๓. ส่วนท้ายเรื่อง ประกอบด้วย คำลงท้าย ลงชื่อ ตำแหน่ง คำลงท้าย ใช้เฉพาะหนังสือภายนอก โดยทั่วไปใช้ว่า “ขอแสดงความนับถือ” เว้นแต่เป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ พระภิกษุ ใช้คำว่า “ขอນมัสการ ด้วยความเคารพ” สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “ครรภิควรแล้วแต่จะโปรด” หรือพระบรมวงศานุวงศ์ การใช้คำลงท้ายให้ใช้ คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ

(นางสาวศิริญญา โภสathan พ.)

เจ้าหน้าที่ธุรการ

## Pre-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

OCSC Learning Space

Pre-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

กุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ก.แบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 2 เป็น 15 คะแนน



แบบทดสอบ Pre-test

- บทที่ 1 บันทึกการเขียน 50%, 2 นาที
- บทที่ 2 แผนกราฟิก 50%, 5 นาที
- บทที่ 3 เกร็ปปิ้ล 50%, 2 นาที
- บทที่ 4 สกุลเงินของ หนังสือราชการ 50%, 4 นาที
- บทที่ 5 ลักษณะของ

https://learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1019?contentId=344

## Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

OCSC Learning Space

Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

กุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ก.แบบทดสอบ 4 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 11 เป็น 15 คะแนน

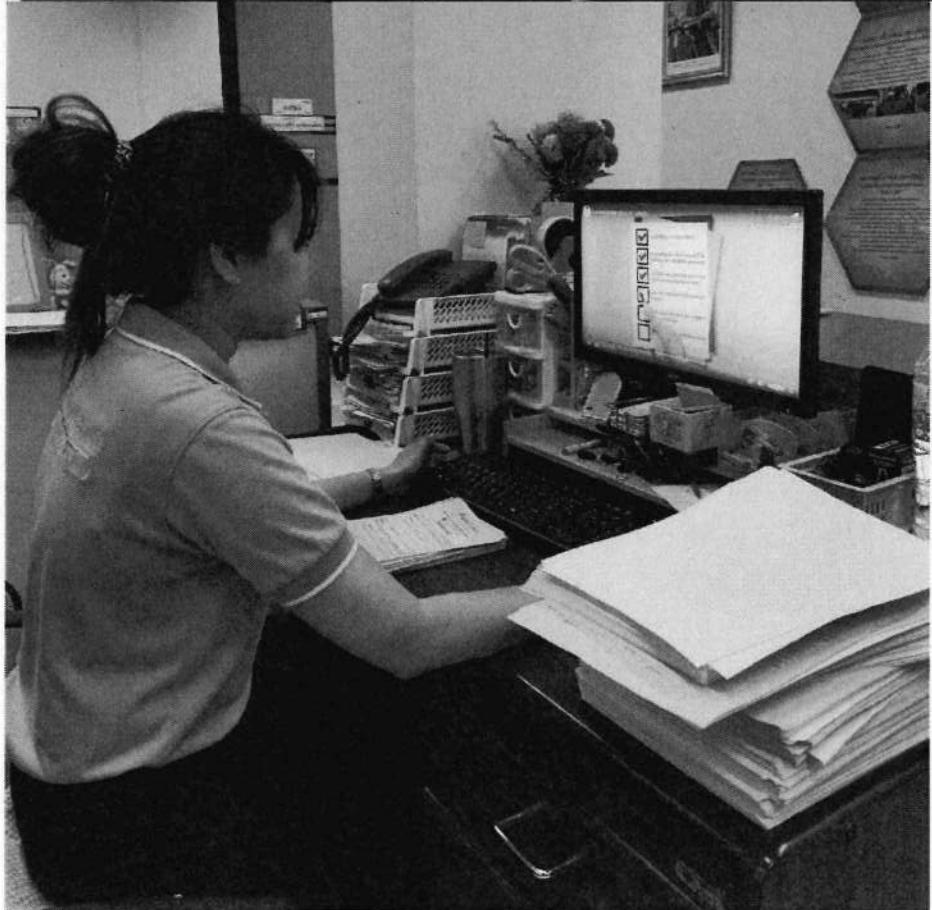


แบบทดสอบ Post-test

- บทที่ 18 การเขียนหนังสือราชการ 50%, 2 นาที
- บทที่ 19 การเขียนให้บรรยาย จุดประสงค์และเป้าหมาย 50%, 28 นาที
- บทที่ 20 การเขียนหนังสือราชการ 50%, 5 นาที
- บทที่ 21 ฝึกปฏิบัติ 9 50%, 14 นาที
- บทที่ 22 ฝึกปฏิบัติ 10

https://learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1019?contentId=359

## วิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ



สรุปเนื้อหาบทเรียน  
เรื่อง การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning  
ผ่านเว็บไซต์ OCSC Learning Space

### วัตถุประสงค์

๑. ผู้เรียนสามารถอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับ Micro Learning ได้อย่างถูกต้อง
๒. ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้วิธีการเตรียมตัวผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้ได้
๓. ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือการผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้ได้

### วิทยากร

๑. ดร. ธีรัตน์ สถาสารัตน์

### ประเด็นการเรียนรู้

๑. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Micro Learning
๒. เตรียมตัวผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้
๓. เครื่องมือการผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้

ท้าใจสำคัญของ Micro Learning ในการนำเสนอเนื้อหาหรือจัดการเรียนรู้แบบ Micro Learning มีองค์ประกอบสำคัญอยู่ ๗ ข้อด้วยกัน คือ

๑. เนื้อหาสั้นกระชับ ตรงประเด็น
๒. ง่ายต่อความเข้าใจของผู้เรียน
๓. ให้แนวทางในการนำไปปฏิบัติหรือขั้นตอนในการทำงานหรือวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
๔. แทรกความบันเทิง เนื้อหามีความสำคัญแล้ว ควรแทรกความบันเทิง อารมณ์ขัน ช่วยเพิ่มความน่าสนใจและดึงดูดให้อยากเรียนรู้ต่อมาขึ้น
๕. เข้าถึงง่ายทุก Platform คนส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือเป็นหลัก เนื้อหาใน Micro Learning ควรออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่ายกับโทรศัพท์มือถือ รองลงมาเป็น Tablet , PC
๖. มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา

### ความสำคัญของ Micro Learning

๑. ตรงตามความต้องการของผู้เรียน
๒. สามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลา ทุกสถานที่ สามารถทบทวนได้ทุกวัน เมื่อเทียบกับองค์ความรู้แบบดั้งเดิมที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทบทวนมากกว่า
๓. ช่วยให้ผู้เรียนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องมากจากประสบการณ์จริง
๔. ประหยัดค่าใช้จ่าย เมื่อเทียบกับการที่ต้องไปศึกษาหรืออบรมในสถานที่จริง/รูปแบบเดิม
๕. เรียนรู้ตามความจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งบางครั้งการทำงานอาจเจอปัญหาที่สามารถค้นหาวิธีการแก้ปัญหาและแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที
๖. ส่งเสริมนิءืหการเรียนรู้สู่มวลชน เมื่อมีการพัฒนา Micro Learning มากมายผ่านสื่อต่าง ๆ ทำให้ข้อมูลในการศึกษาทำความรู้มีแพร่หลายมากขึ้น
๗. ยุคของข้อมูลข่าวสารที่มีจำนวนมาก และต้องรีบเร่ง การเข้าถึงข้อมูลด้วย Micro Learning ในยุคปัจจุบันนี้จะสามารถตอบโจทย์ได้ดี
๘. ถ้าสามารถเรียนรู้ได้เร็ว ก็สามารถปรับตัวได้เร็ว ให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้ทัน ชั่งการเข้าถึงข้อมูลด้วย Micro Learning สามารถช่วยได้

สรุปเนื้อหาบทเรียน  
เรื่อง การเขียนหนังสือราชการ  
ผ่านเว็บไซต์ OCSC Learning Space

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถถอดิษบายลักษณะของหนังสือติดต่อราชการและความแตกต่างของหนังสือภายนอก  
หนังสือภายในและหนังสือประทับตราได้
๒. เพื่อให้สามารถถอดิษบายการเขียนหนังสือติดต่อราชการให้ถูกต้อง ถูกแบบ ถูกเนื้อหา ถูกหลักภาษา
๓. เพื่อให้สามารถเขียนหนังสือติดต่อราชการได้บรรลุจุดประสงค์และเป็นผลดี

### วิทยากร

๑. อาจารย์ประวีณ ณ นคร
๒. อาจารย์ธิติมา ศิริวโรจน์

### ประเด็นการเรียนรู้

๑. ลักษณะของหนังสือติดต่อราชการ
๒. วิธีการเขียนหนังสือติดต่อราชการให้ดี
๓. ฝึกปฏิบัติ การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

**หนังสือราชการคือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่**

๑. หนังสือที่มีไปรษณีย์ส่วนราชการ
๒. หนังสือที่ส่วนราชการมีไปรษณีย์งานอื่นได้ ซึ่งมีใช้ส่วนราชการ หรือที่มีไปรษณีย์บุคคลภายนอก
๓. หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ ซึ่งมีใช้ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอก มีมาถึงส่วนราชการ
๔. เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้น เพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
๕. เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
๖. ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือราชการ มี ๖ ชนิด ได้แก่**

๑. **หนังสือภายนอก** คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิริ โดยใช้กระดาษตราครุฑ เป็นหนังสือติดต่อ  
ระหว่างส่วน ราชการหรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมีใช้ส่วนราชการ หรือที่มีถึงบุคคลภายนอก มี  
รายละเอียด ได้แก่ ที่ ส่วนราชการเจ้าของหนังสือ วันเดือนปี เรื่อง คำชี้แจง อ้างถึง (ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย (ถ้า  
มี) ข้อความ คำลงท้าย ลงชื่อ ตำแหน่ง ส่วนราชการเจ้าของเรื่อง โทร. และสำเนาส่ง (ถ้ามี)
๒. **หนังสือภายใน** คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิริน้อยกว่าหนังสือภายนอก เป็นหนังสือติดต่อภายใน  
กระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความมีรายละเอียด ได้แก่ ที่ ส่วนราชการ ที่  
วันที่ เรื่อง คำชี้แจง ข้อความ ลงชื่อและตำแหน่ง

๓. หนังสือประทับตรา (แทนการลงชื่อ) คือ หนังสือที่ใช้กระดาษตราครุฑจัดทำ โดยประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับ กรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรม ขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตราหนังสือประทับตราให้ใช้ได้ทั้งระหว่างส่วนราชการกับส่วนราชการ และระหว่างส่วนราชการกับบุคคลภายนอก เฉพาะกรณีที่ไม่ใช่เรื่องสำคัญ ได้แก่ ๓.๑ การขอรายละเอียดเพิ่มเติม ๓.๒ การส่งสำเนาหนังสือ สิ่งของ เอกสาร หรือบรรณสาร ๓.๓ การตอบรับทราบที่ไม่เกี่ยวกับราชการสำคัญ หรือการเงิน ๓.๔ การแจ้งผลงานที่ได้ดำเนินการไปแล้วให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทราบ ๓.๕ การเดือนเรื่องที่ค้าง ๓.๖ เรื่องซึ่งหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไปกำหนดโดยทำเป็นคำสั่งให้ใช้หนังสือประทับตรา

#### ๔. หนังสือสั่งการ หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่งระเบียบและข้อบังคับ

๔.๑ คำสั่ง : บรรดาข้อความที่ผู้บังคับบัญชาสั่งการให้ปฏิบัติโดยชอบด้วยกฎหมาย ใช้กระดาษครุฑ มีรายละเอียด ได้แก่ คำสั่ง ที่ เรื่อง ข้อความ สั่ง ณ วันที่ ลงชื่อ และทำแห่ง

๔.๒ ระเบียบ : บรรดาข้อความที่ผู้มีอำนาจหน้าที่ได้วางไว้ โดยจะอาศัยอำนาจของกฎหมาย หรือไม่มีก็ได้ เพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติงานเป็นการประจำ ใช้กระดาษตราครุฑ มีรายละเอียด ได้แก่ ระเบียบ ว่าด้วย ฉบับที่ พ.ศ. ข้อความ ข้อ (ข้อ ๑ ชื่อระเบียบ ข้อ ๒ เป็นวันใช้บังคับและ ข้อสุดท้าย เป็นผู้รักษาการระเบียบ) ประกาศ ณ วันที่ ลงชื่อและทำแห่ง

๔.๓ ข้อบังคับ : บรรดาข้อความที่ผู้มีอำนาจหน้าที่กำหนดให้ใช้ โดยอาศัยอำนาจของกฎหมาย ที่ บัญญัติให้กระทำได้ ใช้กระดาษตราครุฑ มีรายละเอียด ได้แก่ ข้อบังคับ ว่าด้วย ฉบับที่ พ.ศ. ข้อความข้อ (ข้อ ๑ ชื่อข้อบังคับ ข้อ ๒ เป็นวันใช้บังคับ และ ข้อสุดท้าย เป็นผู้รักษาการ) ประกาศ ณ วันที่ ลงชื่อและทำแห่ง

#### ๕. หนังสือประชาสัมพันธ์ หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ แผลงการณ์ และข่าว

๕.๑ ประกาศ : บรรดาข้อความที่ทางราชการประกาศ หรือชี้แจงให้ทราบหรือแนะนำแนวทางปฏิบัติ ใช้กระดาษตราครุฑ มีรายละเอียด ได้แก่ ประกาศ เรื่อง ข้อความ ประกาศ ณ วันที่ ลงชื่อและทำแห่ง ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้ทำเป็นแจ้งความ ให้เปลี่ยน คำว่าประกาศ เป็น “แจ้งความ”

๕.๒ แผลงการณ์ : บรรดาข้อความที่ทางราชการแผลง เพื่อทำความเข้าใจในกิจการของราชการ หรือ เทศกาล หรือกรณีใดๆ ให้ทราบชัดเจนโดยทั่วถ้วน ใช้กระดาษตราครุฑ มีรายละเอียด ได้แก่ แผลงการณ์ เรื่อง ฉบับที่ ข้อความส่วนราชการที่ออกแผลงการณ์ วันเดือนปี

๕.๓ ข่าว : บรรดาข้อความที่ทางราชการเห็นสมควรเผยแพร่ให้ทราบ มีรายละเอียด ได้แก่ ข่าว เรื่อง ฉบับที่ ข้อความ ส่วนราชการที่ออกข่าว และวันเดือนปี

#### ๖. หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้น หรือรับไว้ เป็นหลักฐานในราชการ

๖.๑ รายงานการประชุม บันทึกความคิดเห็นของผู้มาประชุม ผู้เข้าร่วมประชุมและมติของที่ประชุมไว้เป็นหลักฐาน มีรายละเอียด ได้แก่ รายงานการประชุม ครั้งที่ เมื่อ ณ ผู้มาประชุม ผู้ไม่มาประชุม ผู้เข้าร่วมประชุม เริ่มประชุมเวลา ข้อความ เลิกประชุมเวลา ผู้จัดรายงานการประชุม

๖.๒ การร่างหนังสือ การเรียบเรียงข้อความขั้นต้นตามเรื่องที่จะแจ้งความประสงค์ไปยังผู้รับ หรือผู้ที่ต้องทราบหนังสือนี้ ก่อนที่จะใช้จัดทำเป็นต้นฉบับ เทตุที่ต้องร่างหนังสือ เพื่อให้มีการตรวจสอบแก้ไขเหมาะสมถูกต้องตามระเบียบแบบแผนเสียก่อน (เว้นแต่หนังสือที่เป็นงานประจำปกติ อาจไม่ต้องเสนอร่างตรวจแก้ก็ได้)

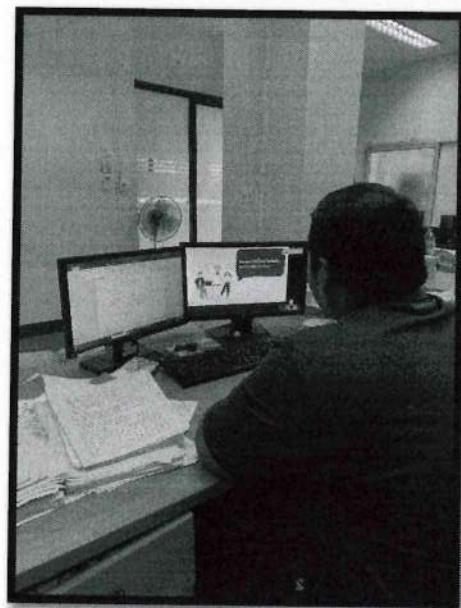
๖.๓ การพิมพ์ผู้พิมพ์ควรมีความระมัดระวังในการพิมพ์ พิมพ์ไม่ตก มีความรู้ในตัวสะกด การันต์ ตัว ย่อ ความรู้สึกของตัว (เข้าใจข้อความในหนังสือนี้) จัดวรรคตอนได้ถูกต้อง รู้หลักภาษา รู้แบบหนังสือ ราชการ รู้ชื่อส่วนราชการ ชื่อและทำแห่งในวงราชการ รู้จักและอ่านลายมือผู้ร่างที่เกี่ยวข้องได้ดี

  
(นายศุภชัย ตีแฉ้ว)  
ผู้วิเคราะห์ที่ไม่ทราบและยังไม่

Pre-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning



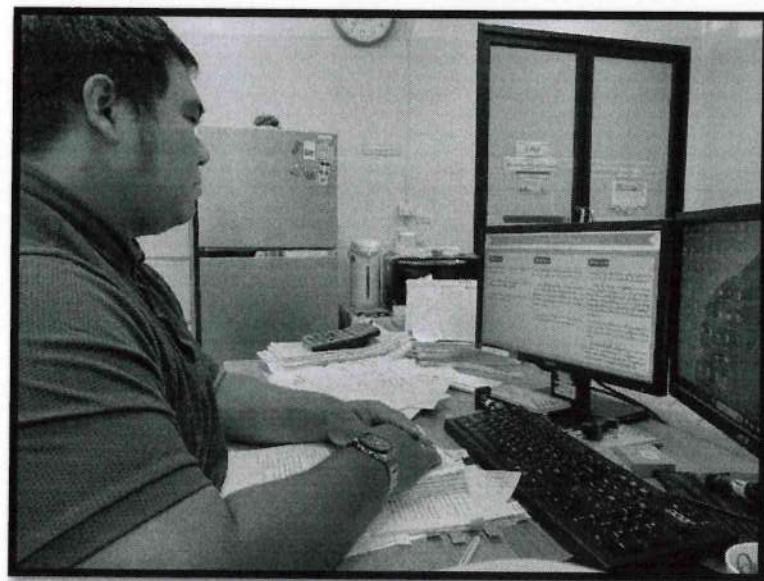
Post-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning



Pre-test รายวิชา การเปียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเปียนหนังสือราชการ



Post-test รายวิชา การเปียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเปียนหนังสือราชการ



## สรุปบทเรียน : ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ หลักการร่างหนังสือ

1. ต้องรู้ + เข้าใจแจ่มแจ้ง แยกประเด็นเหตุผลและความมุ่งหมาย
2. ตั้งหัวข้อ อะไร เมื่อไร ที่ไหน ใคร ทำไม อย่างไร
3. ให้ขึ้นต้นเริ่มใจความที่เป็นเหตุก่อนตามด้วยความประสงค์ และข้อตกลง
4. ความได้อ้างถึงกฎหมาย ระบุคำสำคัญ ต้องระบุให้ชัดเจนพอดีผู้รับจะค้นหามาตรฐานสอบได้ สะดวก
5. ควรใช้ถ้อยคำง่ายๆ แต่เข้าใจง่าย
6. พยายามใช้คำธรรมดายไม่มีความหมายได้หลายทาง
7. ควรระวังอักษรหรือ ตัวสะกดการันต์ และวรรคตอนให้ถูกต้อง
8. ต้องระลึกเสมอว่า ผู้รับจะเข้าใจถูกต้องตามความประสงค์ที่มีหนังสือไปหรือไม่

### หลักการร่างหนังสือที่ดี

1. ความถูกต้องในรูปแบบ เนื้อหา หลักภาษา (ไม่ใช้ภาษาพูด)
2. ความชัดเจน เข้าใจง่าย อ่านแล้วไม่มีข้อสงสัย
3. ยืนยันได้ในสิ่งที่เขียน ไม่ต้องตีความ มีความรัดกุม
4. สั้น กระชับ ง่าย
5. การโน้มน้าว ให้ผู้รับทำตามประสงค์
6. ต้องคำนึงถึงผู้รับเป็นสำคัญ

### การร่างหนังสือโดยรอบ

1. ผู้ร่างต้องพิจารณาว่า หนังสือที่ร่างควรถึงใครบ้าง
2. การอ้างเหตุความต้องพิจารณาว่า เรื่องที่จะร่างนี้ ผู้รับหนังสือทราบมาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทราบมาก่อน ควรที่เป็นเหตุอาจย่อได้
3. ถ้าเป็นการตอบหนังสือที่ผู้รับมีมา ข้อความที่เป็นเหตุเพียงแต่อ้างถึงข้อเรื่องก็พอ
4. การร่างหนังสือไม่ว่าจะถึงผู้ใดก็ตาม ให้ใช้ถ้อยคำสุภาพ สมฐานะของผู้รับ
5. ถ้าบุคคลสำคัญ ควรแจงเหตุผลในการที่ต้องปฏิเสธให้ผู้ขอเข้าใจ

### วิธีเขียนหนังสือติดต่อราชการ

1. การเขียน “เรื่อง” ทั้งหนังสือภายนอกและภายใน ต้องเขียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายอย่างน้อย 2 ข้อ
  - 1.1 ให้พอร์ทีความที่ย่อสั้นที่สุดของหนังสือ
  - 1.2 ให้ลักษณะแก่การเก็บคันอ้างอิง  
เรื่องที่เขียนดี จะมีลักษณะ ดังนี้
    - ย่อสั้นที่สุด ไม่ควรเกิน 2 บรรทัด ย่อให้เหลือครึ่งบรรทัดยิ่งดี
    - เป็นประโยค/วสี ถ้าเป็นนาม/กริยา จะไม่ได้ใจความ
    - พอร์ทีความว่าเป็นเรื่องอะไร
    - เก็บคันอ้างอิงได้ง่าย
    - แยกความแตกต่างจากเรื่องอื่นได้

## การใช้คำในหนังสือราชการ

1. การสะกดคำ เขียนให้ตรงกับความหมาย
2. การใช้คำเขื่อม การใช้ “ที่ ซึ่ง อัน และ แต่ หรือ”
3. การใช้คำให้เหมาะสม
  - คำสรุปนามแทนตัว ควรใช้ ผู้ กรรม ติดอัน แทน ข้าพเจ้า
  - คำสรุปนามแทนหน่วยงาน ควรใช้ชื่อหน่วยงาน แทน ท่าน
  - คำบุพบท การใช้ “กับ แก่ แต่ ต่อ”
4. การยกตัวอย่างในประโยค โดยใช้คำ “เช่น แก่ อาทิ”
  - เช่น ใช้ยกตัวอย่างคำต่างๆ ที่มีความหมายใกล้เคียงกัน จะลง ท้ายหลังการยกตัวอย่างด้วย “ฯลฯ” หรือ “เป็นต้น”
  - ได้แก่ ไม่ใช่การยกตัวอย่าง ต้องยกมาหั้งหมด
  - อาทิ ยกมาเฉพาะที่สำคัญ หรือลำดับต้นๆ ไม่ต้องลงท้ายด้วย “ฯลฯ”
5. การใช้คำ “จะ จัก ครอ”
  - จะ เป็นภาระราชการที่ใช้ได้ทั่วไป
  - จัก มีความหมายว่าต้อง
  - ต้อง ซึ่งเป็นคำหนัก ไม่นุ่มนวลใช้กับ คำสั่ง/คำกำชับ
  - ครอ มีความหมายว่า “อยากรู้” หรือ “ต้องการ” ซึ่งให้นัยยะที่ไม่สุภาพ ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ในภาระราชการ
6. การใช้คำ ไป-มา ส่วนใหญ่ก็จะใช้สลับกัน วิธีการใช้ให้คำนึงถึง ผู้รับหนังสือเป็นสำคัญ เช่น ... จึงเรียนท่าน “ไป” เป็นวิทยากร ... คณะวิทยาการจัดการ ขอส่งผู้แทน “มา” ร่วมประชุม
7. ควรใช้คำในลักษณะ คำขอร้อง มากกว่า คำบังคับ
8. ควรใช้คำในลักษณะ คำเสริมสร้าง มากกว่า คำทำลาย
9. ควรใส่ทางเสียงลงท้ายประโยค เพื่อให้คนอ่านประทับใจ
10. วิัฒนาการทางภาษา เช่น ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น เป็น ความละเอียดแจ้งแล้ว ความแจ้งแล้ว มีปัญชา เป็น มีคำสั่ง มีข้อสั่งการ

## การกันหน้า ซ้าย - ขวา ในหนังสือราชการ

- กันหน้า 3 เซนติเมตร 1.5 นิ้ว กันหลัง 2 เซนติเมตร 1 นิ้ว (ไม่เคร่งครัด แต่ไม่ควรน้อยกว่า 2)

## ขนาดครุฑและขนาดตัวอักษร

- ขนาดครุฑ มี 2 ขนาด (3 และ 1.5 เซนติเมตร)
- หนังสือภายนอก 3 เซนติเมตร, หนังสือภายใน (บันทึกข้อความ) 1.5 เซนติเมตร
- ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน คือ 16 พอยต์ ไม่ควรใช้ตัวเล็กกว่านี้

## การเขียน + การพิมพ์หนังสือราชการ

กระดาษ A4 1 หน้า สามารถเขียน/พิมพ์ได้ 24 – 25 บรรทัด, พิมพ์คำต่อเนื่อง ตามด้วย จุด 3 จุด, ระยะการพิมพ์ควรเหลือยกไปอย่างน้อย 2 บรรทัด ก่อนคำลงท้าย

## แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง Digital Code of Merit

OCSC Learning Space

Pre-test รายวิชา Digital Code of Merit

Digital Code of Merit  
DS04

แบบทดสอบ Pre-test

หน้าที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 50 ข้อ, 1 หน้า

หน้าที่ 2 แนวการเรียนรู้ 50 ข้อ, 10 หน้า

หน้าที่ 3 มาตรฐานพื้นฐาน (Netiquette) 50 ข้อ, 15 หน้า

หน้าที่ 4 มาตรการใช้โทรศัพท์มือถือในสาธารณะ (Phone Etiquette in Public) 50 ข้อ, 11 หน้า

คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง 45 นาที  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 3 เป็น 15 คะแนน



## แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Digital Code of Merit

OCSC Learning Space

Post-test รายวิชา Digital Code of Merit

Digital Code of Merit  
DS04

อันตรายออนไลน์ (Dangerous online)  
50 ข้อ, 25 หน้า

หน้าที่ 12 ไบเบิล  
สติงเกอร์ (Cyber Stalking) 50 ข้อ, 12 หน้า

แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา

โปรดให้คะแนนรายวิชา

★★★★★

คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง 45 นาที  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 13 เป็น 15 คะแนน



## แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

OCSC Learning Space  หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ ว่าบนา ▾

◀ ออกจากห้องเรียน

Pre-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

KD29

แบบทดสอบ

บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา วันนี้, 1 บทที่

บทที่ 2 บทนำและหลักทั่วไป ที่ดีอยู่ยังไงในการเขียน หนังสือราชการ 1 วันนี้, 7 บทที่

บทที่ 3 บทนำและหลักทั่วไป ที่ดีอยู่ยังไงในการเขียน หนังสือราชการ 2 วันนี้, 7 บทที่

ครุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ที่แบบทดสอบ 1 จาก 10 ครึ่ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 7 เต็ม 22 คะแนน



## แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

OCSC Learning Space  หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ ว่าบนา ▾

◀ ออกจากห้องเรียน

Post-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

KD29

เมื่อ, 1 บทที่

บทที่ 28 กรณีใช้ให้ถูก ความบันยันและถูกต้องของ บัน เงื่อน, 1 บทที่

แบบทดสอบ

แบบประเมิน

โปรดติําท่องและกด 5 ดาว

★★★★★

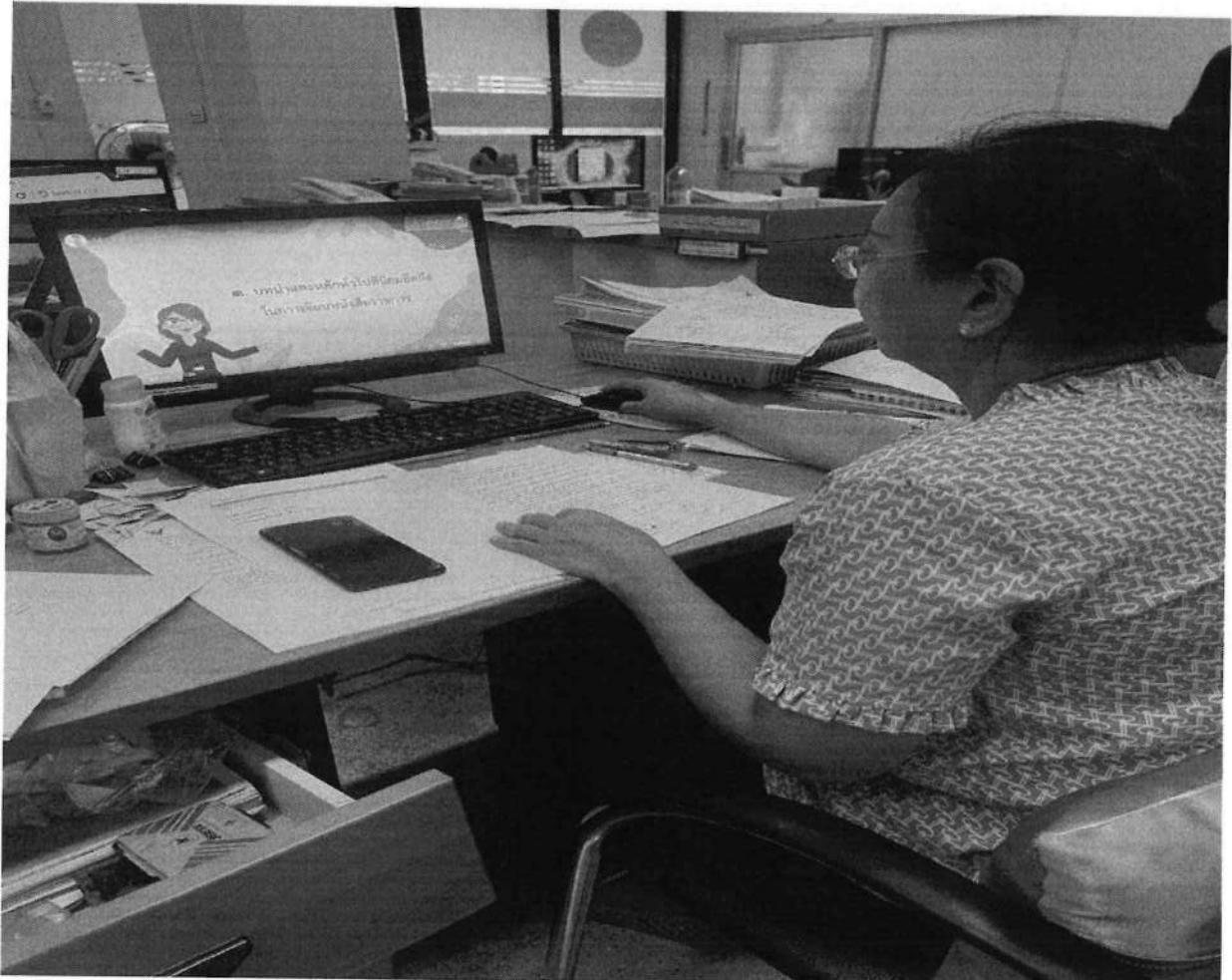
ครุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ที่แบบทดสอบ 2 จาก 10 ครึ่ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 13 เต็ม 22 คะแนน



<https://learningspace.ocsc.go.th/learning-space/learn/course/71121/content/23...>

ภาพประกอบการเรียน เรื่อง ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ



**สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit**  
**การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทดีงามในสังคมดิจิทัล**

**จุดประสงค์หลัก**

1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์
2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความดีอดร้อน
3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น
4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

**จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)**

1. **มารยาทน็อต 10 ข้อ** : cyberspace พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมร่วมกัน (หลักเลี้ยงชี้ตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย
  - 1) อาย่าลีมิ่ว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ
  - 2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง
  - 3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace
  - 4) เศร้าพเวลา + ใช้แบบดีดิท์
  - 5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ
  - 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ
  - 7) ช่วยกันควบคุมส่งความการใช้อารมณ์
  - 8) เศร้าพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
  - 9) อาย่าใช้คำจาในทางที่ผิด
  - 10) รู้จักให้อภัย
2. **การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy)** : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line
  - 1) อ่านแล้วไม่ตอบ
  - 2) ส่งข้อความร้าวๆ
  - 3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่
  - 4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง
  - 5) แชร์ข่าวลือ
  - 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)
  - 7) โพสต์ลงไลค์เอง ยาวไปไม่น่าอ่าน
3. **มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล** : 10 พฤติกรรมดีดี Social Media
  - 1) เป็บเมื่อไหร่ ใส่ใจทุกครั้ง
  - 2) ซ่างไลค์
  - 3) เช็คอินทุกย่างก้าว
  - 4) แชร์ทุกอย่าง
  - 5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด
  - 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย
  - 7) เจ้าแห่งคำคม
  - 8) โพสต์อาหารทุกเมื่อ
  - 9) เล่นเกม
  - 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์
4. **การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์** : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์
  - 1) ต้องบอกให้ชัดเจน + หนักแน่น
  - 2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน
  - 3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ
  - 4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ
  - 3 มีถุนายน “วันหยุดกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์”
  - 5) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ
  - 6) เผฟช้อความไว้เป็นหลักฐาน
  - 7) บล็อกไม่รับข้อความ
5. **การเผยแพร่ข้อมูลบนโลกออนไลน์**

6. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy) :

- 1) สังเกตก่อนคลิก
- 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) เท่านการคลิก Link
- 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account
- 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยคือจิตส์ เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware - malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้างข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกลวง (Scam) เล่ห์อุบาย ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

7. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :

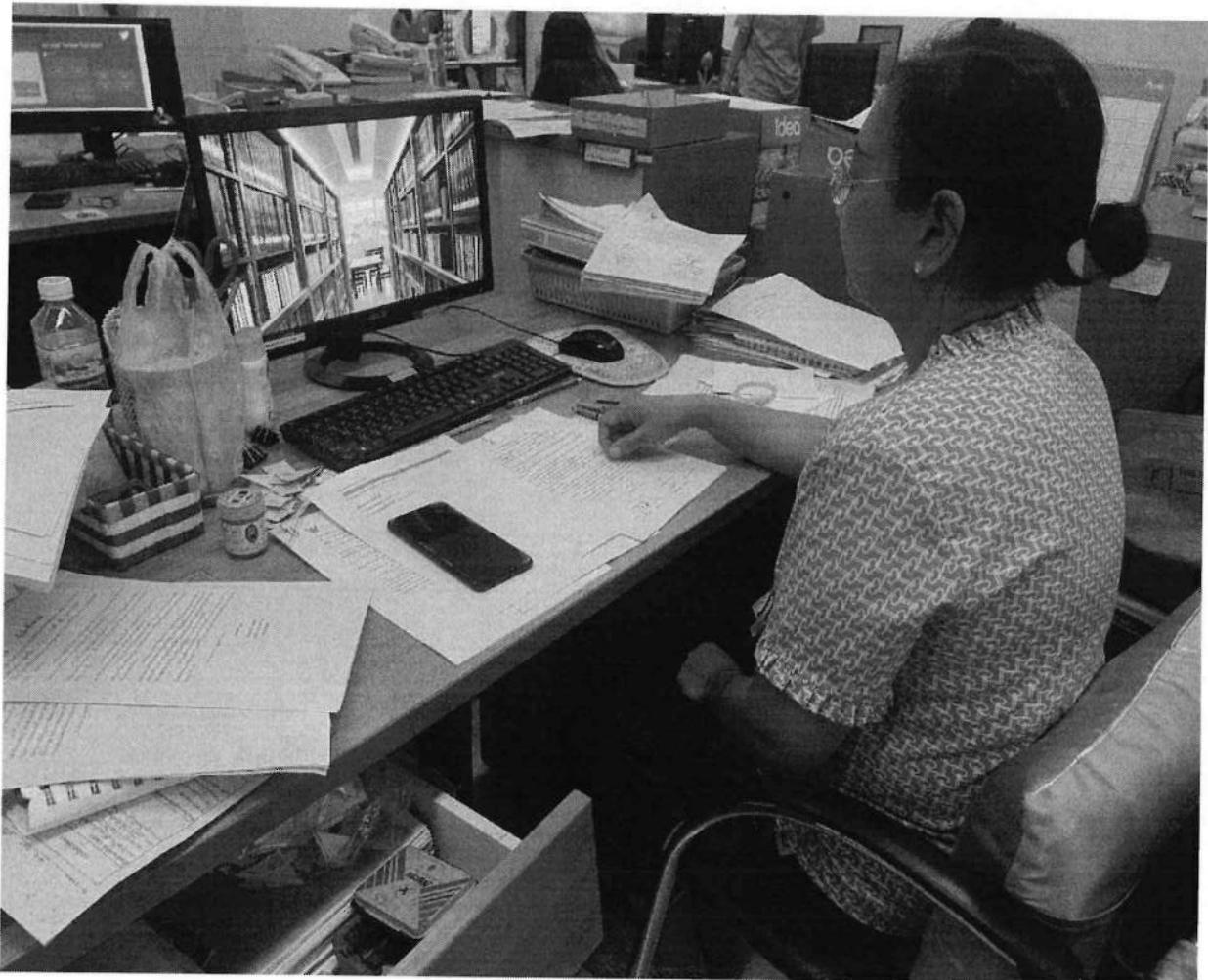
- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิกภายใน 1 นาที โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ลามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ด้วย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

8. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :

- 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/ไฟล์ ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคราะห์ดื่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

9. Cyber Stalking : การส่อง / แอบติดตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ได้ออกฝ่ายรู้

ภาพประกอบการเรียน เรื่อง Digital Code of Merit



## สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

### การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทดีๆในสังคมดิจิทัล

จุดประสงค์หลัก ➡ 1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์ 2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน 3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น 4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

#### จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. มารยาทนेट 10 ข้อ : cyberspace พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาร่วมแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมร่วมกัน (หลักเลี้ยงชี้ตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย
  - 1) อย่าลืมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ
  - 2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง
  - 3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace
  - 4) เคราะห์เวลา + ใช้แบบดีวิดท์
  - 5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ
  - 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเขียนเขียวชาญ
  - 7) ช่วยกันควบคุมสิ่งกระวนารมณ์
  - 8) เคารพสิทธิ์ส่วนบุคคลของผู้อื่น
  - 9) อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด
  - 10) รู้จักให้อภัย
2. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line
  - 1) อ่านแล้วไม่ตอบ
  - 2) ส่งข้อความร้าวๆ
  - 3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่
  - 4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง
  - 5) แซร์ช่าวลือ
  - 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)
  - 7) โพสต์ลงไลค์่อง ยาวไปไม่น่าอ่าน
3. มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมติด Social Media
  - 1) ปั๊บเมื่อไหร่ ใส่ใจทุกครั้ง
  - 2) ช่างໄลค์
  - 3) เช็คอินทุกวี่ถ้วน
  - 4) แซร์ทุกอย่าง
  - 5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด
  - 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย
  - 7) เจ้าแห่งคำคม
  - 8) โพสต์อาหารทุกเมื่อ
  - 9) เล่นเกม
  - 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์
4. การลิ้นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์
  - 1) ต้องบอกรู้ให้ชัดเจน + หนักแน่น
  - 2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน
  - 3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ
  - 4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจนาย
  - 3 มิถุนายน “วันหยุดกลิ้นแกล้งทางโลกออนไลน์”
  - 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์
  - 6) เผฟช้อความไว้เป็นหลักฐาน
  - 7) บล็อกไม่รับข้อความ
5. การเผยแพร่ข้อมูลบนโลกออนไลน์
6. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy) :
  - 1) สังเกตก่อนคลิก
  - 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แทนการคลิก Link
  - 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account

4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยคุณภาพดีที่สุด เป็น Multi-Factor Authentication

- Malware - malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้วงข้อมูลสำคัญ
- การหลอกลวง (Scam) เล่ห์อุบaya ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
- รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

7. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :

- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิกภายในห้อง โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ลามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ตาย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

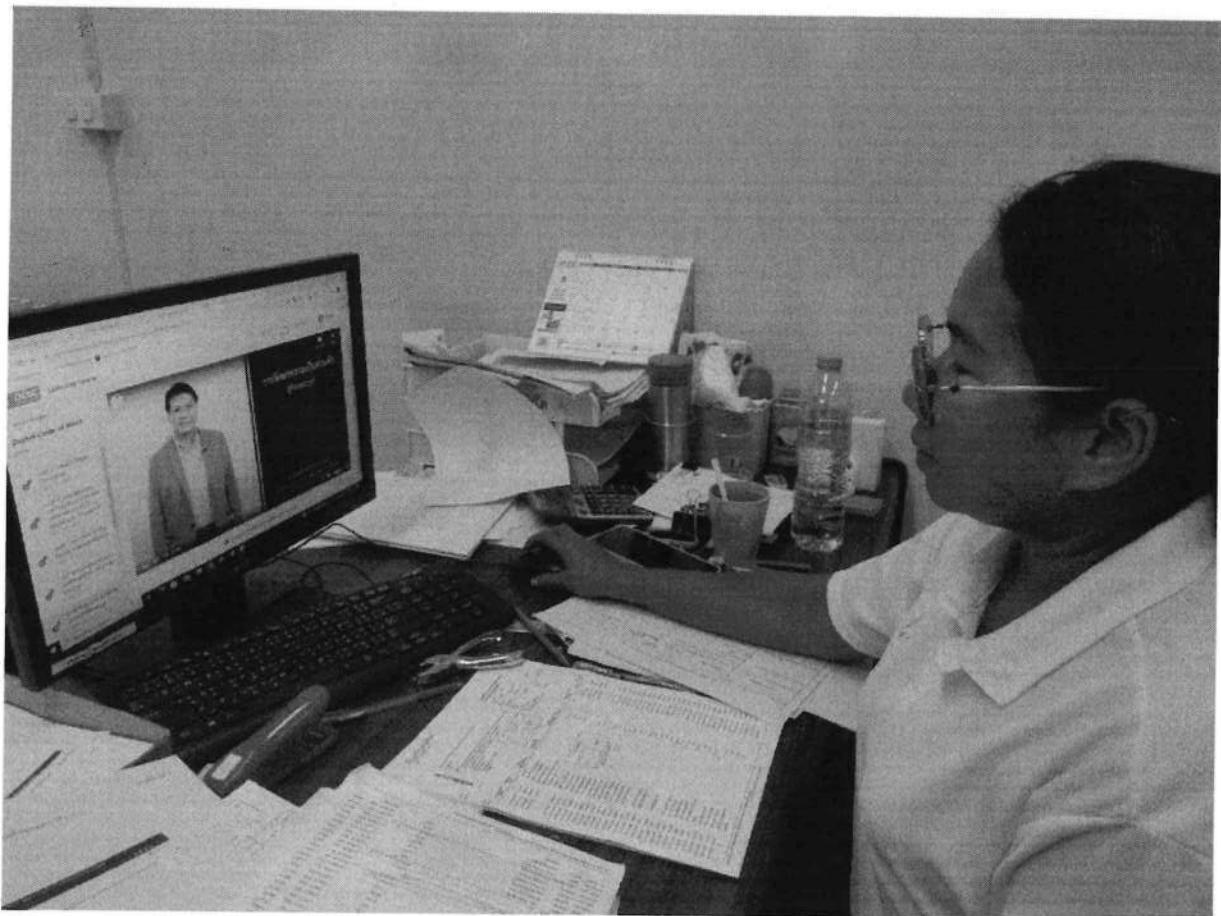
8. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :

- 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/เดา ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

9. Cyber Stalking : การส่อง / แอบดูตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ได้อีกฝ่ายรู้

ดูแล  
(นาย ประพันธ์ ธรรมชาติ)

## ວິຊາ Digital Code of Merit



&lt; ออกจากห้องเรียน

## Digital Code of Merit

DS04



### แบบทดสอบ Pre-test



บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที



บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 10 นาที



บทที่ 3 มารยาทดิจิต 10 ข้อ  
(Netiquette)  
วิดีโอ, 19 นาที



บทที่ 4 มารยาทการใช้  
โทรศัพท์ในที่สาธารณะ  
(Phone Etiquette in  
Public)  
วิดีโอ, 11 นาที



บทที่ 5 การเอาใจใส่ผู้อื่น  
(Empathy)  
วิดีโอ, 16 นาที



บทที่ 6 มารยาทในชีวิต  
ประจำวันกับมารยาทในโลก  
ดิจิทัล (Real Life &  
Digital Life Etiquette)  
วิดีโอ, 17 นาที



บทที่ 7 การกลั่นแกล้งทาง  
ไซเบอร์ (Cyberbullying)  
วิดีโอ, 17 นาที



บทที่ 8 การเผยแพร่องค์ความรู้  
บนโลกออนไลน์ (Sharing  
Society)  
วิดีโอ, 19 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 เต็ม 15 คะแนน

 ออกจากห้องเรียน

## Digital Code of Merit

DS04

บทที่ 8 การเผยแพร่ข้อมูล  
บนโลกออนไลน์ (Sharing  
Society)

วิดีโอ, 19 นาที

บทที่ 9 การรักษาความเป็น  
ส่วนตัว (Privacy)

วิดีโอ, 20 นาที

บทที่ 10 การแสดงออก  
ทางอารมณ์บนสื่อสังคม  
ดิจิทัล (Emotional  
expression on digital  
social media)

วิดีโอ, 29 นาที

บทที่ 11 การระมัดระวัง  
อันตรายบนโลก  
อินเทอร์เน็ต (Dangerous  
online)

วิดีโอ, 25 นาที

บทที่ 12 ไซเบอร์  
สต็อกกิ้ง (Cyber  
Stalking) คืออะไร

วิดีโอ, 12 นาที

 แบบทดสอบ Post-test



แบบประเมินรายวิชา

โปรดให้คะแนนแบบรายวิชา

## แบบทดสอบ Post-test

### Post-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 14 เต็ม 15 คะแนน

สรุปบทเรียน  
หลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

**ความหมายของหนังสือราชการ**

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

- หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ
- หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก
- หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
- ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

**ประเภทของหนังสือราชการ**

ประเภทของหนังสือราชการ แบ่งได้ ๖ ชนิด ได้แก่

๑) หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีโดยใช้กระดาษตราครุฑเป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการ หรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึง บุคคลภายนอก

๒) หนังสือภายใน คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีน้อยกว่าหนังสือภายนอกเป็นหนังสือติดต่อภายในกระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความ

๓) หนังสือประทับตรา คือ หนังสือที่ใช้ประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตรา

๔) หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ

๕) หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ แถลงการณ์ และข่าว

๖) หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้นหรือรับไว้เป็นหลักฐานในราชการ คือ หนังสือที่ทางราชการทำขึ้นนอกจาก ๕ ชนิดที่กล่าวมา หรือหนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ และส่วนราชการรับไว้เป็นหลักฐานของทางราชการ มี ๕ ชนิด คือหนังสือรับรอง รายงานการ ประชุม บันทึก และหนังสืออื่น หลักการใช้ภาษาในการเขียนหนังสือราชการ “ถูกแบบ-ถูกคน-ถูกต้อง-ถูกใจ”

ถูกแบบ หมายถึง ต้องใช้ให้ถูกตามข้อกำหนด เช่น การกรอกแบบฟอร์มให้ตรงตามหัวข้อ การใช้ สำนวน ภาษาตาม แบบของการเขียนจดหมายเพื่อกิจธุร เช่น การเขียนต้นส่วนนำของจดหมาย จะใช้คำว่า “ด้วย เนื่องด้วย เนื่องจาก” เพื่อบอกความเป็นมาของเรื่องหรือเหตุความเดิม แต่กรณีเป็นเรื่องที่เคยมีจดหมาย ติดต่อกันมาก่อน จะเขียนต้นด้วยคำ ว่า “ตาม ตามที่” การอ้างถึงเอกสารที่แนบมา กับจดหมายซึ่งนิยมใช้คำว่า “...ดัง/ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้” และการใช้สำนวนเฉพาะอื่น ๆ เช่น พิจารณา ขออนุมัติ ขออนุญาต ขอความอนุเคราะห์ จึงเรียนมาเพื่อ... จัดเป็น พระคุณยิ่งเป็นดั้น

ถูกคน หมายถึง ต้องเลือกใช้ระดับภาษาให้เหมาะสมแก่ฐานะของผู้ส่งและผู้รับ เช่น การเลือกใช้ คำขึ้นต้น-คำลงท้าย คำสรรพนามในจดหมาย เป็นต้น

ถูกต้อง หมายถึง การใช้คำให้ถูกความหมายและสะกดคำให้ถูกต้องตามพจนานุกรม ใช้ถ้อยคำและ ประโยชน์ ให้ถูก หลักไวยากรณ์ เช่น การเลือกใช้คำเชื่อม “กับ, แก่, แด่, ต่อ” การใช้ภาษาให้สม่ำเสมอ เช่น อย่าใช้ทั้ง “ดีฉัน” และ “ข้าพเจ้า” ในจดหมายฉบับเดียกัน การใช้ภาษาให้ถูกต้องในที่นี่รวมถึง การสะกด ชื่อ-สกุล ยศ ตำแหน่งของบุคคล และชื่อหน่วยงานให้ถูกต้อง และการเว้นวรรค การย่อหน้าให้ถูกต้อง หลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนด ด้วย

ถูกใจ หมายถึง การใช้ภาษาเพื่อให้ผู้รับเกิดความประทับใจ ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และใช้ภาษาเพื่อ โน้มน้าว เพื่อให้ผู้รับยินดีปฏิบัติตามที่ผู้เขียนต้องการ นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงการเลือกใช้อักษร เช่น กระดาษ แบบอักษร การจัดหน้า การเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือผู้ส่งสารและเป็นการ ให้ เกียรติผู้รับสาร

#### หลักการเขียนหนังสือราชการ

ส่วนประกอบของหนังสือราชการแบ่งได้เป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวเรื่อง ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง

๑. ส่วนหัวเรื่อง ประกอบด้วย ห้ากระดาษจดหมาย ส่วนราชการ ที่ วัน เดือน ปี เรื่อง คำขึ้นต้น (ผู้รับจดหมาย) อ้าง ถึง(ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย(ถ้ามี)

คำขึ้นต้น ใช้ตามฐานะของผู้รับหนังสือ แล้วลงตำแหน่งของผู้ที่รับหนังสือนั้นถึง หรือชื่อบุคคลใน กรณีที่ถึง ตัวบุคคลไม่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่ คำขึ้นต้นหนังสือภายนอกและภายในใช้คำว่า “เรียน” ยกเว้นเป็นหนังสือถึงผู้ที่ ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ เช่น ประธานอ งค์มนตรี นายกรัฐมนตรี ให้ใช้คำว่า “กราบเรียน” พระภิกขุ ใช้คำว่า “นมัสการ” เว้นแต่สมเด็จ พระสังฆราช ใช้คำว่า “กราบถูล” พระบรมวงศานุวงศ์ ให้ใช้คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับ หนังสือ ส่วนการเขียนชื่อบุคคลและข้อตำแหน่งที่เป็นผู้รับหนังสือต้องตรวจสอบให้ถูกต้อง ส่วนใหญ่มักใช้ ตำแหน่ง เช่น เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทิดล ยกเว้น เป็นจดหมายระบุตัวบุคคล ถ้าเป็น บุคคลควรใช้ นาย นาง นางสาว ไม่ใช่ คุณ เพราะเป็นตำแหน่งโปรดเกล้าฯ แก่ข้าราชการสตรีที่เป็น คุณหญิงแต่ไม่ได้สมรส การเขียนตำแหน่งบุคคล ต้องเป็นตำแหน่ง ณ ปัจจุบันเสมอ

วัน เดือน ปี ควรเป็นวันที่ส่งหนังสือออก ให้ระบุวันที่ ชื่อเดือนเดิม และเลขปี พ.ศ. ที่ส่ง/ออก หนังสือนั้น เช่น ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะจะทำให้ผู้รับหนังสือเข้าใจจุดประสงค์และเนื้อหาโดยสังเขปทันที เรื่อง จึงเป็นการ ย่อความที่สั้นที่สุดแต่ได้ใจความ

อ้างถึง เป็นการอ้างหนังสือของผู้รับหรือผู้ส่งหนังสือ หากมีหลายฉบับให้อ้างฉบับสุดท้าย โดยอ้าง ชื่อ หน่วยงาน เลขที่หนังสือ และวันที่ เดือน ปีที่ระบุในหนังสือนั้น นอกจากนี้อาจ加上อ้างถึง ระเบียบ คำสั่ง มติที่ประชุม เป็นต้น หนังสือภายนอกและหนังสือภายใน ไม่ต้องมีคำว่า “เรื่อง” เพราะจะต้องสรุปเรื่อง ไม่ใช่คัดลอกเฉพาะชื่อ เรื่องเท่านั้น เช่น อ้างถึง หนังสือกองทรัพยากร บุคคล ว่า ๗๘/.....ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ หรือขึ้นต้นในย่อหน้า แรกว่า ตามหนังสือที่อ้างถึง กองทรัพยากรบุคคลได้ขอความร่วมมือ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้ง แล้ว นั้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารหรือสิ่งใดมาพร้อมหนังสือฉบับนั้น ต้องระบุเอกสาร ประเภท และจำนวนให้ชัดเจน หากมีเอกสารมากกว่า ๑ ให้ระบุตามลำดับเพื่อความชัดเจน เช่น โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๕ แผ่น ตามระเบียบงานสารบรรณา หนังสือภายในจะไม่มีคำว่า “สิ่งที่ส่งมาด้วย” ซึ่งสามารถระบุไว้ในส่วน เนื้อหา

#### ๒. ส่วนเนื้อเรื่อง

ข้อความเป็นสาระสำคัญของเรื่อง ส่วนข้อความประกอบด้วย (๑) ข้อความบอกเหตุที่มีหนังสือไป (๒) ข้อความบอกผลสืบเนื่อง และ (๓) ข้อความแจ้งจุดประสงค์ของหนังสือนั้น กรณีเป็นหนังสือภายนอก เนื้อเรื่อง ส่วนที่ (๑) และ (๒) อาจประกอบด้วยข้อความตอนเดียว ส่องตอน หรือสามตอนก็ได้

ส่วนเนื้อเรื่องเริ่มต้นด้วยการอ้างเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่เคยติดต่อหรือรับรู้กันมา ก่อน ใช้ คำว่า “ด้วย” “เนื่องด้วย” หรือ “เนื่องจาก” และเป็นหนังสือที่มีเนื้อเรื่องแบบข้อความตอนเดียว แบบ ข้อความสอง ตอน หรือแบบข้อความสามตอน

- “ด้วย” “เนื่องด้วย” ใช้ในกรณีที่บอกกล่าวเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่เป็นการติดต่อกัน ครั้ง แรก โดยเกริ่นขึ้นมาโลย ๆ

- “เนื่องจาก” ใช้ในกรณีที่อ้างเป็นเหตุอันหนักแน่นที่จำเป็นต้องมีหนังสือไป เพื่อให้ผู้รับดำเนินการ อย่างโดยย่างหนึ่ง

กรณีที่เคยมีเรื่องติดต่อหรือรับรู้กันมาก่อนระหว่างผู้มีหนังสือส่งไปกับผู้รับหนังสือนั้น ใช้คำว่า “ตาม” “ตามที่” หรือ “อนุสनธิ” และมีคำว่า “นั้น” อยู่ท้ายเนื้อเรื่องข้อความตอนแรกซึ่งอ้างถึงเรื่องเดิมเสมอ และ ต้องมีเนื้อเรื่องอย่างน้อย ๒ ตอนเสมอ กล่าวคือ มีการอ้างเรื่องเดิมหนึ่งตอน และมีเรื่องสืบเนื่องต่อมาหนึ่งตอน หรืออาจจะมีเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องต่อไปอีกหนึ่งตอนก็ได้

- “ตาม” “อนุสนธิ” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยคำนำ เช่น ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น อนุสนธิมติสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่... เมื่อวันที่....ให้ นั้น

- “ตามที่” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยประโยค เช่น ตามที่หน่วยทรัพยากรบคคล มีหนังสือขอให้ นั้น

การลงท้ายว่า “นั้น” หรือ “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” ใช้มืออ้างเรื่องราวด้วยสิ่งข้อความแล้ว จะต้องมีคำปิดท้ายเสมอ หากเป็นเรื่องที่ไม่มีรายละเอียดมาก ใช้คำว่า “นั้น” หากมีข้อความมากแต่สรุปมาเพียง สั้น ๆ เพื่อไม่ให้เยิ่นเย้อ ใช้คำว่า “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น (ความ หมายถึง ข้อความ ใจความ แจ้ง หมายถึง บอก แจ่มแจ้ง ชัดเจน) ” “นั้น” ต้องบรรยาย ๑ ตัวอักษรก่อนคำว่า นั้น เพราะคำว่า นั้น ขยายข้อความทั้งหมดใน ย่อหน้าที่ผ่านมา ทำไม่เว้นวรรคจะเป็นการขยายความ เฉพาะข้อความที่อยู่ติดกันเท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของเนื้อหาหนังสือราชการ คือ ส่วนจุดประสงค์ของเรื่อง ซึ่งใช้แสดง จุดมุ่งหมายที่ มีหนังสือไปว่าประสงค์จะให้ผู้รับทำหนังสืออะไรและทำอย่างไร การเขียนจุดประสงค์ของเรื่อง ควรเขียนย่อหน้าขึ้นบรรทัด ใหม่เป็นอีกตอนหนึ่งต่างหากจากเนื้อเรื่อง โดยมากนักขึ้นต้นด้วยคำว่า “จึง.”

ถ้อยคำที่ใช้ ควรเลือกเหมาะสมตามแก่กรณี เช่น ถ้าใช้ขึ้นต้น “เรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงเรียน....” ถ้าใช้ขึ้นต้น “กราบเรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงกราบเรียน” ทั้งนี้ หากเนื้อความ ของหนังสือมีลักษณะเป็นคำขอ ควรใช้คำว่า “โปรด” หรือ “กรุณา” เพื่อแสดงความสุภาพ และจะต้องระบุคำ ขอบคุณ เช่น “จะ/จัก ขอบคุณยิ่ง” หรือ จะ/จักเป็นพระคุณยิ่ง” ด้วยเสมอ ด้วยอย่างข้อความแสดงจุดประสงค์ ของเรื่อง ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนเชี้ยงมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขออธิบายความหมายของคำดังกล่าวมาเพื่อให้เข้าใจโดยถูกต้องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขอเรียนยืนยันโดยอธิบายดังกล่าวมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนเตือนมาเพื่อโปรดเร่งดำเนินการเรื่องนี้ให้เสร็จโดยด่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบความประสงค์ของท่านว่าจะให้ดำเนินการอย่างไรในเรื่องนี้ ขอให้ได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย ขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบว่า ท่านตกลงยินยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวหรือไม่ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย

จึงขอเรียนหารือมาว่า ในกรณีดังกล่าวข้างต้น ควรจะดำเนินการประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย ขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบรับเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย

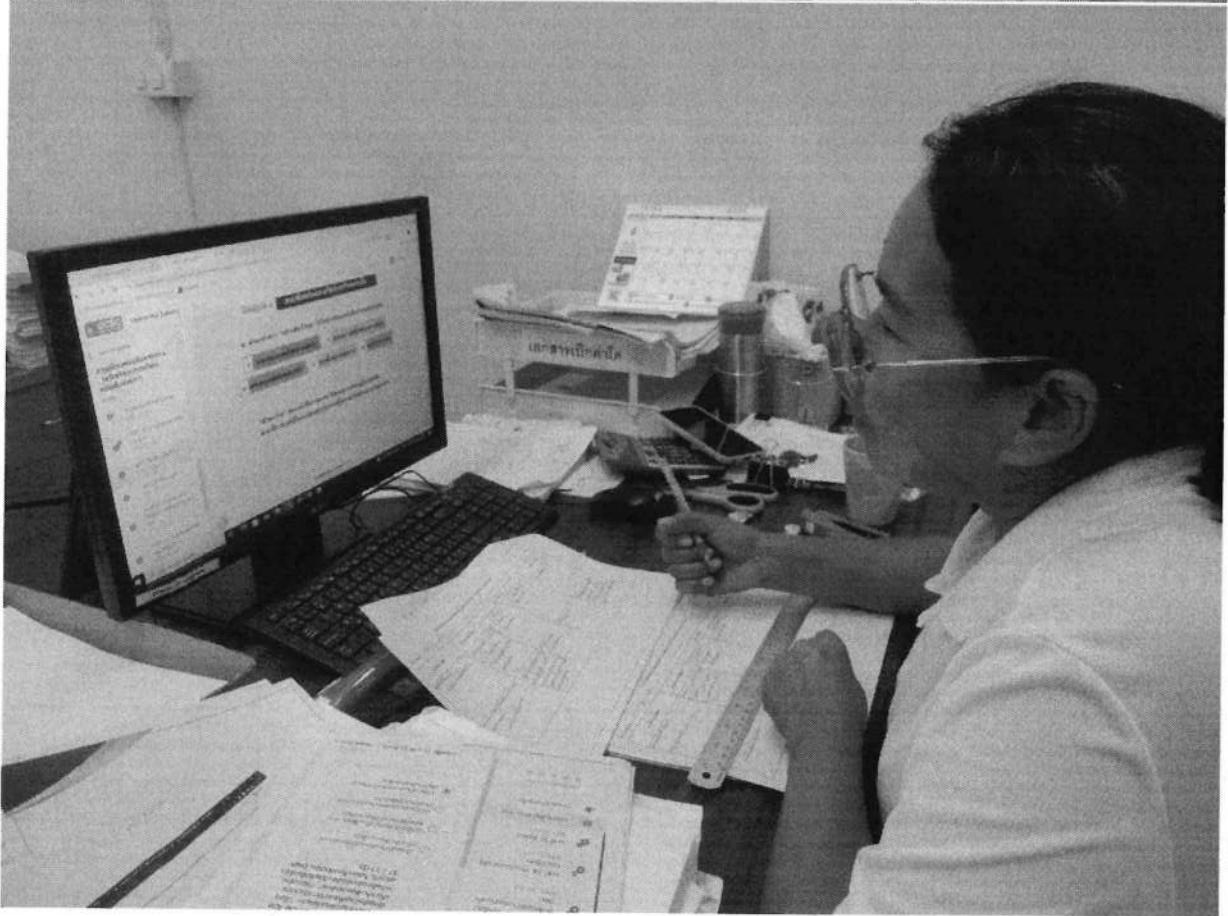
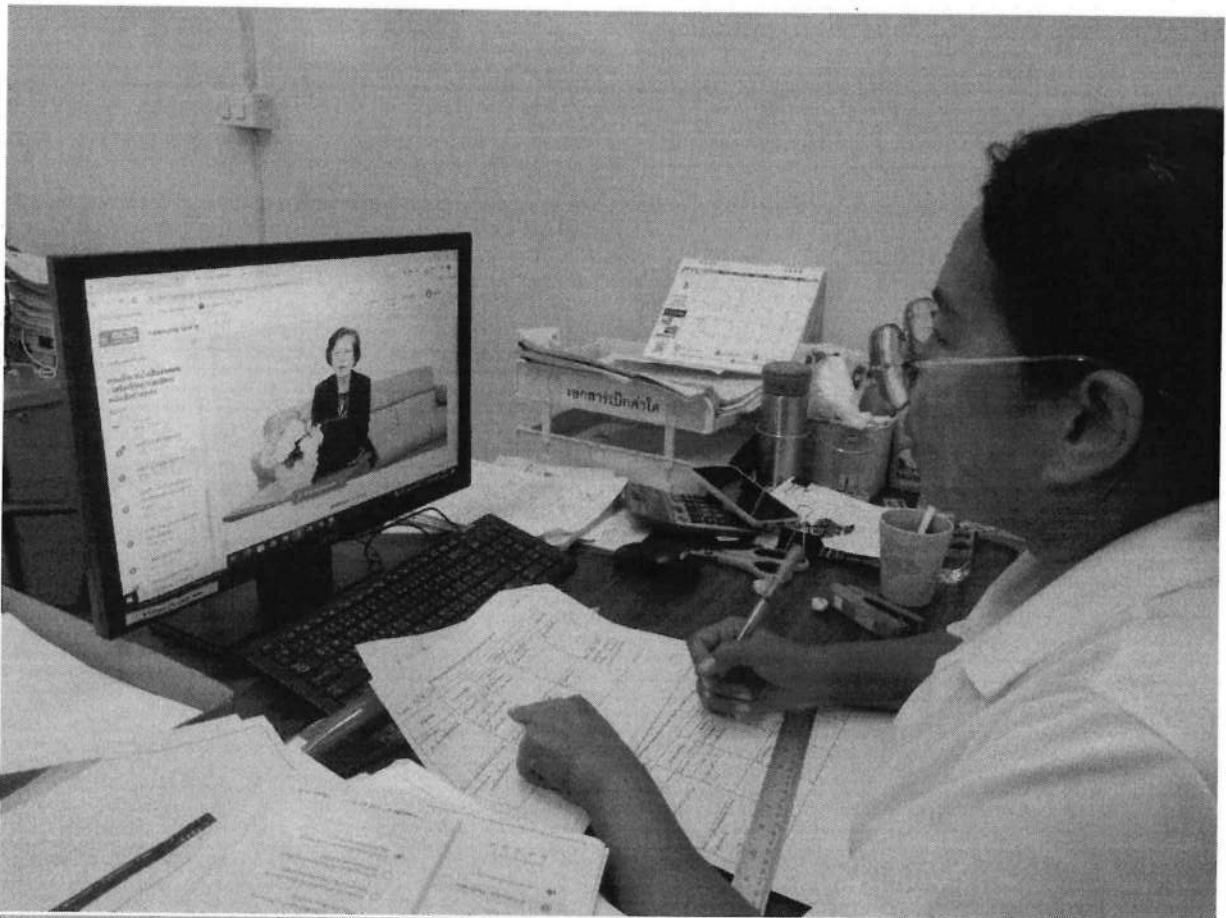
จึงเรียนมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดเข้าประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

การลงท้ายด้วยการขอบคุณ การเลือกใช้คำขอบคุณให้เหมาะสมกับผู้รับ ได้แก่ ระดับเสนอ กันหรือ ผู้ได้บังคับบัญชา ใช้คำว่า “ขอบคุณ” หรือ “ขอบคุณมาก” ระดับสูงกว่า ใช้คำว่า “จะขอบคุณยิ่ง” ถ้าผู้ที่ต้อง กราบเรียน ควรใช้คำว่า “จะ เป็นที่ระ蹙ุนยิ่ง”

๓. ส่วนท้ายเรื่อง ประกอบด้วย คำลงท้าย ลงชื่อ ตัวแทน คำลงท้าย ใช้เฉพาะหนังสือภายนอก โดยทั่วไปใช้ว่า “ขอแสดงความนับถือ” เว้นแต่เป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ พระภิกขุ ใช้คำว่า “ขอນมัสการ ด้วยความเคารพ” สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “ความนิคิรแล้วแต่จะโปรด” หรือพระบรมวงศานุวงศ์ การใช้คำลงท้ายให้ใช้ คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ

## วิชา การเขียนหนังสือราชการ เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ



 ออกจากห้องเรียน

## การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียน หนังสือราชการ

KD04



แบบทดสอบ Pre-test

บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 2 นาทีบทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 5 นาทีบทที่ 3 เกริ่นนำ  
วิดีโอ, 2 นาทีบทที่ 4 ลักษณะของ  
หนังสือภายนอก  
วิดีโอ, 14 นาทีบทที่ 5 ลักษณะของ  
หนังสือภายใน  
วิดีโอ, 2 นาทีบทที่ 6 ลักษณะของ  
หนังสือประทับตรา  
วิดีโอ, 6 นาทีบทที่ 7 การเขียนข้อความ  
ในหนังสือติดต่อราชการ  
วิดีโอ, 1 นาทีบทที่ 8 การเขียนข้อความ  
ในส่วนหัวหนังสือ

## แบบทดสอบ Post-test

**Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือ  
ราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือ  
ราชการ**



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 11 เต็ม 15 คะแนน

&lt; ออกรายงานเรียน

## การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียน หนังสือราชการ

KD04



### แบบทดสอบ Pre-test



บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 2 แผนการเรียนบัญชี  
วิดีโอ, 5 นาที



บทที่ 3 เกริ่นนำ  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 4 ลักษณะของ  
หนังสือภายนอก  
วิดีโอ, 14 นาที



บทที่ 5 ลักษณะของ  
หนังสือภายใน  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 6 ลักษณะของ  
หนังสือประกับตรา  
วิดีโอ, 6 นาที



บทที่ 7 การเขียนข้อความ  
ในหนังสือติดต่อราชการ  
วิดีโอ, 1 นาที



บทที่ 8 การเขียนข้อความ  
ในส่วนหัวหนังสือ  
วิดีโอ, 11 นาที



บทที่ 9 การเขียนข้อความ  
ในส่วนเหตุที่มีหนังสือไป  
วิดีโอ, 12 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การเขียนหนังสือ ราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือ ราชการ



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 3 เต็ม 15 คะแนน

# รูปภาพประกอบการเรียน

## บทเรียน : Digital Code of Merit

The image shows two side-by-side screenshots of digital course materials. Both screenshots have a header with the OCSC logo and navigation links. The left screenshot is titled 'บทที่ 1 แนะนำสำหรับวิชา' (Unit 1: Introduction to the subject) and features a large image of a person standing in front of a window with the text 'Digital Code of Merit'. The right screenshot is titled 'บทที่ 4 บรรยายการใช้โทรศัพท์ในที่สาธารณะ' (Unit 4: Lecture on using phones in public) and features a small image with the text 'กตุชั้นที่ ๔ วิธีมาทางรุ่นเดียวกันในการใช้โทรศัพท์ในที่สาธารณะ'.



# สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

## การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทด่างๆ ในสังคมดิจิทัล

### จุดประสงค์หลัก

1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์
2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน
3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น
4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

### จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. มารยาทเน็ต 10 ข้อ : cyberspace พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมร่วมกัน (หลักเลี้ยงข้อตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย
  - 1) อาย่าลีมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ
  - 2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง
  - 3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace
  - 4) เคราะพเวลา + ใช้แบบดิดท์
  - 5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ
  - 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ
  - 7) ช่วยกันควบคุมสังคมการใช้อารมณ์
  - 8) เคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
  - 9) อาย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด
  - 10) รู้จักให้อภัย
2. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line
  - 1) อ่านแล้วไม่ตอบ
  - 2) ส่งข้อความรัวๆ
  - 3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่
  - 4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง
  - 5) แรร์ชาร์กเลือ
  - 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)
  - 7) โพสต์ลงไลค์เอง ยาวไปไม่น่าอ่าน
3. มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมติด Social Media
  - 1) ปีบเมื่อไฟร์ ใส่ใจทุกครั้ง
  - 2) ซ่างไลค์
  - 3) เช็คอินทุกว่าย่างก้าว
  - 4) แรร์ทุกอย่าง
  - 5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด
  - 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย
  - 7) เจ้าแห่งคำคม
  - 8) โพสต์อาหารทุกเมื่อ
  - 9) เล่นเกม
  - 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์
4. การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์
  - 1) ต้องบอกให้ชัดเจน + หนักแน่น
  - 2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน
  - 3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ
  - 4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาล “วันหยุดกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์”
  - 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์
  - 6) เชฟข้อความไว้เป็นหลักฐาน
  - 7) บล็อกไม่รับข้อความ
5. การเผยแพร่ข้อมูลบนโลกออนไลน์

6. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy) :

- 1) สังเกตก่อนคลิก
- 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แทนการคลิก Link
- 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account
- 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยคิดิจิทัล เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware – malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้วงข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกหลวง (Scam) เล่าห้อุบาย ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

7. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :

- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิก ภายหลัง โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปлом / ทุจริต / หลอกหลวง / ลามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ตาย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

8. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :

- 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อมูล/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/ไฟล์ ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

9. Cyber Stalking : การส่อง / แอบติดตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ให้อภัยรู้

ลงชื่อ.....

(นางนงลักษณ์ บำรุง จันดราน)

ผู้เรียน

## รูปภาพประกอบการเรียน บทเรียน : การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้ แบบ Micro Learning



## สรุปเนื้อหาบทเรียน เรื่อง การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning

### สรุปเนื้อหาบทเรียน

ในยุคที่เทคโนโลยีและดิจิทัลเข้ามามีบทบาทในระบบการศึกษาเป็นอย่างมาก ข้อมูลข่าวสารมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้นการผลิตคลิปสั้นแบบ Micro Learning จึงเป็นความรู้และทักษะที่สำคัญ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

Micro Learning เป็นการเรียนรู้แบบระยะสั้นๆ ลักษณะการเรียนรู้กระชับ ตรงประเด็นได้ทันที ต้องการ พัฒนาในเรื่องหนึ่งๆ โดยเฉพาะ ตรงตามความต้องการของผู้เรียน ค้นหาง่าย ใช้งานได้ทันที หัวใจของ Micro Learning ประกอบด้วย 7 ข้อ ดังนี้

1. ต้องสั้น กระชับ
2. ง่ายต่อความเข้าใจ
3. ให้แนวทางในการนำไปปฏิบัติ
4. แฟงด้วยอารมณ์ขัน
5. เข้าถึงง่าย
6. โฟกัสที่ Mobile Learning Platform
7. โลกหมุนเร็วขึ้น การพัฒนาต้องรับหมุนตาม ทันสมัย ทันเหตุการณ์

วิธีเรียนรู้แบบ Micro Learning จำเป็นต้องใช้เครื่องมือในการเรียนรู้ ดังนี้

1. การเรียนรู้จากคลิปวิดีโอ
2. การเรียนรู้ด้วย Flash card
3. การเรียนรู้ผ่านสื่อ Social media เช่น Youtube Facebook Instagram Line TIKTOK
4. การทำแบบทดสอบ Online Test
5. การศึกษาจาก Podcast
6. การศึกษาจาก Youtube

ข้อแตกต่างระหว่าง e-learning กับ Micro Learning

e-Learning ย่อมาจาก Electronics Learning การเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการศึกษาทางไกล รูปแบบหนึ่ง ที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเรียนในห้องเรียน แต่เรียนได้ทุกเวลาที่สะดวก โดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในรูปแบบ web - based learning เป็นการเรียนตามความถนัด ในช่วงเวลาที่ว่า เวลาสะดวกโดยอาศัย เครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือสัญญาณดาวเทียมผ่านระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (web - based learning)

e-Learning ส่วนมากเป็นการเรียนผ่านเว็บไซต์ การศึกษาทางไกลพร้อมใช้งานตามความต้องการ เรียนรู้เป็นคอร์ส (ไม่ต่ำกว่า 10 ชม.) มีการประเมินผลหลังเรียน

องค์ประกอบของ e-learning

1. ระบบบริหารการเรียน
2. เนื้อหารายวิชา คอร์สระยะยาว ไม่ต่ำกว่า 10 ชม.
3. การติดต่อสื่อสาร
4. การสอบ/วัดผลการเรียน

Micro Learning เป็นการเรียนรู้แบบระยะเวลาสั้นๆ คอร์สเรียนสั้นๆ กระชับและตรงประเด็น

1. การเรียนรู้ที่ใช้เวลาสั้นๆ
2. เป้าหมายต้องระบุถึงสิ่งที่จะกระทำ
3. พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ
4. เข้าถึงเนื้อหาได้ง่าย และรวดเร็ว

ข้อแตกต่างของการเรียนรู้แต่ละประเภท

Electronics Learning หรือการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ เป็นการศึกษาทางไกครูปแบบหนึ่งที่ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเรียนในห้องเรียน

Micro Learning เหมาะสำหรับบุคคลจุบัน ผู้บริโภคข่าวสารมีจำนวนมาก สื่อโซเชียลมีเดีย เช่น Youtube Facebook Instagram Line TIKTOK เพื่อให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดเวลา กระชับ รวดเร็ว ตอบสนองความต้องการ Micro Learning เรียนรู้ได้ในระยะเวลาสั้นๆ คอร์สรีบเรียนสั้นๆ สถิติต่างๆ

1. ช่วงโมงการใช้อินเตอร์เน็ตของคนไทย จากผลสำรวจปี 2563 คนไทยใช้อินเตอร์เน็ตเฉลี่ยวันละ 11 ชั่วโมง 25 นาที เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ถึง 1 ชั่วโมง 3 นาที
2. ช่วงโมงการใช้อินเตอร์เน็ตราย Generation จากสถานการณ์โควิด 19 ภาพรวมช่วงโมงการใช้อินเตอร์เน็ต วัยทำงาน/วัยเรียน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ากว่า 2 ชั่วโมง โดย Gen Y และ Gen Z ใช้เวลา กว่าครึ่งวันบนโลกอินเตอร์เน็ต และจากการ WFH และ e-Learning วัยทำงาน/วัยเรียนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 2 ชั่วโมง

#### การเตรียมการก่อนการผลิตให้โดนใจ

1. Concept เป็นแนวคิดหลักของเรื่องเป็นแม่บทของงาน ความรู้ความเข้าใจลักษณะเฉพาะร่วมของสิ่งเร้า (วัตถุ สถานการณ์ เหตุการณ์ ปรากฏการณ์ ฯลฯ) กลุ่มได้กลุ่มนี้
2. Theme สาระแก่นสารของเรื่อง
3. Script สรรพิत หรือบท คือรายละเอียดของตัวละคร ฉาก มุนกล้อง การตัดต่อตัวหนังสือ เสียงประกอบ ฯลฯ ทุกอย่างต้องระบุใน Script ทั้งหมดเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการ
4. Storyboard ภาพวาด หรือแบบร่าง ที่สร้างขึ้นจาก Script รายละเอียดยิ่งมากการทำงานก็สะดวกขึ้น

อุปกรณ์ที่จำเป็นในการผลิตคลิปสั้น

1. เมกั้นสั้น
2. เคสเลนส์/เลนส์เสริม
3. ตัวจับ/ด้ามจับมือถือ
4. เพลตเสริมสำหรับอุปกรณ์เสริม
5. ขาตั้งมือถือ/กล้อง
6. ไฟ LED
7. ไมค์เสริมมือถือ/กล้อง
8. จัดเซ็ตสำหรับ Live/Vlog

## เทคนิคการถ่ายทำด้วยมือถือ

1. ติดตั้งแอปพลิเคชัน เช่น Application double Take
2. อุปกรณ์บันทึกเสียงที่มีคุณภาพสูง
3. คิดสตอรี่บอร์ด และหัวข้อที่จะพูดให้เสร็จก่อนถ่ายทำ
4. เรียนรู้การปรับเปลี่ยนแต่งกล้องมือถือก่อนถ่ายวีดีโอ
5. เปิดโหมดการบิน และที่ชาร์ตแบตเตอรี่
6. พัฒนาเทคนิคการถ่ายทำใหม่ๆ
7. ฝึกถ่ายวีดีโอด้วยมือถือบ่อยๆ
8. เสาหัววิธีลดการสั่นไหวในขณะถ่ายทำ
9. คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม หรือสถานที่ในการถ่ายทำ

## ขนาดภาพที่เหมาะสมกับ Social Media ต่าง ๆ

1. Facebook ลงทั้งภาพและวีดีโอได้

ขนาดรูปภาพที่ให้แสดงบน Facebook ในปี 2021

- แบบจัตุรัส 1200 x 1200 px
  - แบบแนวตั้ง 960 x 1200 px
  - แบบแนวนอน 1200 x 800 px
- ขนาดวีดีโอที่แสดงบน Facebook
- แนวอน 1920 x 1080 px
  - แนวตั้ง 1080 x 1920 px - จัตุรัส 1080 x 1080 px
  - ภาพ/วีดีโอ stories 1080 x 1920 px

2. Twitter สามารถโพสต์รูปได้ประมาณ 4 รูป

- รูปในไทม์ไลน์ 1 รูป 1200 x 1600 px
- รูปในไทม์ไลน์ 2 รูป ขนาดแต่ละรูป 1400 x 1600 px
- รูปในไทม์ไลน์ 3 รูป ขนาด 1 รูป 1400 x 1600 px ขนาด 1200 x 675 จำนวน 2 รูป
- รูปในไทม์ไลน์ 4 รูป ขนาดแต่ละรูป 1200 x 675 px

3. Instagram แสดงรูปและวีดีโอแบบเต็ม

ขนาดรูป

- จัตุรัส 1080 x 1080 px
- แนวตั้ง 1080 x 1350 px
- แนวอน 1080 x 608 px

ขนาดคลิปวีดีโอ

- แนวอน 1920 x 1080 px ไม่เกิน 60 นาที
- แนวตั้ง 1080 x 1920 px ไม่เกิน 60 นาที
- ภาพ/วีดีโอ stories 1080 x 1920 px ไม่เกิน 15 วินาที

4. YouTube สามารถลงคลิปวิดีโอได้ทุกขนาด แต่มาตรฐานที่นิยมกันมากที่สุด

ความละเอียด 720 p ขนาด 1280 x 720 px

ความละเอียด 1080 p ขนาด 1920 x 1080 px

ความละเอียด 1440 p ขนาด 2560 x 1440 px

ความละเอียด 2160 p ขนาด 380 x 2160 px

เทคนิคการใช้ Zoom เพื่อผลิตสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

องค์ประกอบของ Zoom

- Share Screen Desktop คือแชร์โปรแกรมที่เกี่ยวข้อง
- Screen Presentation & Annotation
- Record on Cloud or Computer
- Share Screen Mobile - Chat
- Mouse/Leyboard Control

การปรับค่าวิดีโອใน Zoom เพื่อผลิตสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

- Camera จะให้เลือกขนาดของภาพ แนะนำให้ใช้ 16 : 9 จะได้ภาพที่กว้างขึ้น Original จะชุมเข้าหน้าเรา
- Enable HD เปิดภาพเป็นระดับ HD ช่วยเพิ่มความคมชัด
- Mirror my video ทำเป็นภาพสะท้อนเหมือนส่องกระจก
- Touch up my appearance ปรับผิวให้เนียนขึ้น
- Always display participant name on their video โชว์ชื่อระหว่างใช้งาน
- Turn off my video when joining meeting ปิดวิดีโอด้วยเมื่อเข้าสู่ห้องประชุม
- Spotlight my video when I speak ทำไฮไลท์หน้าโปรไฟล์
- เวลาพูดที่ใช้งานบ่อยมากที่สุดคือ เอฟเฟคปรับผิวนียน และเปลี่ยนพื้นหลัง

เครื่องมือสร้าง VDO : YouTube Video Builder

วิธีการผลิตสื่อด้วย YouTube Video Builder เป็นตัวช่วย เป็นคลิปสั้น ๆ

ทำคลิปสั้น/ตัดต่อ ด้วย Google Photos

Google Photos คือพื้นที่เก็บความทรงจำภาพนิ่งและวิดีโอ ต้องมีบัญชีของ Google สามารถใช้งานได้ง่าย แชร์ผ่านโทรศัพท์มือถือ ไอแพด ค้นหารูปได้ไวและสะดวก เว็บไซต์ที่สามารถใช้ภาพฟรี เช่น freepik

วิธีการใช้

1. สร้างอัลบัม
2. สร้างลิงก์เพื่อแชร์
3. การเก็บข้อมูล พื้นที่ใช้ฟรี 15 GB

การผลิตคลิปวิดีโอเพื่อการศึกษาด้วย Kine Master

1. สร้างใหม่ กำหนดอัตราส่วนหน้าจอ 16 : 9 เหมาะเสนอบนยูทูป ขึ้นอยู่กับลักษณะของโปรเจกต์

2. รับโปรเจกต์ จะมีค่าใช้จ่าย

3. โหลดและรูปภาพ จะมีรูปภาพ พอดี เต็มจอ อัตโนมัติ

4. ระยะเวลาของรูปภาพสามารถตัดได้ตามมาตรฐานอยู่ที่ 4.5 วินาที

5. ระยะเวลาของการเปลี่ยนฉาก

การผลิตคลิปวิดีโอเพื่อการศึกษาด้วย Kine Master 2

เรียนรู้คำสั่งแทรกตัวอักษร ควบคุมลักษณะข้อความสามารถใส่ลักษณะพิเศษของข้อความ เช่น การเคลื่อนไหว การกระพริบ ลักษณะสี เส้นขอบ เป็นต้น

คำสั่งเกี่ยวกับเสียง เช่น เพลง เสียงเอฟเฟกต์ สามารถดาวน์โหลดฟรี เช่น Grand Canon ได้ 3.4 MB Join Us ดาวน์โหลดฟรี 869.2 KB

ทำคลิปสอนง่าย ๆ ด้วย PowerPoint

1. ใช้ในการนำเสนอในที่ประชุมแบบ Off line
2. การใช้ผ่านระบบทางไกล Zoom
3. Host สามารถบันทึกเป็นคลิปวิดีโอ เพื่อเผยแพร่ซ่องทางต่าง ๆ

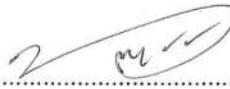
ต้องมีบัญชีของ เมล์ตระกูล Outlook

รูปแบบที่ 1 บันทึกเป็นคลิปวิดีโอและอัพโหลดบน ยูทูป เพื่อเผยแพร่ Micro Learning โปรแกรม ที่แนะนำคือ Loom Pngimg.com โหลดฟรี MAZWAI.Com คลิปวิดีโอด้วย ๆ

รูปแบบที่ 2 ใช้โปรแกรม PowerPoint ระดับพรีเมียม มีค่าลิขสิทธิ์เพิ่มเติม และเชื่อมโยง Sever แอปตัดต่อวิดีโอบนมือถือแบบง่าย ๆ ได้แก่ CapCut ผ่าน App Store และ Google Play มีแม่แบบสำเร็จรูป ใช้งานง่าย หมายเหตุเพรรับ TikTok ซึ่งเป็นที่นิยมในยุคนี้

สรุปการทำคลิปสั้นให้โดยนิ่ง

1. กำหนดเรื่องให้ชัดเจน
2. การสร้าง Story board
3. กำหนดปุ่มเป้าหมายชัดเจน
4. โดยเด่นด้วย Storytelling ใช้บุคคลเล่าเรื่อง เช่น ศิลปิน ดารา
5. How To เป็นขั้นตอนง่ายและสั้น
6. ตามเทรนด์อยู่เสมอ
7. สร้างความแตกต่าง

ลงชื่อ..... 

(นางนงลักษณ์ บานู จันดราน)

ตำแหน่ง นักวิชาการสัตวบาล

ผู้เรียน

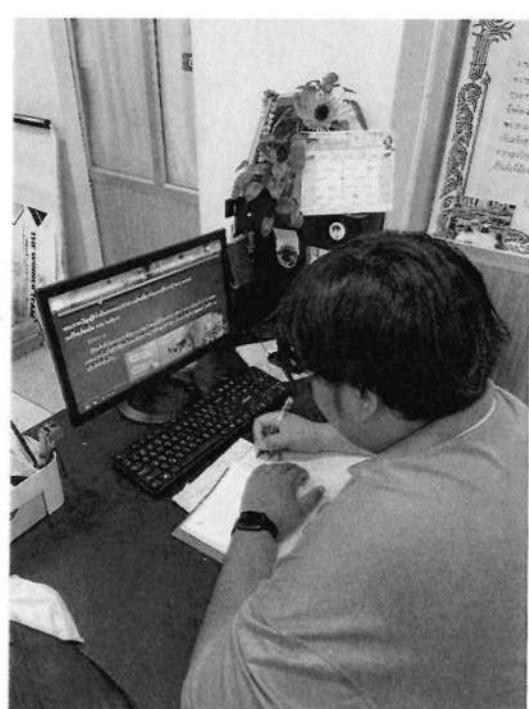
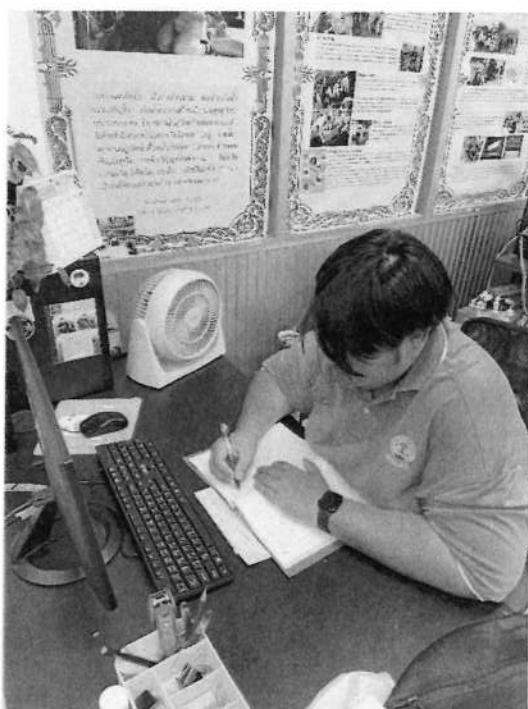
## ความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติตนสำหรับข้าราชการบุคคลิจิทัล



ทดสอบก่อนเรียน



ทดสอบหลังเรียน



นายธิรวรรณ เพ็งผลวินิจ นักวิชาการสัตวบาล

กองงานพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ

## ความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติดนสำหรับข้าราชการยุคดิจิทัล

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถอธิบายสถานการณ์การใช้งานอินเทอร์เน็ตได้
๒. เพื่อให้สามารถยกตัวอย่างการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์และสิ่งที่ต้องพึงระวังได้อย่างถูกต้อง
๓. เพื่อให้สามารถอธิบายและยกตัวอย่างสิ่งที่เกิดขึ้นบนโลกออนไลน์
๔. เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามขั้นตอนการป้องกันและตรวจสอบความปลอดภัยได้ด้วยตนเอง

ในปัจจุบันเทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตถือเป็นปัจจัยที่สำคัญในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ จนอาจจะเป็นปัจจัยที่ ๕ ซึ่งภัยคุกคามทางไซเบอร์เป็นภัยคุกคามทางเศรษฐกิจสังคมและความมั่นคงของประเทศ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันเบื้องต้นและการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต ดังนั้นจึงต้องเรียนรู้ถึงการมีวิธีป้องกันเองรวมทั้งข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ แนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี (ปี ๒๐๐๐ - ปี ๒๐๑๐) ปริมาณผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตมีแนวโน้มการใช้งานสูงขึ้น ถึงกว่า ๘ เท่า แบบก้าวกระโดด การใช้งานอินเทอร์เน็ตสามารถเข้าถึงได้เกือบ ๕๐ % ของประชากรทั่วโลก ทำให้อินเทอร์เน็ตนั้นค่อนข้างมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ปัจจุบันแนวโน้มการใช้งานอินเทอร์เน็ตจะเป็นในรูปแบบที่เรียกว่าสื่อสังคมออนไลน์หรือ Social Media ทุกคนมีโอกาสร่วมกันสร้างสรรค์อินเทอร์เน็ตทำให้เกิดการใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ จากปัจจัยเบื้องต้น เมื่ออินเทอร์เน็ตเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต ย่อมมีผลกระทบทั้งด้านดีและไม่ดีผู้ไม่ประสงค์ดีหรืออาชญากร มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงรูปแบบให้เข้ากับสถานการณ์หรือการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เป็นปัจจุบันนี้หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นกับโลกปัจจุบันที่ไม่ได้เกิดขึ้นบนอินเทอร์เน็ตมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนรูปแบบใหม่เกิดขึ้นบนอินเทอร์เน็ต

### สถิติการใช้งานของประเทศไทย

สังคมไทยผู้ที่มีอายุระหว่าง ๒๐-๓๐ ปีเป็นกลุ่มที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตสูง จาสถิติหลายช่วงปีที่ผ่านมา มีปริมาณเกือบ ๖๐-๗๐ เปอร์เซ็นต์ตั้งนั้นคนกลุ่มนี้มีโอกาสสมมีความเสี่ยงที่จะเผยแพร่โลกของอาชญากรรม ค่อนข้างสูง รวมทั้งกลุ่มผู้สูงวัยหรือวัยหลังเกษียณที่เพิ่งเริ่มต้นการใช้งาน โดยประชาชนคนไทยส่วนมากใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลางาน

### ความสัมพันธ์และการกระจายตัวของข้อมูล

โลกของ Social Media ข้อมูลเดิม ๆ ชา ๆ ที่เคยรับ ซึ่งถ้าเป็นข้อมูลที่ไม่เหมาะสมหรือข้อมูลเท็จ หลอกลวงก็อาจจะวนเวียนกลับมาให้รับรู้ การได้รับทราบข้อมูลเดิม ๆ ทำให้อาจจะตกเป็นเหยื่อกับข้อมูลลักษณะดังกล่าว เช่น หลอกรับบริจากให้โอนเงินช่วยเหลือผู้ป่วย ทั้งที่ผู้ขอรับบริจากได้รับการรักษาแล้ว เป็นต้น

ปัจจุบันแนวโน้มที่โลกออนไลน์ จะมีระบบการใช้จ่ายเป็น Digital currency ระบบ payment Gateway มีการใช้จ่ายเงินรูปแบบสกุลอื่น ๆ นอกจากนี้คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะก็มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปใช้งานสมาร์ทโฟน

## วิวัฒนาการของเว็บไซต์

ยุค Web ๑.๐ เป็นเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นมาเพื่อให้ผู้ที่พัฒนาหรือสร้างเว็บไซต์นั้นติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นอย่างเดียว (one way Communication)

ยุค Web ๒.๐ เป็นการใช้อินเทอร์เน็ตลักษณะที่เรียกว่า Two Way Communication เปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานสามารถที่จะติดต่อกับบุคคลอื่นสนทนากับบุคคลอื่น ๆ ได้ web ๒.๐ ในยุคแรกเลย คือ เว็บบอร์ดและเป็นยุคของที่เรียกว่าเป็น Web Platform

ยุค Web ๓.๐ เป็นยุคปัจจุบัน ซึ่งรอยต่อระหว่าง Web ๒.๐ และ Web ๓.๐ ความแตกต่าง คือ platform ต่าง ๆ มีความหลากหลายขึ้น เนื่องจากมีข้อมูลมหาศาล (Big Data) สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ให้เข้าถึงผู้ใช้งาน สร้างสิ่งที่ต้องการให้ผู้ใช้งาน มีการเชื่อมโยงเนื้อหาสัมพันธ์ที่มีความสัมพันธ์กันกับแหล่งข้อมูลอื่น ๆ เป็นเครือข่ายเดียวทั่วโลก

รูปแบบการกระทำผิดทางอินเทอร์เน็ต

Social Engineering คือ ปฏิบัติการทางจิตวิทยาหลอกล่อให้เหยื่อติดกับโดยไม่ต้องอาศัยความชำนาญ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เช่น ส่งอีเมล์หลอกลวงให้โอนเงิน

Password Guessing คือ การเดา Password เพื่อเข้าสู่ระบบ

Denial of Service คือ การโจมตีลักษณะหนึ่งที่อาศัยการส่งคำสั่งลงไปร้องขอการใช้งานจากระบบและร้องขอในคราวละมาก ๆ เพื่อที่จะทำให้ระบบหยุดการให้บริการ

Decryption คือ การถอดรหัสข้อมูล

Birthday Attacks คือ การสุมคีย์ขึ้นมา และตรงกับที่กำหนดไว้

Man In the middle Attacks คือ การพยายามที่จะทำตัวเป็นคนกลางเพื่อค่อยดักเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยที่คุณทราบไม่รู้ตัว ประเภทการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์

Hacker คือ บุคคลที่ศึกษาค้นคว้าเรื่องเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีความสามารถในการเข้าถึงโปรแกรมหรือระบบต่าง ๆ แล้วนำข้อมูลมาเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ

Cracker คือผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในระบบคล้าย Hacker แต่ Cracker มีเจตนาที่จะทำลายก่อความเสียหาย

Script kiddie คือ บุคคลที่ยังไม่ค่อยมีความชำนาญในการแฮกมานัก ไม่สามารถเขียนโปรแกรมในการ เจาะระบบได้เอง ส่วนใหญ่เป็นมือใหม่ที่อยากรอดลองเป็นแยกเกอร์

Spy คือ บุคคลที่ถูกจ้างเพื่อเจาะระบบและขโมยข้อมูล

Employee คือ พนักงานในองค์กรที่นั้น ความลับขององค์การไปเผยแพร่โดยไม่เจตนา แล้วทำให้ระบบขององค์กรถูกโจมตี

Terrorist คือ บุคคลที่ก่อความไม่สงบบนเว็บไซต์หรือเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้

## สิ่งที่ต้องพึงระวังในการใช้งานบนอินเตอร์เน็ต

การโจมตีของ Malware and Virus Threat รูปแบบของไฟล์ที่ส่งต่อผ่านอีเมล์หรืออาจจะส่งผ่านสื่อสังคมออนไลน์หรือ Social Media

การโจมตีของ Zombie attack เป็นรูปแบบแนวโน้มที่จะมีมากในปัจจุบัน โดยปล่อยไวรัสไปยังคอมพิวเตอร์ เครือข่ายของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ติดมัลแวร์กล้ายเป็น Zombie ถูกแยกเกอร์ควบคุม

การหลอกหลวงเชิงจิตวิทยา (Social Engineering) เพื่อให้เปิดเผยข้อมูล Phishing เป็นรูปแบบหนึ่งของการทำ Social Engineering ซึ่งเป็นเทคนิคการหลอกหลวงโดยใช้จิตวิทยาผ่านระบบคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่จะมาในรูปแบบอีเมล์ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบต่าง ๆ ที่จะให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลส่วนบุคคลที่เป็นความลับ



นายพงษ์วรรณ พงษ์ผลวิจิตร  
นักวิชาการด้านภาษาไทย

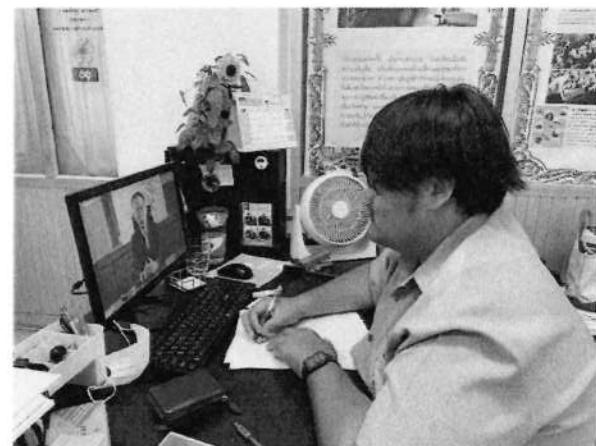
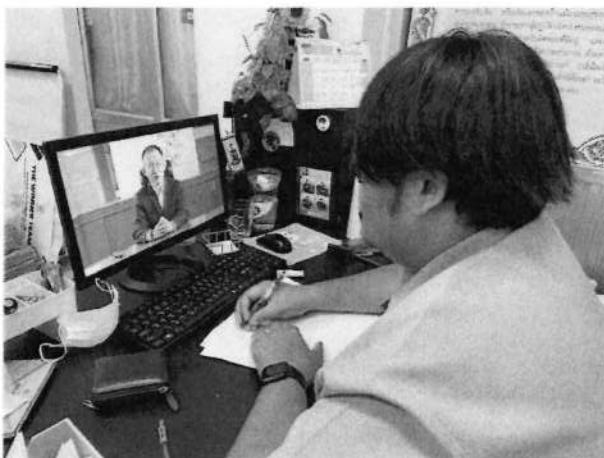
## การสร้าง Growth Mindset เพื่อผลสำเร็จของชีวิตและงาน



ทดสอบก่อนเรียน



ทดสอบหลังเรียน



นายถิรภารรณ์ เพ็งผลวินิจ นักวิชาการสัตวบาล

กองงานพัฒนาฯ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

## การสร้าง Growth Mindset เพื่อผลสำเร็จของชีวิตและงาน

Growth Mindset คือแนวคิดที่เชื่อว่าความสามารถของทุกคนนั้นเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ผ่านความพยายาม ไม่ยอมแพ้ และการเรียนรู้ ถึงแม้จะอยู่ท่ามกลางสภาวะที่ไม่แน่นอนหรือเป็นช่วงเวลาที่ยากลำบากก็ตาม การมี Growth Mindset จะทำให้บุคคลนั้นกล้าที่จะผ่าฟันเรื่องยาก มองว่าอุปสรรคไม่ใช่ปัญหา แต่เป็นโอกาสที่จะลองสิ่งใหม่เพื่อบรรลุเป้าหมายระยะยาวต่อไป นับเป็นกระบวนการคิดที่พยายามพานักงานออกจากกรอบเดิม ๆ เพื่อค้นหาสิ่งที่ดีกว่า และเชื่อว่าสิ่งใหม่นั้นจะดีขึ้นเรื่อย ๆ

แม้ว่าการมี Growth Mindset จะช่วยให้สามารถพัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลได้ แต่การพัฒนาศักยภาพจาก Growth Mindset ยังมีข้อจำกัดอยู่ เนื่องจากจะพัฒนาได้ตามศักยภาพสูงสุดของแต่ละบุคคลเท่านั้น ถึงกระนั้นก็ยังนับว่าการเปลี่ยนไปสู่ Growth Mindset ถือแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ทุกคนได้ใช้ศักยภาพของตนได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในอนาคต

growth mindset เป็นขั้นตอนขั้มของ fixed mindset ที่เชื่อว่าความสามารถของเรา มีขีดจำกัดและไม่สามารถพัฒนาต่อได้หากไม่มีพรสวรรค์หรือความถนัด คนที่ fixed mindset จึงมีแนวโน้มที่จะยอมแพ้และล้มเลิกความตั้งใจเมื่อเจอกับอุปสรรค เพราะคิดว่าอย่างไรตัวเองก็ไม่มีความสามารถที่จะทำได้สำเร็จ

growth mindset มีความสำคัญต่อการทำงานในองค์กรและเป็นคุณสมบัติสำคัญที่องค์กรมองหาในตัวพนักงานเพื่อการทำงานในปัจจุบันต้องเจอกับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว การมี growth mindset จะช่วยให้เป็นคนที่ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรค ขณะเดียวกัน growth mindset ก็จะช่วยผลักดันให้พนักงานฝึกฝน ทำความรู้สึกเพิ่มเติม และพยายามคิดค้นวิธีใหม่ๆ ในการแก้ปัญหาในการทำงานแทนที่จะยอมจำนนต่องานที่มีความยากและท้าทาย นี่คือสิ่งที่แบ่งแยกความแตกต่างของคนที่มี growth mindset กับ fixed mindset องค์กรต่างๆ ในปัจจุบันที่ต้องการเพิ่มศักยภาพพนักงาน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และพัฒนานวัตกรรมจึงให้ความสำคัญอย่างมากกับ การพัฒนา growth mindset ของคนในองค์กร เพราะการจะพัฒนาสินค้าและบริการได้ก็ต้องเริ่มจากพื้นฐานคือการพัฒนาทักษะด้านต้องคนในองค์กร

### การพัฒนาตัวเองด้วย 6Q สู่ความสำเร็จ

- IQ = การคิดแก้ปัญหาอย่างฉลาด
- EQ = การจัดการอารมณ์เชิงลบของตัวเอง
- AQ = การเปลี่ยนอุปสรรคให้เป็นโอกาสที่ท้าทาย
- CQ = การคิดสร้างสรรค์ในสถานการณ์ต่างๆ
- OQ = การแสดงผลงานที่มีคุณค่า
- SQ = การเป็นบุคคลที่มีจริยธรรมอันดีของตัวเอง

การสร้าง...

### การสร้าง Growth Mindset ในการดำเนินชีวิต

- การสร้างความเชื่อมั่นที่ทรงพลัง (Empowering Belief)
- การมีทัศนคติเชิงบวกกับเหตุการณ์เชิงลบ
- การสร้างความฉลาดทางอารมณ์ (Emotional Intelligence)
- การออกจากพื้นที่คุ้นเคย (Comfort Zone) ด้วยการเลี้ยงแปลง
- การยอมรับความจริงด้วยการไม่ยอมแพ้

การมีสติอยู่กับปัจจุบันด้วยความเชื่อมั่น

### การใช้ Growth Mindset กับการทำงาน

- การมองที่คุณค่า (Value) ของการทำงาน
- การสร้างความท้าทายกับเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่
- ความเชื่อว่า “ทุกปัญหาของงานมีแนวทางแก้ไข”
- การเปิดใจรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง
- การให้ความสำคัญกับการทำงานแบบทีมเวิร์ค
- การสร้างผลลัพธ์ได้เสมอในทุกๆ สถานการณ์

### การเลือก Growth Mindset กับการบรรลุเป้าหมาย

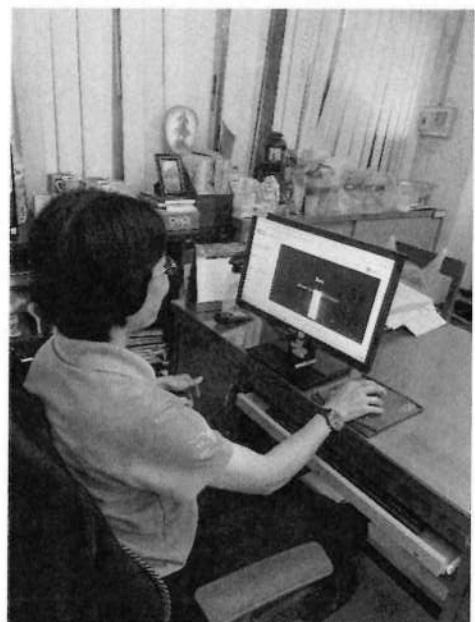
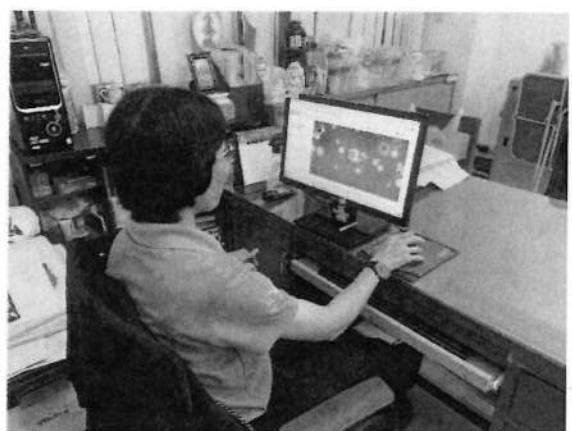
- เป้าหมาย คือพันธกิจ ไม่ใช่ ภาระ
- การเดินทางสู่เป้าหมาย คือการพัฒนาตัวเองอีกขั้น
- การเห็นคุณค่าของตัวเอง มากกว่า ผลลัพธ์ที่สำเร็จ
- ความกล้าในการทำสิ่งที่กลัวโดยยังไม่มั่นใจ
- การเรียนรู้ทุกสิ่งที่เกิดขึ้นจากการลงมือทำ
- การเลือกวิธีที่มีความสุขและเหมาะสมในการบรรลุเป้าหมาย

ลงชื่อ.....

นายอิรรารอน เท็งผลวินิช

ปั๊วิชาการสืดวาก

## ภาพประกอบการเรียน



สรุปเนื้อหาบทเรียน  
หลักสูตรความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ  
(Understanding and Using digital Technology)

ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน : สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (Thailand Digital Government Academy)

### จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ความหมายของจริยธรรม (ethics) คือ หลักเกณฑ์ที่ประชาชนตกลงร่วมกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันในสังคม

จริยธรรมในงานคอมพิวเตอร์ : จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ดังนี้

1. ความเป็นส่วนตัว (Privacy : Information Privacy) สิทธิในการควบคุมข้อมูลของตนเองในการเปิดเผยให้กับผู้อื่น/ การละเมิดความเป็นส่วนตัว

2. ความถูกต้อง (Accuracy : Information Accuracy) ความถูกต้องในการบันทึกข้อมูล การตรวจสอบความถูกต้องก่อนการบันทึก ข้อมูลต้องมีความทันสมัยอยู่เสมอ

3. ความเป็นเจ้าของ (Intellectual Property: IP) กรรมสิทธิ์ในการถือครองทรัพย์สิน 1) กรรมสิทธิ์ในการถือครองทรัพย์สิน 2) ได้รับคุ้มครองสิทธิภายใต้กฎหมาย 3) สิทธิความเป็นเจ้าของ 4) ความเป็นเจ้าของด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. การเข้าถึงข้อมูล (Data accessibility) : กำหนดสิทธิตามระดับผู้ใช้งาน ป้องกันการเข้าไปดำเนินการต่างๆ การออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้

### บัญญัติ 10 ประการ ของการใช้อินเทอร์เน็ต

1. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์ทำร้าย หรือละเมิดผู้อื่น
2. ต้องไม่รบกวนการทำงานของผู้อื่น
3. ต้องไม่สอดแนม แก๊ง หรือเปิดดูแฟ้มข้อมูลของคนอื่น
4. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการโจมตีข้อมูลข่าวสาร
5. ต้องไม่ใช้คอมพิวเตอร์สร้างหลักฐานที่เป็นเท็จ
6. ต้องไม่คัดลอกโปรแกรมของผู้อื่นที่มีลิขสิทธิ์
7. ต้องไม่ละเมิดการใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์โดยที่ตนเองไม่มีสิทธิ์
8. ต้องไม่นำเอาผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน
9. ต้องคำนึงถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นกับสังคมที่เกิดจากการกระทำการท่าน
10. ต้องใช้คอมพิวเตอร์โดยเคราะห์ภูมิเบียง กติกา และมีมารยาท

พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 ส.ค. 2558

1. ห้ามลบหรือเปลี่ยนแปลงเจ้าของลิขสิทธิ์/ เจ้าของผลิตภัณฑ์
2. ห้ามทำลายพาสเวิร์ด หรือมาตรการป้องกันการเข้าถึงงานที่มีลิขสิทธิ์
3. เปิดดูภาพยนตร์ หรือฟังเพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ แต่ห้ามก็อปปี้
4. ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต (Liability Limitation of ISP) เช่น Youtube หากปฏิบัติตามคำสั่งศาลให้อาไฟล์และเมิดออกจากการเว็บไซต์แล้ว ไม่ผิด
5. นำภาพเขียน หนังสือ ชีดีเพลส/ ภาพยนตร์ เป็นต้น ที่มีลิขสิทธิ์ไปขายเป็นมือสองสามารถทำได้ แต่ต้องดูกฎหมายอื่นด้วย

## การเข้าถึงสื่อดิจิทัล

สื่อดิจิทัล หมายถึง สื่อที่นำเอาข้อความ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว เสียงมาจัดรูปแบบ โดยอาศัยเทคโนโลยีความเจริญก้าวหน้าทางด้านคอมพิวเตอร์ และการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ ทำให้ลดค่าใช้จ่าย และระยะเวลา

ประเภทของสื่อดิจิทัล ได้แก่ ภาพดิจิทัล เสียงดิจิทัล วิดีโอดิจิทัล ทีวีดิจิทัล และอินเทอร์เน็ตดิจิทัล อินเทอร์เน็ต (Internet) ย่อมาจาก “Inter Connection network” หมายถึง เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั่วโลกเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้เกิดการสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนข้อมูล

### ประโยชน์ของ Internet

1. ใช้ในการสื่อสาร เช่น e-mail, chat, telephone
2. ใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล เช่น ส่งไฟล์ต่างๆ webboard
3. เป็นเครื่องมือทางธุรกิจ เช่น เว็บไซต์บริษัท ระบบธุกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
4. สืบค้นข้อมูล เช่น google, bing, aol, yahoo
5. เพื่อความบันเทิง เช่น youtube, sanook

### ประเภทของการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

1. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย (Wire Internet) เช่น Modem Dial/ Lease Line/ ADSL/ LAN/ Fiber Optic
  2. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย (Wireless Internet) เช่น Wi-Fi/ Mobile Phone
- แบนด์วิดท์ (Bandwidth)**

หมายถึง อัตราการส่งข้อมูลผ่านตัวกลางไปอีกสถานที่หนึ่ง ซึ่งตัวกลางนั้นจะเป็นสายทองแดงหรือสายใยแก้วนำแสง ก็จะมีผลให้อัตราการส่งข้อมูลไปยังสถานที่หนึ่งที่แตกต่างกัน โดยจะมีหน่วยเป็น bps (bit per second), กิกะบิตต่อวินาที (Kbps) และเมกะบิตต่อวินาที (Mbps)

**Big Data :** ต้องประกอบด้วย

- 1) Volume : ข้อมูลมหาศาลขนาดใหญ่ มีจำนวนมากเกินกว่าระบบฐานข้อมูลแบบเดิมๆ จะสามารถที่จะจัดการได้
- 2) Velocity : ข้อมูลที่ต้องวิเคราะห์เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลอย่างรวดเร็ว โดยให้ความสำคัญกับข้อมูลที่เป็น Real-time
- 3) Variety : ข้อมูลที่มีความหลากหลาย ทั้งที่เป็นแบบโครงสร้าง หรือรูปแบบที่ไม่แน่นอน

**ความหมายของข้อเท็จจริง (Fact) และข้อคิดเห็น (Opinion)**

1. ข้อเท็จจริง (Fact) คือ ข้อความแห่งเหตุการณ์ที่เป็นมา หรือเป็นอยู่ตามจริง ต้องสามารถพิสูจน์ ยืนยันได้
2. ข้อคิดเห็น (Opinion) คือ ความเห็น ความรู้สึกนึกคิดของผู้ส่งสารที่สอดแทรกอยู่ในเนื้อหา ซึ่งไม่สามารถพิสูจน์ยืนยันได้

รอยเท้าดิจิทัล หรือ digital Footprint คือ ข้อเขียน รูปภาพ สิ่งต่างๆ ที่เราเขียน หรือลงไว้ใน Social Media ทั้งหลาย ไม่ว่าจะเป็น Facebook Twitter Instagram Social Cam หรือช่องทางไหนก็ตาม

ลงชื่อ .....  ผู้เรียน

## สรุปเนื้อหาบทเรียน

### เรื่อง การคิดเชิงวิพากษ์และการจัดการปัญหา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน สำนักงาน ก.พ.

การคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking) คือ การตอบสนองต่อสิ่งเร้า โดยใช้กระบวนการทางสมองหรือสติปัญญาในการคิดวิเคราะห์แยกแยะองค์ประกอบทำงานอย่างตามเป้าหมาย

#### องค์ประกอบของการคิดเชิงวิพากษ์

1. คิดอย่างรอบคอบ และมีเป้าหมาย ระแวดระวัง คิดอย่างช้าๆ คิดอย่างละเอียดลออ
2. ใช้เหตุผล หรือตรรก
3. การตัดสินใจเกี่ยวกับความเชื่อ
4. การประยุกต์ใช้กับปัญหาที่เกิดขึ้น

#### ความสำคัญของการคิดเชิงวิพากษ์

1. ลด “จุดอ่อน” การคิดตามธรรมชาติของมนุษย์
2. สืบค้นความจริง ไม่รีบด่วนเชื่อ
3. เพิ่มการสังเกตความแตกต่างท่ามกลางความเหมือน
4. เชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง ไม่ถูกหลอกง่าย
5. ช่วยให้ตัดสินตามข้อเท็จจริง ลดการใช้อารมณ์และความรู้สึก
6. ทำให้เกิดการความร่วมมือ
7. จุดเริ่มต้นความคิดสร้างสรรค์

#### กระบวนการคิดเชิงวิพากษ์

1. ตั้งคำถาม
2. รวบรวมข้อมูล
3. การใช้ข้อมูล ด้วยเหตุผล
4. พิจารณาผลการนำไปใช้
5. พิจารณา มุมมองอื่น

#### คำถามที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์

1. เกิดอะไรขึ้น
2. ทำไมเงื่อนไข
3. ไม่เห็นสิ่งใด
4. รู้ได้อย่างไร
5. ควรกำลังพูด
6. มีอะไรรบกวน

คุณลักษณะของผู้ที่มีการคิดเชิงวิพากษ์ ได้แก่ 1) ชอบตั้งคำถาม 2) หลีกเลี่ยงการด่วนสรุป 3) อยากรู้อยากเห็น 4) ใจกว้าง ยอมรับข้อมูลใหม่ เปิดรับความคิดเห็นผู้อื่น 5) มั่นใจ และไว้ต่อความรู้สึก มีการซักถามความคิด คิดมาแล้ว ไม่ใช่การอวดดี พูดแล้วน่าเชื่อถือ

## อบรมเรียนออนไลน์ : การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning (สำนักงาน ก.พ.)

Screenshot of the OCSC Learning Space interface showing the Pre-test section.

The title of the page is "Pre-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning".

The left sidebar lists the following units:

- แบบทดสอบ
- unit 1 บทแยกเรารายวิชา 100%, 1 หน้า
- unit 2 ทักษะเรียนรู้ Micro Learning 100%, 8 หน้า
- unit 3 มือถือตัวเรียน e-Learning กับ Micro Learning 100%, 12 หน้า

A cartoon character holding a large pencil is displayed on the right side of the page.

Screenshot of the OCSC Learning Space interface showing the Post-test section.

The title of the page is "Post-test รายวิชา การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning".

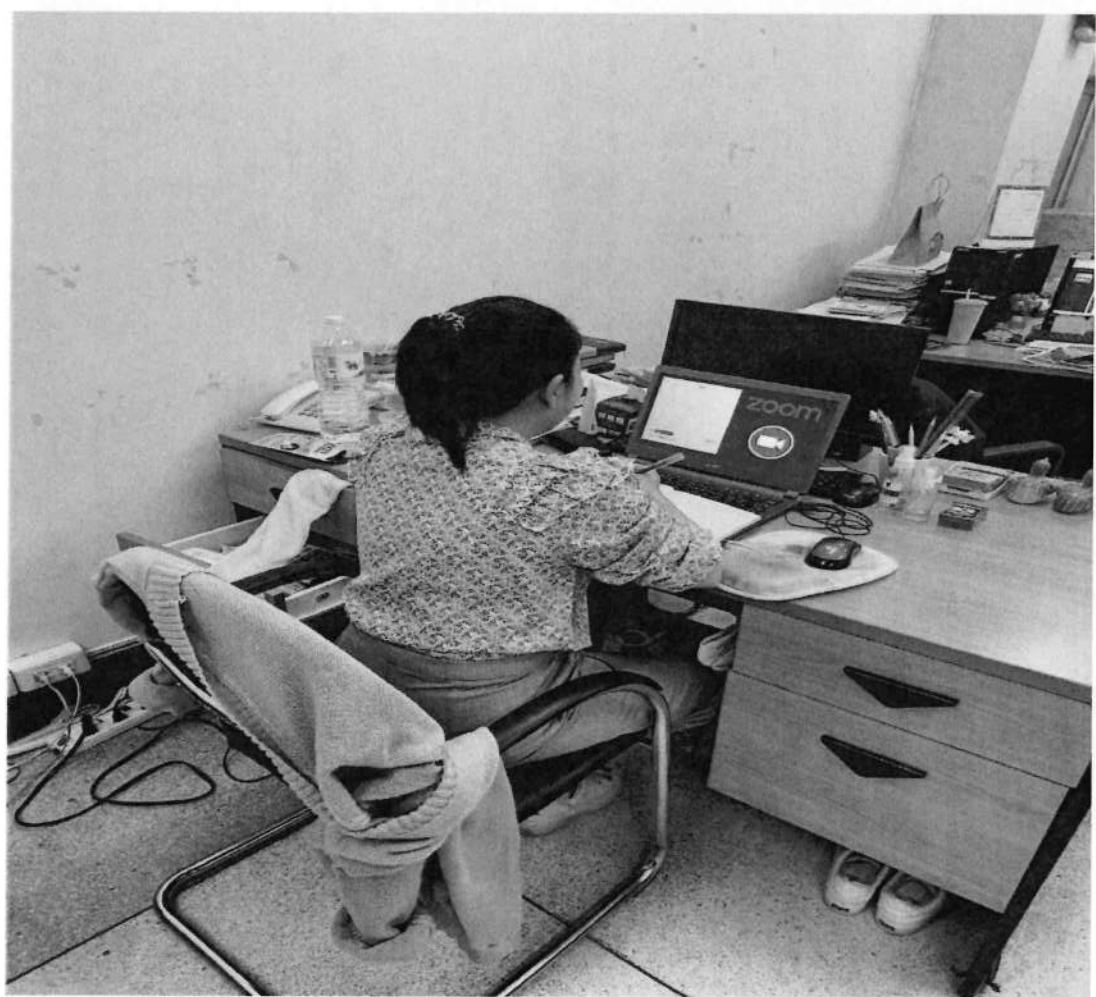
The left sidebar lists the following units:

- แบบทดสอบ 100%, 13 หน้า
- unit 20 Micro-Learning 100%, 1 หน้า
- แบบประเมิน

A cartoon character holding a large pencil is displayed on the right side of the page.

Below the character, there is a rating scale from 1 to 5 stars, with 4 stars highlighted.

The status bar at the bottom shows "SET100 +1.10% 16:47 5/2/2567".



## สรุปเนื้อหาบทเรียน

เรื่อง การผลิตคลิปสั้นเพื่อการเรียนรู้แบบ Micro Learning ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน สำนักงาน ก.พ.

Micro Learning เป็นการเรียนรู้แบบระยะเวลาสั้นๆ ลักษณะเรียนรู้แบบกระชับ ตรงประเด็น ได้ทันทีที่ต้องการ

- การเรียนรู้ที่ใช้เวลาสั้นๆ
- เป้าหมายต้องระบุถึงสิ่งที่จะการทำ
- พร้อมใช้งานได้ตามความต้องการ
- เข้าถึงเนื้อหาได้ง่ายและรวดเร็ว

### องค์ประกอบของ Micro Learning

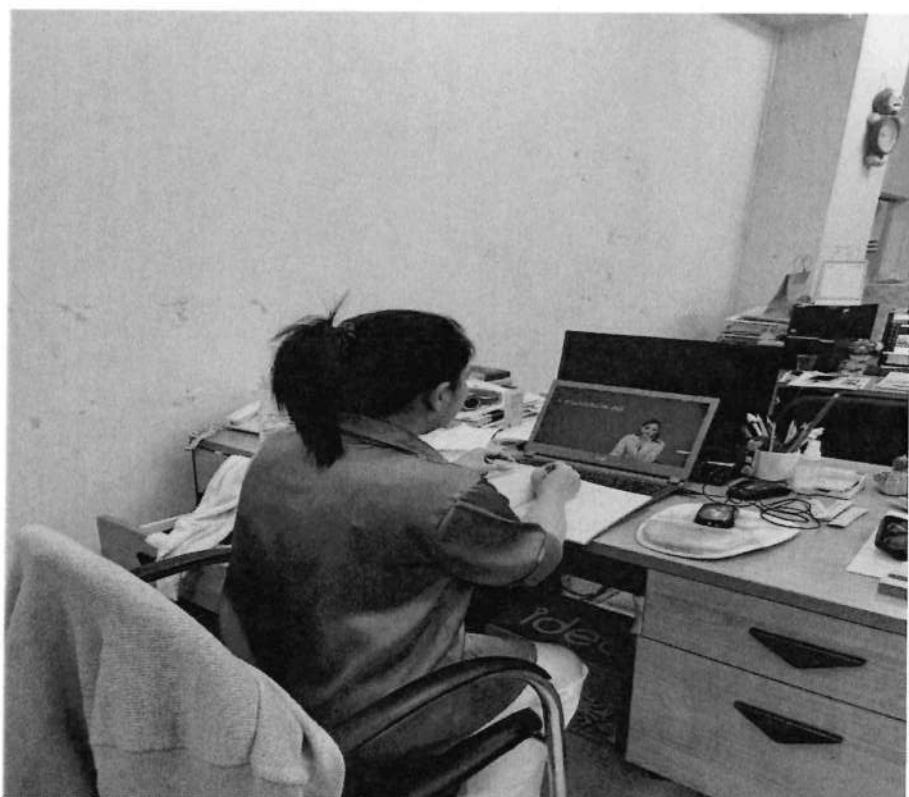
1. เนื้อหาสั้น กระชับ จบในคลิป
2. ภาษาง่ายไม่ซับซ้อน
3. ชัดเจน ตรงประเด็นไม่ต้องวิเคราะห์
4. ชวนติดตาม
5. เหมาะสำหรับ Mobile Learning
6. เป็นรูปแบบแนวปฏิบัติ How To มากกว่าทฤษฎี

### แนวคิดของ Micro Learning

มีเป้าหมายเพื่อกระตุนให้เกิดการเรียนรู้แบบต่อเนื่องทุก ๆ วัน เป็นรูปแบบ การเรียนรู้ที่สะดวกในการเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ได้ง่ายสามารถเรียนรู้ได้ตลอดเวลาไม่จำกัดจึงเป็นรูปแบบการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นและเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล ที่เน้นการเข้าถึงข้อมูลอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องทุกวัน ในรูปแบบที่เน้น Self Learning หรือการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านช่องทางการเรียนรู้ที่เข้าถึงง่ายรวดเร็วไม่จำกัดสถานที่และเวลา การผลิตคลิปวิดีโอ

### ขั้นตอนการผลิตคลิปสั้น

1. Pre-Production ( ขั้นเตรียมการผลิต )
  - a. หาแนวคิด
  - b. กำหนดวัตถุประสงค์
  - c. วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย
  - d. วิเคราะห์เนื้อหา
  - e. เรียนบท
  - f. กำหนดอุปกรณ์การผลิต



## สรุปเนื้อหาบทเรียน

เรื่อง การคิดเชิงวิพากษ์และการจัดการปัญหา ผ่านเว็บไซต์หน่วยงาน สำนักงาน ก.พ.

การคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking) คือ การตอบสนองต่อสิ่งร้า โดยใช้กระบวนการทางสมองหรือสติปัญญา ในการคิดวิเคราะห์แยกแยะองค์ประกอบทำงานอย่างตามเป้าหมาย

องค์ประกอบของการคิดเชิงวิพากษ์

1. คิดอย่างรอบคอบ และมีเป้าหมาย ระแวดระวัง คิดอย่างช้าๆ คิดอย่างละเอียดลออ
2. ใช้เหตุผล หรือตรรก
3. การตัดสินใจเกี่ยวกับความเชื่อ
4. การประยุกต์ใช้กับปัญหาที่เกิดขึ้น

ความสำคัญของการคิดเชิงวิพากษ์

1. ลด “จุดอ่อน” การคิดตามธรรมชาติของมนุษย์
2. สืบค้นความจริง ไม่รีบด่วนเชื่อ
3. เพิ่มการสังเกตความแตกต่างท่ามกลางความเหมือน
4. เชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง ไม่ถูกหลอกง่าย
5. ช่วยให้ตัดสินตามข้อเท็จจริง ลดการใช้อารมณ์และความรู้สึก
6. ทำให้เกิดการความร่วมมือ
7. ชุดเริ่มต้นความคิดสร้างสรรค์

กระบวนการคิดเชิงวิพากษ์

1. ตั้งคำถาม
2. รวบรวมข้อมูล
3. การใช้ข้อมูล ด้วยเหตุผล
4. พิจารณาผลการนำไปใช้
5. พิจารณาbumongอื่น

คำถามที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์

1. เกิดอะไรขึ้น
2. ทำไมจึงสำคัญ
3. ไม่เห็นสิ่งใด

4. รู้ได้อย่างไร
5. ใครกำลังพูด
6. มีอะไรบ้าง

คุณลักษณะของผู้ที่มีการคิดเชิงวิพากษ์

1. ชอบตั้งคำถาม
2. หลีกเลี่ยงการด่วนสรุป
3. อยากรู้อยากเห็น
4. ใจกว้าง ยอมรับข้อมูลใหม่ เปิดรับความคิดเห็นผู้อื่น
5. มั่นใจ และไวต่อความรู้สึก มีการชัลความคิด คิดมาแล้ว ไม่ใช่การคาดเดา พูดแล้วน่าเชื่อถือ

ทักษะที่ใช้ในการคิดเชิงวิพากษ์

1. การตีความ ทำความเข้าใจ
    - a. จัดหมวดหมู่ เข้าใจข้อมูลมากขึ้น
    - b. การแปลความหมาย ข้อมูลนั้นธรรมเป็นรูปธรรม แปลให้มีความหมายถึงผู้รับสาร
    - c. การทำความหมายของข้อมูลให้ชัดเจน
  2. การวิเคราะห์ จำเป็นในการแยกแยะข้อมูล
    - a. การวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบความคิดที่เรามีต่อข้อมูล
    - b. การวิเคราะห์เพื่อที่จะระบุข้อโต้แย้งของข้อมูล
    - c. การวิเคราะห์ข้อโต้แย้งที่มีต่อข้อมูล
  3. การประเมินผล
    - a. ตามข้ออ้างที่มีคุณมากล่าวถึง
    - b. ตามข้อโต้แย้งที่มีคุณส่งมา
  4. การสรุปอ้างอิง สรุปตัวหลักฐาน หรือข้อมูล การสรุปอ้างอิงจะต้องมีผล ก็คือ ข้ออ้างไม่ใช่การอ้างอิงแบบloyal
  5. การอธิบาย
    - a. การเล่าเรื่อง
    - b. การอธิบาย
    - c. บรรยาย
- } อธิบายบนหลักเหตุผล ทำไมต้องเป็นแบบนี้
6. การควบคุมตนเอง

## การพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์

### 1. ข้ออ้าง ข้อเท็จจริง ความคิดเห็น การอ้างเหตุผล

- ข้อเท็จจริง (Fact) สังเกตโดยตรงผ่านเครื่องมือมาตรฐาน และเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ Ex. ปลาอาศัยในน้ำ (ได้จากการสังเกต) อ้อยเป็นวัตถุดับผลิตน้ำตาล
- ข้ออ้าง (Premise) เป็นข้อเท็จจริง หรือ ข้อสรุป หรือ ข้อสันนิษฐาน เพราะเป็นคำอ้างที่มีอยู่ คำอ้างเป็นจริงหรือไม่จริง ก็ได้
  - คำกล่าวอ้าง (Claim) ข้อความที่เป็นจริงหรือไม่เป็นจริง เกิดจากการตีความ Claim มีเหตุผล หรือไม่เหตุผล
  - ความคิดเห็น สิ่งที่พูดลอยๆ ความรู้สึกส่วนตน

### 2. การใช้หลักเหตุผล และการอ้างเหตุผล คำกล่าวอ้างที่มีเหตุผลสนับสนุน ใช้ความคิดเห็นกว่าเดิม การอ้างเหตุผลมี 2 แบบ คือ แบบนิรนัย (การอ้างเหตุผลแบบยกข้อมูลเป็นที่ยอมรับของคนในสังคม) แบบอุปนัย (การอ้างเหตุผลเช่นๆ มากmany ต้องมีตัวอย่างมาสนับสนุน)

### 3. การฝึกใช้หลักการวินิจฉัยขอกล่าวอ้าง

- a. พิจารณา/ ตั้งคำถามกับคำกล่าวอ้างที่มี “การใช้ภาษาขั้นกว่า” ดีที่สุด , มากที่สุด
- b. คำกล่าวอ้างที่สร้างน่าเชื่อถือว่าเป็นความจริง เปรียบเทียบความน่าเชื่อถือกับเงื่อนที่
- c. คำกล่าวอ้างที่เป็นแบบสรุป phenomena พยายามคลี่คำกล่าวอ้างเป็นย่อยๆ แบ่งแยกวิเคราะห์
- d. คำกล่าวอ้างที่ด่วนสรุปไปในทางที่ล้มเลิก เราอย่าลืมตั้งคำถามกับคำกล่าวอ้าง
- e. คำกล่าวอ้างที่อ้างอำนาจเหนือกว่า
- f. คำกล่าวอ้างที่สรุปจากสาเหตุเดียว พยายามดูเหตุผลอื่นๆ
- g. คำกล่าวอ้างที่นำเสนอเพียงด้านเดียว เราต้องไปหาข้อมูลอื่น ซึ่งบางทีอาจตัดมาเพียงบางส่วน
- h. ชลอความคิด อย่าด่วนสรุป หรือเชื่อทันที ลดการใช้อารมณ์หรือจิตใจ

### 4. การพัฒนานิสัย การคิดเชิงวิพากษ์ และการตอบสนองต่อการวิพากษ์

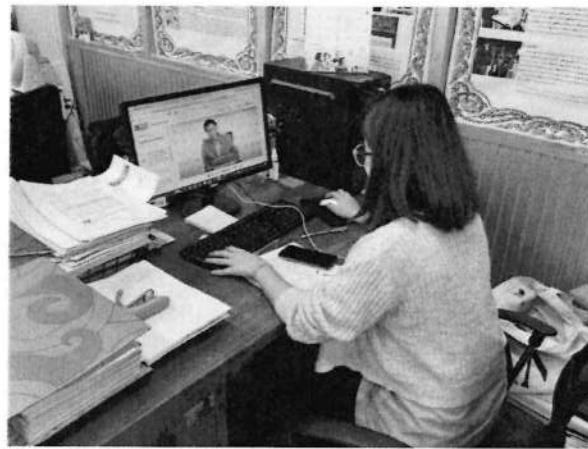
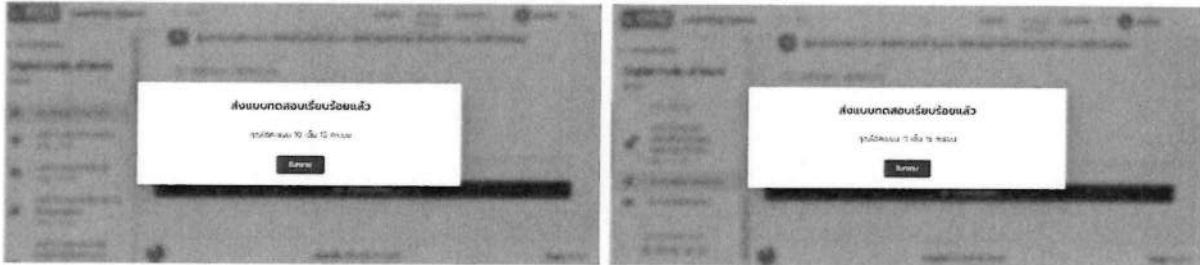
- a. เราต้องฝึกวิพากษ์ตัวเองก่อน
- b. เปิดใจกว้าง ยอมรับความคิดเห็นคนอื่น
- c. รอบคอบ ไม่ด่วนสรุป
- d. จิตใจมั่นคง ไม่หวั่นไหว
- e. แสวงหาความรู้
- f. เราไม่ได้ถูกต้องเสมอไป
- g. อย่าเลือกรับข้อมูล เฉพาะที่ตนเองสนใจ
- h. อย่ามีคติ และลำเอียง

- i. อาย่าทำเป็นผู้รู้
- j. ให้ระวังความคิดของตนเองแบบสุดขั้ว

ลงชื่อ..... ผู้เรียน

# รูปภาพประกอบการเรียน

## สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit



# สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

## การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทดีๆ ในสังคมดิจิทัล

จุดประสงค์หลัก → 1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์ 2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน 3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น 4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

### จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. มารยาทเน็ต 10 ข้อ : cyberspace พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรม รวมกัน (หลักเลี้ยงชี้ตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย
  - 1) อย่าลืมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ
  - 2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง
  - 3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace
  - 4) เคราะห์เวลา + ใช้แบบดีวิดท์
  - 5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ
  - 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ
  - 7) ช่วยกันควบคุมสังคมการใช้อารมณ์
  - 8) เคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
  - 9) อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด
  - 10) รู้จักให้อภัย
2. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line
  - 1) อ่านแล้วไม่ตอบ
  - 2) ส่งข้อความรัวๆ
  - 3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่
  - 4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง
  - 5) แชร์ข่าวลือ
  - 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)
  - 7) โพสต์เองไลค์เอง ยาวไปไม่น่าอ่าน
3. มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมดีๆ Social Media
  - 1) ปิ๊บเมื่อไหร่ ใส่ใจทุกครั้ง
  - 2) ช่างไลค์
  - 3) เช็คอินทุกว่าย่างก้าว
  - 4) แชร์ทุกอย่าง
  - 5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด
  - 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย
  - 7) เจ้าแห่งคำคม
  - 8) โพสต์อาหารทุกมื้อ
  - 9) เล่นเกม
  - 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์
4. การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์
  - 1) ต้องบอกให้ชัดเจน + หนักแน่น
  - 2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน
  - 3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ
  - 4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ
  - 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์
  - 6) เชฟข้อความไว้เป็นหลักฐาน
  - 7) บล็อกไม่รับข้อความ
5. การเผยแพร่องค์ความรู้
6. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy) :
  - 1) สังเกตก่อนคลิก
  - 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แผนการคลิก Link
  - 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account

- 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยยุคดิจิทัล เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware – malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้างข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกลวง (Scam) เล่ห์อุบaya ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์
7. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :
  - มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิกภายหลัง โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
  - มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ลามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
  - มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ตาย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
8. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :
  - 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
  - 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
  - 3) ไม่ดาวน์โหลดไฟล์จากทางอินเทอร์เน็ต
  - 4) ไม่ส่งรูป/ไฟล์ ให้บุคคลที่รู้จัก
  - 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
  - 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต
9. Cyber Stalking : การส่อง / แอบดูตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ได้ออกฝ่ายรัฐ

## รายวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล

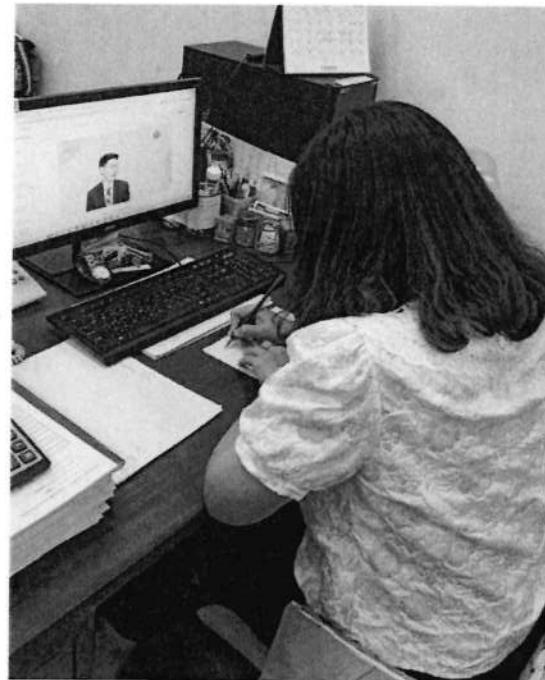
### แบบทดสอบก่อนเรียน

The screenshot shows the 'Pre-test' section of the Learning Space platform. On the left, there is a sidebar with course navigation and a 'Pre-test' button. The main content area displays the title 'แบบทดสอบ Pre-test' and the subtitle 'Pre-test รับวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล'. Below this is a large illustration of a person standing next to a giant pencil. At the bottom, there is a note: 'ดูคลิปเก็บเกี่ยวแล้ว' (Watched the clip) and 'ระยะเวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที' (Duration 1 hour 30 minutes).

### แบบทดสอบหลังเรียน

The screenshot shows the 'Post-test' section of the Learning Space platform. The layout is identical to the Pre-test page, with a sidebar on the left and the main content area on the right. The main content area displays the title 'แบบทดสอบ Post-test' and the subtitle 'Post-test รับวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล'. Below this is a large illustration of a person standing next to a giant pencil. At the bottom, there is a note: 'ดูคลิปเก็บเกี่ยวแล้ว' (Watched the clip) and 'ระยะเวลา 4 ชั่วโมง 30 นาที' (Duration 4 hours 30 minutes).

ภาพระหว่างเรียน



## สรุปบทเรียนวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล

วิวัฒนาการของเทคโนโลยีดิจิทัลกับการดำเนินกิจกรรมขององค์กร ยุค Mainframe ทำให้เกิด Data processing เป็นการเก็บข้อมูลเข้ามาอยู่ใน Client Server

### แนวคิดสำคัญของอุตสาหกรรม 4.0 และการบริการ 4.0

ข้อแตกต่างของอุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) เน้น product ส่วนการบริการ 4.0 (Service 4.0) เน้นเรื่อง VALUE ทำน้อยแต่ได้มาก การจะเป็น VALUE ได้ต้องมี SMART คือไม่ทำซ้ำกัน หรือลดขั้นตอน เชื่อมโยง เครือข่ายการบริการที่ได้รับประสบการณ์การบริการที่ดี

### ความสัมพันธ์ของการบริการดิจิทัลกับประสบการณ์ดิจิทัล

การนำคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์เก็บข้อมูลเป็นระบบดิจิทัลทำเป็นแค็ตตาล็อกให้ผู้เลือกสินค้าและจ่ายสินค้า บริการที่มีอยู่แบบระบบดิจิทัล เช่น สินค้าการเกษตร information service เช่น การศึกษา เพลง entertainment เป็นต้น

ผลกระทบของเทคโนโลยีที่ส่งผลต่องค์กร Human New Skill การปรับปรุงของเทคโนโลยีที่เข้ามาทดแทนมนุษย์ ต้องพัฒนาตนเพื่อให้ทำงานร่วมกับเทคโนโลยี ปริมาณข้อมูลที่มากขึ้นทำให้ต้องมีการนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์สูงสุด แนวทางการปรับตัวขององค์กรให้รองรับความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

Digital Dinosuar ไม่มีการปรับตัว

Digital Operator ไม่ได้มีความคิดสร้างสรรค์มาก การนำเทคโนโลยีมาทดลองใช้งาน แต่ขาดการจัดการและธรรมาภิบาล

Digital Master

Digital Connecter

### ความหมายและความสำคัญในการปรับตัวขององค์กรตามยุคสมัยขององค์กร

เท่าทัน ความคุ้มค่าให้อยู่ในบริบทการไปสู่อนาคตไปด้วยกันทุกด้าน

ลดการพึ่งพา ประดิษฐ์ คิดค้นนวัตกรรมเพื่อพัฒนาตนเองได้

ส่งต่อความสำเร็จ เป็นการส่งต่อรุ่นต่อรุ่นเพื่อเชื่อมโยงกลไกความยั่งยืน

### รูปแบบและหลักการในการปรับตัวขององค์กรตามยุคสมัย

การปรับตัวมี 2 ส่วน Digital Connector และ Digital Master มีการกำหนดโครงการไหนต้องทดสอบทดลองไปก่อน แบ่งรูปแบบ และมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม และการทำงาน

### ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของยุคดิจิทัล

ผู้นำ คนในองค์กรจะแปรผันตามยุคตามสมัย และต้องมีการศึกษาข้อมูล

ข้อมูล (DATA) ใช้ในการตัดสินใจหรือปริมาณมากน้อย การจัดการข้อมูล เทคโนโลยีที่ตรงกับเนื้องาน application ต้องใช้ได้

Laws and policy กฎระเบียบขององค์กร

คุณลักษณะของนวัตกรรมดิจิทัลเพื่องค์กรดิจิทัล

Process Automation ลดขั้นตอนสิ่งที่ทำซ้ำ

Resilience การเกิดข้อผิดพลาดและฟื้นตัวขึ้น หาช่องทางใหม่มีการประมวลผลอัตโนมัติหรือข้อมูลต้องเป็นข้อมูลภายใน

แนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อความยั่งยืน

ใช้แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยหลัก 3 ประการ ได้แก่ มีภูมิคุ้มกัน พอประมาณ มีเหตุผล องค์กรดิจิทัลยั่งยืนต้องอยู่บนความสมดุลย์ เป็นต้น ท่ามกลางและขั้นปลาย

ความหมายและความสำคัญขององค์กรดิจิทัล

องค์กรดิจิทัล มีความสามารถนำใช้ขั้นเคลื่อนการทำงานวิเคราะห์บริการของลูกค้าหรือผู้ใช้และมีการบริการที่มีประสิทธิภาพและอยู่บนกรอบธรรมาภิบาลที่เหมาะสม

ความสำคัญ ความอยู่รอดขององค์กร

- Agile ความยืดหยุ่น ความว่องไว
- SMART ต้องมีปัญญา ทำน้อยได้ผลมากและอยู่บนพื้นฐานของคำว่าเฟร์ ทำให้ได้ตามความเหมาะสมที่ตั้งไว้
- MULTI SKILL ดึงดูดคนยุคใหม่

ขั้นตอนการทำงานขององค์กรดิจิทัล

WHY ทำไมต้องทำ

WHEN ให้ดูจังหวะเวลาที่ต้องทำ

WHO ใครที่เกี่ยวข้อง มีทักษะอะไร

HOW ทำกันอย่างไร กระบวนการทำงานต่างกันอย่างไร

WHAT ใช้เทคโนโลยีอะไร

หลักการจัดการภายในองค์กรดิจิทัล

- มั่งคั่ง ความมีหน่วยงานทำการวิจัย การตลาด งานสินค้า งานบริการและความพึงพอใจของลูกค้า ประเมินความพึงพอใจของลูกค้าและประเมินถึงประสิทธิภาพการทำงานได้

- มั่นคง นโยบาย กรอบ ระเบียบข้อบังคับ เพื่อให้ทุกคนทำงานอยู่ในหลักธรรมาภิบาล
- ยั่งยืน เป็นหน่วยงานที่เป็นหลักในการดึงความมั่งคั่งและมั่นคงมาใช้และอยู่ในแบบปฏิบัติ

หลักการจัดการภายในองค์กรดิจิทัล

- Mind Set มีการเปิดตลอดเวลาโดยเฉพาะผู้นำองค์กร
- Skill Set มีการปรับตลอดเวลา เรียนรู้ต่อไปเรื่อยๆ เช่น การวิเคราะห์ข้อมูล
- Tool Set มีการนำมาใช้อย่างเหมาะสม มีเหตุมีผลและมีภูมิคุ้มกัน

แนวทางการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในองค์กรดิจิทัล

- Innovation การทำให้เกิดขึ้น โดยการนำ Big Data มาใช้

- Operation มีการนำ Cloud และ IOT มาใช้อยู่ขึ้นได้
- Security การเข้าไปใช้เทคโนโลยีแล้วเกิดความเชื่อมั่น การตัดสินใจในการเลือก

#### ต้นแบบองค์กรดิจิทัล

- Redefine Vision และ Missions มองถึงปลายทางคืออะไร
- Identify (Digital) Services นิยามอะไรคือบริการที่ลูกค้าต้องการ มีบริการแบบใหม่
- Combine Manned and Unmanned power (คน และAI) ประสานศักยภาพ กลไกการทำงาน บางอย่างต้องใช้หุ่นยนต์ บางอย่างต้องใช้คน
- Deploy Behavior Processing การประมวลผลพฤติกรรม

รุ่งเรือง  
(น.ส.นิรภรณ์ คำสิงห์)

นักวิชาการรัฐศาสตร์

## รายวิชา ศิลปะในการเขียนและร่างหนังสือติดต่อราชการ

## แบบทดสอบก่อนเรียน

OCSC Learning Space

หน้าแรก | ผู้สอน | นักเรียน | ผู้ดูแลระบบ

ศิลปะในการเขียนและแก้ร่องรอยเสื่อติดต่อ รายการ KD29

แบบทดสอบ

Pre-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่องรอยเสื่อติดต่อรายการ

แบบทดสอบ

บทที่ 1 บทสนับสนุนวิชา  
50%, 1 หน้า

บทที่ 2 บทนำและหลัก  
การเขียนเสื่อติดต่อในกราฟิก  
เขียนเสื่อติดต่อรายการ 1  
50%, 2 หน้า

บทที่ 3 บทนำและหลัก  
การเขียนเสื่อติดต่อในกราฟิก  
เขียนเสื่อติดต่อรายการ 2  
50%, 2 หน้า

บทที่ 4 บทนำและหลัก  
การเขียนเสื่อติดต่อในกราฟิก  
เขียนเสื่อติดต่อรายการ 3  
50%, 3 หน้า

บทที่ 5 หลักการเขียนเสื่อ  
เสื่อติดต่อ



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

จำนวนคะแนน 1 ถึง 10 ลูกศร<sup>ก</sup>  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 15 ถึง 22 คะแนน

## แบบทดสอบหลังเรียน

OCSC Learning Space

แบบทดสอบ

Post-test รายวิชา กีฬาป้องกันการเขยรและแก้ร่างหนึ่งสื่อสารต่อสาธารณะ

แบบทดสอบ

บทที่ 1 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
แบบที่ 1 ภาษาเพื่อสื่อสาร

บทที่ 2 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา  
ภาษาเพื่อสื่อสาร 1  
แบบที่ 2 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา  
ภาษาเพื่อสื่อสาร 2  
แบบที่ 3 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา  
ภาษาเพื่อสื่อสาร 3  
แบบที่ 4 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา  
ภาษาเพื่อสื่อสาร 3  
แบบที่ 5 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา  
ภาษาเพื่อสื่อสาร 5  
แบบที่ 6 ภาษาเพื่อสื่อสาร  
สรุปเนื้อหาเรื่องภาษา



คุณลักษณะเด่น

ผู้สอน 3 ครั้ง 12 ครั้ง<sup>\*</sup>  
จำนวนผู้สอน 13 คน 22 คน

ภาพระหว่างเรียน



## สรุปบทเรียน วิชาศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

### หลักการร่างหนังสือ

1. ต้องรู้ เข้าใจ杰มแจ้ง แยกประเด็นเหตุผลและความมุ่งหมาย
2. ตั้งหัวข้อ อะไร เมื่อไร ที่ไหน ใคร ทำไม อย่างไร
3. ให้ขึ้นต้นเริ่มใจความที่เป็นเหตุก่อนตามด้วยความประสงค์ และข้อตกลง
4. ความได้อ้างถึงกฎหมาย ระบุยิบ คำสั่ง ต้องระบุให้ชัดเจนพอที่ผู้รับจะค้นหาตรวจสอบได้ สะดวก
5. ควรใช้ถ้อยคำง่ายๆ แต่เข้าใจง่าย
6. พยายามใช้คำธรรมดายที่ไม่มีความหมายได้หลายทาง
7. ควรระวังอักษรวิธี ตัวสะกดการันต์ และวรคตอนให้ถูกต้อง
8. ต้องระลึกเสมอว่า ผู้รับจะเข้าใจถูกต้องตามความประสงค์ที่มีหนังสือไปหรือไม่

### หลักการร่างหนังสือที่ดี

1. ความถูกต้องในรูปแบบ เนื้อหา หลักภาษา (ไม่ใช้ภาษาพูด)
2. ความชัดเจน เข้าใจง่าย อ่านแล้วไม่มีข้อสงสัย
3. ยืนยันได้ในสิ่งที่เขียน ไม่ต้องตีความ มีความรัดกุม
4. สั้น กระชับ กрат กระชับ
5. การโน้มน้าว ให้ผู้รับทำตามประสงค์
6. ต้องคำนึงถึงผู้รับเป็นสำคัญ

### วิธีเขียนหนังสือติดต่อราชการ

1. การเขียน “เรื่อง” หัวข้อที่มีความน่าสนใจ ต้องเขียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายอย่างน้อย 2 ข้อ
  - 1.1 ให้พอร์ทีความที่ย่อสั้นที่สุดของหนังสือ
  - 1.2 ให้สะดวกแก่การเก็บค้นอ้างอิง

เรื่องที่เขียนดี จะมีลักษณะ ดังนี้

  - ย่อสั้นที่สุด ไม่ควรเกิน 2 บรรทัด ย่อให้เหลือครึ่งบรรทัดยิ่งดี
  - เป็นประโยค/วลี ถ้าเป็นนาม/กริยา จะไม่ได้ใจความ
  - พอร์ทีความว่าเป็นเรื่องอะไร
  - เก็บค้นอ้างอิงได้ง่าย
  - แยกความแตกต่างจากเรื่องอื่นได้

### การใช้คำในหนังสือราชการ

1. การสะกดคำ เขียนให้ตรงกับความหมาย
2. การใช้คำเชื่อม การใช้ “ที่ ซึ่ง อัน และ แต่ หรือ”

### 3. การใช้คำให้เหมาะสม

- คำสรรพนามแทนตัว ควรใช้ ผู้ กระผม ดิฉัน แทน ข้าพเจ้า
- คำสรรพนามแทนหน่วยงาน ควรใช้ชื่อหน่วยงาน แทน ท่าน
- คำบุพบพ การใช้ “กับ แก่ แต่ ต่อ”

### 4. การยกตัวอย่างในประโยค โดยใช้คำ “เช่น แก่ อาทิ”

- เช่น ใช้ยกตัวอย่างคำต่างๆ ที่มีความหมายใกล้เคียงกัน จะลง ท้ายหลังการยกตัวอย่างด้วย “ฯลฯ” หรือ “เป็นต้น”
  - ได้แก่ ไม่ใช่การยกตัวอย่าง ต้องยกมาทั้งหมด
  - อาทิ ยกมาเฉพาะที่สำคัญ หรือลำดับต้นๆ ไม่ต้องลงท้ายด้วย “ฯลฯ”

### 5. การใช้คำ “จะ จัก โครง”

- จะ เป็นภาษาราชการที่ใช้ได้ทั่วไป
- จัก มีความหมายว่าต้อง
- ต้อง ซึ่งเป็นคำหนัก ไม่นุ่มนวลใช้กับ คำสั่ง/คำกำชับ
- โครง มีความหมายว่า “อยาก” หรือ “ต้องการ” ซึ่งให้นัยยะที่ไม่สุภาพ ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ในภาษาราชการ

### 6. การใช้คำ ไป-มา ส่วนใหญ่มักจะใช้สลับกัน วิธีการใช้ให้คำนึงถึง ผู้รับหนังสือเป็นสำคัญ เช่น

...จึงเรียนท่าน “ไป” เป็นวิทยากร

...คณะวิทยาการจัดการ ขอส่งผู้แทน “มา” ร่วมประชุม

### 7. ควรใช้คำในลักษณะ คำขอร้อง มากกว่า คำบังคับ

### 8. ควรใช้คำในลักษณะ คำเสริมสร้าง มากกว่า คำทำลาย

### 9. ควรใส่หางเสียงลงท้ายประโยค เพื่อให้คนอ่านประทับใจ

### 10. วิัฒนาการทางภาษา เช่น ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น เป็น ความละเอียดแจ้งแล้ว ความแจ้งแล้ว มี บัญชา เป็น มีคำสั่ง มีข้อสั่งการ

### การกันหน้า ซ้าย - ขวา ในหนังสือราชการ

- กันหน้า 3 เซนติเมตร 1.5 นิ้ว กันหลัง 2 เซนติเมตร 1 นิ้ว (ไม่เครื่องครัด แต่ไม่ควรน้อยกว่า 2)

### ขนาดครุฑและขนาดตัวอักษร

- ขนาดครุฑ มี 2 ขนาด (3 และ 1.5 เซนติเมตร)
- หนังสือภายนอก 3 เซนติเมตร, หนังสือภายใน (บันทึกข้อความ) 1.5 เซนติเมตร
- ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน คือ 16 พอยต์ ไม่ควรใช้ตัวเล็กกว่านี้

### การเขียน การพิมพ์หนังสือราชการ

กระดาษ A4 1 หน้า สามารถเขียน/พิมพ์ได้ 24 – 25 บรรทัด, พิมพ์คำต่อเนื่อง ตามด้วย จุด 3 จุด, ระยะการพิมพ์ควรเหลือยกไปอย่างน้อย 2 บรรทัด ก่อนคำลงท้าย

แก้ไขร่างหนังสือราชการ มี 2 รูปแบบ ได้แก่

1. การแก้ไขร่างให้ถูกความนิยม
2. การแก้ไขร่างให้ถูกใจผู้ลงนาม

หลักทั่วไปที่นิยมยึดถือในการเขียนหนังสือราชการ

1. เขียนให้ถูกต้อง
2. เขียนให้ชัดเจน
3. เขียนให้รวดเร็ว
4. เขียนให้กระหัดกระหัต
5. เขียนให้บรรลุวัตถุประสงค์

#### เขียนให้ถูกต้อง

1. ถูกแบบ
2. ถูกเนื้อหา
3. ถูกหลักภาษา
4. ถูกความนิยม
5. ถูกใจผู้ลงนาม

#### เขียนให้ถูกต้องตามความนิยม

1. สรรพนาม
2. ถ้อยคำ สำนวน
3. วรรณคดion

#### ถ้อยคำ สำนวน

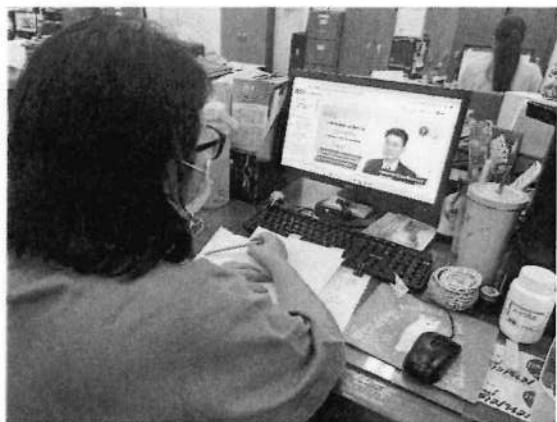
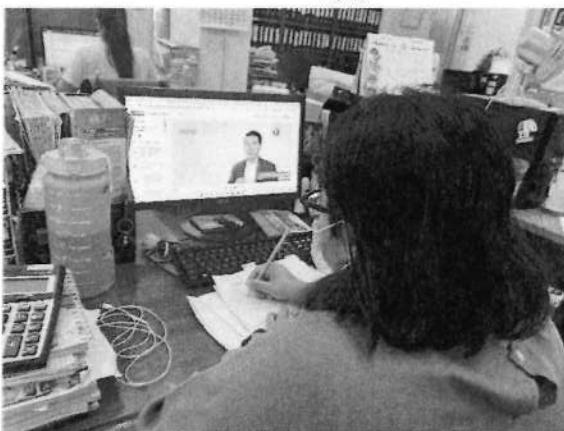
1. ถ้อยคำสำนวนภาษาราชการ
2. ถ้อยคำสำนวนภาษากฎหมาย
3. หลีกเลี่ยงถ้อยคำฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น
4. หลีกเลี่ยงถ้อยคำความหมายกำกวມ
5. หลีกเลี่ยงถ้อยคำความหมายขัดแย้งกัน
6. ถ้อยคำบางคำ อาจใช้แทนกันได้ หรือใช้แทนกันไม่ได้
7. หลีกเลี่ยงการใช้คำเชื่อมข้าหากัน
8. ใช้ถ้อยคำเสริมสร้างไม่กระเทือนใจผู้รับ

พว พ

(น.ส.สินธารา ศต. คำสื่อ)

นักวิชาการสัมภาษณ์

## การขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล



## การขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล

เรียนผ่าน เว็บไซต์ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)

ผู้สอน อาจารย์ดันัยรัช ธนาดีธรรมเจริญ

ในปัจจุบันการบริการภาครัฐและภาคธุรกิจ ต้องตอบสนองความต้องการของประชาชนที่คาดหวังการบริการที่ทันสมัย สะดวกสบาย มีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีการขับเคลื่อนเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล โดยมี 2 ประเด็น ที่ต้องคำนึงถึงคือ สมรรถนะหลัก และตัวช่วยผลักดันสนับสนุน

### 1. สมรรถนะหลัก

- การบริการ
- กระบวนการปฏิบัติงาน
- แนวทางการตัดสินใจ
- การเปิดเผยข้อมูล

### 2. ตัวช่วยผลักดันสนับสนุน

- ยุทธศาสตร์
- โครงสร้างและการกำกับดูแล และวัฒนธรรมองค์กร
- ภาวะผู้นำ ศักยภาพ และวัฒนธรรม
- เทคโนโลยี

## การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล

เมื่อเทคโนโลยีเข้าไปในทุกภาคส่วนขององค์กร โดยจะเกิดการเปลี่ยนแปลงได้เมื่อวัฒนธรรมองค์กรมีการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล มี 6 ระดับ ดังนี้

- ทำแบบเดิม
- ทดลองและเรียนรู้
- พัฒนาศักยภาพการเปลี่ยนแปลง
- ถึงเวลาเปลี่ยนแปลง
- เปลี่ยนแปลงต่อเนื่อง
- ต้องมีวัฒนธรรม

การเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ต้องเปลี่ยนแปลงทั้งระบบ มีองค์ประกอบ ดังนี้

1. Customer Experience ทำให้การบริการสาธารณะง่ายขึ้นรัฐบาลต้องมีแนวคิดว่า Citizen-Frist โดยพัฒนาคุณภาพบริการสาธารณะทุกชนิด

2. Public Value เพิ่มประสิทธิภาพให้กับงบประมาณที่ลงทุนในการจัดบริการ โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ เช่น Block chain ในการติดตามการใช้งบประมาณตั้งแต่กระทรวงการคลัง ไปจนถึงหน่วยปฏิบัติที่มีการใช้เงินเพื่อเห็นการใช้จ่ายงบประมาณทั้งหมด

3.Citizen...

3.Citizen Security ให้เกิดความปลอดภัยกับข้อมูลของประชาชน ภาครัฐต้องการปกป้องประชาชนจากการโจมตีต่างๆ

4. Future Workforce ปรับปรุงสมรรถนะของการบริการสาธารณะ และพัฒนาคนให้สามารถทำงานที่ซับซ้อนขึ้น เพื่อลดช่องว่างทางเศรษฐกิจและความเหลื่อมล้ำทางสังคม

5. Smart Infrastructure โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคม การบริหารจัดการคนเพื่องานคิดดิจิทัล

1. เรียนรู้จากภายนอก

2. เดินตามแผนที่วางไว้ แต่รับฟังเสียงรอบข้าง

3. เตรียมแผนอื่นสำรองไว้ รองรับการเปลี่ยนแปลง

4. ปรับโครงสร้างองค์กรดิจิทัล ให้สามารถทำงานได้รวดเร็วด้วยดิจิทัล

5. สร้างบุคคลความสามารถพิเศษ อาจจ้างคนจากภายนอก และพัฒนาคนภายในองค์กรเอง องค์กรควรมีการพัฒนาให้ครบเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล โดยแบ่งเป็น 3 หัวข้อ คือ

1. การจัดการองค์กร ขององค์กร โครงสร้าง : บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ การสังการ การตัดสินใจ

ภายในสำนักงาน : อาคารสำนักงาน ตกแต่งภายใน ทรัพยากรที่ใช้ เครื่องมือสื่อสาร

ภูมิศาสตร์ : สถานที่ตั้ง วัฒนธรรมท้องถิ่น เครือข่ายองค์กร เขตเวลา

สมรรถนะ : สภาพเศรษฐกิจและการเงิน บุคลากร กลยุทธ์ การบริหาร เทคโนโลยี การปฏิบัติการ

2. การปฏิบัติงาน ขององค์กร โครงสร้างนโยบายมุ่งเน้นไปที่เรื่องใด

กระบวนการ : การจัดการหัวไป สินค้าและการบริการ การตลาดและการขาย การบริหารงานบุคคล การจัดซื้อจัดจ้าง โลจิสติกส์ และการกระจายสินค้า

เทคโนโลยี : Infrastructure, Application, Data, Network, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ศูนย์ข้อมูล การวิเคราะห์ การเก็บรักษา

ความสามารถพิเศษ : การพัฒนาบุคลากรตั้งแต่จ้างถึงเกษียณ ผลิตภาพ Talent ecosystem/Co-employment Mobility/ Demographics

### 3. พฤติกรรม ขององค์กร

ภาวะผู้นำ : โครงสร้าง รูปแบบ พฤติกรรม ประสิทธิภาพ การสืบทอดการบริหาร

นโยบาย : การจ้าง/จราียารณ ผลประโยชน์และการตอบแทน ความมั่นคงและปลอดภัย  
เทคโนโลยี สภาพแวดล้อม การเงิน ลูกค้า Suppliers Ecosystem Partners

การตอบแทน : แรงจูงใจที่เป็นตัวเงิน ผลประโยชน์ การยอมรับนับถือ แรงจูงใจที่ไม่เป็นตัวเงิน

การบริหารประสิทธิภาพ : การวางแผน การฝึกสอนและการเสนอแนะ การให้คำปรึกษา การประเมินคุณค่า

การทำงานร่วมกันแบบข้ามหน่วยงาน

ผู้นำที่มีศักยภาพเป็นที่ต้องการของทุกองค์กร องค์กรต้องมุ่งเป้าไปที่ต้องแสวงหาและรักษาผู้นำในทุกระดับองค์กร เพื่อผลักดันเป้าหมายขององค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์ การบริหารผู้นำที่มีศักยภาพ หรือเก่ง และเหมาะสมกับองค์กรเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ผู้นำต้องสามารถตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร และทำงานร่วมกับผู้นำคนอื่น คุณภาพในและภายนอกองค์กร

องค์ประกอบของวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็งและมีการแข่งขันสูง

1. วัฒนธรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์เป็นสิ่งสำคัญ

2. ผู้ปฏิบัติงาน ทำงานการมุ่งเน้นผลงาน ช่วยให้การบรรลุเป้าหมายเร็วขึ้น

3. บริบทองค์กร สนับสนุนและเสริมสร้างให้เกิดวัฒนธรรม

องค์ประกอบของการทำงานหรือร่วมทีมแบบข้ามหน่วยงาน

1. ต้องสร้างบรรยากาศการทำงานที่สร้างสรรค์ เพื่อดึงความสามารถของแต่ละบุคคลออกมา

2. ต้องพัฒนาผู้ร่วมทีมให้มีภาวะผู้นำ ทักษะการบริหาร ทักษะการสื่อสารอย่างมี

ประสิทธิภาพ

3. ต้องผลักดันให้ทีมเป็นตัวเร่งการเลี้ยงแเปลง

การให้บริการดิจิทัล มี 6 ระดับ

ระดับ 0 Not a digital Service การดำเนินการให้บริการตั้งแต่เริ่มจนเสร็จโดยไม่มีรูปแบบออนไลน์เลย

ระดับ 1 Digitally Supported Service การบริการบางส่วนออนไลน์ และผู้รับบริการดำเนินการเอง

ระดับ 2 Digital Service ผู้รับบริการดำเนินการผ่านออนไลน์

ระดับ 3 Fully Digitalized Service การให้บริการ ทั้งผู้ให้บริการ และผู้รับบริการ

ระดับ 4 Managed Digitalized Service ให้บริการแบบออนไลน์ทั้งหมด และมีการบริหารตรวจสอบตามการดำเนินการออนไลน์

ระดับ 5 Optimized Digitalized Service

ข้อตกลงระดับการให้บริการ เป็นเครื่องมือที่ใช้ประเมินของผู้ว่าจังโดยประเด็นที่ควรกำหนด คือ

1. เป้าหมายที่องค์กรจะได้รับบริการในสัญญา
2. รายละเอียดการให้บริการ เป็นการแจ้งขอบเขตการบริการและรายละเอียดที่ผู้ให้บริการต้องปฏิบัติ
3. ระบุมาตรฐานการบริการที่ผู้ใช้บริการจะได้รับ
4. ระบุกลไกที่ใช้ประเมินว่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่
5. การชดใช้ และ Service Level Credits
6. มีเงื่อนไขให้ผู้รับบริการสามารถยกเลิกสัญญาได้หากให้บริการ ทางการให้บริการทำกว่ามาตรฐาน

ลงชื่อ.....อธิ จำเรียง.....

(นางสาวอุษา จำเรียงสาร)

นักวิชาการผู้ควบคุม

## ภาพ การสร้าง Growth Mindset เพื่อผลสำเร็จของชีวิตและงาน



## เรียน การสร้าง Growth Mindset เพื่อผลสำเร็จของชีวิตและงาน

เรียนผ่าน เว็บไซต์ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)

ผู้สอน นายปกรณ์ วงศ์รัตนพิบูลย์

Growth Mindset คือแนวคิดที่เชื่อว่าความสามารถของทุกคนนั้นเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ผ่านความพยายาม ไม่ยอมแพ้ และการเรียนรู้ ถึงแม้จะอยู่ท่ามกลางสถานะที่ไม่แน่นอนหรือเป็นช่วงเวลาที่ยากลำบากก็ตาม การมี Growth Mindset จะทำให้บุคคลนั้นกล้าที่จะผ่านพ้นเรื่องยาก มองว่าอุปสรรคไม่ใช่ปัญหา แต่เป็นโอกาสที่จะลองสิ่งใหม่เพื่อบรรลุเป้าหมายระยะยาวต่อไป นับเป็นกระบวนการคิดที่พยายามพานักเรียนออกจากกรอบเดิม ๆ เพื่อค้นหาสิ่งที่ดีกว่า และเชื่อว่าสิ่งใหม่นั้นจะดีขึ้นเรื่อย ๆ

แม้ว่าการมี Growth Mindset จะช่วยให้สามารถพัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลได้ แต่การพัฒนาศักยภาพจาก Growth Mindset ยังมีข้อจำกัดอยู่ เนื่องจากจะพัฒนาได้ตามศักยภาพสูงสุดของแต่ละบุคคลเท่านั้น ถึงกระนั้นก็ยังนับว่าการเปลี่ยนไปสู่ Growth Mindset วิถีแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ทุกคนได้ใช้ศักยภาพของตนได้อย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในอนาคต

growth mindset เป็นขั้นตรงข้ามของ fixed mindset ที่เชื่อว่าความสามารถของเรา มีขีดจำกัดและไม่สามารถต่อได้หากไม่มีพัฒนาต่อไป ความคิดของคนที่ fixed mindset จึงมีแนวโน้มที่จะยอมแพ้และล้มเลิกความตั้งใจเมื่อเจอกับอุปสรรค เพราะคิดว่าอย่างไรตัวเองก็ไม่มีความสามารถที่จะทำได้สำเร็จ

growth mindset มีความสำคัญต่อการทำงานในองค์กรและเป็นคุณสมบัติสำคัญที่องค์กรมองหาในตัวพนักงานเพื่อการทำงานในปัจจุบันต้องเจอกับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว การมี growth mindset จะช่วยให้เป็นคนที่ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรค ขณะเดียวกัน growth mindset ก็จะช่วยผลักดันให้พนักงานฝึกฝน หาความรู้เพิ่มเติม และพยายามคิดค้นวิธีใหม่ๆ ในการแก้ปัญหานในการทำงานแทนที่จะยอมจำนนต่องานที่มีความยากและท้าทาย นี่คือสิ่งที่แบ่งแยกความแตกต่างของคนที่มี growth mindset กับ fixed mindset องค์กรต่างๆ ในปัจจุบันที่ต้องการเพิ่มศักยภาพพนักงาน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และพัฒนาวัฒกรรมจึงให้ความสำคัญอย่างมากกับ การพัฒนา growth mindset ของคนในองค์กร เพราะการจะพัฒนาสินค้าและบริการได้ก็ต้องเริ่มจากพื้นฐานคือการพัฒนาทักษะด้านต้องคนในองค์กร

### การพัฒนาตัวเองด้วย 6Q สู่ความสำเร็จ

- IQ = การคิดแก้ปัญหาอย่างฉลาด
- EQ = การจัดการอารมณ์เชิงลบของตัวเอง
- AQ = การเปลี่ยนอุปสรรคให้เป็นโอกาสที่ท้าทาย
- CQ = การคิดสร้างสรรค์ในสถานการณ์ต่างๆ
- OQ = การแสดงผลงานที่มีคุณค่า
- SQ = การเป็นบุคคลที่มีจริยธรรมอันดีของตัวเอง

### การสร้าง Growth Mindset ในการดำเนินชีวิต

- การสร้างความเชื่อมั่นที่ทรงพลัง (Empowering Belief)
- การมีทัศนคติเชิงบวกกับเหตุการณ์เชิงลบ
- การสร้างความฉลาดทางอารมณ์ (Emotional Intelligence)
- การออกจากพื้นที่คุ้นเคย (Comfort Zone) ด้วยการเลี้ยงแปลง
- การยอมรับความจริงด้วยการไม่ยอมแพ้

การมีสติอยู่กับปัจจุบันด้วยความเชื่อมั่น

### การใช้ Growth Mindset กับการทำงาน

- การมองที่คุณค่า (Value) ของการทำงาน
- การสร้างความท้าทายกับเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่
- ความเชื่อว่า “ทุกปัญหาของงานมีแนวทางแก้ไข”
- การเปิดใจรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง
- การให้ความสำคัญกับการทำงานแบบทีมเวิร์ค
- การสร้างผลลัพธ์ได้เสมอในทุกสถานการณ์

### การเลือก Growth Mindset กับการบรรลุเป้าหมาย

- เป้าหมาย คือพันธกิจ ไม่ใช่ ภาระ
- การเดินทางสู่เป้าหมาย คือการพัฒนาตัวเองอีกขั้น
- การเห็นคุณค่าของตัวเอง มากกว่า ผลลัพธ์ที่สำเร็จ
- ความกล้าในการทำสิ่งที่กลัวโดยยังไม่มั่นใจ
- การเรียนรู้ทุกสิ่งที่เกิดขึ้นจากการลงมือทำ
- การเลือกวิธีที่มีความสุขและเหมาะสมในการบรรลุเป้าหมาย

ลงชื่อ..... ๖๖ ..... ๒๐๖๗

(นางสาวอุษา จำแนกสาร)

นักวิชาการสัตวบาล

Course Launch Page - Google Chrome  
e-learning.dga.or.th/resource/index.html?course\_id=1064001&activity\_id=1064001-1064001-1064001-1064001-1064001-1064001

e-learning.dga.or.th says

สถานะของคุณเป็น 19 ผู้ใช้งาน  
จำนวน 20 คน  
เวลา 23:19

OK

20. ចំណាំ និង របៀបក្រោមពីការគ្រប់ Cloud Computing

B. Google Chrome  
C. Azure  
D. Microsoft office  
E. Openstag

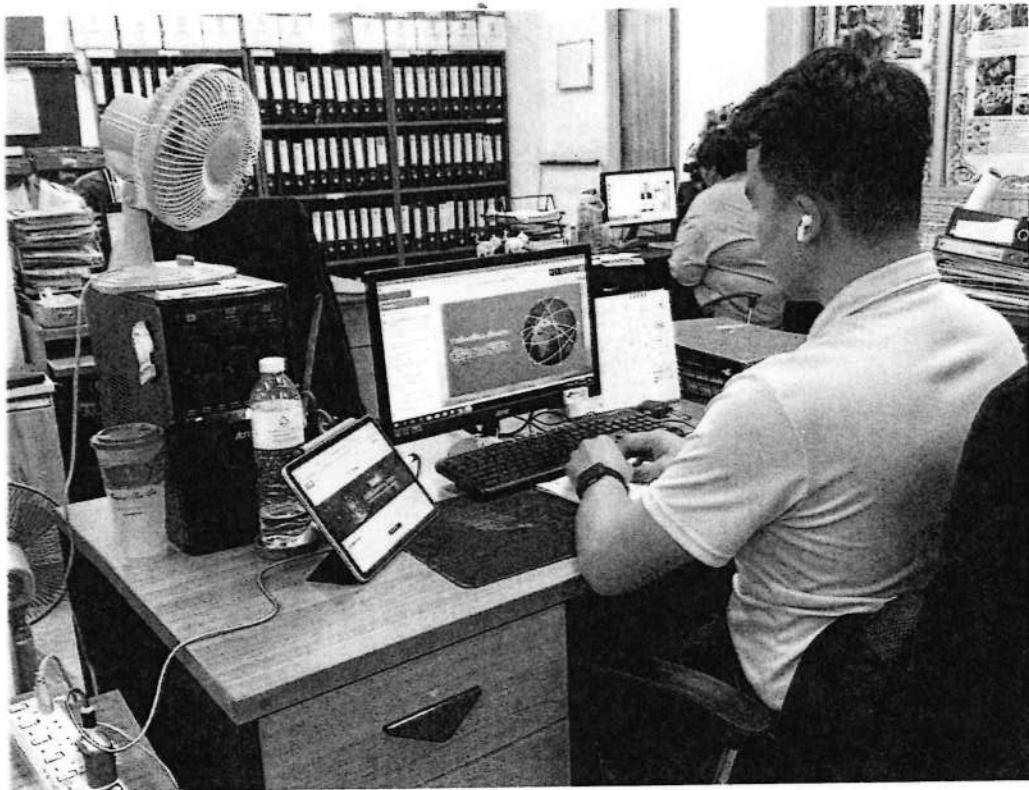
តម្រូវការទូទៅ

ទី 40 នៃ 20/20

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

TDG4001

- សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ
- 1. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានបច្ចុប្បន្នខ្ពស់បាន (TDG4001)
- 2. សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 3. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 4. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 5. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 6. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 7. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 8. ការបង្កើតអេណុលិខិនដែលមានការងារខ្លួន (TDG4001)
- 9. សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំឆ្នាំ (TDG4001)
- 10. សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំឆ្នាំ (TDG4001)



## สรุปบทเรียน E Learning

### หลักสูตร การเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล

เรียนรู้เกี่ยวกับความหมายของการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล รวมทั้งการศึกษาแนวทางการเปลี่ยนแปลง ทั้งในเรื่อง ความคิด การพัฒนาคน การพัฒนาการทำงานร่วมกัน การสร้างวัฒนธรรมดิจิทัลและการบริหารจัดการเทคโนโลยีเพื่อการขับเคลื่อนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงไปสู่รัฐบาลดิจิทัล
๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในการเปลี่ยนผ่านสู่วัฒนธรรมการทำงานแบบดิจิทัล
๓. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ในองค์ประกอบของสถาปัตยกรรมองค์กร เพื่อเป็นแนวทางการออกแบบเพื่อเปลี่ยน ผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล
๔. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับการให้บริการและมาตรฐานการให้บริการดิจิทัลภาครัฐ
๕. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานในองค์กรได้

#### การขับเคลื่อนเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล

การเปลี่ยนผ่านไปสู่รัฐบาลดิจิทัลทำให้เกิดการบริการที่ทันสมัยและเพิ่มโอกาสการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมี ประเด็นหลักที่ต้องพิจารณาได้แก่ ๑. Core Capabilities สมรรถนะหลัก ๔ ประการคือ การบริการ กระบวนการปฏิบัติงาน แนวทางที่ใช้ตัดสินใจ และข้อมูลข่าวสาร โดยมุ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดต้นทุนการทำงาน เช่น สรรพากรประเทศไทย มีระบบการ คำนวณภาษีให้เสร็จ โดยประชาชนผู้มีหน้าที่เสียภาษี มีหน้าที่ตรวจสอบและยืนยันเท่านั้น ๒. Organizational Enablers ตัวช่วยสนับสนุน ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ โครงสร้างและการกำกับดูแล ภาวะ ผู้นำ ศักยภาพและวัฒนธรรม และเทคโนโลยี ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะช่วยให้ภาครัฐมีการประเมินตนเองเพื่อให้ภาครัฐตัดสินใจ จัดลำดับในการเปลี่ยนผ่านได้

#### บริหารจัดการกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล

การเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล อาจเป็นเรื่องที่ยากและท้าทายในทุกๆ องค์กร เพราะการเปลี่ยนแปลงนี้จะ เกิดขึ้น อย่างต่อเนื่องได้ ก็ต่อเมื่อวัฒนธรรมองค์กรมีการเปลี่ยนแปลง ท้าทายความเป็นอยู่แบบเดิมๆ โดยการเปลี่ยนแปลง มี ๖ ระดับคือ

๑. ทำแบบเดิม ไม่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพให้ดีขึ้น ไม่ยอมเปลี่ยนแปลง
๒. ทดลองและเรียนรู้ มีคนเห็นความแตกต่าง เริ่มอยากเปลี่ยนแปลง
๓. พัฒนากลยุทธ์การเปลี่ยนแปลง วางแผนกลยุทธ์ด้านบุคลากร กระบวนการเทคโนโลยี อาจเริ่มเฉพาะกลุ่มก่อน
๔. ถึงเวลาเปลี่ยนแปลง
๕. เปลี่ยนแปลงต่อเนื่อง อยู่ใน DNA ขององค์กร และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ผู้นำต้องมีบทบาท
๖. ต้องมีนวัตกรรม หากความรู้ คิดอะไรใหม่ๆ เป็นส่วนหนึ่งของงานประจำวัน

#### การเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

การเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนนั้น ต้องมีการปลูกฝังให้ผู้บัญชาติงานมีแนวคิด มนุษย์ คุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุดต่อประชาชน มีวิสัยทัศน์เปิดกว้างต่อสาธารณะโดยมีองค์ประกอบ ๕ ประการดังนี้

๑. Customer Experience ทำให้การใช้บริการสาธารณชนง่ายขึ้น ต้องคำนึงถึงประชาชนเป็นหลัก
๒. Public Value เพิ่มประสิทธิภาพให้กับงบประมาณที่ลงทุนในการจัดบริการ เช่น มีการใช้ Block Chain ติดตามการใช้ งบประมาณ การนำเทคโนโลยี RPA มาใช้กับงานที่ต้องทำซ้ำๆ
๓. Citizen Security ให้ความปลอดภัยกับข้อมูลของประชาชน
๔. Future Workforce พัฒนาคนให้เหมาะสมกับเทคโนโลยี
๕. Smart Infrastructure โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะ ช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคม

#### การพัฒนาคนพันธุ์ใหม่

ยุคดิจิทัลทำให้คนเข้าถึงเทคโนโลยีอย่างง่ายดาย ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งภาครัฐและเอกชน มีผลให้ทุก องค์กร ต้องมีการปรับตัว องค์กรต้องมีการสร้างคนเพื่อไปสู่องค์กรดิจิทัล วิธีบริหารจัดการคนเพื่องค์กรดิจิทัลนั้นมีดังนี้

๑. ต้องมีการเรียนรู้จากภายนอก แต่มองภายในจากข้อเท็จจริง
๒. เดินตามแผน แต่รับฟังเสียงรอบข้าง
๓. เตรียมแผน อื่นสำรองไว้
๔. ปรับโครงสร้างการทำงานให้เป็นองค์กรดิจิทัล
๕. การสร้างบุคลากรความสามารถพิเศษ

### การทำงานร่วมกันแบบข้ามหน่วยงาน

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี มีผลต่อเศรษฐกิจการเมืองและสังคมที่มีความซับซ้อนอ่อนไหว และ เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว คาดเดายาก ผู้นำที่มีศักยภาพเป็นที่ต้องการของทุกคน เพื่อให้คนในองค์สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่นและ ข้ามหน่วยงานได้ ด้วยวัฒนธรรมแบบใหม่ที่เศรษฐกิจผันผวน เทคโนโลยีก้าวหน้า ยุคโลกาภิวัตน์ และ การแข่งขันสูง จึงต้อง มีวัฒนธรรมองค์กรที่เข้มแข็งและมีความพยายามสูง (High Performance Culture) โดยมี วัฒนธรรมที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์องค์กร ผู้ปฏิบัติงานทำงานมุ่งนั้นที่ผลงาน และบริบทองค์กรสนับสนุนและส่งเสริม ให้เกิดวัฒนธรรม นอกจากนี้องค์ประกอบของการทำงานหรือการร่วมทีมแบบข้ามหน่วยงานต้องมีองค์ประกอบดังนี้

๑. ต้องสร้างบรรยากาศการทำงานที่สร้างสรรค์ เพื่อดึงความสามารถของแต่ละบุคคลออกมานะ
๒. ต้องพัฒนาผู้ร่วมทีมให้มีภาวะผู้นำ ทักษะการบริหาร และทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ต้องผลักดันให้ทีมเป็นตัวเร่งการเปลี่ยนแปลง

### วัฒนธรรมดิจิทัล

องค์กรดิจิทัลนี้ไม่ได้หมายถึงแต่เพียงแค่มีบริการหรือผลิตภัณฑ์ดิจิทัลหรือว่ามีการปฏิสัมพันธ์กับลูกค้ามีเครื่องมือ ดิจิทัลหรือการปฏิบัติงานหลักขององค์กรโดยเทคโนโลยีเพียงเท่านั้น แต่บุคลากรในองค์กรต้องคิดแบบดิจิทัล หรือมี วัฒนธรรมดิจิทัลด้วย แม้ว่าวัฒนธรรมดิจิทัลไม่ได้มีรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งขององค์กร แต่มีปัจจัยของวัฒนธรรมดิจิทัลของ องค์กรที่ประสบความสำเร็จ ๕ ประการได้แก่

๑. มุ่งเน้นภายนอกมากกว่าภายใน สนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานให้ความสำคัญภายนอก ทั้งลูกค้า หน่วยงานอื่นที่ต้อง ทำงาน ร่วมกัน
๒. มอบหมายหน้าที่ไม่ใช่ส่วนการ กระจายการตัดสินใจลงไปให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยมีแนวพิจารณาในร่องต่างๆ เป็นตัวกำกับ การตัดสินใจ
๓. สนับสนุน กล้าปฏิบัติงานมากกว่ากลัว ให้ผู้ปฏิบัติงานกล้าที่จะลองทำสิ่งใหม่ กล้าที่จะพลาดและลุกขึ้นอย่าง รวดเร็ว เรียนรู้จากความผิดพลาดนั้นมากกว่ากลัวการเสียหน้า เสียตำแหน่งแบบเดิมๆ
๔. เน้นปฏิบัติมากกว่าวางแผน สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และให้การ สนับสนุนอย่าง ต่อเนื่อง
๕. ให้คุณค่ากับการทำงานร่วมกันมากกว่าเดิม ต้องมีความโปร่งใสมากกว่า และมีปฏิสัมพันธ์กันมากกว่าการ ทำงานแบบ ตั้งเดิม

### การจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร

สถาปัตยกรรมองค์กรหรือ Enterprise Architecture คือพิมพ์เขียวโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร ขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุเป้าหมายโดย Business architecture แสดงโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูล และการแลกเปลี่ยน ข้อมูลระหว่างระบบต่างๆ ในระบบบินิเวศด้วย Information Architecture Application Architecture เป็นตัวแสดงให้เห็นว่าองค์กรมีระบบ IT อะไรบ้าง ที่ใช้ในการปฏิบัติงานและเชื่อมต่อระบบ Technical Architecture จะประกอบ Hardware Network และ Software ที่ใช้ในองค์กร สถาปัตยกรรมทั้ง ๕ นี้เป็นกลไกตอบสนองการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศขององค์กร

การพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กรต้องมีการวางแผนงาน ดำเนินงาน และสามารถปรับเปลี่ยนได้ในอนาคต โดย ต้อง ระบุขอบเขตที่จะจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร คัดเลือกกิจกรรม พื้นที่หลักที่จะดำเนินการ ทำเป็นโมเดลขึ้นมา และ ออกแบบ สถาปัตยกรรม ซึ่งการออกแบบสถาปัตยกรรมมี ๕ ขั้นตอนคือ ๑. คัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของ Architectural Models ๒. จัดระบบ Architectural Models ภายใต้ Framework ที่กำหนดไว้ ๓. พัฒนา Architectural

Models ตามที่กำหนดกระบวนการการทำงานไว้ ๔. ขอบเขตงานขององค์กรจะเป็นไปตาม Architectural Models ที่ออกแบบไว้

### บริการเทคโนโลยีดิจิทัล

การบริการที่ใช้ช่องทางออนไลน์ในการให้บริการ โดยบริการดิจิทัลอยู่ระดับ ๑ ขึ้นไปซึ่งไม่ครอบคลุม บริการมีตั้งแต่ ระดับ ๐-๖ ดังนี้ ระดับ ๐ Not a Digital Service ไม่มีบริการออนไลน์เลย เป็นการลงมือทำตั้งแต่นั้นจนจบ ระดับ ๑ Digitally Supported Service การบริการบางส่วนออนไลน์ และบางส่วนผู้รับบริการต้องลงมือทำเอง ระดับ ๒ Digital Service ผู้รับบริการทำผ่านออนไลน์ แต่มีบางส่วนที่ผู้ปฏิบัติต้องลงมือทำเองระดับ ๓ Fully Digitalized Service เป็นออนไลน์ทั้งหมด ระดับ ๔ Managed Digitalized Service เป็นออนไลน์ทั้งหมดรวมถึงการตรวจสอบ ติดตาม บริหารจัดการ ดำเนินการแบบออนไลน์ด้วยเช่นกัน ระดับ ๕ Optimized Digitalized Service เป็นระดับที่สูงที่สุด มีการบริการเหมือนระดับ ๕ แต่เพิ่มการพัฒนา กิจกรรมนั้นๆ อย่างต่อเนื่อง

### Service Level Agreement (SLA) ข้อตกลงระดับการให้บริการ

ข้อตกลงระดับการให้บริการเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการให้บริการที่กำหนดระดับ และมาตรฐานการให้บริการ อาจเป็นการบริการจากหน่วยงานภายนอก หรือระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยกัน หรือหน่วยงานภาครัฐให้บริการกับ หน่วยงานอื่นๆ ภายนอกก็ได้ SLA เป็นแนวทางที่สำคัญให้ผู้ว่าจ้างและผู้ให้บริการสื่อสารได้อย่างมีความเข้าใจตรงกัน SLA เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการประเมินประสิทธิภาพการบริการของผู้ให้บริการ หากบริการได้ดีก็สามารถเพิ่ม ผลตอบแทนจากการลงทุนให้กับผู้ว่าจ้างได้ การมี SLA นั้น จะทำให้ผู้ว่าจ้างเกิดความมั่นใจว่า ผู้ให้บริการจะให้บริการ ตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการได้ โดย

๑. ทำให้แนวปฏิบัติของการบริการ มีความชัดเจนและประเมินผลได้
๒. มีการชดเชยความเสียหาย หากการบริการไม่เป็นไปตามที่กำหนด
๓. เป็นหลักประกันบริการที่จะได้รับ ซึ่งประดิษฐ์ที่ควรกำหนดใน SLA มีดังนี้
  ๑. เป้าหมายที่องค์กรจะได้รับจากการให้บริการในสัญญานี้
  ๒. รายละเอียดการให้บริการ บริการนี้คืออะไร ทำที่ไหน ให้กับใคร ทำเมื่อใด
  ๓. ระบุมาตรฐานการบริการที่ผู้ใช้บริการจะได้รับ
  ๔. ระบุกลไกที่ใช้ประเมินการให้บริการว่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่ อย่างไร
๔. ข้อตกลงการชดใช้และ Service Level Credits
๕. มีเงื่อนไขให้ผู้รับบริการสามารถยกเลิกสัญญาได้ หากการให้บริการต่ำกว่ามาตรฐานที่รับได้ต่อเนื่องกัน

โดยหัวข้อในเอกสารข้อตกลง SLA ประกอบด้วย ๑. ภาพรวมของข้อตกลง ๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายการบริการ ๓. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามข้อตกลงนี้ ๔. ระยะเวลาการบริการ ๕. ข้อตกลงการให้บริการ ๖. การบริหารจัดการบริการ

สรุปบทเรียนโดย  
นายวีระชัย นิลโฉม  
ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป  
กองงานพระราชน้ำริและกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์

เบราว์เซอร์ - Google ไฟฟ้า X งานภาครัฐ ทำให้ถูกต้อง X CCSC Learning Portal X CCSC Learning Space X lop0040165.pdf (SECURED) X + - □ ×

C learningportal.ccsc.go.th/learningportal/learnin.../course/1010/content/1010

CCSC Learning Space

หน้าหลัก การสอน ตรวจสอบ รีบดู

การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

KD04

แบบทดสอบ Pre-test

บทที่ 1 บทแนะนำเรื่องราวด้วยภาษาไทย 1 ชั่วโมง

บทที่ 2 ความก้าวหน้าเรื่องนี้ 1 ชั่วโมง

บทที่ 3 เกรวันเป็น 1 ชั่วโมง

บทที่ 4 ลักษณะของ หนังสือราชการ 1 ชั่วโมง

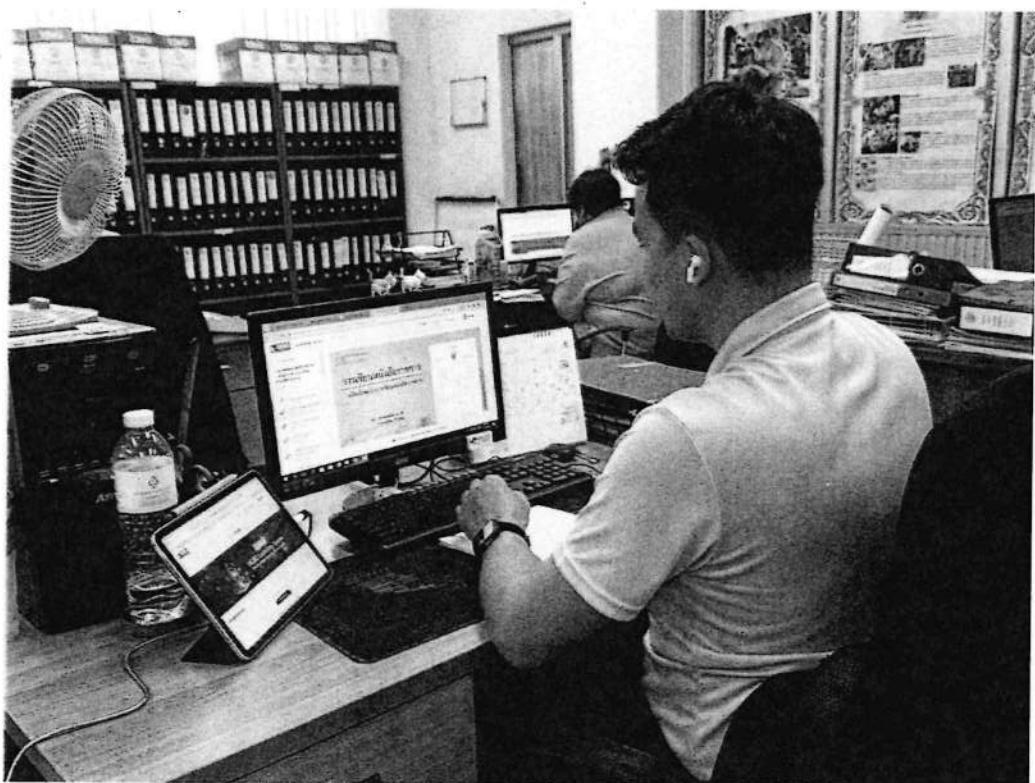
บทที่ 5 สิ่งแวดล้อม 1 ชั่วโมง

Post-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 10 ชั่วโมง 15 ชั่วโมง



## สรุปบทเรียน

### หลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ

#### ความหมายของหนังสือราชการ

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

- หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ
- หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก
- หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
- ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากการบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

#### ประเภทของหนังสือราชการ

ประเภทของหนังสือราชการ แบ่งได้ ๖ ชนิด ได้แก่

๑) หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีโดยใช้กระดาษตราครุฑเป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการ หรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึง บุคคลภายนอก

๒) หนังสือภายใน คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิธีน้อยกว่าหนังสือภายนอกเป็นหนังสือติดต่อภายในกระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความ

๓) หนังสือประทับตรา คือ หนังสือที่ใช้ประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตรา

๔) หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ

๕) หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ และการณ์ และข่าว

๖) หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้นหรือรับไว้เป็นหลักฐานในราชการ คือ หนังสือที่ทางราชการทำขึ้นจาก ๕ ชนิดที่กล่าวมา หรือหนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ และส่วนราชการรับไว้เป็นหลักฐานของทางราชการ มี ๕ ชนิด คือหนังสือรับรอง รายงานการ ประชุม บันทึก และหนังสืออื่น หลักการใช้ภาษาในการเขียนหนังสือราชการ “ถูกแบบ-ถูกคน-ถูกต้อง-ถูกใจ”

ถูกแบบ หมายถึง ต้องใช้ให้ถูกตามข้อกำหนด เช่น การกรอกแบบฟอร์มให้ตรงตามหัวข้อ การใช้ สำนวน ภาษาตาม แบบของการเขียนจดหมายเพื่อกิจธุร เช่น การเขียนต้นส่วนนำของจดหมาย จะใช้คำว่า “ด้วย เนื่องด้วย เนื่องจาก” เพื่อบอกความเป็นมาของเรื่องหรือเหตุความเดิม แต่กรณีเป็นเรื่องที่เคยมีจดหมาย ติดต่อกันมาก่อน จะเขียนต้นด้วยคำ ว่า “ตาม ตามที่” การอ้างถึงเอกสารที่แนบมากับจดหมายซึ่งนิยมใช้คำว่า “...ดัง/ตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้” และการใช้สำนวนเฉพาะอื่น ๆ เช่น พิจารณา ขออนุมัติ ขออนุญาต ขอความอนุเคราะห์ จึงเรียนมาเพื่อ... จักเป็น พระคุณยิ่งเป็นต้น

ถูกคน หมายถึง ต้องเลือกใช้ระดับภาษาให้เหมาะสมแก่ฐานะของผู้ส่งและผู้รับ เช่น การเลือกใช้ คำเขียนต้น- คำลงท้าย คำสรรพนามในจดหมาย เป็นต้น

ถูกต้อง หมายถึง การใช้คำให้ถูกความหมายและสะกดคำให้ถูกต้องตามพจนานุกรม ใช้ถ้อยคำและ ประโยชน์ ให้ถูก หลักไวยากรณ์ เช่น การเลือกใช้คำเชื่อม “กับ, แก่, แต่, ต่อ” การใช้ภาษาให้สม่ำเสมอ เช่น อย่าใช้หั่ง “ดีฉัน” และ “ข้าพเจ้า” ในจดหมายฉบับเดียวกัน การใช้ภาษาให้ถูกต้องในที่นี้รวมถึง การสะกด ชื่อ-สกุล ยศ ตำแหน่งของบุคคล และชื่อหน่วยงานให้ถูกต้อง และการเว้นวรรค การย่อหน้าให้ถูกตาม หลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนด ด้วย

ถูกใจ หมายถึง การใช้ภาษาเพื่อให้ผู้รับเกิดความประทับใจ ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และใช้ภาษาเพื่อ โน้มน้าว เพื่อให้ผู้รับยินดีปฏิบัติตามที่ผู้เขียนต้องการ นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงการเลือกใช้อวจันภาษา เช่น

กระดาษ แบบอักษร การจัดหน้า การเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือผู้ส่งสารและเป็นการ ให้ เกียรติผู้รับสาร

### หลักการเขียนหนังสือราชการ

ส่วนประกอบของหนังสือราชการแบ่งได้เป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวเรื่อง ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง  
๑. ส่วนหัวเรื่อง ประกอบด้วย หัวกระดาษจดหมาย ส่วนราชการ ที่ วัน เดือน ปี เรื่อง คำขึ้นต้น (ผู้รับจดหมาย) อ้าง ถึง(ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย(ถ้ามี)

คำขึ้นต้น ใช้ตามฐานะของผู้รับหนังสือ แล้วลงตำแหน่งของผู้ที่รับหนังสือนั้นถึง หรือชื่อบุคคลใน กรณีที่ถึง ตัวบุคคลไม่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่ คำขึ้นต้นหนังสือภายนอกและภายในใช้คำว่า “เรียน” ยกเว้นเป็นหนังสือถึงผู้ที่ ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ เช่น ประธานอ งค์มนตรี นายกรัฐมนตรี ให้ใช้คำว่า “กราบเรียน” พระภิกษุ ใช้คำว่า “nmสการ” เว้นแต่สมเด็จ พระสังฆราช ใช้คำว่า “กราบศูล” พระบรมวงศานุวงศ์ ให้ใช้คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับ หนังสือ ส่วนการเขียนชื่อบุคคลและชื่อตำแหน่งที่เป็นผู้รับหนังสือต้องตรวจสอบให้ถูกต้อง ส่วนใหญ่มักใช้ ตำแหน่ง เช่น เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ยกเว้น เป็นจดหมายระบุตัวบุคคล ถ้าเป็น บุคคลควรใช้ นาย นาง นางสาว ไม่ใช่ คุณ เพราะเป็นตำแหน่งโปรดเกล้าฯ แก่ข้าราชการสตรีที่เป็น คุณหญิงแต่ไม่ได้สมรส การเขียนตำแหน่งบุคคล ต้องเป็นตำแหน่ง ณ ปัจจุบันเสมอ

วัน เดือน ปี ควรเป็นวันที่ส่งหนังสือออก ให้ระบุวันที่ ชื่อเดือนเดิม และเลขปี พ.ศ. ที่ส่ง/ออก หนังสือนั้น เช่น ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะจะทำให้ผู้รับหนังสือเข้าใจจุดประสงค์และเนื้อหาโดยสั้งเข้าทันที เรื่อง จึงเป็นการ ย่อความที่สั้นที่สุดแต่ได้ใจความ

อ้างถึง เป็นการอ้างหนังสือของผู้รับหรือผู้ส่งหนังสือ หากมีหลายฉบับให้อ้างฉบับสุดท้าย โดยอ้าง ชื่อ หน่วยงาน เลขที่หนังสือ และวันที่ เดือน ปีที่ระบุในหนังสือนั้น นอกจากนี้อาจจะอ้างถึง ระเบียบ คำสั่ง มติที่ประชุม เป็นต้น หนังสือภายนอกและหนังสือภายใน ไม่ต้องมีคำว่า “เรื่อง” เพราะจะต้องสรุปเรื่อง ไม่ใช่คัดลอกเฉพาะชื่อ เรื่องเท่านั้น เช่น อ้างถึง หนังสือกองทรัพยากร บุคคล วว ๗๘/.....ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ หรือขึ้นต้นในย่อหน้า แรกว่า ตามหนังสือที่อ้างถึง กองทรัพยากรบุคคลได้ขอความร่วมมือ ในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้ง แล้ว นั้น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารหรือสิ่งสิ่งใดมาพร้อมหนังสือฉบับนั้น ต้องระบุเอกสาร ประเภท และจำนวนให้ชัดเจน หากมีเอกสารมากกว่า ๑ ให้ระบุตามลำดับเพื่อความชัดเจน เช่น โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๕ แผ่น ตามระเบียบงานสารบรรณฯ หนังสือภายในจะไม่มีคำว่า “สิ่งที่ส่งมาด้วย” จึงสามารถระบุไว้ในส่วน เนื้อหา

### ๒. ส่วนเนื้อเรื่อง

ข้อความเป็นสาระสำคัญของเรื่อง ส่วนข้อความประกอบด้วย (๑) ข้อความบอกเหตุที่มีหนังสือไป (๒) ข้อความบอกผลสืบเนื่อง และ (๓) ข้อความแจ้งจุดประสงค์ของหนังสือนั้น กรณีเป็นหนังสือภายนอก เนื้อเรื่อง ส่วนที่ (๑) และ (๒) อาจประกอบด้วยข้อความตอนเดียว ส่องตอน หรือสามตอนก็ได้

ส่วนเนื้อเรื่องเริ่มต้นด้วยการอ้างเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่เคยติดต่อหรือรับรู้กันมา ก่อน ใช้ คำว่า “ด้วย” “เนื่องด้วย” หรือ “เนื่องจาก” และเป็นหนังสือที่มีเนื้อเรื่องแบบข้อความตอนเดียว แบบ ข้อความสอง ตอน หรือแบบข้อความสามตอน

- “ด้วย” “เนื่องด้วย” ใช้ในกรณีที่บอกกล่าวเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่เป็นการติดต่อกัน ครั้ง แรก โดยเกริ่นขึ้นมาloy ๆ

- “เนื่องจาก” ใช้ในกรณีที่อ้างเป็นเหตุอันหนักแน่นที่จำเป็นต้องมีหนังสือไป เพื่อให้ผู้รับดำเนินการ อย่างโดยย่างหนึ่ง

กรณีที่เคยมีเรื่องติดต่อหรือรับรู้กันมาก่อนระหว่างผู้มีหนังสือส่งไปกับผู้รับหนังสือนั้น ใช้คำว่า “ตาม” “ตามที่” หรือ “อนุสันธิ” และมีคำว่า “นั้น” อยู่ท้ายเนื้อเรื่องข้อความตอนแรกซึ่งอ้างถึงเรื่องเดิมเสมอ และ ต้องมีเนื้อเรื่องอย่างน้อย ๒ ตอนเสมอ กล่าวว่าคือ มีการอ้างเรื่องเดิมหนึ่งตอน และมีเรื่องสืบเนื่องต่อมาหนึ่งตอน หรืออาจจะมีเรื่องที่เป็นผลสืบเนื่องต่อไปอีกหนึ่งตอนก็ได้

- “ตาม” “อนุสันธิ” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยคำนำ เช่น ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น อนุสันธิติสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่... เมื่อวันที่....ให้ นั้น

- “ตามที่” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยประโยค เช่น ตามที่หน่วยทรัพยากรบุคคล มีหนังสือขอให้ นั้น

การลงท้ายว่า “นั้น” หรือ “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” ใช้มืออ้างเรื่องราวด้วยสิ่งข้อความแล้ว จะต้องมีคำปิดท้ายเสมอ หากเป็นเรื่องที่ไม่มีรายละเอียดมาก ใช้คำว่า “นั้น” หากมีข้อความมากแต่สรุปมาเพียง สั้น ๆ เพื่อไม่ให้เย็นเยือก ใช้คำว่า “ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น” (ความหมายถึง ข้อความ ใจความ แจ้ง หมายถึง บอก แจ่มแจ้ง ชัดเจน) “นั้น” ต้องบรรยาย ๑ ตัวอักษรก่อนคำว่า นั้น เพราะคำว่า นั้น ขยายข้อความทั้งหมดใน ย่อหน้าที่ผ่านมา หากไม่วันวรรคจะเป็นการขยายความ เฉพาะข้อความที่อยู่ติดกันเท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของเนื้อหาหนังสือราชการ คือ ส่วนจุดประสงค์ของเรื่อง ซึ่งใช้แสดง จุดมุ่งหมายที่ มีหนังสือไปว่าประสงค์จะให้ผู้รับทำหนังสืออะไรและทำอย่างไร การเขียนจุดประสงค์ของเรื่อง ควรเขียนย่อหน้าขึ้นบรรทัดใหม่เป็นอีกตอนหนึ่งต่างหากจากเนื้อเรื่อง โดยมากมักขึ้นต้นด้วยคำว่า “จึง.”

ถ้อยคำที่ใช้ ควรเลือกเหมาะสมตามแก่กรณี เช่น ถ้าใช้คำขึ้นต้น “เรียน” ส่วนจุดประสงค์ก็ควรใช้ว่า “จึงเรียน....” ถ้าใช้คำขึ้นต้น “กราบเรียน” ส่วนจุดประสงค์ก็ควรใช้ว่า “จึงกราบเรียน” ทั้งนี้ หากเนื้อความ ของหนังสือมีลักษณะเป็นคำขอ ควรใช้คำว่า “โปรด” หรือ “กรุณา” เพื่อแสดงความสุภาพ และจะต้องระบุคำ ขอบคุณ เช่น “จะ/จัก ขอบคุณยิ่ง” หรือ จะ/จักเป็นพระคุณยิ่ง” ด้วยเสมอ ด้วยอย่างข้อความแสดงจุดประสงค์ ของเรื่อง ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนเชิญมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขออธิบายความหมายของคำดังกล่าวมาเพื่อให้เข้าใจโดยถูกต้องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขอเรียนยืนยันโดยอ้างถึงกล่าวมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนเตือนมาเพื่อโปรดเร่งดำเนินการเรื่องนี้ให้เสร็จโดยด่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบความประสงค์ของท่านว่าจะให้ดำเนินการอย่างไรในเรื่องนี้ ขอให้ได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบว่า ท่านตกลงยินยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวหรือไม่ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย

จึงขอเรียนหารือมาว่า ในกรณีดังกล่าวข้างต้น ควรจะดำเนินการประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบรับเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดเข้าประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

การลงท้ายด้วยการขอบคุณ ควรเลือกใช้คำขอบคุณให้เหมาะสมกับผู้รับ ได้แก่ ระดับเสมอ กันหรือ ผู้ใต้บังคับบัญชา ใช้คำว่า “ขอบคุณ” หรือ “ขอบคุณมาก” ระดับสูงกว่า ใช้คำว่า “จะขอบคุณยิ่ง” ถ้าผู้ที่ต้อง กราบเรียน ควรใช้คำว่า “จะเป็นพระคุณยิ่ง”

๓. ส่วนท้ายเรื่อง ประกอบด้วย คำลงท้าย ลงชื่อ ตำแหน่ง คำลงท้าย ใช้เฉพาะหนังสือภายนอก โดยทั่วไปใช้ว่า “ขอแสดงความนับถือ” เว้นแต่เป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ พระภิกษุ ใช้คำว่า “ขอນมัสการ ด้วยความเคารพ” สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “ครรภิคุรแล้วแต่จะโปรด” หรือพระบรมวงศานุวงศ์ การใช้คำลงท้ายให้ใช้ คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ

สรุปบทเรียนโดย  
นายวีระชัย นิลโนม  
ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป  
กองงานพระราชดำ าริ และกิจกรรมพิเศษ กรมปศุสัตว์

## สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

### การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทต่างๆ ในสังคมดิจิทัล

จุดประสงค์หลัก 1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์

2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน

3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น

4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

#### จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. มารยาทเน็ต 10 ข้อ พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมร่วมกัน (หลักเลี้ยงช้า ตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย

1) อย่าลืมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ

2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง 7) ช่วยกันควบคุมสังคมการใช้อารมณ์

3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace 8) เคราะฟสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

4) เคราะเวลา + ใช้แบบรูปที่ 9) อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด

5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ 10) รู้จักให้อภัย

2. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line

1) อ่านแล้วไม่ตอบ 5) แชร์ข่าวลือ

2) ส่งข้อความร้าวๆ 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)

3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่ 7) โพสต์ของไลค์คง ยาวไปไม่น่าอ่าน

4) คุยก่อนที่คนอื่นอ่านรู้เรื่อง

3. มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมติด Social Media

1) บีบเมื่อไหร่ ใส่ใจทุกครั้ง 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย

2) ช่างไลค์ 7) เจ้าแห่งคำคม

3) เช็คอินทุกว่าย่างก้าว 8) โพสต์อาหารทุกเม็ด

4) แชร์ทุกอย่าง 9) เล่นเกม

5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์

4. การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์

1) ต้องบอกให้ชัดเจน + หนักแน่น 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์

2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน 6) เขฟข้อความไว้เป็นหลักฐาน

3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ 7) บล็อกไม่รับข้อความ

4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ

(3 มิถุนายน “วันหยุดกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์”)

5. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy)

- 1) สังเกตก่อนคลิก 2) ใช้การพิมพ์ URL (https:// ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แทนการคลิก Link
- 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยคือจีทัล เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware – malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้างข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกหลวง (Scam) เล่าเรื่องขาย ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

6. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :

- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิกภายหลัง โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกหลวง / ตามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ด้วย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

7. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :

- 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/ไฟล์ ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

8. Cyber Stalking : การส่อง / แอบติดตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ให้อิกรายรู้

รูปภาพประกอบการเรียน



นายอังคาร ก้าวผู้  
(นายอังคาร ก้าวผู้)

เจ้าพนักงานสัตวบาล

## สรุปบทเรียน : ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

### หลักการร่างหนังสือ

1. ต้องรู้ + เข้าใจเจ้มแจ้ง แยกประเด็นเหตุผลและความมุ่งหมาย
2. ตั้งหัวข้อ อะไร เมื่อไร ที่ไหน ใคร ทำไม อย่างไร
3. ให้ขั้นต้นเริ่มใจความที่เป็นเหตุก่อนตามด้วยความประสงค์ และข้อตกลง
4. ความได้อ้างถึงกฎหมาย ระบุยิบ คำสั่ง ต้องระบุให้ชัดเจนพอที่ผู้รับจะค้นหาตรวจสอบได้ สะดวก
5. ควรใช้ถ้อยคำง่ายทั้งรัด แต่เข้าใจง่าย
6. พยายามใช้คำธรรมดายที่ไม่มีความหมายได้หลายทาง
7. ควรระวังอักษรรีติ ตัวสะกดการันต์ และวรรคตอนให้ถูกต้อง
8. ต้องระลึกเสมอว่า ผู้รับจะเข้าใจถูกต้องตามความประสงค์ที่มีหนังสือไปหรือไม่

### หลักการร่างหนังสือที่ดี

1. ความถูกต้องในรูปแบบ เนื้อหา หลักภาษา (ไม่ใช้ภาษาพูด)
2. ความชัดเจน เข้าใจง่าย อ่านแล้วไม่มีข้อสงสัย
3. ยืนยันได้ในสิ่งที่เขียน ไม่ต้องตีความ มีความรัดกุม
4. สั้น กระชับ กะทัดรัด
5. การโน้มน้าว ให้ผู้รับทำตามประสงค์
6. ต้องดำเนินถึงผู้รับเป็นลำดับ

### การร่างหนังสือโดยรอบ

1. ผู้ร่างต้องพิจารณาว่า หนังสือที่ร่างควรถึงใครบ้าง
2. การอ้างเท้าความต้องพิจารณาว่า เรื่องที่จะร่างนี้ ผู้รับหนังสือทราบมาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทราบมาก่อน ควรที่เป็นเหตุอาจย่อได้
3. ถ้าเป็นการตอบหนังสือที่ผู้รับมีมา ข้อความที่เป็นเหตุเพียงแต่อ้างถึงชื่อเรื่องก็พอ
4. การร่างหนังสือไม่ว่าจะถึงผู้ใดก็ตาม ให้ใช้ถ้อยคำสุภาพ สมฐานะของผู้รับ
5. ถ้าปฏิเสธคำขอ ควรแจงเหตุผลในการที่ต้องปฏิเสธให้ผู้ขอเข้าใจ

### วิธีเขียนหนังสือติดต่อราชการ

1. การเขียน “เรื่อง” ทั้งหนังสือภายนอกและภายใน ต้องเขียนให้บรรจุด้วยหมายอย่างน้อย 2 ข้อ
  - 1.1 ให้พอยู่ใจความที่ย่อสั้นที่สุดของหนังสือ
  - 1.2 ให้ສัดวากแก่การเก็บคันอ้างอิง  
เรื่องที่เขียนดี จะมีลักษณะ ดังนี้
    - ย่อสั้นที่สุด ไม่ควรเกิน 2 บรรทัด ย่อให้เหลือครึ่งบรรทัดยิ่งดี
    - เป็นประโยค/วลี ถ้าเป็นนาม/กริยา จะไม่ได้ใจความ
    - พอยู่ใจความว่าเป็นเรื่องอะไร

### ขนาดครุฑและขนาดตัวอักษร

- ขนาดครุฑ มี 2 ขนาด (3 และ 1.5 เซนติเมตร)
- หนังสือภายนอก 3 เซนติเมตร, หนังสือภายใน (บันทึกข้อความ) 1.5 เซนติเมตร
- ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน คือ 16 พอยต์ ไม่ควรใช้ตัวเล็กกว่านี้

### การเขียน + การพิมพ์หนังสือราชการ

กระดาษ A4 1 หน้า สามารถเขียน/พิมพ์ได้ 24 – 25 บรรทัด, พิมพ์คำต่อเนื่อง ตามด้วย จุด 3 จุด,  
ระยะการพิมพ์ควรเหลือยกไปอย่างน้อย 2 บรรทัด ก่อนลงท้าย

### รูปภาพประกอบการเรียน



นายอังคาร ก้าวผู้  
(นายอังคาร ก้าวผู้)

เจ้าพนักงานสัตวบาล

## สรุปบทเรียน : Digital Code of Merit

### การเรียนรู้แนวปฏิบัติและมารยาทต่างๆ ในสังคมดิจิทัล

จุดประสงค์หลัก 1. เข้าใจมารยาทที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันสังคมออนไลน์

2. เข้าใจพฤติกรรมที่จะสร้างความเดือดร้อน

3. เข้าใจกฎ ระเบียบ กฎหมายเบื้องต้น

4. เข้าใจวิธีรับมือ เมื่อโดนบุคคลอื่นสร้างความรำคาญ

#### จริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (PAPA)

1. มารยาทเน็ต 10 ข้อ พื้นที่ที่เปิดโอกาสให้ผู้คนเข้ามาแลกเปลี่ยน สื่อสาร ทำกิจกรรมร่วมกัน (หลักเลี้ยงช้า ตัวสะกด ตัดคำ คำย่อ) โดย

1) อย่าลืมว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์จริงๆ 6) แบ่งปันความรู้ที่ตนเองเชี่ยวชาญ

2) ยึดมาตรฐานเดียวกับสื่อสารชีวิตจริง 7) ช่วยกันควบคุมส่งความการใช้อารมณ์

3) รู้ว่าคุณอยู่ที่ไหนใน cyberspace 8) เคราะห์สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

4) เคราะห์เวลา + ใช้แบบดิจิทัล 9) อย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด

5) ทำตัวเองให้ดูดีเสมอ 10) รู้จักให้อภัย

2. การเอาใจใส่ผู้อื่น (Empathy) : สิ่งที่ไม่ควรทำในกรุ๊ป Line

1) อ่านแล้วไม่ตอบ 5) แชร์ข่าวลือ

2) ส่งข้อความร้าว 6) ออกจากกลุ่ม (ไม่บอกสาเหตุ)

3) เอาความลับไปเปิดเผยแพร่ 7) โพสต์ของไลค์橙 ยาวไปไม่น่าอ่าน

4) คุยเรื่องที่คนอื่นไม่รู้เรื่อง

3. มารยาทในชีวิตประจำวันกับมารยาทในโลกดิจิทัล : 10 พฤติกรรมติด Social Media

1) ปีบมือไหว้ ใส่ใจทุกครั้ง 6) ไม่เป็นอันทำอะไรเลย

2) ช่างໄลค์ 7) เจ้าแห่งคำคม

3) เช็คอินทุกย่างก้าว 8) โพสต์อาหารทุกเมื่อ

4) แชร์ทุกอย่าง 9) เล่นเกม

5) เช็คความเคลื่อนไหวตลอด 10) ใช้ Social Network แทนโทรศัพท์

4. การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ : แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดการรังแกในโลกไซเบอร์

1) ต้องบอกให้ชัดเจน + หนักแน่น 5) รายงานไปยังบริษัทให้บริการโทรศัพท์

2) อาจส่งจดหมายไปที่บ้าน 6) เชฟข้อความไว้เป็นหลักฐาน

3) อาจแจ้งกับอาจารย์ให้ช่วยเหลือ 7) ปลื้อกไม่รับข้อความ

4) รายงานต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ

(3 มิถุนายน “วันหยุดกลั่นแกล้งทางโลกออนไลน์”)

5. การรักษาความเป็นส่วนตัว (Privacy)

- 1) สังเกตก่อนคลิก
- 2) ใช้การพิมพ์ URL (<https://> ตามด้วยชื่อของเว็บไซต์) แทนการคลิก Link
- 3) ไม่ควรตั้ง Password ง่าย + เดียวกันทุก Account
- 4) Log Out ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 5) ติดตั้งระบบป้องกันไวรัส โดยความปลอดภัยยุคดิจิทัล เป็น Multi-Factor Authentication
  - Malware – malicious software โปรแกรมที่ประสงค์ร้ายต่อคอม + ล้างข้อมูลสำคัญ
  - การหลอกลวง (Scam) เล่ห์อุบや ให้เสียทรัพย์ เสียข้อมูล
  - รหัสผ่านที่ดี อย่างน้อย 7 ตัว, ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ตัวเลข สัญลักษณ์

6. การแสดงออกทางอารมณ์บนสื่อสังคมดิจิทัล :

- มาตรา 4 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ผู้ใดส่งข้อมูลสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้รับ, ไม่เปิดโอกาสให้ยกเลิกภายใน โทษปรับไม่เกิน 200,000 บาท
- มาตรา 14 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม / ทุจริต / หลอกลวง / ลามก จำคุกไม่เกิน 5 ปี ปรับไม่เกิน 100,000 บาท
- มาตรา 16 พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ตัดต่อ เติม ดัดแปลงผู้อื่น / ผู้ดาย จำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

7. การระมัดระวังอันตรายบนโลกอินเทอร์เน็ต :

- 1) ไม่บอกข้อมูลส่วนตัว
- 2) หากพบข้อความ/รูป ควรแจ้งผู้ปกครอง
- 3) ไม่ควรไปพบบุคคลใด รู้จักทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ไม่ส่งรูป/ไฟล์ ให้บุคคลที่รู้จัก
- 5) ไม่ตอบคำถามที่หยาบคาย
- 6) เคารพต่อข้อตกลงในการใช้อินเทอร์เน็ต

8. Cyber Stalking : การส่อง / แอบติดตามชีวิตบุคคลหนึ่งบนโลกโซเชียลโดยที่ไม่ให้ออกฝ่ายรู้

รูปภาพประกอบการเรียน



&lt; ออกจากห้องเรียน

## Digital Code of Merit

DS04

บทที่ 3 มารยาทดิจิต 10 ข้อ  
(Netiquette)  
วิดีโอ, 19 นาที

บทที่ 4 มารยาทการใช้  
โทรศัพท์ในที่สาธารณะ  
(Phone Etiquette in  
Public)  
วิดีโอ, 11 นาที

บทที่ 5 การเอาใจใส่ผู้อื่น  
(Empathy)  
วิดีโอ, 16 นาที

บทที่ 6 มารยาทในชีวิต  
ประจำวันกับมารยาทดิจิต  
(Real Life &  
Digital Life Etiquette)  
วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 7 การกลั่นแกล้งทาง  
ไซเบอร์ (Cyberbullying)  
วิดีโอ, 17 นาที

บทที่ 8 การเผยแพร่องค์ความรู้  
บนโลกออนไลน์ (Sharing  
Society)  
วิดีโอ, 19 นาที

บทที่ 9 การรักษาความเป็น  
ส่วนตัว (Privacy)  
วิดีโอ, 20 นาที

บทที่ 10 การแสดงออก  
ทางอารมณ์บนสื่อสังคม  
ดิจิตอล (Emotional  
expression on digital

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 15 คะแนน

[!\[\]\(eb69e35fb41664cb995cf61841a4f7d1\_img.jpg\) ออกจากห้องเรียน](#)

## Digital Code of Merit

DS04



แบบทดสอบ Pre-test



บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที



บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 10 นาที



บทที่ 3 มารยาทดิจิต 10 ข้อ  
(Netiquette)  
วิดีโอ, 19 นาที



บทที่ 4 มารยาทการใช้  
โทรศัพท์ในที่สาธารณะ  
(Phone Etiquette in  
Public)  
วิดีโอ, 11 นาที



บทที่ 5 การเอารွยใส่ผู้อื่น  
(Empathy)  
วิดีโอ, 16 นาที



บทที่ 6 มารยาทในชีวิต  
ประจำวันกับมารยาทในโลก  
ดิจิทัล (Real Life &  
Digital Life Etiquette)  
วิดีโอ, 17 นาที



บทที่ 7 การกลั่นแกล้งทาง  
ไซเบอร์ (Cyberbullying)  
วิดีโอ, 17 นาที



บทที่ 8 การเผยแพร่องค์ความรู้  
บนโลกออนไลน์ (Sharing  
Society)  
วิดีโอ, 19 นาที

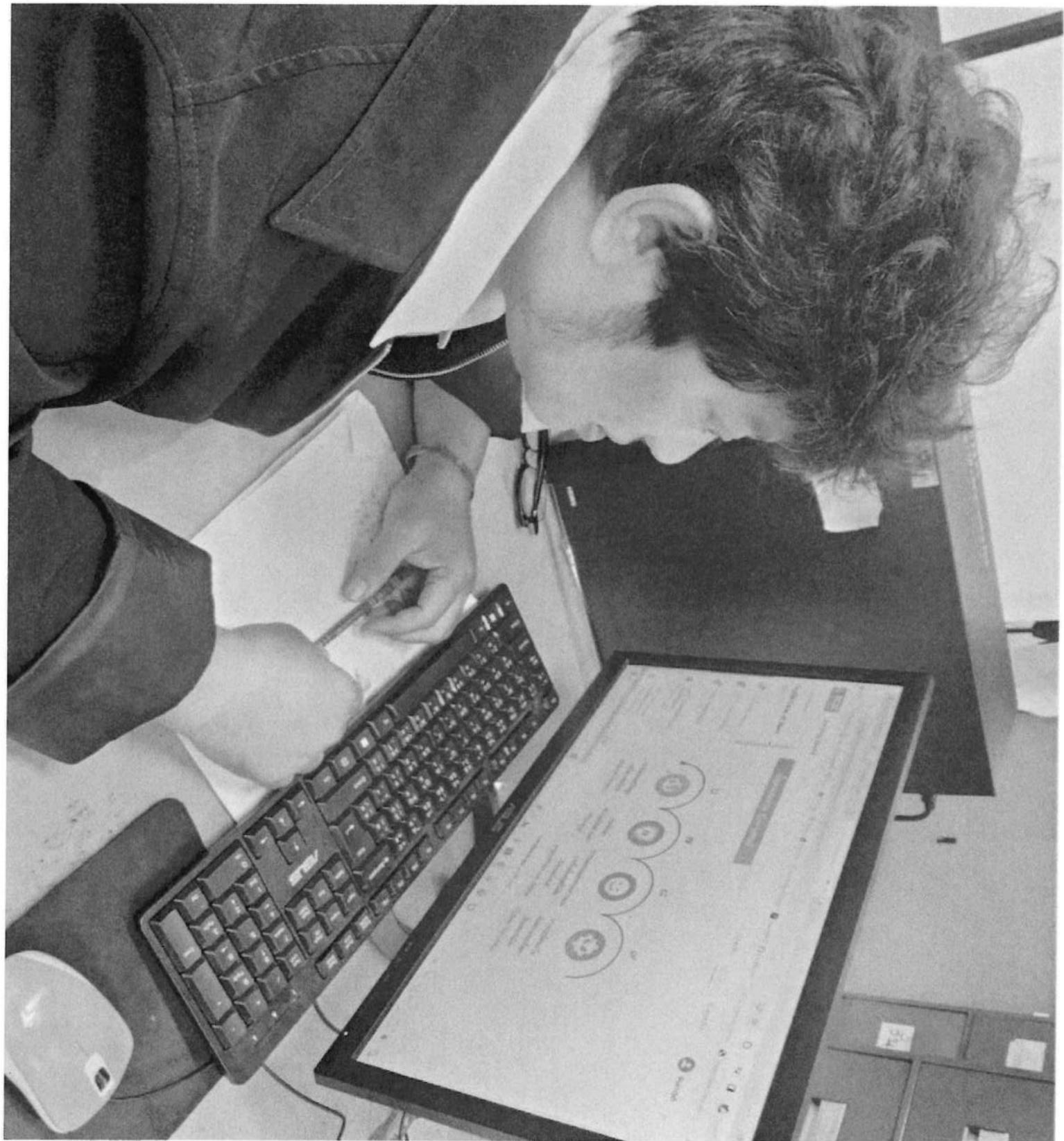
## แบบทดสอบ Post-test

### Post-test รายวิชา Digital Code of Merit



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 4 วิชา 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 15 คะแนน



## ผลการทดสอบ Pre-test และ Post-test

OCSC Learning Space

## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา Project Management สำหรับผู้เรียนระดับปริญต์เด็ก

KD12:

- แบบทดสอบ Pre-test
- หน่วย 1 ความเข้าใจเรื่อง 3 ข้อ 1 หน้า
- หน่วย 2 แผนการเรียนรู้ รวม 3 หน้า, 4 หน้า
- หน่วย 3 การอ่าน 3 ข้อ 3 หน้า
- หน่วย 4 ภาษาอังกฤษ 3 ข้อ 3 หน้า
- หน่วย 5 การคิดวิเคราะห์ 3 ข้อ 3 หน้า
- หน่วย 6 การคำนวณ 3 ข้อ 3 หน้า

คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

จำนวนคะแนน 1 ถึง 10 คะแนน  
จำนวนผู้ผ่านเกณฑ์ 7 ถึง 15 คะแนน



OCSC Learning Space

แบบทดสอบ Post-test

Post-test รายวิชา Project Management ลักษณะการประเมินบัญชีบัญการ

แบบทดสอบ Pre-test

บทที่ 1 แผนกราฟิก  
30% 10 ข้อ

บทที่ 2 แผนกราฟิก  
30% 8 ข้อ

บทที่ 3 แผนกราฟิก  
30% 21 ข้อ

บทที่ 4 แผนกราฟิก  
30% 15 ข้อ

บทที่ 5 (จำนวนเต็ม)  
30% 10 ข้อ

บทที่ 6 แผนกราฟิก  
30% 15 ข้อ

คุณภาพกันกันที่แล้ว

จำนวนผู้ตอบ 9 คน 10 ครั้ง  
จำนวนผู้ตอบที่ถูกต้อง 13 คน 15 คะแนน



32°C 18:36 12/3/2567

&lt; ออกจากห้องเรียน

## การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียน หนังสือราชการ

KD04



### แบบทดสอบ Pre-test



บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 5 นาที



บทที่ 3 เกริ่นนำ  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 4 ลักษณะของ  
หนังสือภายนอก  
วิดีโอ, 14 นาที



บทที่ 5 ลักษณะของ  
หนังสือภายใน  
วิดีโอ, 2 นาที



บทที่ 6 ลักษณะของ  
หนังสือประทับตรา  
วิดีโอ, 6 นาที



บทที่ 7 การเขียนข้อความ  
ในหนังสือติดต่อราชการ  
วิดีโอ, 1 นาที



บทที่ 8 การเขียนข้อความ  
ในส่วนหัวหนังสือ  
วิดีโอ, 11 นาที



บทที่ 9 การเขียนข้อความ  
ในส่วนเหตุที่มีหนังสือไป  
วิดีโอ, 12 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

**Pre-test รายวิชา การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ**



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 15 คะแนน

## สรุปบทเรียนหลักสูตร การเขียนหนังสือราชการ : เสริมทักษะการเขียนหนังสือราชการ ความหมายของหนังสือราชการ

หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่

- หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ
- หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก
- หนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานในราชการ
- เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ
- ข้อมูลข่าวสารหรือหนังสือที่ได้รับจากการระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

### ประเภทของหนังสือราชการ

ประเภทของหนังสือราชการ แบ่งได้ ๖ ชนิด ได้แก่

- ๑) หนังสือภายนอก คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิริโดยใช้กระดาษตราครุฑเป็นหนังสือติดต่อระหว่างส่วนราชการ หรือส่วนราชการมีถึงหน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือที่มีถึงบุคคลภายนอก
- ๒) หนังสือภายใน คือ หนังสือติดต่อราชการที่เป็นแบบพิริน้อยกว่าหนังสือภายนอกเป็นหนังสือติดต่อภายในกระทรวง ทบวง กรม หรือจังหวัดเดียวกัน ใช้กระดาษบันทึกข้อความ
- ๓) หนังสือประทับตรา คือ หนังสือที่ใช้ประทับตราแทนการลงชื่อของหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป โดยให้หัวหน้าส่วนราชการระดับกอง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป เป็นผู้รับผิดชอบลงชื่อย่อกำกับตรา
- ๔) หนังสือสั่งการ มี ๓ ชนิด ได้แก่ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ
- ๕) หนังสือประชาสัมพันธ์ มี ๓ ชนิด ได้แก่ ประกาศ แถลงการณ์ และข่าว
- ๖) หนังสือที่เจ้าหน้าที่ทำขึ้นหรือรับไว้เป็นหลักฐานในราชการ คือ หนังสือที่ทางราชการทำขึ้นนอกจาก ๕ ชนิดที่กล่าวมา หรือหนังสือที่หน่วยงานอื่นได้ซึ่งมิใช่ส่วนราชการ หรือบุคคลภายนอก มีมาถึงส่วนราชการ และส่วนราชการรับไว้เป็นหลักฐานของทางราชการ มี ๔ ชนิด คือหนังสือรับรอง รายงานการประชุม บันทึก และหนังสืออื่น

### หลักการใช้ภาษาในการเขียนหนังสือราชการ “ถูกแบบ-ถูกคน-ถูกต้อง-ถูกใจ”

- ถูกแบบ หมายถึง ต้องใช้ให้ถูกตามข้อกำหนด เช่น การกรอกแบบฟอร์มให้ตรงตามหัวข้อ การใช้สำนวนภาษาตาม แบบของการเขียนจดหมายเพื่อกิจธุระ เช่น การเขียนต้นส่วนนำของจดหมาย จะใช้คำว่า “ด้วย เนื่องด้วย เนื่องจาก” เพื่อบอกความเป็นมาของเรื่องหรือเหตุความเดิม แต่กรณีเป็นเรื่องที่เคยมีจดหมายติดต่อกันมาก่อน จะเขียนต้นด้วยคำ ว่า “ตาม ตามที่” การอ้างถึงเอกสารที่แนบมา กับจดหมาย ซึ่งนิยมใช้คำว่า “...ดัง/ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้” และการใช้สำนวนเฉพาะอื่น ๆ เช่น พิจารณา ขออนุมัติ ขออนุญาต ขอความอนุเคราะห์ จึงเรียนมาเพื่อ... จัดเป็น พระคุณยิ่งเป็นต้น

- ถูกคน หมายถึง ต้องเลือกใช้ระดับภาษาให้เหมาะสมแก่ฐานะของผู้ส่งและผู้รับ เช่น การเลือกใช้คำขึ้นต้น-คำลงท้าย คำสรรพนามในจดหมาย เป็นต้น
- ถูกต้อง หมายถึง การใช้คำให้ถูกความหมายและสะกดคำให้ถูกต้องตามพจนานุกรม ใช้ถ้อยคำและประโยคให้ถูก หลักไวยากรณ์ เช่น การเลือกใช้คำเชื่อม “กับ, แก่, แต่, ต่อ” การใช้ภาษาให้สม่ำเสมอ เช่น อย่าใช้ทั้ง “ดิฉัน” และ “ข้าพเจ้า” ในจดหมายฉบับเดียวกัน การใช้ภาษาให้ถูกต้องในที่นี้รวมถึง การสะกด ชื่อ-สกุล ยศ ตำแหน่งของบุคคล และชื่อหน่วยงานให้ถูกต้อง และการเว้นวรรค การย่อหน้าให้ถูกตามหลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสถานกำหนดด้วย
- ถูกใจ หมายถึง การใช้ภาษาเพื่อให้ผู้รับเกิดความประทับใจ ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย และใช้ภาษาเพื่อโน้มน้าวเพื่อให้ผู้รับยินดีปฏิบัติตามที่ผู้เขียนต้องการ นอกจากนี้ยังหมายรวมถึงการเลือกใช้อักษรภาษา เช่น กระดาษ แบบอักษร การจัดหน้า การเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ ทั้งนี้เพื่อแสดงความน่าเชื่อถือผู้ส่งสารและเป็นการให้เกียรติผู้รับสาร

#### หลักการเขียนหนังสือราชการ

ส่วนประกอบของหนังสือราชการแบ่งได้เป็น ๓ ส่วน ได้แก่ ส่วนหัวเรื่อง ส่วนเนื้อเรื่อง และส่วนท้ายเรื่อง  
๑. ส่วนหัวเรื่อง ประกอบด้วย หัวกระดาษจดหมาย ส่วนราชการ ที่ วัน เดือน ปี เรื่อง คำขึ้นต้น(ผู้รับจดหมาย) อ้างถึง(ถ้ามี) สิ่งที่ส่งมาด้วย(ถ้ามี)

• คำขึ้นต้น ใช้ตามฐานะของผู้รับหนังสือ แล้วลงตำแหน่งของผู้ที่รับหนังสือนั้นมีถึง หรือชื่อบุคคลในกรณีที่ถึงตัวบุคคลไม่เกี่ยวกับตำแหน่งหน้าที่ คำขึ้นต้นหนังสือภายนอกและภายในใช้คำว่า “เรียน” ยกเว้นเป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ เช่น ประธานองคมนตรี นายกรัฐมนตรี ให้ใช้คำว่า “กราบเรียน” พระภิกษุ ใช้คำว่า “nmสการ” เว้นแต่สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “กราบทูล”พระบรมวงศานุวงศ์ ให้ใช้คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ ส่วนการเขียนชื่อบุคคลและชื่อตำแหน่งที่เป็นผู้รับหนังสือต้องตรวจสอบให้ถูกต้อง ส่วนใหญ่มักใช้ตำแหน่ง เช่น เรียน หรือการบดีมหաวิทยาลัยมหิดล ยกเว้น เป็นจดหมายระบุตัวบุคคล ถ้าเป็นบุคคลควรใช้ นาย นาง นางสาว ไม่ใช่ คุณ เพราะเป็นตำแหน่งโปรดเกล้าฯ แก่ข้าราชการสตธ.ที่เป็นคุณหญิงแต่ไม่ได้สมรส การเขียนตำแหน่งบุคคลต้องเป็นตำแหน่ง ณ ปัจจุบันเสมอ

• วัน เดือน ปี ควรเป็นวันที่ส่งหนังสือออก ให้ระบุวันที่ ชื่อเดือนเต็ม และเลขปี พ.ศ. ที่ส่ง/ออกหนังสือ นั้น เช่น ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

• เรื่อง เป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะจะทำให้ผู้รับหนังสือเข้าใจจุดประสงค์และเนื้อหาโดยสั้นง่ายทันที เรื่องจึงเป็นการย่อความที่สั้นที่สุดแต่ได้ใจความ

• อ้างถึง เป็นการอ้างหนังสือของผู้รับหรือผู้ส่งหนังสือ หากมีหลายฉบับให้อ้างฉบับสุดท้าย โดยอ้างชื่อหน่วยงาน เลขที่หนังสือ และวันที่ เดือน ปีที่ระบุในหนังสือนั้น นอกจากนี้อาจจะอ้างถึงระเบียบ คำสั่ง มติที่ประชุม เป็นต้น หนังสือภายนอกและหนังสือภายใน ไม่ต้องมีคำว่า “เรื่อง” เพราะจะต้องสรุปเรื่อง ไม่ใช่คัดลอกเฉพาะชื่อเรื่องเท่านั้น เช่น อ้างถึง หนังสือกองทรัพยากรบุคคล วว 78/.....ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

หรือขึ้นต้นในย่อหน้าแรกว่า ตามหนังสือที่อ้างถึงกองทรัพยากรบคุคลได้ขอความร่วมมือ....ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

• สิ่งที่ส่งมาด้วย ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารหรือสิ่งส่งใดมาพร้อมหนังสือฉบับนั้น ต้องระบุเอกสาร ประเภท และจำนวนให้ชัดเจน หากมีเอกสารมากกว่า ๑ ให้ระบุตามลำดับเพื่อความชัดเจน เช่น โปสเตอร์ ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๕ แผ่น ตามระเบียบงานสารบรรณฯ หนังสือภายในจะไม่มีคำว่า “สิ่งที่ส่งมาด้วย” ซึ่งสามารถระบุไว้ในส่วนเนื้อหา

### เขียน “เรื่อง” อย่างไรให้ “ได้เรื่อง”

- ๑) สั้น กระชับ ไม่ควรยาวเกินกว่า ๒ บรรทัด โดยมากเรื่องมักยาวประมาณครึ่งบรรทัด
- ๒) ได้ใจความ ควรเขียนเป็นประโยคหรือวลี ไม่ใช้คำนามหรือคำกริยาloy ๆ เช่น เรื่อง หนังสือราชการ หรือ เรื่อง การเขียนหนังสือราชการ เพราะไม่รู้ว่าต้องการสื่ออะไร จะให้ทำอะไร ควรเปลี่ยนเป็น “การ อบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนหนังสือราชการ”
- ๓) รู้เรื่อง บอกให้รู้ว่าต้องการติดต่อเรื่องอะไร เช่น ขอเชิญอบรม ไม่รู้ว่าอบรมเรื่องอะไร
- ๔) เก็บคันอ้างอิงได้ง่าย รู้ว่าเป็นเรื่องประเภทใด เช่น อบรม ประชุม เชิญ ขอความอนุเคราะห์
- ๕) แตกต่างจากเรื่องอื่น เช่น หนังสือเชิญประชุม ควรระบุไว้ในส่วนเรื่องด้วยว่าเป็นการประชุมครั้งใด หรือกรณีเชิญเข้าอบรม ถ้าการอบรมมีหลายครั้ง ควรระบุด้วยว่าหนังสือที่มีนานี้หมายถึงครั้งใด

### ๒. ส่วนเนื้อเรื่อง

ข้อความเป็นสาระสำคัญของเรื่อง ส่วนข้อความประกอบด้วย (๑) ข้อความบอกเหตุที่มีหนังสือไป (๒) ข้อความบอกผลลัพธ์เนื่อง และ (๓) ข้อความแจ้งจุดประสงค์ของหนังสือนั้น กรณีเป็นหนังสือภายนอก เนื้อเรื่อง ส่วนที่ (๑) และ (๒) อาจประกอบด้วยข้อความตอนเดียว ส่องตอน หรือสามตอนก็ได้

ส่วนเนื้อเรื่องเริ่มต้นด้วยการอ้างเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่ไม่เคยติดต่อหรือรับรู้กันมาก่อน ใช้คำว่า “ด้วย” “เนื่องด้วย” หรือ “เนื่องจาก” และเป็นหนังสือที่มีเนื้อเรื่องแบบข้อความตอนเดียว แบบข้อความสองตอน หรือแบบข้อความสามตอน

- “ด้วย” “เนื่องด้วย” ใช้ในกรณีที่บอกกล่าวเหตุที่มีหนังสือไป กรณีเป็นเรื่องใหม่ที่เป็นการติดต่อกัน ครั้งแรก โดยเกริ่นขึ้นมาโดย ฯ
- “เนื่องจาก” ใช้ในกรณีที่อ้างเป็นเหตุอันหนักแน่นที่จำเป็นต้องมีหนังสือไป เพื่อให้ผู้รับดำเนินการ อย่างโดยย่างหนึ่ง

กรณีที่เคยมีเรื่องติดต่อหรือรับรู้กันมาก่อนระหว่างผู้มีหนังสือส่งไปกับผู้รับหนังสือนั้น ใช้คำว่า “ตาม” “ตามที่” หรือ “อนุสनธิ” และมีคำว่า “นั้น” อยู่ท้ายเนื้อเรื่องข้อความตอนแรกซึ่งอ้างถึงเรื่องเดิมเสมอ และต้องมีเนื้อเรื่องอย่างน้อย ๒ ตอนเสมอ กล่าวคือ มีการอ้างเรื่องเดิมหนึ่งตอน และมีเรื่องสืบเนื่องต่อมาหนึ่งตอน หรืออาจจะมีเรื่องที่เป็นผลลัพธ์เนื่องต่อไปอีกหนึ่งตอนก็ได้

- “ตาม” “อนุสันธิ” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยคำนาม เช่น ตามหนังสือที่อ้างถึง.....นั้น อนุสันธิติดส่วนมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่... เมื่อวันที่....ให้.....นั้น
- “ตามที่” ใช้ขึ้นต้นเนื้อเรื่อง จะตามหลังด้วยประโยค เช่น ตามที่หน่วยทรัพยากรบุคคล...มีหนังสือขอให้.....นั้น

การลงท้ายว่า “นั้น” หรือ “ความลงทะเบียนแจ้งแล้ว นั้น” ใช้เมื่ออ้างเรื่องราวด้วยสิ่งข้อความแล้ว จะต้องมีคำปิดท้ายเสมอ หากเป็นเรื่องที่ไม่มีรายละเอียดมาก ใช้คำว่า “นั้น” หากมีข้อความมากแต่สรุปมาเพียงสั้น ๆ เพื่อไม่ให้เยินเย้อ ใช้คำว่า “ความลงทะเบียนแจ้งแล้ว นั้น (ความหมายถึง ข้อความ ใจความ แจ้ง หมายถึง บอก แจ่มแจ้ง ชัดเจน) “นั้น” ต้องบรรยาย ๑ ตัวอักษรก่อนคำว่า นั้น เพราะคำว่า นั้น ขยายข้อความทั้งหมดในย่อหน้าที่ผ่านมา หากไม่เว้นวรรคจะเป็นการขยายความเฉพาะข้อความที่อยู่ติดกันเท่านั้น

ส่วนประกอบที่สำคัญอีกส่วนหนึ่งของเนื้อหาหนังสือราชการ คือ ส่วนจุดประสงค์ของเรื่อง ซึ่งใช้แสดงจุดมุ่งหมายที่มีหนังสือไปว่าประสงค์จะให้ผู้รับทำหนังสืออะไรและทำอย่างไร การเขียนจุดประสงค์ของเรื่อง ควรเขียนย่อหน้าขึ้นบรรทัดใหม่เป็นอีกตอนหนึ่งต่างหากจากเนื้อเรื่อง โดยมากมักขึ้นต้นด้วยคำว่า “จึง....”

#### การเขียนส่วน จุดประสงค์ของเรื่อง ต้องเขียนให้ตรงกับลักษณะและความมุ่งหมาย ดังนี้

ลักษณะ	ความมุ่งหมาย
คำอธิบาย	เพื่อให้ทราบ
คำอธิบายหรือคำที่แจ้ง	เพื่อให้เข้าใจ
คำยืนยัน	เพื่อให้แนใจ
คำขอ	เพื่อให้พิจารณาหรือดำเนินการหรือให้ความร่วมมือช่วยเหลือ
คำแนะนำหรือหัวเรื่อง	เพื่อยกทราบ
คำสั่งหรือคำกำชับ	เพื่อให้ปฏิบัติ
คำเตือน	เพื่อเป็น้ำเสียง

ถ้อยคำที่ใช้ ควรเลือกเหมาะสมตามแก่กรณี เช่น ถ้าใช้คำขึ้นต้น “เรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงเรียน....” ถ้าใช้คำขึ้นต้น “กราบเรียน” ส่วนจุดประสงค์ควรใช้ว่า “จึงกราบเรียน....” ทั้งนี้ หากเนื้อความของหนังสือมีลักษณะเป็นคำขอ ควรใช้คำว่า “โปรด” หรือ “กรุณา” เพื่อแสดงความสุภาพ และจะต้องระบุคำขอบคุณ เช่น “จะ/จัก ขอบคุณยิ่ง” หรือ จะ/จักเป็นพระคุณยิ่ง” ด้วยเสมอ ตัวอย่างข้อความแสดงจุดประสงค์ของเรื่อง ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนขึ้นมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขออธิบายความหมายของคำดังกล่าวมาเพื่อให้เข้าใจโดยถูกต้องต่อไป

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อโปรดทราบ

จึงขอเรียนยืนยันโดยอธิบายดังกล่าวมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนเตือนมาเพื่อโปรดเร่งดำเนินการเรื่องนี้ให้เสร็จโดยด่วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบความประสังค์ของท่านว่าจะให้ดำเนินการอย่างไรในเรื่องนี้ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอทราบว่า ท่านตกลงยินยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวหรือไม่ ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย

จึงขอเรียนหารือมาว่า ในกรณีดังกล่าวข้างต้น ควรจะดำเนินการประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบรับเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

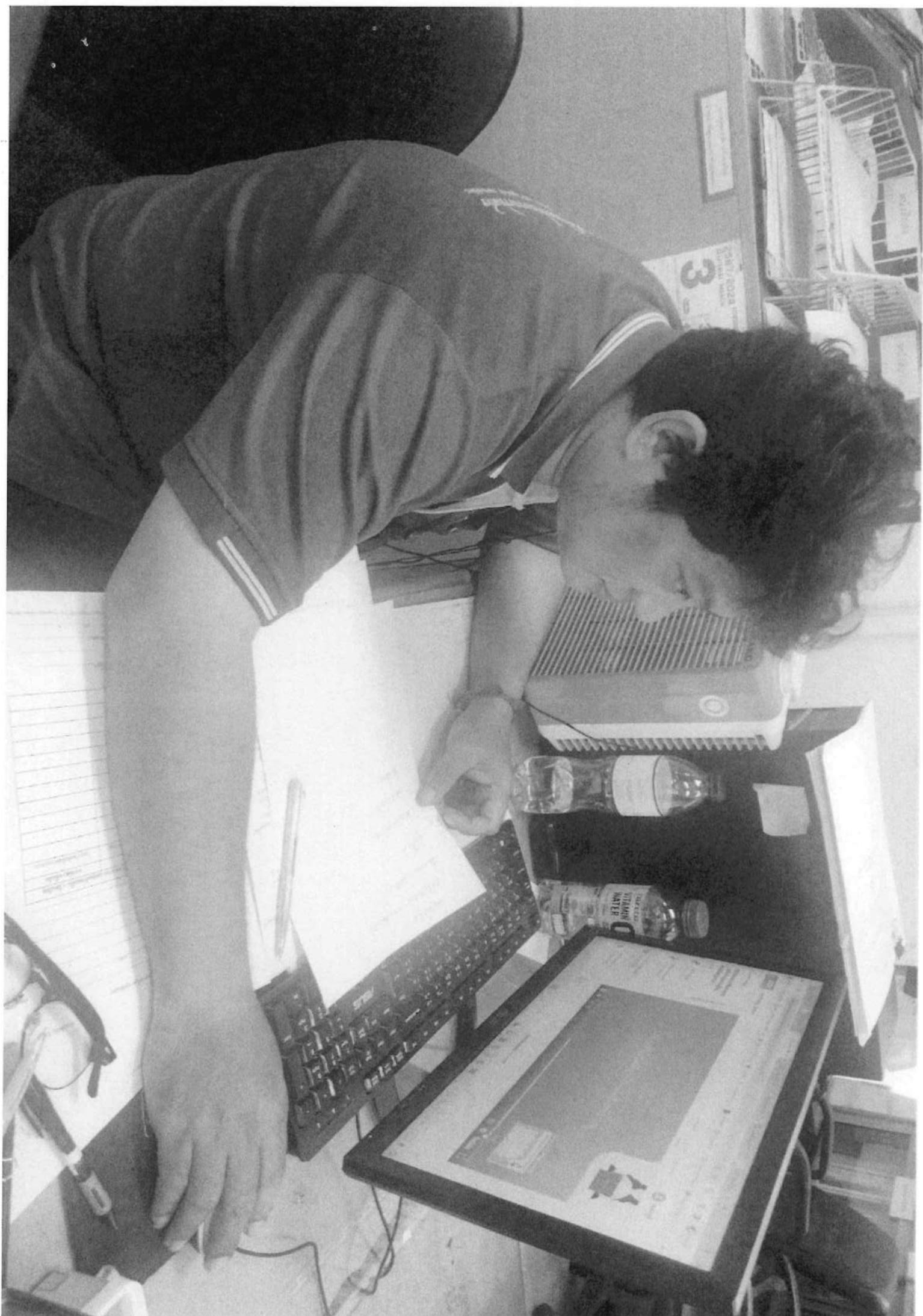
จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดเข้าประชุมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวโดยพร้อมเพรียงกัน

การลงท้ายด้วยการขอบคุณ ควรเลือกใช้คำขอบคุณให้เหมาะสมกับผู้รับ ได้แก่ ระดับเสมอ กันหรือผู้ได้บังคับบัญชา ใช้คำว่า “ขอบคุณ” หรือ “ขอบคุณมาก” ระดับสูงกว่า ใช้คำว่า “จะขอบคุณยิ่ง” ถ้าผู้ที่ต้องกราบเรียน ควรใช้คำว่า “จะเป็นพระคุณยิ่ง”

๓. ส่วนท้ายเรื่อง ประกอบด้วย คำลงท้าย ลงชื่อ ตำแหน่ง คำลงท้าย ใช้เฉพาะหนังสือภายนอก โดยทั่วไปใช้ว่า “ขอแสดงความนับถือ” เว้นแต่เป็นหนังสือถึงผู้ที่ดำรงตำแหน่งสูงเป็นพิเศษ พระภิกษุ ใช้คำว่า “ขอນับถือการตัวยความเคราะฟ” สมเด็จพระสังฆราช ใช้คำว่า “ความมิควรแล้วแต่จะโปรด” หรือพระบรมวงศานุวงศ์ การใช้คำลงท้ายให้ใช้คำลงท้ายตามฐานะของผู้รับหนังสือ



ภาพประกอบการเรียน

หลักสูตร นวัตกรรมกับการบริหารงานภาครัฐ



## หลักสูตร นวัตกรรมกับการบริหารงานภาครัฐ

ประเทศไทยภายใต้บริบทของการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบจากต่างประเทศ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ มิติสังคม มิติการเมือง การปกครอง ตลอดจนมิติการจัดการความรู้ สารสนเทศและเทคโนโลยีการก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคง และเข้มแข็งในสภาวะการณ์ดังกล่าว นับเป็นทำให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาระบบราชการอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง จุดเน้นที่ทุกๆ ภาคส่วนของสังคมโลกต่างให้ความสำคัญ และเตรียมพร้อมรับมือทั้งในระยะสั้นและในระยะยาว

นวัตกรรมเพื่อการพัฒนา (Innovation for Development) จึงเป็นนโยบายหลักที่หลายฯ ประเทศได้ นำมาเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของตนอย่างยั่งยืน

นวัตกรรมการบริหารงานภาครัฐ หมายถึง แนวคิด วิธี และรูปแบบใหม่ๆ ในการจัดการองค์กร การดำเนินงาน และการให้บริการ อันเป็นผลมาจากการสร้าง พัฒนา เพิ่มพูน ต่อยอด หรือประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และแนวปฏิบัติต่างๆ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และคุณภาพของการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ

นวัตกรรมการบริหารงานภาครัฐมีขอบเขตอยู่ภายใต้กรอบบทบาทและหน้าที่ของรัฐบาล (Role and functioning of government) ได้แก่

1. นวัตกรรมเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์ (Strategy/ Business Concepts Innovation) เป็นการคิดค้น ออกแบบ หรือกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ ภารกิจ เป้าประสงค์ใหม่ขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นถึงวิสัยทัศน์หรือวางแผนทางใหม่ในการนำพาองค์กรในอนาคต
2. นวัตกรรมด้านสินค้าและการบริการ (Service and product Innovation) เป็นการปรับปรุง ปรับเปลี่ยนรูปลักษณ์และการออกแบบของสินค้าและบริการ เช่น บัตรประจำตัวประชาชนแบบ Smart Card หน่วยบริการเคลื่อนที่ (mobile unit)
3. นวัตกรรมการให้บริการ/การส่งมอบงาน (Delivery Innovation) ได้แก่ การสร้างหรือปรับเปลี่ยน แนวทาง/รูปแบบในการบริการหรือการติดต่อกับประชาชน เช่น การให้บริการผ่านอินเตอร์เน็ต

4. นวัตกรรมด้านกระบวนการ และการบริหารองค์การ (Process and Organization Administration Innovation) ได้แก่ การออกแบบโครงสร้างองค์กร และกระบวนการภายในใหม่ เช่น การจัดตั้งหน่วยบริการรูปแบบพิเศษเพื่อให้สามารถทำหน้าที่ในการบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การพัฒนาแนวทางการบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคล เป็นต้น

5. นวัตกรรมด้านการปฏิสัมพันธ์เชิงกระบวนการ (Process Interaction Innovation) ได้แก่ แนวทางในการปรับปรุงหรือพัฒนาระบบความสัมพันธ์หรือการปฏิสัมพันธ์เชิงอำนาจ หน้าที่กับภาคส่วนอื่นๆ ขึ้นใหม่ เช่น การพัฒนากระบวนการให้บริการในงานที่สัมพันธ์ กันอย่างครบวงจร

ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐต้องมีการปรับปรุงตนเองอย่างรอบด้านและต่อเนื่อง มีขีดสมรรถนะสูง มีวิสัยทัศน์และความรับผิดชอบต่อสังคมให้ความสำคัญกับประชาชนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพเพื่อส่งมอบบริการที่ดีให้กับประชาชนส่งเสริมให้ข้าราชการพัฒนาตนเอง มีความคิดริเริ่มและเรียนรู้อย่างต่อเนื่องวางแผนและตัดสินใจอย่างมีเหตุผลโดยอาศัยข้อมูลสารสนเทศ และทำงานโดยมุ่งเน้นผลลัพธ์ตามกรอบแนวคิดการพัฒนาและวางจุดคุณภาพการบริการภาครัฐ

(นางสาวอาทิตยา เทพแสง)

เจ้าพนักงานสัตวบาล

## ก่อนเรียน หลักสูตร นวัตกรรมกับการบริหารงานภาครัฐ

◀ ออกอากาศใหม่

บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ  
SL27

แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ

แบบทดสอบ Pre-test

- ▶ บทที่ 1 กฎหมายอาชญากรรม 1 หน้า
- ▶ บทที่ 2 กฎหมายธุรกิจอาชญากรรม 1 หน้า
- ▶ บทที่ 3 เกินป่า 1 หน้า
- ▶ บทที่ 4 ความซื่อสัตย์จริงใจกับบังคับธรรม (๑) 10 หน้า
- ▶ บทที่ 5 ความซื่อสัตย์จริงใจกับบังคับธรรม (๒) 10 หน้า
- ▶ บทที่ 6 บังคับธรรมกิจกิจ 1 หน้า

[https://learningportals.octs.go.th/learningspaceteam/courses/10857/content\\_id-14...](https://learningportals.octs.go.th/learningspaceteam/courses/10857/content_id-14...)

### แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

สำหรับผู้เรียนอายุ ๑๐ ถึง ๑๕ ปี  
คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ ๒ ถึง ๕ คะแนน

## หลังเรียน หลักสูตร นวัตกรรมกับการบริหารงานภาครัฐ

◀ ออกอากาศใหม่

บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ  
SL27

แบบทดสอบ Post-test

Post-test รายวิชา บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ

แบบทดสอบ Post-test

- ▶ บทที่ 1 กฎหมายอาชญากรรม 1 หน้า
- ▶ บทที่ 2 กฎหมายธุรกิจอาชญากรรม 1 หน้า
- ▶ บทที่ 3 เกินป่า 1 หน้า
- ▶ บทที่ 4 ความซื่อสัตย์จริงใจกับบังคับธรรม (๑) 10 หน้า
- ▶ บทที่ 5 ความซื่อสัตย์จริงใจกับบังคับธรรม (๒) 10 หน้า
- ▶ บทที่ 6 บังคับธรรมกิจกิจ 1 หน้า
- ▶ บทที่ 7 รูปแบบของ...

### แบบทดสอบ Post-test

Post-test รายวิชา บังคับธรรมกิจกับการทำงานภาครัฐ



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

สำหรับผู้เรียนอายุ ๑๐ ถึง ๑๕ ปี  
คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ ๔ ถึง ๕ คะแนน

## รูปภาพขณะเรียนออนไลน์

หลักสูตร การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government



## ก่อนเรียน หลักสูตร การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government

### แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

จำนวนคะแนน ๑ วิชา ๑๐ คะแนน  
คะแนนสูงสุดที่ได้ ๖ วิชานั้น ๑๕ คะแนน

## หลังเรียน หลักสูตร การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government

### แบบทดสอบ Post-test

Post-test รายวิชา การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

จำนวนคะแนน ๑ วิชา ๑๐ คะแนน  
คะแนนสูงสุดที่ได้ ๓ วิชานั้น ๑๕ คะแนน

## สรุป หลักสูตร การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชนแบบ e-Government

### รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)

เป็นการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในองค์การ เพื่อพัฒนาระบบการบริหาร จัดการและระบบการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐให้มี ประสิทธิภาพโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

### รัฐบาลดิจิทัล (Digital Government)

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นส่วนบุրณาการของกลยุทธ์ การทำให้รัฐบาลมีความทันสมัย และเกิดคุณค่าสาธารณะ โดยจำเป็นต้องอาศัยระบบเครือข่ายของรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Ecosystem) ใน การสร้างและเข้าถึง ข้อมูล (Data) บริการ (Service) และเนื้อหาต่าง ๆ (Content) ผ่านการปฏิสัมพันธ์กับรัฐบาล โดยผู้เล่นหลัก ประกอบไปด้วย องค์กรรัฐ องค์กรที่ไม่ใช่ภาคราชการ (NGOs) ภาคเอกชน สมาคมต่าง ๆ และปัจเจกชน (OECD 2014)

หลักการเปลี่ยนผ่านจาก "รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์" สู่ "รัฐบาลดิจิทัล" Government Digital Transformation เป็นการยกระดับภาครัฐไทยสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ที่มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน (Government Integration) มีการทำงานแบบอัจฉริยะ (Smart Operation) ให้บริการโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen-centric Services) และขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงได้อย่างแท้จริง (Driven Transformation) โดยมีหลักการ ดังนี้

1. การมีโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เช่น ระบบการยืนยันตัวตน (ID ข้อมูล (Data) และการใช้จ่ายเงิน (Payment) ที่มั่นคง ปลอดภัย และน่าเชื่อถือ
2. บุคลากรภาครัฐต้องมีทัศนคติ (Mindset) ที่เปิดกว้าง รับฟัง (Openness) มองผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง (User-Centric) สร้าง Digital Services ที่ตรงความต้องการ ง่ายต่อการใช้งาน (Simplicity) และสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมถึงการมี Digital Mindset ที่จะขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัลได้อย่างเป็นรูปธรรม
3. ความสามารถในการปรับตัว รับมือ และตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อ Disruptive Technology
4. การสร้างให้เกิด Ecosystem และมี Partner ที่เข้มแข็งในการร่วมขับเคลื่อนสู่การเปลี่ยนผ่าน
5. ยกระดับทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรภาครัฐ (People) เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการคิด/การทำงาน (Process) และนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม (Technology) เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานข้าม DGA หน่วยงาน ส่งมอบบริการที่สะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และความโปร่งใส

## ยุทธศาสตร์ฐานการดิจิทัล

### 1. การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

สวัสดิการประชาชน : การให้บริการความ ช่วยเหลือแบบบูรณาการในเชิงรุก

การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน : การบูรณาการ ตลาดแรงงานแบบครบวงจร

การศึกษา : การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการศึกษา และการยกระดับการบริการด้านการศึกษา

การสาธารณสุข : การเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการบริการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ให้บริการด้านสุขภาพ

### 2. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร : การเกษตรแบบครบวงจรรายบุคคล ผ่านการบูรณาการ

การท่องเที่ยว : การบูรณาการด้านการท่องเที่ยวแบบครบวงจร

การลงทุน : การบูรณาการงานบริการด้านการลงทุนข้ามหน่วยงาน

การค้า (นำเข้า/ส่งออก) : การบูรณาการการนำเข้าส่งออกแบบครบวงจร

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม : การส่งเสริม SMEs แบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อ ส่งเสริมการเติบโต

ภาษีและรายได้ : ระบบภาษีบูรณาการข้ามหน่วยงานแบบครบวงจร

คมนาคม : การพัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลคมนาคมขนส่งส่วนกลาง โดยยกระดับไปสู่การให้บริการ ขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ

สาธารณูปโภค : การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานด้านสาธารณูปโภคและการยกระดับการ บริการด้านสาธารณูปโภค

### 3. การยกระดับความมั่นคงและความปลอดภัยของประชาชน

• ความปลอดภัยสาธารณะ : การรักษาความปลอดภัยสาธารณะเชิงรุก โดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล เชิงลึก

• การบริหารจัดการชายแดน : การประเมินความเสี่ยง ผู้โดยสารข้ามแดนล่วงหน้าและพิสูจน์ตัวตนผ่าน ช่องทางอัตโนมัติ

• การป้องกันภัยธรรมชาติ : การบูรณาการข้อมูล เพื่อ ป้องกันภัยธรรมชาติ

• การจัดการในภาวะวิกฤต : การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบริหารจัดการใน ภาวะวิกฤต

#### 4. การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ

การเงินและการใช้จ่าย : การบริหารการเงินและการใช้จ่ายภาครัฐผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบรวมศูนย์ เพื่อประสิทธิภาพ โปร่งใส และเกิดประโยชน์สูงสุด

การจัดซื้อจัดจ้าง : การจัดซื้อจัดจ้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ทุกขั้นตอน เพื่อความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ สะดวกและทั่วถึงอย่างเท่าเทียม

การบริหารสินทรัพย์ : การบริหารสินทรัพย์กลางผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์กลาง เพื่อความมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน : การพัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลที่เชื่อมโยงและได้มาตรฐาน

##### 1. การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ : การบูรณาการผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง

การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ : การยืนยันตัวตนโดยใช้ Smart Card หรือผ่านบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง

การให้ข้อมูล : การให้ทุกข้อมูลงานบริการผ่านจุดเดียว โดยให้ผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง

การรับฟังความคิดเห็น : การแก้ไขเรื่องร้องเรียนและการเข้าถึงความต้องการในเชิงรุก

โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล : การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานรัฐด้วยการสนับสนุนการทำงานบนโครงสร้างพื้นฐานกลาง

ศักยภาพบุคลากรภาครัฐ : การเพิ่มศักยภาพบุคลากรภาครัฐให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญดิจิทัล

##### ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

การพัฒนาระบบทекโนโลยีสารสนเทศภาครัฐเพื่อยกระดับคุณภาพ ชีวิตของประชาชน โดยให้ความสำคัญกับการช่วยเหลือที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการรายบุคคลของผู้ต้องโอกาส การเพิ่มและพัฒนาประสิทธิภาพแรงงานให้มีคุณภาพและตอบสนองความ ต้องการของตลาด การเพิ่มโอกาสทางการศึกษา และยกระดับ คุณภาพการศึกษาโดยรวม และการเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของ ผู้ให้บริการสุขภาพ

##### ความท้าทาย

- การมั่นใจให้ได้ว่าประชาชนทุกคนจะได้รับบริการและความช่วยเหลือจากภาครัฐอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- ความซับซ้อนของการเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลและระบบบริการระหว่างระบบ/หน่วยงาน
- ความท้าทายในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประโยชน์สูงสุด

## **แนวทางการแก้ปัญหา**

- พัฒนาระบบที่เชื่อมโยงข้อมูลและบริการกลางในแต่ละด้านเพื่อให้บริการแก่ประชาชน
- สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเพื่อการบูรณาการ ข้อมูลโดยสมบูรณ์
- นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประโยชน์เพื่อการให้บริการแก่ผู้รับบริการทุกฝ่าย

## **ประโยชน์ที่ได้รับ**

- เพิ่มความเข้าถึงการบริการโดยภาครัฐ และยกระดับคุณภาพ ชีวิตของประชาชน
- ภาครัฐสามารถวางแผนบริหารจัดการได้ดียิ่งขึ้นจากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน

## **สวัสดิการประชาชน**

### **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :**

- 1) กรมบัญชีกลาง
- 2) กรมการปกครอง
- 3) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 4) หน่วยงานเจ้าของสวัสดิการต่างๆ
- 5) ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 6) สมาคมธนาคารไทย

### **โครงการพัฒนาสำคัญ :**

- 1) โครงการบูรณาการสวัสดิการสังคม
- 2) โครงการระบบพร้อมเพย์ (PromptPay)

## **การศึกษา**

### **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :**

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) กรมการปกครอง
- 3) สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
- 4) สถาบันอุดมศึกษา
- 5) กรุงเทพมหานคร

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจัดเก็บทะเบียนประวัติผู้เรียนและบุคลากรในสังกัด
- 2) โครงการพัฒนาระบบทดตามเด็กออกกลางคันให้ได้รับการศึกษาภาคบังคับ
- 3) โครงการบูรณาการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
- 4) โครงการศูนย์กลางการให้บริการและฐานองค์ความรู้ สื่อการเรียนรู้ และหลักสูตรการศึกษา

(e-Education Hub)

### การเพิ่มประสิทธิภาพแรงงาน

#### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
- 2) กรมการจัดหางาน
- 3) กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) ศูนย์ข้อมูลแรงงานแห่งชาติ
- 2) โครงการก้าวสู่งานที่ดีคนมีคุณภาพ (Smart Jobs Smart Worker)

### การสาธารณสุข

#### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานในสังกัด
- 2) กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- 3) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
- 4) หน่วยงาน/องค์กรด้านสาธารณสุข อาทิ แพทยสภา ฯลฯ และกรุงเทพมหานครโครงการพัฒนาสำคัญ:
  - 1) ระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ (NHIS)
  - 2) ระบบบริหารจัดการคลังยาและเวชภัณฑ์
  - 3) โครงการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพระหว่างหน่วยงาน (HIE)
  - 4) โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสุขภาพประชาชน (Personal Health Record)
  - 5) บูรณาการเชื่อมโยงคลังข้อมูลการบริการสุขภาพตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยน ข้อมูลสุขภาพ
  - 6) บ่มเพาะความรู้ขั้นพื้นฐานด้านสุขภาพให้แก่ประชาชน

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจใน ด้านต่างๆ ตั้งแต่การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของภาคการเกษตร การยกระดับประสบการณ์ดิจิทัลของนักท่องเที่ยวการอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุน การเพิ่มศักยภาพแก่ผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้า และธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมการยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการทางภาษีของภาครัฐ การบูรณาการข้อมูลและบริการด้านการขนส่ง ตลอดจนการพัฒนาระบบบริการอัจฉริยะในด้านสาธารณูปโภค ซึ่งทั้งหมดนี้ เพื่อการมุ่งไปสู่การเติบโตของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

### ความท้าทาย

- ความท้าทายในการบูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงานเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ

- ความช้าช้อนที่เกิดขึ้นของการดำเนินการของหน่วยงานต่างๆ
- การเลือกนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ปรับปรุงกระบวนการทำงานต่างๆ

### แนวทางการแก้ปัญหา

- พัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลและบริการด้านธุรกิจ โดยลดความช้าช้อนหรือกระบวนการที่ล่าช้า ลดการใช้เอกสาร และเพิ่มช่องทางการให้บริการทางดิจิทัล

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรับรองรับและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจของประเทศ

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการและของประเทศไทยโดยรวม
- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการของภาครัฐ

### การเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร

#### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- หน่วยงานที่จัดเก็บข้อมูลเกษตรกร

#### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- ระบบบริการเกษตรกรฐานข้อมูลเกษตรกร (Farmer One)
- โครงการพัฒนาระบบบริการเกษตรดิจิทัล

## การลงทุน

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 3) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 4) สำนักงานเศรษฐกิจอุดมศึกษา
- 5) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) ศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) ระบบ SME Information Portal

## การคมนาคม

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม
- 2) หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงคมนาคม

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) โครงการพัฒนาศูนย์บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานงานทางของประเทศไทย
- 2) ระบบการขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (ITS)
- 3) ศูนย์บูรณาการข้อมูลเดินทาง
- 4) ศูนย์ NMTIC

## การท่องเที่ยว

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
- 2) กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) โครงการ Tourism Intelligence Center
- 2) โครงการ Thailand Tourism Gateway
- 3) ระบบลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Visa)

## การค้า (นำเข้า/ส่งออก)

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมศุลกากร

โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) ระบบ National Single Window (NSW)

ภาษีและรายได้

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมสรรพากร

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) โครงการพัฒนาระบบบริการจัดทำและนำส่ง ข้อมูลกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์และใบรับอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนแผนยุทธศาสตร์การชำระแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ

2) โครงการพัฒนาระบบนำเข้าและคัดแยก ข้อมูลการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์

3) โครงการจัดทำฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริหารการจัดเก็บภาษี (National E-Payment)

สารานุบโภค

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

1) สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานภายใต้สังกัด

2) หน่วยงานผู้ให้บริการไฟฟ้าประจำ และโทรศัพท์

3) กรุงเทพมหานคร

4) กระทรวงพลังงาน

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) โครงการนำร่องพัฒนาระบบ Smart Grid

2) ระบบ C-Document จัดเก็บเอกสารหลักฐานการขอใช้ไฟ/ประจำ กระทรวง

3) โครงการบูรณาการและพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อ สนับสนุนการจัดการผลิตและส่งจ่ายน้ำ (OPortal)

4) ระบบบริการการรับคำร้องขอติดตั้งมิเตอร์/ขอขยายเขตระบบไฟฟ้า

5) โครงการศูนย์บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (3D - GIS) สามมิติกาง

6) โครงการบริการ ณ จุดเดียว (One Stop Service)

7) โครงการพัฒนาระบบ Smart Meter

### ยุทธศาสตร์ที่ 3: การยกระดับความมั่นคงและเพิ่ม

#### ความปลอดภัยของประชาชน

การเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการรักษาความปลอดภัยจากทั้งภัยภายในประเทศ ภัยภายนอกประเทศ และภัยธรรมชาติ โดยเปลี่ยนจากการแก้ไขสถานการณ์มาเป็นการป้องกันก่อนเกิดเหตุมากขึ้นรวมถึงการแก้ไขสถานการณ์ในภาวะวิกฤตให้สามารถให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยและฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยให้กลับคืนสู่ภาวะปกติอย่างมีประสิทธิภาพภายในระยะเวลาโดยเร็ว ที่สุด ซึ่งจะต้องอาศัยการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศ ภาครัฐในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว

#### ความท้าทาย

- ความท้าทายในการจัดสรรงบประมาณเพื่อให้เกิดความทั่วถึงสำหรับการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยโดยรัฐ
- การพัฒนาระบบบูรณาข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อประเมินความเสี่ยง จัดลำดับความสำคัญ ป้องกันและคาดการณ์เหตุหรือภาวะวิกฤตล่วงหน้า

#### แนวทางการแก้ปัญหา

- เพิ่มงบประมาณในการลงทุนจัดทำระบบด้านความมั่นคงและ

#### ความปลอดภัยของประชาชนและประเทศ

- บูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงาน โดยอาศัยระบบ ICT เข้ามายieldเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลการลดความช้ำช้อนของกระบวนการทำงาน ตลอดจนการบริหาร จัดการในภาวะวิกฤต

#### ความปลอดภัยสาธารณะ

##### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานตำรวจนครบาล

##### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) โครงการจัดทำพร้อมติดตั้งระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อบูรณาการการรักษาความปลอดภัยให้กับชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว (ภูเก็ตเมืองแห่งสันติสุข)
- 2) โครงการพัฒนาการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในรถสายตรวจ

## การป้องกันภัยธรรมชาติ

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) ระบบสนับสนุนการใช้ข้อมูลสารสนเทศระบบข้อมูลสารสนับสนุนภัยแห่งชาติ เพื่อการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในระดับพื้นที่

2) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสิ่งของสำรองจ่าย (E-Stock)

## การบริหารจัดการชายแดน

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง

โครงการพัฒนาสำคัญ:

1) ระบบคัดกรองตรวจสอบผู้โดยสารล่วงหน้า (Advance Passenger Processing System: APPS)

2) ระบบพิสูจน์ตัวตนทางชีวภาพ (Automated Gate Expansion)

## การจัดการในภาวะวิกฤต

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) ระบบรายงานสารสนับสนุนผ่าน Mobile Application "DPM Reporter"

2) ระบบแจ้งเตือนการปฏิบัติการภัย (Rescue Alerts)

## ยุทธศาสตร์ที่ 4: การยกระดับประสิทธิภาพภาครัฐ

การบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐ ผ่านการเชื่อมโยงระบบจากหลายหน่วยงาน เพื่อเพิ่มขีด

ความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐในการบริหารจัดการ ด้านการเงินและการใช้จ่าย ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ด้านการบริหารสินทรัพย์ และด้านทรัพยากรัฐบาล และการจ่ายเงินเดือน และเพื่อยกระดับการดำเนินงานภาครัฐให้สะท้อน รวดเร็ว มีความโปร่งใส และเป็นการสนับสนุนการพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

## ความท้าทาย

- ต้องจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งอยู่ในรูปแบบ ที่แตกต่างกัน
- ความซับซ้อนของการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบบริการระหว่างระบบ/หน่วยงาน
- การรองรับของข้อมูลที่หลากหลาย

## แนวทางการแก้ปัญหา

• พัฒนาระบบเขื่อมโยงข้อมูลและการบริหารจัดการกลางในแต่ละด้านการปรับปรุงกฎหมายให้เอื้ออำนวยต่อการยกระดับธุรกิจ ดิจิทัลในด้านต่างๆ

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐ
- เพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาครัฐเพิ่มการเข้าถึงการบริการโดยภาครัฐเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐที่ถูกต้องและทันสมัยสำหรับการวางแผนและนโยบายต่างๆ

## การเงินและการใช้จ่าย

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- 2) กรมบัญชีกลาง
- 3) สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- 4) สำนักงบประมาณ

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) New GFMIS Thai
- 2) การพัฒนาระบบบริหารจัดการเงินกู้ เพื่อประโยชน์ในการบริหารหนี้และเกิดความโปร่งใส
- 3) โครงการ Smart e-budgeting

## การบริหารสินทรัพย์

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมธนารักษ์
- 2) กรมบัญชีกลาง
- 3) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- 4) สำนักงานการตรวจสอบแผ่นดิน

### โครงการพัฒนาสำคัญ:

- 1) โครงการจัดทำฐานภาษีเพื่อรับการจัดเก็บภาษีที่ดิน และ สิ่งปลูกสร้าง
- 2) โครงการศูนย์ข้อมูลราคาประเมินอสังหาริมทรัพย์แห่งชาติ
- 3) ระบบ Thailand Smart e-Audit ระยะที่ 1
- 4) New GFMIS Thai (ระบบบริหารสินทรัพย์รวม)

## การจัดซื้อจัดจ้าง

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมบัญชีกลาง

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) โครงการพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) รองรับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ....

2) โครงการการชำระเงินค่าสินค้าผ่านบัตรจัดซื้อภาครัฐ (Procurement Card) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างตามวงเงินที่กฎหมายกำหนด

3) โครงการการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดซื้อจัดจ้างผ่าน Web Service

4) โครงการการเสนอราคາผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Application)

5) โครงการระบบการบริหารโครงการงานก่อสร้าง

## ทรัพยากรมนุษย์และการจ่ายเงินเดือน

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)

- 2) กรมการปกครอง

- 3) กรมบัญชีกลาง

โครงการพัฒนาสำคัญ :

1) ระบบ DPIS 5.0

2) ระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของรัฐ : Thai Government Integrated HR management system (ThaiGov iHRMS)

## ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบูรณาการและยกระดับ

### โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

การบูรณาการการให้บริการภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงระบบจากหลายหน่วยงาน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ ควบคู่ไปกับการยกระดับขีดความสามารถและทักษะเชิง-ดิจิทัล ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐทุกระดับและทุกหน่วยงาน เพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนานวัตกรรมภาครัฐให้มุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์

### ความท้าทาย

• ต้องจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งต้องการความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล รวมทั้งการรองรับข้อบกฏหมายระดับการใช้โครงสร้างพื้นฐานการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของแต่ละหน่วยงานรัฐไม่เท่ากัน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาโครงสร้างให้เหมาะสม และครอบคลุมทุกหน่วยงาน

ความท้าทายจากแนวโน้มเทคโนโลยีดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

- ความซับซ้อนในการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลและบริการระหว่างหน่วยงาน
- ข้อจำกัดด้านงบประมาณในการเพิ่มขีดความสามารถหรือทักษะเชิงดิจิทัลแก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐ

#### **แนวทางการแก้ปัญหา**

- พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลและบริการกลางในแต่ละด้านเพื่อให้บริการแก่ประชาชน
- การปรับปรุงกฎหมายให้เอื้ออำนวยต่อการยกระดับรัฐบาลดิจิทัลให้หน่วยงานกลางจัดสรรและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลางเพื่อบูรณาการและแบ่งปันการใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงานกำหนดให้หน่วยงานรัฐต้องให้ความสำคัญกับการเพิ่มขีดความสามารถหรือ ทักษะเชิงดิจิทัลแก่เจ้าหน้าที่ภาครัฐ

#### **ประโยชน์ที่ได้รับ**

- เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการทำางานและการให้บริการของภาครัฐเพิ่มทักษะและขีดความสามารถเชิงดิจิทัลให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานรัฐโดยรวม

#### **การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ**

##### **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :**

- 1) กระทรวงมหาดไทย (สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย และกรมการปกครอง)
- 2) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
- 3) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 4) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- 5) สำนักงานกิจการยุติธรรม

##### **โครงการพัฒนาสำคัญ :**

- 1) Linkage Center
- 2) Smart Card Reader
- 3) พระราชบัญญัติรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Act)
- 4) บริการ Smart Service
- 5) ระบบบูรณาการข้อมูลนิติบุคคล
- 6) Data Exchange Center: DXC

#### **การให้ข้อมูล**

##### **หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :**

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์กรมagma)

##### **โครงการพัฒนาสำคัญ :**

- 1) ศูนย์กลางบริการภาครัฐสำหรับประชาชน (บริการ Gov Channel)

## การยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐ

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) และบุคลากรของรัฐ
- 2) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- 3) สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
- 4) หน่วยงานที่ดูแลข้าราชการนอกเหนือจากข้าราชการพลเรือน

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับข้าราชการ

## การยืนยันตัวตนและบริหารจัดการสิทธิ

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- 2) หน่วยงานที่ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับนิติบุคคล

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) ระบบบัญชีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์กลาง (Government ID, E-Citizen and Business Single Sign-on)

## การรับฟังความคิดเห็น

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :

- 1) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- 2) สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
- 3) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
- 4) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

### โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) โครงการขยายผลศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ภาครัฐ 1111
- 2) ระบบวิเคราะห์ความต้องการประชาชนในเชิงรุก (Proactive Needs Analysis)

## โครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

### หน่วยงานรับผิดชอบหลัก:

- 1) สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- 2) สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)
- 3) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- 4) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- 5) สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- 6) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โครงการพัฒนาสำคัญ :

- 1) การพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานรัฐที่มีความต้องการ
- 2) การพัฒนาระบบคลาวด์ภาครัฐ (G-Cloud) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานรัฐที่มีความต้องการ
- 3) การพัฒนาระบบศูนย์ประสานงานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศภาครัฐ (G-CERT) ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่มีความต้องการ
- 4) โครงการ Data Center Modernization (พัฒนาระบบ Data Center ของภาครัฐให้มีการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ)
- 5) โครงการ Goverment IoT Network
- 6) โครงการ Government Data Analytics Center
- 7) โครงการจัดการรวมซีอีซอฟต์แวร์และโซลูชันสำหรับหน่วยงานภาครัฐ

(นางสาวอาทิตยา เทพแสง)

เจ้าพนักงานสัตวบาล

## ก่อนเรียน วิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เอกสารประกอบเรียน  
การสร้างความไว้วางใจ  
ในองค์กรด้วยเทคโนโลยี  
ดิจิทัล

DS17

แบบทดสอบ Pre-test

แบบ  
เมือง, 4 หน้า

11 ประเมินของข้อมูล  
สารสนเทศ  
เมือง, 2 หน้า

12 การนำร่องระบบสารสนเทศ  
เชิงกลยุทธ์องค์กร  
เมือง, 2 หน้า

13 ผู้เกี่ยวข้องกับ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ  
เมือง, 4 หน้า

14 ความหมายและความ

### Pre-test รายวิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

คะแนนทดสอบ 1 ถึง 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดคือได้ 10 เมื่อ 30 คะแนน

## หลังเรียน วิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยี

เอกสารประกอบเรียน  
การสร้างความไว้วางใจ  
ในองค์กรด้วยเทคโนโลยี  
ดิจิทัล

DS17

และร่วงเกี่ยวต่อกิจกรรม  
เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการ  
เปิดเผยข้อมูล  
เมือง, 4 หน้า

ทดสอบการสร้างความไว  
วางใจในองค์กรด้วย  
เทคโนโลยีดิจิทัล  
เมือง, 2 หน้า

แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา

โปรดให้คะแนนความคิดเห็น

★★★★★

### Post-test รายวิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

คะแนนทดสอบ 9 ถึง 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดคือได้ 15 เมื่อ 30 คะแนน

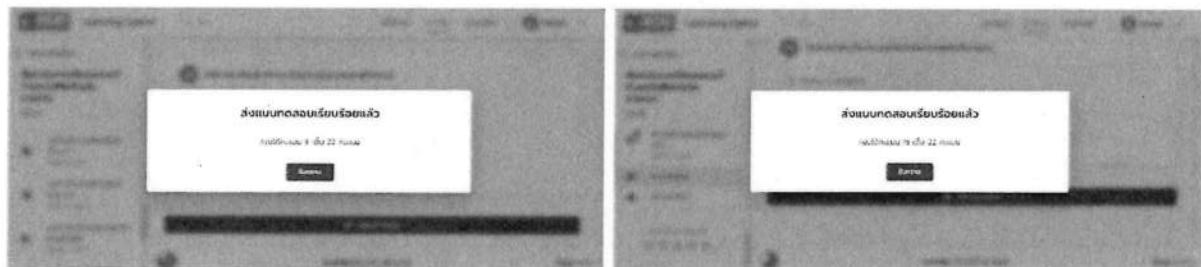
ภาพประกอบการเรียน

หลักสูตร วิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



## รูปภาพประกอบการเรียน

### บทเรียน : ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ



## สรุปบทเรียน : ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ หลักการร่างหนังสือ

1. ต้องรู้ + เข้าใจเจ้มแจ้ง แยกประเด็นเหตุผลและความมุ่งหมาย
2. ตั้งหัวข้อ อะไร เมื่อไร ที่ไหน ใคร ทำไม อย่างไร
3. ให้ขึ้นต้นเริ่มใจความที่เป็นเหตุก่อนตามด้วยความประสงค์ และข้อตกลง
4. ความได้อ้างถึงกฎหมาย ระบุย่อ คำสั่ง ต้องระบุให้ชัดเจนพอที่ผู้รับจะค้นหาตรวจสอบได้ สะดวก
5. ควรใช้ถ้อยคำง่ายๆ แต่เข้าใจง่าย
6. พยายามใช้คำธรรมดายที่ไม่มีความหมายได้หลายทาง
7. ควรระวังอักษรรี ตัวสะกดการันต์ และวรรคตอนให้ถูกต้อง
8. ต้องระลึกเสมอว่า ผู้รับจะเข้าใจถูกต้องตามความประสงค์ที่มีหนังสือไปหรือไม่

### หลักการร่างหนังสือที่ดี

1. ความถูกต้องในรูปแบบ เนื้อหา หลักภาษา (ไม่ใช้ภาษาพูด)
2. ความชัดเจน เข้าใจง่าย อ่านแล้วไม่มีข้อสงสัย
3. ยืนยันได้ในสิ่งที่เขียน ไม่ต้องตีความ มีความรัดกุม
4. สั้น กระชับ ง่าย
5. การโน้มน้าว ให้ผู้รับทำตามประสงค์
6. ต้องคำนึงถึงผู้รับเป็นสำคัญ

### การร่างหนังสือโดยรอบ

1. ผู้ร่างต้องพิจารณาว่า หนังสือที่ร่างควรถึงใครบ้าง
2. การอ้างเท้าความต้องพิจารณาว่า เรื่องที่จะร่างนี้ ผู้รับหนังสือทราบมาก่อนหรือไม่ ถ้าเคยทราบมาก่อน ควรที่เป็นเหตุอาจย่อได้
3. ถ้าเป็นการตอบหนังสือที่ผู้รับมีมา ข้อความที่เป็นเหตุเพียงแต่อ้างถึงซึ่งเรื่องก็พอ
4. การร่างหนังสือไม่ว่าจะถึงผู้ใดก็ตาม ให้ใช้ถ้อยคำสุภาพ สมฐานะของผู้รับ
5. ถ้าปฏิเสธคำขอ ควรแจงเหตุผลในการที่ต้องปฏิเสธให้ผู้ขอเข้าใจ

### วิธีเขียนหนังสือติดต่อราชการ

1. การเขียน “เรื่อง” ทั้งหนังสือภายนอกและภายใน ต้องเขียนให้บรรลุจุดมุ่งหมายอย่างน้อย 2 ข้อ
  - 1.1 ให้พอรูใจความที่ย่อสั้นที่สุดของหนังสือ
  - 1.2 ให้สะดวกแก่การเก็บค้นอ้างอิง  
เรื่องที่เขียนดี จะมีลักษณะ ดังนี้
    - ย่อสั้นที่สุด ไม่ควรเกิน 2 บรรทัด ย่อให้เหลือครึ่งบรรทัดยิ่งดี
    - เป็นประโยค/วลี ถ้าเป็นนาม/กริยา จะไม่ได้ใจความ
    - พอรูใจความว่าเป็นเรื่องอะไร
    - เก็บค้นอ้างอิงได้ง่าย
    - แยกความแตกต่างจากเรื่องอื่นได้

## การใช้คำในหนังสือราชการ

1. การสะกดคำ เชื่ยนให้ตรงกับความหมาย
2. การใช้คำเชื่อม การใช้ “ที่ ซึ่ง อัน และ แต่ หรือ”
3. การใช้คำให้เหมาะสม
  - คำสรรพนามแทนตัว ควรใช้ ผู้ กรรม ดิฉัน แทน ข้าพเจ้า
  - คำสรรพนามแทนหน่วยงาน ควรใช้ชื่อหน่วยงาน แทน ท่าน
  - คำบุพบท การใช้ “กับ แก่ แต่ ต่อ”
4. การยกตัวอย่างในประโยค โดยใช้คำ “เช่น แก่ ออาทิ”
  - เช่น ใช้ยกตัวอย่างคำต่างๆ ที่มีความหมายใกล้เคียงกัน จะลง ท้ายหลังการยกตัวอย่างด้วย “ฯลฯ” หรือ “เป็นต้น”
  - ได้แก่ ไม่ใช่การยกตัวอย่าง ต้องยกมาทั้งหมด
  - ออาทิ ยกมาเฉพาะที่สำคัญ หรือลำดับต้นๆ ไม่ต้องลงท้ายด้วย “ฯลฯ”
5. การใช้คำ “จะ จัก ครร”
  - จะ เป็นภาษาราชการที่ใช้ได้ทั่วไป
  - จัก มีความหมายว่าต้อง
  - ต้อง ซึ่งเป็นคำหนังสือไม่นุ่มนวลใช้กับ คำสั่ง/คำกำชับ
  - ครร มีความหมายว่า “อย่าง” หรือ “ต้องการ” ซึ่งให้นัยยะที่ไม่สุภาพ ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ในภาษาราชการ
6. การใช้คำ ไป-มา ส่วนใหญ่มักจะใช้สลับกัน วิธีการใช้ให้คำนึงถึง ผู้รับหนังสือเป็นสำคัญ เช่น ...จึงเรียนท่าน “ไป” เป็นวิทยากร ...คณะวิทยาการจัดการ ขอส่งผู้แทน “มา” ร่วมประชุม
7. ควรใช้คำในลักษณะ คำขอร้อง มากกว่า คำบังคับ
8. ควรใช้คำในลักษณะ คำเสริมสร้าง มากกว่า คำทำลาย
9. ควรใส่หางเสียงลงท้ายประโยค เพื่อให้คนอ่านประทับใจ
10. วิวัฒนาการทางภาษา เช่น ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น เป็น ความละเอียดแจ้งแล้ว ความแจ้งแล้ว มีบัญชา เป็น มีคำสั่ง มีข้อสั่งการ

## การกันหน้า ซ้าย - ขวา ในหนังสือราชการ

- กันหน้า 3 เซนติเมตร 1.5 นิ้ว กันหลัง 2 เซนติเมตร 1 นิ้ว (ไม่เครื่องครัด แต่ไม่ควรน้อยกว่า 2)

## ขนาดครุฑและขนาดตัวอักษร

- ขนาดครุฑ มี 2 ขนาด (3 และ 1.5 เซนติเมตร)
- หนังสือภายนอก 3 เซนติเมตร, หนังสือภายใน (บันทึกข้อความ) 1.5 เซนติเมตร
- ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน คือ 16 พอยต์ ไม่ควรใช้ตัวเล็กกว่านี้

## การเขียน + การพิมพ์หนังสือราชการ

กระดาษ A4 1 หน้า สามารถเขียน/พิมพ์ได้ 24 – 25 บรรทัด, พิมพ์คำต่อเนื่อง ตามด้วย จุด 3 จุด, ระยะการพิมพ์ควรเหลือยกไปอย่างน้อย 2 บรรทัด ก่อนคำลงท้าย

## สรุปการเรียน

### วิชา การสร้างความไว้วางใจในองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

#### การรู้ดิจิทัล (Digital literacy)

ในปัจจุบันโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากยุค Analog ไปสู่ยุค Digital และยุค Robotic จึงทำให้เทคโนโลยีดิจิทัลมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน ภาครัฐซึ่งเป็นแกนหลักของการพัฒนาประเทศ จึงต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของการเปลี่ยนแปลง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด culture shock เนื่องจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี และเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการใช้เทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสม เช่น การสูญเสียความเป็นส่วนตัวความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การโจมตีข้อมูล การโจมตีทางไซเบอร์ เป็นต้น

Digital literacy หรือทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นทักษะด้านดิจิทัลพื้นฐานที่จะเป็นตัวช่วยในการปฏิบัติงาน การสื่อสาร และการทำงานร่วมกันผู้อื่นในลักษณะ “ทำน้อย ได้มาก” หรือ “Work less but get more impact” และช่วยสร้างคุณค่า (Value Co-creation) และความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (Economy of Scale) เพื่อการก้าวไปสู่การเป็นประเทศไทย 4.0 อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือช่วยให้บุคลากรสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองเพื่อให้ได้รับโอกาสการทำงานที่ดีและเติบโตก้าวหน้าในอาชีพ (Learn and Growth) ด้วย

ก่อนที่จะเข้าสู่การรู้ดิจิทัลนั้น มาทำความรู้จักกับนิยามของคำว่า การรู้หนังสือ หรือ Literacy แบบดั้งเดิมเสียก่อน การเรียนรู้แบบดั้งเดิมเน้นทักษะซึ่งเกี่ยวข้องกับการคิดคำนวณ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และการคิดเชิงวิเคราะห์ ด้วยมีเป้าหมายคือ การพัฒนาผู้เรียน ให้เป็นนักคิดเพื่อที่จะให้สามารถเข้าร่วมสังคมในวิธีที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งทักษะดังกล่าวเป็นเพียงส่วนหนึ่งของทักษะความสามารถของการมีส่วนร่วมในสังคมดิจิทัลเท่านั้น

#### ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล หรือ Digital literacy

หมายถึง ทักษะในการนำเครื่องมือ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในปัจจุบัน อาทิ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ แท็บเล็ต โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสื่อออนไลน์ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการสื่อสาร การปฏิบัติงาน และการทำงานร่วมกัน หรือใช้เพื่อพัฒนากระบวนการทำงาน หรือระบบงานในองค์กรให้มีความสมัยและมีประสิทธิภาพ

ทักษะความสามารถสำหรับการรู้ดิจิทัลนั้น สามารถแบ่งเป็น 4 ส่วนที่สำคัญ ได้แก่ ใช้ (Use) เข้าใจ (Understand) สร้าง (Create) และ เข้าถึง (Access) เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในแต่ละส่วน มีรายละเอียด ดังนี้

ใช้ (Use) หมายถึง ความคล่องแคล่วทางเทคนิคที่จำเป็นในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตทักษะความสามารถที่เกี่ยวข้องกับคำว่า “ใช้” ครอบคลุมด้วยเทคโนโลยีพื้นฐาน คือ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น โปรแกรมประมวลคำ (Word processor) เว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) อีเมล และเครื่องมือสื่อสารอื่นๆ สูITECNICXN สูงขึ้นสำหรับการเข้าถึงและการใช้ความรู้ เช่น โปรแกรมที่ช่วยในการสืบค้นข้อมูล หรือ เซิร์ชเอนจิน (Search engine) และฐานข้อมูลออนไลน์ รวมถึงเทคโนโลยีอุปกรณ์ใหม่ เช่น Cloudcomputing

เข้าใจ (Understand) คือ ชุดของทักษะที่จะช่วยผู้เรียนเข้าใจบริบทและประเมินสื่อดิจิทัล เพื่อให้สามารถตัดสินใจเกี่ยวกับอะไรที่ทำและพับบนโลกออนไลน์ จัดว่าเป็นทักษะที่สำคัญและที่จำเป็นที่จะต้องเริ่มสอนเด็กให้เร็วที่สุดเท่าที่พวกรู้แล้ว เข้าใจยังรวมถึงการตระหนักรู้ว่าเทคโนโลยีเครือข่ายมีผลกระทบต่อพฤติกรรมและมุมมองของผู้เรียนอย่างไร มีผลกระทบต่อความเชื่อและความรู้สึกเกี่ยวกับโลกรอบตัวผู้เรียนอย่างไร เข้าใจยังช่วยเตรียมผู้เรียนสำหรับเศรษฐกิจฐานความรู้ที่ผู้เรียนพัฒนาทักษะการจัดการสารสนเทศเพื่อค้นหา ประเมิน และใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อติดต่อสื่อสาร ประสานงานน่วมมือ และแก้ไขปัญหา

สร้าง (Create) คือ ความสามารถในการผลิตเนื้อหาและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพผ่านเครื่องมือสื่อดิจิทัลที่หลากหลาย การสร้างด้วยสื่อดิจิทัลเป็นมากกว่าแค่การรู้วิธีการใช้โปรแกรมประมวลผลคำหรือการเขียนอีเมล แต่มันยังรวมความสามารถในการดัดแปลงสิ่งที่ผู้เรียนสร้างสำหรับบริบทและผู้ชมที่แตกต่างและหลากหลาย ความสามารถในการสร้างสื่อสารด้วยการใช้ Rich media เช่น ภาพวิดีโอ และเสียง ตลอดจนความสามารถในการมีส่วนร่วมกับ Web 2.0 อย่างมีประสิทธิภาพและรับผิดชอบ เช่น Blog การแชร์ภาพและวิดีโอ และ Social media รูปแบบอื่นๆ

เข้าถึง (Access) คือ การเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลข่าวสาร เป็นฐานรากในการพัฒนา การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ผู้เรียนจำเป็นต้องเข้าใจอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตด้วยช่องทางต่างๆ รวมถึง ข้อดีข้อเสียของแต่ละช่องทางได้ เพื่อให้สามารถใช้ Search Engine ค้นหาข้อมูลที่ต้องการจาก อินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังจำเป็นต้องเข้าใจสื่อทางดิจิทัล ชนิดต่างๆ รวมถึง การนำไปประยุกต์ใช้งานในปัจจุบัน

“การรู้ดิจิทัล” คือ ความหลากหลายของทักษะที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน ซึ่งทักษะเหล่านั้นอยู่ภายใต้การรู้สื่อ (Media literacy) การรู้เทคโนโลยี (Technology literacy) การรู้สารสนเทศ (Information literacy) การรู้เกี่ยวกับสิ่งที่เห็น (Visual literacy) การรู้การสื่อสาร (Communication literacy) และการรู้สังคม (Social literacy)

### การรู้สื่อ (Media Literacy)

การรู้สื่อจะท่อนความสามารถของผู้เรียนเกี่ยวกับการเข้าถึง การวิเคราะห์ และการผลิตสื่อผ่านความเข้าใจและการตระหนักรู้เกี่ยวกับ

- ๑.ศิลปะ ความหมาย และการส่งข้อความในรูปแบบต่างๆ
- ๒.ผลกระทบและอิทธิพลของสื่อมวลชนและวัฒนธรรมที่เป็นที่นิยม
- ๓.สื่อข้อความถูกสร้างขึ้นอย่างไรและทำไม่ถึงถูกผลิตขึ้น
- ๔.สื่อสามารถใช้ในการสื่อสารความคิดของเรางoodได้อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร

## การรู้เทคโนโลยี (Technology literacy)

ความชำนาญในเทคโนโลยีส่วนใหญ่มักจะเกี่ยวข้องกับความรู้ดิจิทัล ซึ่งครอบคลุมจากทักษะคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานสู่ทักษะที่ซับซ้อนมากขึ้น เช่น การแก้ไขภาพยนตร์ดิจิทัลหรือการเขียนรหัสคอมพิวเตอร์

## การรู้สารสนเทศ (Information literacy)

การรู้สารสนเทศเป็นอีกสิ่งที่สำคัญของการรู้ดิจิทัลซึ่งครอบคลุมความสามารถในการประเมินว่าสารสนเทศใดที่ผู้เรียนต้องการ การรู้วิธีการที่จะค้นหาสารสนเทศที่ต้องการออนไลน์ และการรู้การประเมินและการใช้สารสนเทศที่สืบค้นได้ การรู้สารสนเทศถูกพัฒนาเพื่อการใช้ห้องสมุด มั่นยังสามารถเข้าได้กับยุคดิจิทัลซึ่งเป็นยุคที่มีข้อมูลสารสนเทศออนไลน์มหาศาลซึ่งไม่ได้มีการกรอง ดังนั้นการรู้วิธีการคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับแหล่งที่มาและเนื้อหาเป็นสิ่งจำเป็น

## การรู้เกี่ยวกับสิ่งที่เห็น (Visual literacy)

การรู้เกี่ยวกับสิ่งที่เห็นสะท้อนความสามารถของผู้เรียนเกี่ยวกับความเข้าใจ การแปลความหมายสิ่งที่เห็น การวิเคราะห์ การเรียนรู้ การแสดงความคิดเห็น และความสามารถในการใช้สิ่งที่เห็นนั้นในการทำงาน และการดำเนินชีวิตประจำวันของตนเองได้ รวมถึงการผลิตข้อความภาพไม่ว่าจะผ่านวัสดุ การกระทำหรือสัญลักษณ์ การรู้เกี่ยวกับสิ่งที่เห็นเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเรียนรู้และการสื่อสารในสังคมสมัยใหม่

## การรู้การสื่อสาร (Communication literacy)

การรู้การสื่อสารเป็นรากฐานสำหรับการคิด และการเข้มต่อ กับคนอื่นๆ ในสังคมเครือข่าย ทุกวันนี้เด็กและเยาวชนไม่เพียงจำเป็นต้องเข้าใจการบูรณาการความรู้จากแหล่งต่างๆ เช่น เพลง วิดีโอ ฐานข้อมูลออนไลน์ และสื่ออื่นๆ พวกเดียยงจำเป็นต้องรู้วิธีการใช้แหล่งสารสนเทศเหล่านั้นเพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้

## การรู้สังคม (Social literacy)

การรู้สังคมหมายถึงวัฒนธรรมแบบการมีส่วนร่วม ซึ่งถูกพัฒนาผ่านความร่วมมือและเครือข่ายเยาวชน ต้องการทักษะสำหรับการทำงานภายใต้เครือข่ายทางสังคม เพื่อการรวมความรู้ การเจรจาข้ามวัฒนธรรมที่แตกต่าง และการผ่านความชัดเจนของข้อมูล

ในอนาคตเนื้อหาการเรียนรู้แบบดิจิทัลจะเข้ามาแทนที่และบทบาทในการศึกษา หนังสือทั่วไปจะกลายเป็นเอกสารประกอบในเนื้อหารายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา เช่นเนื้อหาด้าน คอมพิวเตอร์ และวิทยาการต่างๆ เมื่อการเรียนรู้แบบ ดิจิทัลจะเข้ามาแทนที่ได้ เพราะสามารถแก้ไขเนื้อหาภายในได้สะดวก อีกทั้งขั้นตอนการผลิตหนังสือทั่วไปจะใช้เวลานาน เมื่อการเรียนรู้แบบดิจิทัล จะทำให้ผู้ที่สนใจในเนื้อหาต่างๆได้มีความรู้จากเนื้อหานั้นๆ โดยที่ไม่จำเป็นต้องเข้าเรียนในสถานศึกษา อนาคตของเนื้อหาการเรียนรู้แบบดิจิทัล ไม่ได้ขึ้นอยู่กับผู้อ่านเท่านั้น แต่ยังขึ้นอยู่กับการพัฒนา และการคิดค้นรูปแบบใหม่ๆ เพื่อทำให้มีความหลากหลายในการอ่านให้มากขึ้น และทำให้เนื้อหา มี ความน่าสนใจมากขึ้นจากนั้นแล้วเนื้อหาการเรียนรู้ แบบดิจิทัลจะเข้าไปทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในตลาด สิ่งพิมพ์ วารสาร นิตยสาร เป็นต้น จะถูกผลิตมาในรูปแบบที่เป็นแบบดิจิทัลมากขึ้นในอนาคต

## ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๘ ด้าน ดังนี้

๑. การใช้คอมพิวเตอร์
๒. การใช้อินเทอร์เน็ต
๓. การใช้งานเพื่อความมั่นคงปลอดภัย
๔. การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ
๕. การใช้โปรแกรมตารางคำนวณ
๖. การใช้โปรแกรมการนำเสนอ
๗. การใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัล
๘. การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์
๙. การใช้ดิจิทัลเพื่อความมั่นคงและปลอดภัย

### ประโยชน์ของการพัฒนา Digital Literacy

#### ประโยชน์สำหรับบุคลากร

๑. ทำงานได้รวดเร็วลดข้อผิดพลาดและมีความมั่นใจในการทำงานมากขึ้น
๒. มีความภูมิใจในผลงานที่สามารถสร้างสรรค์ได้เอง
๓. สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๔. สามารถระบุทางเลือกและตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. สามารถบริหารจัดการงานและเวลาได้ดีมากขึ้นและช่วยสร้างสมดุลในชีวิตและการทำงาน
๖. มีเครื่องมือช่วยในการเรียนรู้และเติบโตอย่างเหมาะสม

#### ประโยชน์สำหรับส่วนราชการและหน่วยงานและรัฐ

๑. หน่วยงานได้รับการยอมรับว่ามีความทันสมัย เปิดกว้าง และเป็นที่ยอมรับ ซึ่งจะช่วยดึงดูดและรักษาคนรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพสูง มาทำงานกับองค์กรด้วย
๒. หน่วยงานได้รับความเชื่อมั่นและไว้วางใจ จากประชาชนและผู้รับบริการมากขึ้น
๓. คนในองค์กรสามารถใช้ศักยภาพในการทำงานที่มีมูลค่าสูง (High Value Job) หากว่ามากขึ้น
๔. กระบวนการการทำงานและการสื่อสารขององค์กร กระชับขึ้น คล่องตัวมากขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. หน่วยงานสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการดำเนินงานได้มากขึ้น

## Digital Literacy

International Telecommunication Union (ITU) ได้มีการกำหนดทักษะด้านดิจิทัล (DigitalSkill) ออกเป็น 3 ระดับ ดังต่อไปนี้

### ๑. ทักษะขั้นกลาง (Basic skills)

เป็นการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างง่ายๆ สามารถปฏิบัติงานได้ในขั้นพื้นฐานรู้จักซอฟแวร์ เช่น การใช้คีย์บอร์ด การใช้ touch – screen เป็นต้น รู้จักซอฟแวร์ เช่น การประมวลผลคำ (Word processing) การจัดการไฟล์ข้อมูลบน หน้าจอ การตั้งค่าความเป็นส่วนตัวบนโทรศัพท์มือถือ รวมถึงการใช้งานออนไลน์ แบบพื้นฐาน เช่น อีเมล การค้นหา (Search) หรือ การกรอกแบบฟอร์มออนไลน์ ซึ่งการมีทักษะดิจิทัล ในขั้นพื้นฐานนี้ เพียงพอต่อการใช้ชีวิตประจำวัน สามารถติดต่อและเข้าถึงการให้บริการ ในรูปแบบดิจิทัลได้ไม่ว่า จะเป็นบริการอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ การซื้อขายออนไลน์ หรือบริการเงินอิเล็กทรอนิกส์

### ๒. ทักษะขั้นกลาง (Intermediate skills)

เป็นผู้ที่มีความสามารถในการใช้งาน เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทราบว่าจะนำเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์อย่างไร รวมถึงประเมินความสามารถของเทคโนโลยีเพื่อนำมาใช้ในการทำงานได้อย่าง เหมาะสมสามารถใช้ซอฟต์แวร์ในการออกแบบสิ่งพิมพ์ต่างๆ โดยสามารถจัดวางรูปภาพและข้อความ ให้มี ความสวยงาม (Desktop Publishing) ผู้ที่มีทักษะในขั้นนี้จะสามารถทำงานในด้านกราฟฟิก ดีไซน์ (Digital Graphic Design) หรือการทำการตลาดผ่านสื่อดิจิทัล (Digital Marketing) เป็นต้น

### ๓. ทักษะขั้นสูง (Advanced skill)

เป็นทักษะที่อยู่ในระดับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ เช่น โปรแกรมเมอร์ และผู้ดูแลระบบซึ่ง ในอนาคตจะมีงานจำนวนมาก ที่จำเป็นต้องใช้ผู้ที่มีทักษะดิจิทัลขั้นสูง ไม่ว่าจะเป็นงานที่เกี่ยวกับ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) การทำ Big data การเขียนโค้ด การดูแลความปลอดภัยบน โลกอินเทอร์เน็ต (Cybersecurity) Internet of Things (IoT) และการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน เป็นต้น

สรุปรายงานการเรียนโดย

นาย ชวิติ แสงสวาย

ตำแหน่ง พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล

## ก่อนเรียน วิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ

◀ ออกภาคผ่องไว  
ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ  
KD29

Pre-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

การแบบทดสอบ 2 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนรวมทั้งหมด 5 จาก 22 คะแนน

- แบบทดสอบ
  - บทที่ 1 บทเนื้อร้องวิชา  
2 นาที, 1 นาที
  - บทที่ 2 บทนี้แสดงถึง  
ร่างร่างที่มีความต้องการในการ  
เขียนหนังสือราชการ 1  
3 นาที, 7 นาที
  - บทที่ 3 บทนี้แสดงถึง  
ร่างร่างที่มีความต้องการในการ  
เขียนหนังสือราชการ 2  
3 นาที, 7 นาที
  - บทที่ 4 บทนี้แสดงถึง  
ร่างร่างที่มีความต้องการในการ  
เขียนหนังสือราชการ 3

## หลังเรียน วิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ

◀ ออกภาคผ่องไว  
ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ  
KD29

Post-test รายวิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือดิดต่อราชการ



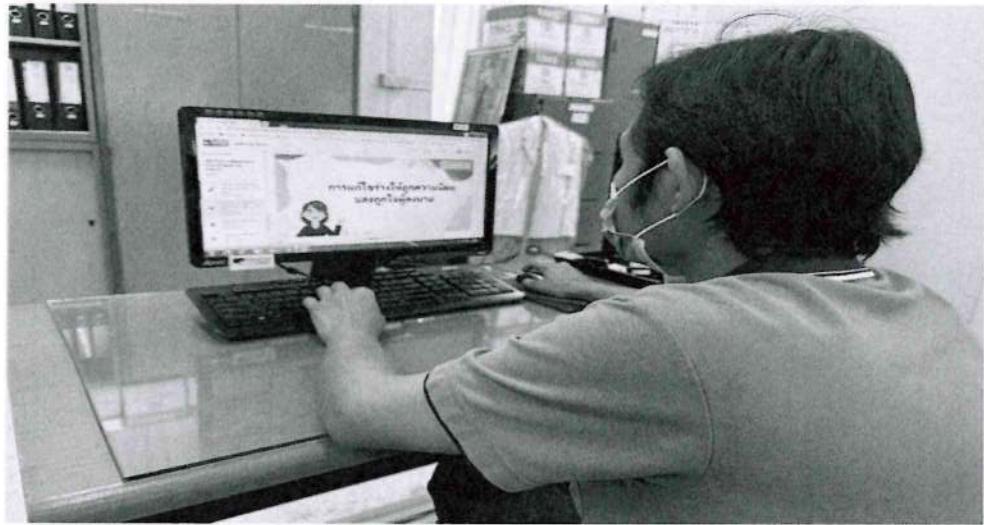
### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

การแบบทดสอบ 4 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนรวมทั้งหมด 5 จาก 22 คะแนน

- แบบทดสอบ
  - บทที่ 27 กรณีที่ต้อง  
สร้างภาพที่ให้  
เมื่อ, 1 นาที
  - บทที่ 28 กรณีที่ต้อง<sup>ต้อง</sup>  
ความเรียบและถูกใจผู้ชม  
นาน  
เมื่อ, 1 นาที
- แบบทดสอบ
- แบบประเมิน

ประเมินความพึงพอใจ  
★★★★★

ภาพประกอบการเรียน  
หลักสูตร วิชา ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ



## สรุปการเรียน วิชา

### ศิลปะในการเขียนและแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

หลักทั่วไปที่นิยมยึดถือในการเขียนหนังสือติดต่อราชการให้ดี มีดังนี้

#### 1. เขียนให้ถูกต้อง โดยเขียนให้ถูกแบบ ถูกเนื้อหา ถูกหลักภาษาและถูกความนิยม

1.1. การเขียนให้ถูกต้อง คือการเขียนให้ถูกแบบตามระเบียบสำนักนายารัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ ซึ่งกำหนดไว้ 3 แบบ คือ แบบหนังสือภายนอก แบบหนังสือภายใน และแบบหนังสือประทับตรา

1.2. การเขียนให้ถูกเนื้อหา ซึ่งประกอบด้วย

1.2.1 เหตุที่มีหนังสือไป ซึ่งอาจเป็นเหตุจากผู้มีหนังสือไปหรือจากบุคคลภายนอกหรือเหตุจากเหตุการณ์ที่ปรากฏขึ้น หรือเหตุจากผู้รับหนังสือและอาจเป็นเหตุที่เกิดขึ้นใหม่หรือเหตุที่มีเรื่องเดิมเคยติดต่อกันมาและอาจมีเรื่องสืบเนื่องหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องด้วยก็ได้

1.2.2 จุดประสงค์ที่มีหนังสือไป คือความมุ่งหมายที่มีหนังสือไปซึ่งประสงค์จะให้ผู้รับหนังสือทำอะไร หรือทำอย่างไร

1.3 การเขียนให้ถูกหลักภาษา หลักภาษาไทยที่ควรระวังในการเขียนหนังสือราชการมี 2 เรื่อง คือรูปประโยคและความสัมพันธ์ของข้อความ

1.4 การเขียนให้ถูกความนิยม ความนิยมที่จะต้องคำนึงถึงในการเขียนหนังสือราชการหมายถึงความนิยมที่ใช้กันโดยทั่วไปในวงราชการและความนิยมเฉพาะบุคคลผู้ลงนามในหนังสือซึ่งเป็นนิยมในเรื่องดังต่อไปนี้ สรรพนาม ถ้อยคำจำนวน วรรคตอน และรูปแบบ

#### 2. เขียนให้ชัดเจน รัดกุม และกะทัดรัด

2.1 การเขียนให้ชัดเจน คือเขียนให้เข้าใจง่าย พิจารณาง่ายล่านง่าย ดังนั้นจึงต้องเขียนให้มีลักษณะดังต่อไปนี้

2.1.1 ชัดเจนในเนื้อความ คือ เขียนให้เนื้อความเป็นที่เข้าใจได้แน่นอน ไม่คลุมเครือไม่ให้แปลความหมายได้เป็นหลายอย่าง ไม่ให้ลำบากแก่ผู้อ่านในการแปลความหมายของถ้อยคำหรือข้อความ

2.1.2 การเขียนให้ชัดเจนในจุดประสงค์ หนังสือติดต่อราชการทุกฉบับจะมีจุดประสงค์ว่าให้ผู้รับหนังสือทำอะไร เช่น เพื่อทราบ เพื่อพิจารณา เพื่อนุมัติ เพื่อให้ร่วมมือเพื่อถือปฏิบัติ ทั้งนี้ มีจุดประสงค์อย่างไร ต้องเขียนให้ชัดเจน ต้องการให้ผู้รับหนังสือทำอะไร

2.1.3 การเขียนให้กระจางในวรรคตอน คือ เว้นวรรคและย่อหน้าขึ้นตอนใหม่ให้ถูกต้องเหมาะสม ตามคราวแก่กรณี เพื่อให้อ่านง่าย เข้าใจง่าย

2.2 การเขียนให้รัดกุม หนังสือติดต่อราชการที่ต้องมีลักษณะรัดกุมสามารถยืนยันได้แน่นอนในทำที่เขียน นั้น ทั้งนี้ถ้าเป็นกรณีที่ไม่อาจยืนยันได้แน่นอนว่ากรณีจะเป็นเช่นนั้นเสมอไปก็ควรใช้คำแบ่งรับแบ่งสู้ เช่น ควรเติมคำว่า “โดยปกติ” ลงเป็นคำตอบนั้น เป็นต้น

**2.3 การเขียนให้กระหึ่ด หนังสือติดต่อราชการนั้น ต้องการเนื้อหาสาระ ความชัดเจน และการบรรจุ จุดประสงค์เป็นสำคัญ จึงไม่ต้องการข้อความที่ฟุ่มเฟือยเกินจำเป็น**

3. การเขียนให้บรรจุจุดประสงค์จะเป็นผลดีหนังสือราชการเป็นสื่อความต้องการจึงต้องเขียนให้บรรจุ จุดประสงค์ตามที่ต้องการคือ เขียนให้ผู้รับหนังสือเข้าใจชัดเจนว่าผู้มีหนังสือไปต้องการอะไรให้ผู้รับ หนังสือปฏิบัติอย่างไร และโน้มน้าวจูงใจให้ผู้รับหนังสือปฏิบัติตามนั้น นอกจากนี้ในบางกรณียังจะต้อง เขียนให้เป็นผลดีด้วย เช่น การเขียนหนังสือทำหน้าที่ หรือตักเตือน จะต้องเขียนให้ผู้ถูกทำหน้าที่ หรือถูก ตักเตือนไม่ซะเทือนใจมาก และไม่ให้เกิดปฏิกริยาตอบโต้รุนแรง ในการเขียนตอบปฎิเสธจะต้องเขียนไม่ให้ ขาดความสัมพันธ์อันดีต่อกันไป

#### **ศิลปะในการเขียนหนังสือราชการ**

1. การเขียนหนังสือตัดเตือน ทำหน้าที่ เขียนเปลี่ยนเข้ม เขียนเบนเป้า เขียนแสดงความเสียใจ ต้องใช้คำ เสริมสร้างในการเขียน
2. การเขียนหนังสือตอบปฎิเสธ
  - ตอบปฎิเสธการให้ โดยการขอบคุณ อ้างเหตุผลที่ไม่รับ ขอโอกาสอื่นหรือขออย่างอื่น
  - ตอบคำขอที่ไม่ใช่ขอตามกฎหมาย ตอบให้สุภาพนุ่มนวล อ้างเหตุผลที่ขัดข้อง ขอภัยที่ไม่อาจอนุญาตได้ แสดงน้ำใจที่จะให้ความร่วมมือในโอกาสหน้า
3. การเขียนหนังสือขอร้อง อ้างเหตุความจำเป็น ขอให้พิจารณาหรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ขอให้นำเสนอ ขอให้พิจารณา ขอให้อนุญาต
4. การเขียนหนังสือขอความช่วยเหลือ มีถึงผู้ที่มีหน้าที่อย่างเดียวกัน เกี่ยวข้องกัน เพื่อขอให้เขาร่วมมือ ดำเนินการ บอกความจำเป็นหรือความต้องการของเรา ขอความร่วมมือเขา ตั้งความหวังว่าจะได้รับความ ร่วมมือ
5. การเขียนหนังสือขอความช่วยเหลือ มีถึงสมาคม มูลนิธิ บริษัทห้างร้านเอกชน หรือบุคคลภายนอกซึ่งไม่มี หน้าที่เกี่ยวข้องกัน ขอให้มาบรรยาย ขอให้ช่วยเหลือทางการเงิน ขอให้ทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้ บอกความจำเป็น หรือความต้องการของเรา ยกย่องคุณธรรมของเข้า ชี้ผลลัพธ์น่าภูมิใจที่จะได้รับหากได้ช่วยเรา ขอความ กรุณาช่วยเหลือจากเข้า ตั้งความหวังว่าจะได้รับความกรุณาช่วยเหลือและขอบคุณ

#### **การตรวจแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ**

หนังสือติดต่อราชการที่เจ้าหน้าที่ขั้นต้นร่างขึ้นนั้น โดยปกติจะต้องเสนอให้หัวหน้าตรวจสอบและสั่งพิมพ์ซึ่งถ้า หัวหน้าว่าร่างหนังสือนั้นยังไม่ดี ก็อาจแก้ให้ดีเสียก่อนแล้วจึงสั่งพิมพ์ ในกระบวนการแก้ร่างหนังสือ หัวหน้า จะต้องรู้หลักในการเขียนหนังสือราชการให้ดี จึงจะแก้ร่างหนังสือให้ดีได้จะต้องรู้เทคนิคในการแก้ร่าง หนังสือ จึงจะสามารถสื่อความหมายให้คนพิมพ์เข้าใจถูกต้องได้ และจะต้องมีศิลปะในการแก้ร่างหนังสือ เพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างคนแก้ร่างกับคนร่างและคนพิมพ์ไว้ด้วย จึงมีหลัก เทคนิค และศิลปะ บางประการในการแก้ร่างหนังสือ ดังนี้

1. หลักในการแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการใช้หลักอย่างเดียวกับการเขียนหนังสือติดต่อราชการให้ดี คือแก้ให้ถูกต้อง แก้ให้ชัดเจน แก้ให้รัดกุมแก้ให้กะทัดรัด แก้ให้บรรจุดประสงค์และเป็นผลดี
2. เทคนิคในการแก้ร่างหนังสือ มีวิธีทำดังนี้
  - 2.1 แก้คำ ใช้วิธีขีดฆ่าคำเดิมแล้วเขียนคำใหม่ โดยเขียนข้างบนหรือข้างล่างด้วยเดิม
  - 2.2 ตกเติม ใช้วิธีตกเติมข้อความลงข้างล่าง หรือข้างบนของข้อความเดิม และทำลูกศรชี้ว่าเติมตรงไหน
  - 2.3 ตัดออก ใช้วิธีขีดฆ่าคำเดิมออก
  - 2.4 ย้ายที่ ใช้วิธีวงรอบข้อความที่จะให้ย้ายที่ แล้วโยงเส้นทำลูกศรชี้ตรงที่จะให้ข้อความนั้นย้ายไปอยู่
  - 2.5 ย้ายบรรทัด ถ้าจะให้ยกข้อความท้ายบรรทัดบนลงมาไว้บรรทัดล่าง ใช้วิธีเขียนกรอบล้อมข้อความที่จะให้ยกไปนั้นในลักษณะเกือกม้าเว้นว่างด้านขวามือ ถ้าจะให้ยกข้อความต้นบรรทัดล่างขึ้นไปไว้บรรทัดบน ใช้วิธีเขียนกรอบล้อมข้อความที่จะให้ยกนั้นในลักษณะเกือกม้าเว้นด้านซ้ายมือ
  - 2.6 ให้ข้อความติดกัน ถ้าจะให้ข้อความที่เขียนห่างกันในลักษณะเว้นวรรค เป็นข้อความที่ติดกันใช้วิธีทำวงเล็บค่าว่าและหมายโดยระหว่างข้อความทั้ง 2 นั้น
  - 2.7 ให้ย่อหน้า ถ้าต้องการให้ข้อความตอนใดย่อหน้าขึ้นบรรทัดใหม่ ให้เขียนตัว P ( ตัวอักษรที่ภาษาอังกฤษ ซึ่งย่อมาจากคำว่า Paragraph ) ตัวใหญ่ให้เห็นเด่นชัดข้างหน้าข้อความนั้น
  - 2.8 ให้เว้นวรรค ถ้าจะให้ข้อความตอนใดเว้นวรรค ให้เขียนเส้นคันระหว่างข้อความที่จะให้เว้นวรรคนั้น โดยเขียนเฉพาะส่วนบนและส่วนล่างเว้นส่วนกลาง เพื่อไม่ให้หับตัวอักษรที่ร่างไว้

#### ศิลปะในการแก้ร่างหนังสือติดต่อราชการ

การแก้ไขร่างหนังสือติดต่อราชการจะต้องใช้ศิลปะ 5 ประการ คือ

1. รักษา\_n้า\_ใจผู้ร่าง ให้พยายามแก้ร่างของผู้ร่างอย่าร่างใหม่โดยขีดฆ่าหรือฉีกร่างเดิมทิ้งทั้งหมดอย่างน้อยให้เหลือร่างเดิมไว้คำหนึ่งก็ยังดี เพื่อให้ผู้ร่างยังเห็นว่าเป็นร่างของเขาซึ่งเรายอมรับ
2. เห็นใจผู้พิมพ์ การแก้ร่างหนังสือควรแก้ให้เห็นชัดพอที่คนพิมพ์จะอ่านได้สะดวก อย่าแก้ขบุกขิกจนอ่านยาก ถ้าตកเติมข้อความควรลากโยงไปเขียนข้างนอกในที่ว่างๆ ดีกว่าที่จะพยายามยามแทรกลงไประหว่างบรรทัดให้เครื่องหมายในการแก้ไขให้ชัดเจน เช่น เครื่องย่อหน้า เครื่องหมายเว้นวรรค เป็นต้น
3. อย่าแก้ไขโดยไม่จำเป็น การแก้ร่างหนังสือต้องแก้ให้ดีขึ้น ถ้าร่างหนังสืออ่านด้วยความถูกต้องชัดเจนรัดกุม กะทัดรัด และบรรจุดประสงค์ด้อยู่แล้ว อย่าพยายามแก้ไข
4. แก้ให้อยู่กับร่องกับรอย ถ้าเคยแก้ร่างหนังสือฉบับก่อนไปอย่างไร ฉบับหลังก็ควรแก้อย่างนั้นอย่าแก้กลับไปกลับมาโดยไม่อยู่กับร่องกับรอย
5. แก้โดยมีหลักที่สามารถอธิบายเหตุผลในการแก้ได้ เมื่อแก้แล้วต้องสามารถอธิบายเหตุผลในการแก้ให้ผู้ร่างเข้าใจได้และให้ผู้ร่างยอมรับว่าควรจะต้องแก้อย่างนั้น เช่น แก้ให้คมคายละเอียด แก้ให้เชื่อมโยงสัมพันธ์กันดีขึ้น

การเขียนหนังสือราชการนั้น ถ้าผู้ร่างมีหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ประกอบกับมีการวิเคราะห์และใช้ดุลยพินิจ ก็สามารถที่จะร่างหนังสือได้โดยไม่ยากอย่างที่คิด แต่ต้องมีการฝึกฝนบ่อย ๆ พร้อมทั้งศึกษาเรื่องต่าง ๆ โดยใช้ทั้งตา ปาก หู หัวใจ และมือ ทุกท่านก็สามารถที่จะร่างหนังสือได้เสร็จอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

#### ประโยชน์ที่ได้รับการฝึกอบรม

1. ได้ทบทวนและเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบของหนังสือราชการและหลักการเขียนหนังสือราชการ
2. เสริมสร้างความรู้ในเรื่องเทคนิคการเขียนหนังสือราชการให้ถูกต้อง ละเอียด และสื่อความหมายได้บรรลุวัตถุประสงค์ และสามารถแก้ไขร่างหนังสือราชการได้ถูกต้อง

สรุประยงานการเรียนโดย  
นาย ชวลิต แสงสวาย  
ตำแหน่ง พนักงานผู้ช่วยสัตว์บาล

## แบบทดสอบการเรียนออนไลน์

### รายวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล

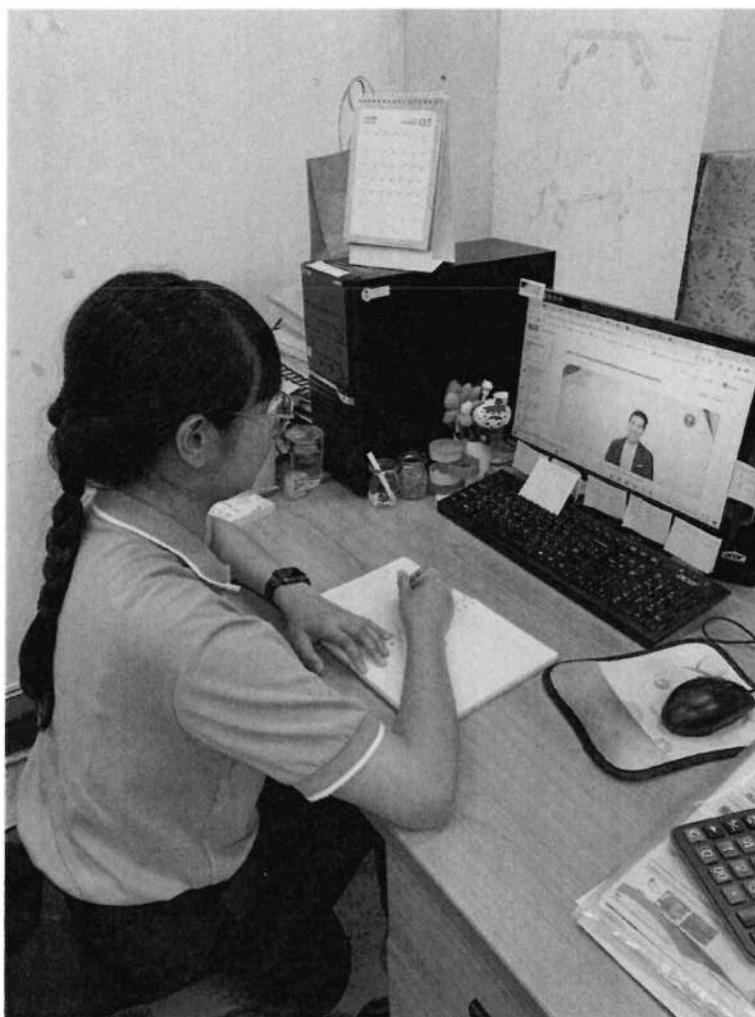
#### Pre-test

The screenshot shows the 'Pre-test' section of the OCSC Learning Space. On the left, there's a sidebar with course navigation and a 'Pre-test' section containing four units: Unit 11 (3 questions), Unit 12 (4 questions), Unit 13 (3 questions), and Unit 14 (3 questions). The main content area features a cartoon character holding a large pencil, with text below it stating 'ตุนหันกับที่แล้ว' (Turn around) and 'ที่ตอบถูกต้อง 1 ข้อ = 10 คะแนน ที่ตอบผิดต้องหัก 1 ข้อ = 20 คะแนน' (1 correct answer = 10 points, 1 wrong answer = -20 points).

#### Post-test

The screenshot shows the 'Post-test' section of the OCSC Learning Space. The sidebar and navigation are identical to the Pre-test page. The main content area contains three units: Unit 33 (3 questions), Unit 34 (3 questions), and Unit 35 (3 questions). Below these units is a 'Results' section showing a score of 1705. The character and scoring instructions from the Pre-test page are also present here.

หลักฐานการเรียนออนไลน์  
รายวิชา การออกแบบองค์กรดิจิทัล



## สรุปรายวิชา

### การออกแบบองค์กรดิจิทัล

ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) หมายถึง กลไกทางการเมืองระดับชาติ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล ให้เข้ามาร่วมมือกับภาคเอกชน อย่างต่อเนื่อง ด้วยศักยภาพด้านเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานที่ดี รวมถึงการสนับสนุนด้านกฎหมาย ที่เอื้อประโยชน์ต่อภาคธุรกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่สำคัญคือ การสนับสนุนด้านการลงทุน ให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในประเทศไทยได้มากขึ้น

#### แนวโน้มการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1. ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล เช่น เน็ตเวิร์กและอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วและเชื่อมโยง
3. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในประเทศไทยได้มากขึ้น
4. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อาหารและยา
5. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคการท่องเที่ยวและบริการ
6. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคการเกษตรและอาหาร

#### แนวโน้มการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคการท่องเที่ยวและบริการ
3. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### แนวโน้มการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

แนวโน้มการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่สำคัญคือ การสนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้มากขึ้น รวมถึงการสนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคการท่องเที่ยวและบริการ ให้มากขึ้น ทั้งนี้ คาดว่า แนวโน้มการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต

1. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคการท่องเที่ยวและบริการ
3. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. สนับสนุนให้ภาคเอกชนสามารถเข้าร่วมลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

## օօօ/ թագավորական համայնքային համարը

1. առանձին պատճենահանություն

2. աշխատավայր

3. հիմք բանական

4. մասնակցություն

5. արդյունաբար աշխատավայր

6. աշխատավայր

7. առանձին

բաշխացնելու համար առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն

- Առաջ գործադրություն

- Երկարաժամկետ առաջ գործադրություն

- Մասնակցություն առաջ գործադրություն

- Բարեկանություն առաջ գործադրություն

## ԱՌ օօօ պատճենահանություն

Վեհապետություն, պատճենահանություն առաջ գործադրություն

1. Համաշխատ պարունակություն

2. Օգտագործություն մասնակցություն

3. Բարեկանություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն

4. աշխատավայր պատճենահանություն առաջ գործադրություն

## ԱՐ օօօ պատճենահանություն

1. ԱՐ պատճենահանություն առաջ գործադրություն / մասնակցություն

2. ԱՐ պատճենահանություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն

3. ԱՐ պատճենահանություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն

4. ԱՐ պատճենահանություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն առաջ գործադրություն

5. ԱՐ պատճենահանություն առաջ գործադրություն

## ԱՌ օօօ պատճենահանություն

Տիեզերական առաջ գործադրություն

- Ավտոմատացություն

- Ավտոմատացություն

- Ավտոմատացություն առաջ գործադրություն

- Ավտոմատացություն

- Ավտոմատացություն

Standardization - ទີ່ຕ້ອງກ່າວມານຸ່ມາຫຼາຍ

- ສົມບັດລົງທະບຽນ

- ວິສົນລົງທະບຽນ ຊຳເນົາ SW License ແລະ Support

Optimization

- ອົດກວດການພາການທີ່ຈຶດປະກິດ

- ພົມງວດລົມຫຼາຍ ຢູ່ມື້ອີ່ມ

- ຜົນງວດລົມຫຼາຍ ດັນໄດ້

Modularity

- ເພື່ອກຸນຮົມສາມາດໃຫ້ໄດ້ Transform ມີຄວາມຮົມໃໝ່ ໃຫຍ່ງຫຼັງ

- ວິສົນຮົມສາມາດໃຫ້ໄດ້ ລາຍລະອຽດຕັ້ງ

- ເພື່ອກຸນຮົມຫຼາຍ ທີ່ໄດ້ກຳນົດກຳນົດກຳ

fb ✓  
ນາງສາງວິເຄາະ ເສັ້ນນາແຂ່ງ  
ນັກວິຊາການສັດວະກຳ

## แบบทดสอบการเรียนออนไลน์

### รายวิชา ระบบราชการไทย

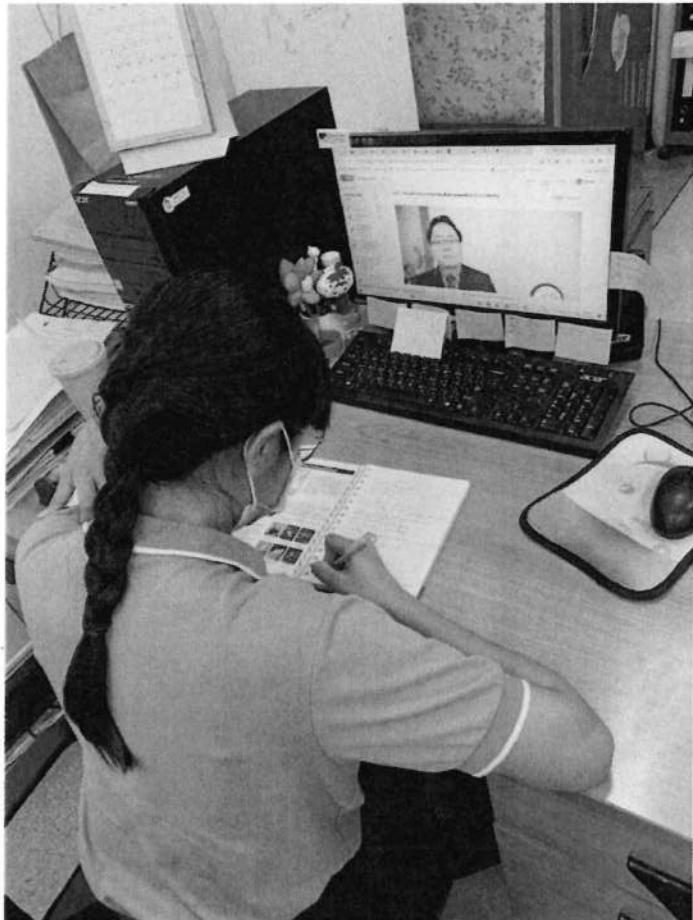
#### Pre-test

The screenshot shows a web browser window for the OCSC Learning Space. The title bar says "learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1095?contentId=1677". The main content area is titled "แบบทดสอบ Pre-test" and "Pre-test รายวิชา การออกแบบองค์กรธุรกิจ". On the left, there is a sidebar with a tree view of course content, including "แบบทดสอบ Pre-test" which is expanded to show sub-items: บทที่ 11 จัดทำแบบฟอร์ม บทที่ 12 จัดทำร่างแบบฟอร์ม บทที่ 13 จัดทำร่างแบบฟอร์ม บทที่ 14 จัดทำแบบฟอร์ม. In the center, there is a cartoon character holding a large pencil. Below the character, the text "คุณผ่านเกณฑ์แล้ว" is displayed, followed by "จำนวนผู้ติดตาม 1 คน 10 วัน" and "จำนวนผู้เข้าชม 4 คน 20 วัน". At the bottom of the page, there is a search bar with "Type here to search" and various browser tabs and icons.

#### Post-test

The screenshot shows a web browser window for the OCSC Learning Space. The title bar says "learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1095?contentId=1703". The main content area is titled "แบบทดสอบ Post-test" and "Post-test รายวิชา การออกแบบองค์กรธุรกิจ". On the left, there is a sidebar with a tree view of course content, including "แบบทดสอบ Post-test" which is expanded to show sub-items: บทที่ 22 จัดทำร่างแบบฟอร์ม บทที่ 23 จัดทำร่างแบบฟอร์ม บทที่ 24 จัดทำร่างแบบฟอร์ม บทที่ 25 จัดทำร่างแบบฟอร์ม. In the center, there is a cartoon character holding a large pencil. Below the character, the text "คุณผ่านเกณฑ์แล้ว" is displayed, followed by "จำนวนผู้ติดตาม 2 คน 10 วัน" and "จำนวนผู้เข้าชม 1 คน 12 วัน". At the bottom of the page, there is a search bar with "Type here to search" and various browser tabs and icons.

หลักฐานการเรียนออนไลน์  
รายวิชา ระบบราชการไทย



## สรุปรายวิชา ระบบราชการไทย

សំណង់សារពីរបៀបបង្ហាញនូវការងារ និងការងារដែលបានរៀបចំឡើង

### ៣. ការប្រើប្រាស់និរនត្តិវិធី

#### 1. ຕິດຕັ້ງມີນຳກົມາສົມບັນດາ

- សំណងជើងក្នុង ពីរនាទីបានអារម្មណ៍ ទៅលើការបង្កើតប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង ដូចជាប្រព័ន្ធសំណងជើង និងប្រព័ន្ធផ្លូវការ
  - ទីផ្សារប្រចាំសប្តាហ៍ នៃអាមេរិកសាខាដែលបានបង្កើតឡើង ដូចជាប្រព័ន្ធផ្លូវការ និងប្រព័ន្ធសំណងជើង

2. Անօրուսական համայնքների թվաքանակը 103 ամբ

- ព្រមទាំងការបញ្ជាក់នូវការ តាមលក្ខណៈរដ្ឋមន្ត្រី និងសាធារណរដ្ឋមន្ត្រី និងក្រសួង និងក្រសួង និងក្រសួង និងក្រសួង

សារព័ត៌មាន: នគរបាលនគរបាល នគរបាល នគរបាល

ຄົງລາຍງານ ດ້ວຍອະນຸມັດຕະກຳການພັດທະນາ ແລະ ດ້ວຍອະນຸມັດຕະກຳການພັດທະນາ ສະເພາະ

ກົດລັບອຳນວຍໃຫຍ່ເປົ້າມີຄວາມສິ່ງສົ່ງ

3. ព្រមទាំងនឹងការអនុវត្តន៍ នាយករដ្ឋមន្ត្រីបាន ការក្រសួងចិនខេត្តបានរៀបចំ និងអនុវត្ត គ្រប់គ្រងការងារជាមុន

ចំណាំ ដាក់ជាអ្នកសម្រាប់បង្ហាញ ក្នុងពេលវេលាដែលបានរាយការណ៍ នៅអាណាព័ត៌មាន នៃការការពារទូទៅនៅក្នុង

เป็นผู้ปักกิ่งเช่นชาติเยอรมัน ฯลฯ ที่มีจิตประภูมิเชิงด้วยความต้องการของตน นี้จะถือว่าเป็น  
แบบฟื้นฟูครั้งแรก คือ ทุกคน กวนอยู่ แล้วเดินทางกลับไปใช้ชีวิตอย่างเดิม นี้จะถือว่าเป็นผู้

A. ประเมินความสามารถของตัวเอง ฝึกฝนความสามารถ ให้สามารถเข้าสู่มาตรฐานสากล สำหรับอาชญากรรมที่ต้องการจะต่อสู้กับภัยคุกคาม ภัยที่เรียนรู้อยู่แล้ว

#### 3. ฝึกอบรมศักยภาพทางอาชญากรรม

ผู้รับผิดชอบในกระบวนการคุกคาม ต้องฝึกอบรมทางอาชญากรรม ให้สามารถรับมือได้ดี  
อาทิ กรณีการป้องกันฯลฯ ป้องกันภัยคุกคาม ฝึกอบรม อบรมการวางแผนและฝึก

#### 4. ประเมินผลกระทบทางอาชญากรรม นำผลการประเมินมาปรับปรุงตัวเอง

1. ตรวจสอบความต้องการ ให้พร้อม ตรวจสอบ ประเมิน ดำเนินการ ตรวจสอบให้เกิดผล  
คุ้มครองสังคม ลดความเสี่ยงของอาชญากรรม

2. ตรวจสอบความต้องการ ให้พร้อม ตรวจสอบ ประเมิน ดำเนินการ ตรวจสอบให้เกิดผล  
คุ้มครองสังคม ลดความเสี่ยงของอาชญากรรม

#### 3. ตรวจสอบ

A. ตรวจสอบความต้องการ

B. ตรวจสอบความต้องการ

C. ตรวจสอบความต้องการ

D. ตรวจสอบความต้องการ

E. ตรวจสอบความต้องการ

F. ตรวจสอบความต้องการ

G. ตรวจสอบความต้องการ

H. ตรวจสอบความต้องการ

I. ตรวจสอบความต้องการ

J. ตรวจสอบความต้องการ

K. ตรวจสอบความต้องการ

L. ตรวจสอบความต้องการ

M. ตรวจสอบความต้องการ

N. ตรวจสอบความต้องการ

O. ตรวจสอบความต้องการ

P. ตรวจสอบความต้องการ

Q. ตรวจสอบความต้องการ

R. ตรวจสอบความต้องการ

S. ตรวจสอบความต้องการ

T. ตรวจสอบความต้องการ

U. ตรวจสอบความต้องการ

V. ตรวจสอบความต้องการ

W. ตรวจสอบความต้องการ

X. ตรวจสอบความต้องการ

Y. ตรวจสอบความต้องการ

Z. ตรวจสอบความต้องการ

#### 5. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

✓ ✓

นางสาวปริยาพร เสนนาดย  
นักวิชาการสัมภាន