



กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
เลขที่รับ..... ส.ส.๔  
วันที่... ๑๖ ก.พ.๒๕๖๖  
เวลา... ๑๕.๓๐ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๗๘

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๔/๑๔๙

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปความรู้จากการอบรมผ่านระบบ e-learning

เรียน พอ.วพ.

ตามที่กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน ได้กำหนดกิจกรรม/ตัวชี้วัดผลงาน ประจำปีงบประมาณ ๑/๒๕๖๖ เรื่อง การพัฒนาความรู้ของบุคลากร ตามตัวชี้วัดอ้างอิงเรื่องมิติการพัฒนาองค์กร ซึ่งกำหนดให้ข้าราชการมีการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ๑ เรื่อง โดยพัฒนาครบทั้งหมดตามเงื่อนไขของหลักสูตร และพัฒนาความรู้ (เรื่องอื่นๆ) ๑ เรื่อง รวมทั้งมีการสรุปบทเรียน ๑ เรื่อง ส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ นั้น

บันทึกนี้ ได้ฉบับดำเนินการอบรมเป็นที่เรียบร้อยแล้วจำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline) และการบริหารโครงการ (Project Management) และได้ดำเนินการสรุปความรู้จากการอบรมจำนวน ๑ เรื่อง ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ก.๒ ๓๘/

(นางสาวกัลยา ธรรมสัจจ์ศิริ)  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เรียน พอ.กน.ม.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกรรณิสา สฤณ์ศิริ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน  
๑๖ ก.พ. ๒๕๖๖

ลงนามแล้ว

- ว.ภก. ส.ก. ร. บ.ร. ก.ม

(นายเชฏฐรุจ จันทร์แปลง)  
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

๑๖ ก.พ. ๒๕๖๖

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อ...นางสาวกัญญา.....นามสกุล.....ตำแหน่งสังกัดศิริ.....  
ตำแหน่ง..นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....กลุ่ม/ฝ่าย....นโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน.....  
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ.....หลักสูตรแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผย  
ข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline).....  
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ.....การอบรมออนไลน์.....  
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ  
.....สำนักงานพัฒนาธุรกรรมดิจิทัล (สพร.).....  
ตั้งแต่วันที่....๑๕.....เดือน....กุมภาพันธ์.....พ.ศ..๒๕๖๖.....ถึงวันที่....๑๕..เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ...๒๕๖๖...  
เพื่อ  อบรม  สัมมนา  อื่นๆ ระบุ.....

**ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้**

**๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ**

เนื่องจากข้อมูลภาครัฐมีจำนวนมาก แต่ขาดการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ เพย์แพร์ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไม่ได้ และประชาชนเข้าถึงยาก จึงต้องหาวิธีในการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ

ข้อมูลเปิดภาครัฐ คือ ข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมาย ให้ใช้ได้อย่างเสรี ไม่จำกัดวัตถุประสงค์ และไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งข้อมูลเปิดภาครัฐจะช่วยสร้างความโปร่งใสให้ภาคส่วนต่างๆ ในการบริหารประเทศ ช่วยสร้างคุณค่าให้กับสังคม และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งสร้างการมีส่วนร่วม ให้กับประชาชนในการเข้าถึงข้อมูลเพื่อตรวจสอบ

**ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ**

**ภาคธุรกิจ**

- 1.เกิดธรรมาภิบาล 2. ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน 3. วางแผนเชิงนโยบาย 4. บูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน 5. ปรับปรุงการให้บริการสาธารณะ

**ภาคเอกชน**

- 1.ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ 2. ขับเคลื่อนนวัตกรรม 3. เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ระดับประเทศ

**ภาคประชาชน**

- 1.เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการเข้าถึง 2. ขับเคลื่อนนวัตกรรม 3. พัฒนาหรือต่อยอด นวัตกรรมต่างๆ

ประเภทและความล้มเหลวของข้อมูลเปิดภาครัฐ ข้อมูลประเภทต่าง ๆ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) คือคลังข้อมูลขนาดใหญ่ทั้งหมดจากทุกแหล่ง ทุกรูปแบบ ข้อมูลขนาดใหญ่จะมีประเภทของข้อมูลที่ซ่อนอยู่ เช่น ข้อมูลเปิดและข้อมูลภาครัฐ อยู่ด้วย

2) ข้อมูลเปิด คือข้อมูลที่เปิดเผยให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้อย่างเสรี

3) ข้อมูลภาครัฐ คือข้อมูลที่อยู่ในการครอบครองของหน่วยงานภาครัฐ

4) ข้อมูลเปิดภาครัฐ เป็นข้อมูลเปิดที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะได้ เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญและมีประโยชน์มาก

5) ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง ชุดข้อมูลที่ครอบคลุมทุกประเภทของข้อมูล เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทั้งผู้ให้ข้อมูล และผู้นำข้อมูลไปใช้ ตัวอย่าง เช่น รายงาน COVID-19 ประจำวัน ข้อมูลโรงงานประเทศ 101, 105, 106 มูลค่าธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) เป็นต้น ข้อมูลที่มีมูลค่าสูงสามารถอยู่ในชุดข้อมูลใหญ่ ข้อมูลเปิด และข้อมูลภาครัฐได้เช่นกัน

การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ต้องพิจารณา 2 ประการ ได้แก่

1. คุณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ ควรพิจารณาให้เป็นไปตามคุณลักษณะของข้อมูลเปิด 10 ประการดังนี้

- สมบูรณ์ (Complete) คือ ข้อมูลต้องครบถ้วน พร้อมใช้ และไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล
- ปฐมภูมิ (Primary) คือ ข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลโดยตรงไม่มีการปรับแต่ง
- เป็นปัจจุบัน (Timely) ข้อมูลต้องเป็นปัจจุบันและปรับปรุงล่าสุด
- เข้าถึงง่าย (Accessible) ข้อมูลต้องเข้าถึงได้ง่าย ผู้ใช้ข้อมูลสามารถใช้งานได้หลายช่องทาง
- อ่านได้ด้วยเครื่อง (machine-readable) ข้อมูลต้องสามารถอ่านได้ด้วยเครื่องหรือคอมพิวเตอร์ สามารถประมวลผลได้
- ไม่เลือกปฏิบัติ (Non-discriminatory) ผู้ใช้ข้อมูลต้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างอิสระ
- ไม่จำกัดสิทธิ (Non-proprietary) ข้อมูลต้องอยู่ในรูปแบบมาตรฐานที่สามารถใช้ได้หลายแพลตฟอร์มและต้องจำกัดสิทธิ์ผู้ใช้
- ไม่มีค่าลิขสิทธิ์ในการใช้งาน (License-free) ปลอดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ใช้ต้องสามารถใช้ได้โดยไม่ผิดกฎหมายและไม่ต้องขออนุญาต
- คงอยู่ถาวร (Permanence) ข้อมูลต้องสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและมีการควบคุมการเปลี่ยนแปลงของชุดข้อมูล
- ไม่มีค่าใช้จ่าย (Free of charge) ผู้ใช้ข้อมูลจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงข้อมูล

กรณีที่มีกฎหมายกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะของข้อมูลเกิดภาครัฐอย่างหนึ่งอย่างใดไว้เป็นการเฉพาะ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการนับ

2. การประเมินความพร้อมของการเปิดเผยข้อมูล ประกอบด้วย 5 กิจกรรม

- การบริหารจัดการข้อมูลเปิด ด้วยการจัดทำแผนในการบริหารจัดการและเปิดเผยข้อมูล
- สร้างองค์ความรู้และทักษะให้กับผู้ใช้ข้อมูล ด้วยการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในหน่วยงาน

- สนับสนุนและส่งเสริมการนำข้อมูลไปใช้ เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ

- งบประมาณ จะต้องมีการกำหนดงบประมาณที่จำเป็นต่อการเปิดเผย

- กำหนดกลยุทธ์ หรือกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

ขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ มีทั้งหมด 10 ขั้นตอน ได้แก่

- สำรวจชุดข้อมูลที่มีอยู่ในหน่วยงาน ว่ามีการทำธรรมาภิบาลภาครัฐหรือยัง ซึ่งต้องมีการทำธรรมาภิบาลข้อมูลก่อน แล้วคัดข้อมูลสาธารณะออกมา

- พิจารณาชุดข้อมูลที่ควรจะนำมาเปิด โดยให้นำข้อมูลสาธารณะที่คัดได้ไว้มาระบุประเภท ความสำคัญ และทิศทางที่จะนำไปใช้ โดยดูจากเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- กฎหมายกำหนดให้เปิดเผย เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 เป็นต้น

- เปิดตามภารกิจของหน่วยงาน เช่น ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการด้านต่าง ๆ
- สร้างความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต เช่น ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลงบประมาณ
- มีประโยชน์ต่อผู้พัฒนาในการนำไปพัฒนาบริการภาครัฐ
- มีประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ใช้งาน

3. จัดลำดับความสำคัญในการเปิดเผย โดยดูจากคุณค่าของแต่ละชุดข้อมูล พิจารณาจากคุณภาพของชุดข้อมูล และการบริหารจัดการของชุดข้อมูลเปิด หากข้อมูลชุดใดมีคุณค่าสูง มีคุณภาพ และรูปแบบที่พร้อมเปิดเผย ให้ข้อมูลชุดนั้นได้รับการเปิดเผยก่อน

4. การรวบรวมจัดทำชุดข้อมูล ต้องจัดการคัดแยกและรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง หลายที่ และหลายมาจัดทำเป็นชุดข้อมูลที่ถูกต้อง

#### 5. การจำแนกประเภทข้อมูลและตัวอย่างตรวจสอบข้อมูลให้แน่ชัด โดยพิจารณาดังนี้

- เป็นข้อมูลเปิดตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ใช่หรือไม่
- เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และ พ.ร.บ. ข่าวกรองแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ใช่หรือไม่

- เป็นข้อมูลส่วนบุคคลฯ ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2560 หรือ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ใช่หรือไม่

- ข้อมูลที่มีกฎหมายเฉพาะให้เปิดเผย ใช่หรือไม่ (คุณภาพของข้อมูล สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา)

#### 6. การเตรียมความพร้อมก่อนนำขึ้นเผยแพร่ โดยต้องทำให้ข้อมูลอยู่ในรูปแบบดังนี้

- ต้องอยู่ในรูปแบบเปิดที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ต้องแปลงไฟล์ได้ โดยต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพ และมีมาตรฐาน
- ต้องกำหนดความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล ต้องปรับปรุงความถี่อย่างไร ใช้วิธีใด
- มีการจัดทำเมตาดาทา (Metadata)

#### 7. ต้องได้รับการอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือราชการในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

8. เปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ ผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (สพร.) หรือ data.go.th และผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยสามารถเชื่อมมาที่แพลตฟอร์มของ สพร. ได้ด้วย

9. การวัดผล ต้องจัดทำแผนการวัดผล เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาข้อมูลเปิดภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

10. การปรับปรุงชุดข้อมูลอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งแก้ไขหรือปรับปรุงข้อมูลเดิมให้มีความพิเศษ น้อยที่สุด มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น เพิ่มชุดข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้และเทรนด์โลก กำหนดเป้าหมายให้เปิดเผยเพิ่มขึ้นทุกปี และจัดทำ High Value Datasets

#### การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐจะดำเนินการผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ หรือ data.go.th โดย data.go.th เป็น Open Government Platform หรือศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ โดยมีข้อดีคือ

- หน่วยงานรัฐไม่ต้องไปตั้งงบใหม่ เพื่อมาพัฒนาแพลตฟอร์มของหน่วยงานตนเอง
- ผู้ใช้ข้อมูล สามารถใช้ข้อมูลได้จากแหล่งเดียวทั่วโลก
- มี API เชื่อมข้อมูลอยู่แล้ว ไม่เกิดปัญหาข้อมูลซ้ำซ้อน และผิดพลาด

ภายใน data.go.th นอกจากจะมีบริการเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐให้หน่วยงานต่างๆแล้ว ผู้ใช้งานยังค้นหาชุดข้อมูลหรือกลุ่มชุดข้อมูลต่างๆ ได้สะดวก สามารถดูองค์กรในเครือข่ายได้ รวมทั้งยังสามารถติดตามกิจกรรมข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับข้อมูลเปิดภาครัฐได้อย่างครอบคลุม และแนะนำติดตามได้อีกด้วย

๒.๒ ประสบการณ์/ประযุชน์ที่ได้รับ / การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

.....การอบรมครั้งนี้ช่วยให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องข้อมูลประเภทต่างๆ โดยเฉพาะข้อมูลเปิดภาครัฐที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมาย ให้ใช้ได้อย่างเสรี ไม่จำกัดวัตถุประสงค์ และไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งจะช่วยสร้างความโปร่งใสให้ภาครัฐต่างๆ ในกระบวนการบริหารประเทศ ช่วยสร้างคุณค่าให้กับสังคม และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ รวมทั้งสร้างการมีส่วนร่วมให้กับประชาชนในการเข้าถึงข้อมูลเพื่อตรวจสอบ.....

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

.....ปัญหาเกี่ยวกับความเร็วของอินเตอร์เน็ต ซึ่งทำให้บางครั้งเกิดปัญหาในการเข้าใช้งานระบบ.....

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ..... กิตติ์ ภูมิ,

(นางสาวกิตติ์ ภูมิ สังฆะรุจ)  
ตำแหน่ง..... นักวิชาการงาน坊稼กานต์เทคโนโลยี

ผู้รายงาน  
วันที่....๑๖....เดือน....กุมภาพันธ์....พ.ศ. ๒๕๖๘

( ) ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายเชฏฐรุจ จันทร์แปลง)  
ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่....๑๖....เดือน....ก.พ....พ.ศ. ๒๕๖๘