

## แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒

รอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-นามสกุล นายเจษฎาพงษ์ นตะปา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา

หัวข้อการพัฒนา แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

วิธีการพัฒนา e-learning ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

วันที่พัฒนา ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ สถานที่ ออนไลน์

หน่วยงานที่จัดอบรม สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาครัฐ ก่อให้เกิดธรรมาภิบาล ลดปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน

๒. เพื่อประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคเอกชน ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ขับเคลื่อนนวัตกรรม รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ

๓. เพื่อประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคประชาชน เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น และนำข้อมูลต่อยอดขับเคลื่อนนวัตกรรมต่างๆ

### ส่วนที่ ๑ สรุปรายละเอียดเนื้อหาของหลักสูตร

#### บทนำ

เนื่องจากข้อมูลภาครัฐปัจจุบันมีจำนวนมาก แต่ขาดการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนเข้าถึงยาก ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านี้ จึงต้องมีวิธีการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ

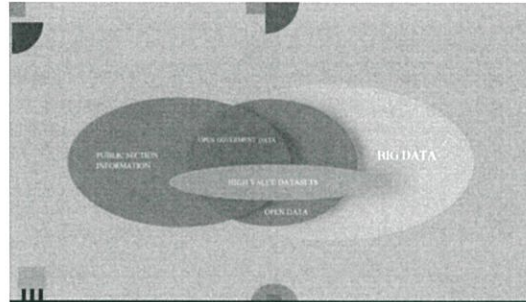
การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) หมายถึง ข้อมูลที่รัฐจะต้องเปิดเผยต่อสาธารณะตามกฎหมายให้ได้ใช้ได้อย่างเสรี อย่างไม่จำกัดวัตถุประสงค์และไม่เสียค่าใช้จ่าย การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐจะช่วยสร้างความโปร่งใสให้กับหน่วยงานภาครัฐในการบริการประเทศ สร้างคุณค่าให้กับสังคมและข้อมูลทางเศรษฐกิจ รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมให้กับประชาชนในการเข้าถึงข้อมูลเพื่อตรวจสอบ

ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาครัฐ ก่อให้เกิดธรรมาภิบาล ลดปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน การวางแผนเชิงนโยบาย บูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และปรับปรุงการให้บริการสาธารณะอีกด้วย

ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคเอกชน ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ขับเคลื่อนนวัตกรรม รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ

ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคประชาชน เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น และนำข้อมูลต่อยอด ขับเคลื่อนนวัตกรรมต่างๆ

## ประเภทและความสัมพันธ์ของข้อมูล



แบ่งเป็น ๕ ประเภท ได้แก่

๑. ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คือ คลังข้อมูลขนาดใหญ่จากทุกแหล่ง ทุกรูปแบบ
๒. ข้อมูลเปิด คือ (Open Data) ข้อมูลที่ทุกคนเข้าถึงได้อย่างเสรี
๓. ข้อมูลภาครัฐ (Public Section Information) คือ ข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองของหน่วยงานภาครัฐ
๔. ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) คือ ข้อมูลเปิดที่หน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยต่อสาธารณะได้
๕. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง (High Value Datasets) คือ ชุดข้อมูลที่ครอบคลุมทุกประเภทของข้อมูล เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทั้งผู้ให้ข้อมูลและผู้นำข้อมูลไปใช้ ต้องตรงตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลอย่างแท้จริงและสามารถนำไปใช้ต่อได้อย่างกว้างขวาง และในขณะเดียวกันชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูงนี้สามารถอยู่ในชุดของข้อมูลใหญ่ ข้อมูลเปิด และข้อมูลภาครัฐได้ด้วยเช่นกัน

## การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ

ข้อมูลเปิดภาครัฐมีความสำคัญและเป็นประโยชน์มาก ต้องพิจารณาคูณลักษณะข้อมูลเปิดภาครัฐ ควรพิจารณาให้เป็นไปตามคุณลักษณะของข้อมูลเปิด ๑๐ ประการ ดังนี้

๑. สมบูรณ์ (Complete) ข้อมูลต้องครบถ้วนพร้อมใช้งาน และไม่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล
๒. ปฐมภูมิ (Primary) ได้ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลโดยตรง โดยไม่ปรับแต่ง
๓. เป็นปัจจุบัน (Timely) เป็นข้อมูลที่ปรับปรุงล่าสุด
๔. เข้าถึงได้ง่าย (Accessible) ใช้งานได้หลายช่องทาง
๕. อ่านได้ด้วยเครื่อง (Machine-readable) คอมพิวเตอร์สามารถประมวลผลได้
๖. ไม่เลือกปฏิบัติ (Non-discriminatory) ผู้ใช้ต้องใช้ข้อมูลได้อย่างอิสระ
๗. ไม่จำกัดสิทธิ (Non-proprietary) จะต้องใช้งานได้หลาย Platform
๘. ปลอดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (License-free) ผู้ใช้สามารถใช้ได้โดยไม่ผิดกฎหมาย และไม่ต้องขออนุญาต
๙. คงอยู่ถาวร (Permanence) ข้อมูลต้องสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาและควบคุมการเปลี่ยนแปลงของชุดข้อมูล
๑๐. ไม่มีค่าใช้จ่าย (Free of charge) ผู้ใช้ข้อมูลจะต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงข้อมูล

กรณีที่มีกฎหมายกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะของข้อมูลเปิดภาครัฐอย่างหนึ่งอย่างใดไว้เป็นการเฉพาะ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น และการประเมินความพร้อมของการเปิดเผยข้อมูล ทั้ง ๕ กิจกรรม ได้แก่

๑. การบริหารจัดการข้อมูลเปิด ด้วยการจัดทำแผนในการบริหารจัดการและเปิดเผยข้อมูล
๒. สร้างองค์ความรู้และทักษะให้กับผู้ใช้ข้อมูล ด้วยการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐภายในหน่วยงาน
๓. สนับสนุนและส่งเสริมการนำข้อมูลไปใช้ เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ
๔. งบประมาณ มีการกำหนดงบประมาณที่จำเป็นต่อการเปิดเผย
๕. กำหนดกลยุทธ์หรือกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

### ขั้นตอนการเปิดเผย (Step) ข้อมูลเปิดภาครัฐ

เป็นขั้นตอนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐสู่สาธารณะ ซึ่งมีทั้งหมด ๑๐ ขั้นตอน ดังนี้

๑. สำรวจชุดข้อมูลที่มีในหน่วยงาน ต้องจัดทำธรรมาภิบาลภาครัฐ คัดลอกข้อมูลสาธารณะ
๒. พิจารณาข้อมูลที่จะนำมาเปิดเผย นำข้อมูลสาธารณะที่คัดลอกไว้มาระบุประเภท ความสำคัญ และทิศทางที่จะนำไปใช้ โดยพิจารณาจากเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
  - กฎหมายกำหนดให้เปิดเผย
  - เปิดตามภารกิจของหน่วยงาน
  - สร้างความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต
  - มีประโยชน์ต่อการพัฒนาบริการภาครัฐ
  - มีประโยชน์ต่อกลุ่มผู้ใช้งาน
๓. จัดลำดับความสำคัญในการเปิดเผย โดยพิจารณาจากคุณค่าของชุดข้อมูล คุณภาพของชุดข้อมูล และการบริหารจัดการของชุดข้อมูลเปิด ข้อมูลชุดใดมีคุณค่าสูง มีคุณภาพ และรูปแบบพร้อมเปิดเผย ให้ข้อมูลชุดนั้นได้รับการเปิดเผยก่อน
๔. การรวบรวมจัดทำชุดข้อมูล ให้จัดการคัดแยกและรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง หลายที่ และหลายรูปแบบ มาจัดทำเป็นชุดข้อมูลที่ถูกต้อง
๕. การจำแนกประเภทข้อมูลและตัวอย่าง โดยพิจารณาดังนี้
  - เป็นข้อมูลเปิดเผยตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ *ใช้หรือไม่*
  - เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงฯ ตาม พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และ พ.ร.บ. ข้าราชการแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ *ใช้หรือไม่*
  - เป็นข้อมูลส่วนบุคคลฯ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ หรือ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ *ใช้หรือไม่*
  - ข้อมูลที่มีกฎหมายเฉพาะให้เปิดเผย (คุณภาพข้อมูล สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา) *ใช้หรือไม่*
๖. การเตรียมความพร้อมก่อนนำขึ้นเผยแพร่ ชุดข้อมูลต้องอยู่ในรูปแบบเปิดทุกคนเข้าถึงง่าย แปลงไฟล์ได้ โดยต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพ การป้องกันและมีมาตรฐาน กำหนดความถี่ในการปรับปรุง และต้องมีการจัดทำ Meta Data
๗. การเตรียมความพร้อมก่อนนำขึ้นเผยแพร่ ได้รับการอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือราชการ ในการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
๘. เปิดเผยแพร่ข้อมูลเปิดภาครัฐ ผ่าน ๒ ช่องทาง เช่น เว็บไซต์หน่วยงาน ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

- ๙. การวัดผล ต้องมีการทำแผนการวัดผลเพื่อนำไปปรับปรุง และพัฒนาข้อมูลเปิดภาครัฐอย่างต่อเนื่อง
- ๑๐. การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยการนำผลจากการวัดผลมาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง แก้ไข หรือปรับปรุงข้อมูลเดิมให้มีความผิดพลาดน้อยที่สุด มีคุณภาพมากขึ้น กำหนดเป้าหมาย และจัดทำ High Value Datasets



**การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ**

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) data.go.th โดย เป็นศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data Platform) ที่ทำให้หน่วยงานของรัฐไม่ต้องตั้งงบประมาณใหม่เพื่อพัฒนา Platform ของตนเอง ผู้ใช้ข้อมูลสามารถใช้ข้อมูลจากแหล่งเดียวกัน และมี API เชื่อมข้อมูล ไม่เกิดปัญหาข้อมูลซ้ำซ้อนและผิดพลาด



## ส่วนที่ ๒ ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

๑. ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาครัฐ ก่อให้เกิดธรรมาภิบาล ลดปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การวางแผนเชิงนโยบาย บูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และปรับปรุงการให้บริการ สาธารณะอีกด้วย

๒. ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคเอกชน ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ขับเคลื่อนนวัตกรรม รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ

๓. ประโยชน์ของการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มีต่อภาคประชาชน เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาครัฐ ในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น และนำข้อมูลต่อยอด ขับเคลื่อน นวัตกรรมต่างๆ

## ส่วนที่ ๓. การนำความรู้ไปใช้

การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐที่มี ก่อให้เกิดธรรมาภิบาล ลดปัญหาทุจริต คอร์รัปชัน การวางแผนเชิง นโยบาย บูรณาการการใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกัน และปรับปรุงการให้บริการสาธารณะอีกด้วย เสริมสร้าง การมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น และนำ ข้อมูลต่อยอด ขับเคลื่อนนวัตกรรมต่างๆ และยังลดอุปสรรคในการทำงานได้



(นายเจษฎาพงษ์ นตะปา)

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน



(นางสาวประภาศรี แก้วคำ)

เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา

# ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ เจษฎาพงษ์ นະตาปา

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน

และแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Gu

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 1:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
ให้ไว้ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2568

Ah.



# กรมพัฒนาฯ ที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

## นายเจษฎาพงษ์ นะตาปภา

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร “แหล่งงานในไร่ นา ออกเกษตรชลประทาน”

วันที่ 2/2568 : เมษายน 2568 - กันยายน 2568

(ดร.วิศักดิ์ รณเดโชพล)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน