

รายงานประจำปี 2567

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2024

ANNUAL REPORT

สารบัญ

วิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์/อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	1
คณะผู้บริหาร	2
การแบ่งส่วนราชการและหน้าที่ความรับผิดชอบ	3
ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567	5
นโยบายและแผนงานด้านดิจิทัล	6
• ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) และข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)	6
• แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ของกรมพัฒนาที่ดิน	7
การบริหารจัดการและเชื่อมโยงข้อมูล	11
• การจัดทำรายการบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ชุดข้อมูลในรูปแบบข้อมูลเปิด (Open Data) ผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	11
• ระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน	14
การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรม และ แอปพลิเคชัน	18
• ระบบทะเบียนคุมที่พัสดุของทางราชการ และทะเบียนควบคุมการจัดการเข้าและออกที่พัสดุของทางราชการ	18
• เพิ่มประสิทธิภาพ AI Chatbot น้องดินดี	21
• พัฒนาแบบสำรวจออนไลน์และแดชบอร์ดแสดงข้อมูลเชิงพื้นที่	24
ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	32
• ข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการเกษตร ระหว่าง กรมพัฒนาที่ดิน กับ กรมส่งเสริมการเกษตร	32
• โครงการจัดหาระบบวิเคราะห์การโจมตี (GMS)	34

สารบัญ

การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	38
• โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	39
• โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขอดำเนินการเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567	40
• โครงการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	42
การพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล	46
• หลักสูตร การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	46
• หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics	49
• หลักสูตร การจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่นำเข้าระบบคลังข้อมูล กรมพัฒนาที่ดิน	51
• ประชุมชี้แจงการจัดทำเว็บไซต์ตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน	53
• ประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน	55
การพัฒนาเว็บไซต์ และ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	57
• การบริหารจัดการเว็บไซต์หน่วยงานตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน	57
• การพัฒนาเว็บไซต์	60
• การจัดทำบอร์ดนิทรรศการ/สื่อประชาสัมพันธ์/Infographic	63
นิทรรศการด้านไอที	70
• นิทรรศการแนะนำการใช้งานนอ์งดินดี และระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง	70
รางวัลประกาศเกียรติคุณ	77
• รางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2567	77
ผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2567	79
ภาคผนวก	84
• มาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การพัฒนาคลังข้อมูลกลาง	85

วิสัยทัศน์

“ขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาที่ดิน
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลสู่การเป็น **SMART LDD**”

ยุทธศาสตร์ที่ 1

เสริมสร้างระบบสารสนเทศ
ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ยุทธศาสตร์ที่ 6

การยกระดับองค์กรสู่การเป็น
องค์กรดิจิทัล SMART LDD

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาและยกระดับ
ประสิทธิภาพความมั่นคง
ปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
และการสื่อสาร



ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาระบบสารสนเทศกลาง
ยกระดับการบูรณาการข้อมูลและเชื่อมโยง
ระบบสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้าง
นวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินสู่เกษตร 4.0

ยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถ
ของบุคลากรในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
ด้านการพัฒนาที่ดิน

อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

01



จัดทำแผนแม่บท ระบบสารสนเทศ ด้านการพัฒนาที่ดิน

02



ศึกษาและพัฒนาระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการบริหารจัดการ จัดวางระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ ระบบการสื่อสารข้อมูลของกรม

03



เป็นศูนย์กลางข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านดิน ของกระทรวง และ
เป็นศูนย์กลางบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และภูมิสารสนเทศการเกษตร

04



ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือ สนับสนุนการปฏิบัติงาน
ของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือ ที่ได้รับมอบหมาย

คณะผู้บริหาร



นายอริยะ พินจสกุลกิจฐู

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร



นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์

ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ



นางสุกัญญา กสิกรณ

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางวรากรณ์ อินทรทิพย์

ผู้อำนวยการกลุ่ม
วิเคราะห์และวางแผนข้อมูล



นางสาวจิตพร วีระประสิทธิ์

ผู้อำนวยการกลุ่ม
ระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์



นางสาวรุจิรัตน์ รุจิรกุล

ผู้อำนวยการกลุ่ม
ฐานข้อมูลสารสนเทศ



นางสาวอริศรา พึ่งพา

ผู้อำนวยการกลุ่ม
ระบบภูมิสารสนเทศ

การแบ่งส่วนราชการและ หน้าที่ความรับผิดชอบ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

1. ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป
2. จัดทำแผนงาน งบประมาณประจำปี ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ ติดตามผลการปฏิบัติงานของกลุ่มต่าง ๆ ภายในศูนย์ฯ
3. งานบริหารงานบุคคลและงานประชาสัมพันธ์ของศูนย์ฯ
4. ตรวจสอบและกลั่นกรองเรื่องต่าง ๆ ก่อนนำเสนอผู้อำนวยการศูนย์ฯ รวมทั้งประสานงานระหว่างศูนย์ฯ กับหน่วยงานอื่น ๆ

กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล

1. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งด้าน Hardware/Software การสื่อสาร ให้สามารถรองรับสอดคล้องเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานต่าง ๆ
2. จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนปฏิบัติการของกรมฯ ให้สอดคล้องกับของชาติ
3. บริหารการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
4. ประสานงานด้านนโยบายสารสนเทศกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. ประสานงานให้คำปรึกษาแนะนำการพัฒนาระบบสารสนเทศ

กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

1. จัดทำ พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารตามแผนและงบประมาณด้านสารสนเทศ
2. เป็นแม่ข่ายของระบบและรับผิดชอบการซ่อมบำรุง ดูแลรักษาระบบเครื่องและควบคุมพัฒนาระบบ เชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ของกรมฯ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในระบบ Internet และ Intranet
3. พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารรูปแบบ Internet และ Intranet ให้เชื่อมต่อกันอย่างมีประสิทธิภาพสูง
4. กำหนดระเบียบและมาตรฐานรหัสดัชนีแฟ้มข้อมูลด้านปฏิบัติงานระบบเครือข่ายในการกำหนด User/Password
5. จัดฝึกอบรม ฝึกสอนเพื่อการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของกรมฯ โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ และการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรกรมพัฒนาที่ดิน
6. จัดระบบการสื่อสาร โทรคมนาคม และงานวิทยุกระจายเสียง เพื่อการประชาสัมพันธ์ด้านพัฒนาที่ดินและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร

● กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ

1. รวบรวม จัดเก็บข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลด้านบริหารจัดการและวิชาการให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายทาง Internet และ Intranet
2. ศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ จัดทำและพัฒนาโปรแกรมและฐานข้อมูลด้านการบริหาร การจัดการ และด้านวิชาการ
3. ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ จัดทำ พัฒนาและบริหารห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โดยการรวบรวมจัดทำเอกสารวิชาการ วารสารทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ จัดหมวดหมู่ จัดระบบการให้ยืมเอกสาร และพัฒนาระบบงานห้องสมุดให้อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งบริการและให้คำปรึกษาแนะนำ
4. ดำเนินการตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ
5. ให้บริการข้อมูลด้านการบริหารการจัดการและวิชาการ แก่ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง
6. ติดต่อประสานงาน แลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

● กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ

1. เป็นศูนย์กลางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2. จัดทำรวบรวมข้อมูล (Metadata) ด้านภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม และแฟ้มข้อมูลแผนที่ทุกประเภทเพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับบริการหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมฯ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. จัดทำมาตรฐานข้อมูล (Metadata) ด้านภูมิสารสนเทศ เพื่อใช้แลกเปลี่ยนและบริการ
4. จัดเก็บ รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศด้านภูมิศาสตร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายกลาง
5. จัดทำและพัฒนาเทคโนโลยีและโปรแกรมการใช้งานทางด้านระบบภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลต่าง ๆ ในรูปของโปรแกรมบนระบบเครือข่าย ระบบ Online ทั้งในระบบ Internet และ Intranet
6. ประสาน ดำเนินการวิเคราะห์จัดทำข้อมูล กรณีเร่งด่วนด้านการบริหารสินทรัพย์ ด้านการเตือนภัย การติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ที่ดินให้ผู้บริหารทางด้านภูมิสารสนเทศแก่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
7. บริการข้อมูลด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แก่ผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้องและประชาชน
8. จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาทางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการพัฒนางานด้านการเกษตรให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกกรม ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งสถาบันการศึกษาและองค์กรเอกชนที่ปฏิบัติหรือมีส่วนเกี่ยวข้องด้านการเกษตร

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ.2567



ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance) และ ข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)

คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน เห็นชอบให้คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน ทบทวนและจัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 17 ชุดข้อมูล ให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สพร.) ได้ออกมาเพิ่มเติม เช่น ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ (มรต. 6 : 2566) และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพข้อมูลสำหรับหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งเห็นชอบให้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพิ่มเติมอีก 4 ชุดข้อมูล คือ

- 1 ข้อมูลเขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ (Zoning)
- 2 ข้อมูลความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชสมุนไพร
- 3 ข้อมูลเขตเกษตรกรรมตามศักยภาพการผลิต
- 4 ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำระดับท้องถิ่น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน ได้ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับคณะทำงานฯ และผู้แทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อได้รับความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและมาตรฐานด้านธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทบทวนและจัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน และนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเผยแพร่และให้บริการเป็นข้อมูลเปิดภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน ต่อไป



**Data
Governance**

แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน

แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน จัดทำขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 44 แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.2562 ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศจัดทำประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของแต่ละหน่วยงานให้สอดคล้องกับนโยบาย และแผนที่ว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยเร็ว ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยเรื่อง

1 แผนการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ โดยผู้ตรวจประเมิน ผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้ตรวจสอบอิสระจากภายนอก อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง



2 แผนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ รวมทั้งเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดินด้วย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถในการจัดทำแผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ ในกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามไซเบอร์ในระดับต่าง ๆ เพื่อจัดทำแผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ สำหรับหน่วยงานภาครัฐให้มีแนวทางในการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน และครอบคลุมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมหรือกำกับดูแล ให้ความเห็นชอบต่อแผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้กับหน่วยงานต่างๆ โดยแผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ให้สามารถประกาศใช้ภายในหน่วยงาน

กรมพัฒนาที่ดิน ประกาศ แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567 เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ถือปฏิบัติ และให้การดำเนินกิจกรรมหรือการให้บริการต่างๆ ด้านสารสนเทศของกรมฯ มีความมั่นคงปลอดภัยและสร้างความน่าเชื่อถือแก่ประชาชนผู้รับบริการได้อย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับปฏิบัติตามกฎหมายในปัจจุบัน



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน

เรื่อง แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วย ประกาศ คณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง ประมวลแนวทางปฏิบัติและกรอบมาตรฐาน ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทาง สารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง ลักษณะภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรการป้องกัน รับมือ ประเมิน ปรามปราม และระงับภัยคุกคามทางไซเบอร์ แต่ละระดับ พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมถึง นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำขั้นตอนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ของหน่วยงาน เพื่อให้มีขั้นตอนการดำเนินการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีความมั่นคงปลอดภัยและเชื่อถือได้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดทำแผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗ ขึ้น ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน เรื่อง แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันออกประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและมีความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กร ทำให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายต่าง ๆ ที่ได้กำหนดไว้

๓.๒ เพื่อเผยแพร่แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน ให้เจ้าหน้าที่ทุกระดับในองค์กรได้รับทราบ และเจ้าหน้าที่ทุกคน จะต้องถือปฏิบัติตามนโยบายนี้อย่างเคร่งครัด

๓.๓ เพื่อกำหนดขั้นตอนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ดูแลระบบและบุคลากรภายนอกที่ปฏิบัติงานให้กับองค์กร ได้ดำเนินงานและปฏิบัติตามขอบเขตของระบบสารสนเทศที่กำหนดไว้ตามนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร และตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กร

๓.๔ เพื่อให้หน่วยงาน มีแนวทางในการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อการดำเนินงานของ กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อ ๔ ขอบเขต

แผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดินฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อสร้างมาตรฐานและแนวทางในการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่อาจเกิดขึ้นในระบบสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดินให้ปลอดภัยจากความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ อันจะส่งผลกระทบต่อข้อมูลสารสนเทศ ระบบ

สารสนเทศ ระบบเครือข่ายของกรมพัฒนาที่ดิน โดยข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และผู้เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานทั้งหมดต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๕ แผนการรับมือเหตุการณ์คุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗ มีสาระสำคัญประกอบด้วย

๕.๑ จัดโครงสร้างทีมรับมือเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Incident Response Team: CIRT) ใช้โมเดลโครงสร้างทีมรับมือเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ในลักษณะแบบรวมศูนย์ ประกอบด้วย

๕.๑.๑ ผู้พบเห็นหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก Incident ทำหน้าที่ แจ้งเหตุภัยคุกคามหรือแจ้งรายงาน ด้านความมั่นคงปลอดภัย ไซเบอร์ที่ตรวจพบหรือสงสัยว่ามีภัยคุกคามเกิดขึ้น

๕.๑.๒ ผู้รับแจ้งเหตุ (Helpdesk) ทำหน้าที่ รับแจ้งเหตุหรือรับรายงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๕.๑.๓ ทีมรับมือและตอบสนองต่อ Incident ทำหน้าที่ รับมือและตอบสนองต่อเหตุการณ์ผิดปกติทางไซเบอร์

๕.๑.๔ ทีมเฝ้าระวังและวิเคราะห์การแจ้งเตือน Incident ทำหน้าที่ เฝ้าระวัง วิเคราะห์แจ้งเตือน เหตุการณ์ผิดปกติทางไซเบอร์

๕.๑.๕ ทีมสนับสนุนการดำเนินการของแผนรับมือฯ ทำหน้าที่ สนับสนุนการดำเนินการด้านต่างๆ ภายใต้แผนรับมือฯ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๕.๒ จัดขั้นตอนการรับมือ ตามข้อ ๑๙.๑ ในประกาศ คณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เรื่อง ประมวลแนวทางการปฏิบัติและกรอบมาตรฐาน ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทาง สารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง ลักษณะภัยคุกคามทางไซเบอร์ มาตรการป้องกัน รับมือ ประเมิน ปรามปราม และระงับภัยคุกคามทางไซเบอร์ แต่ละระดับ พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมถึง นโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบด้วยเนื้อหา ดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ขั้นการเตรียมการ เป็นการดำเนินการมาตรการเพื่อเตรียมการและป้องกันการเกิดภัยคุกคามทาง ไซเบอร์ (Preparation) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- (๑) กำหนดโครงสร้างทีมรับมือเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Incident Response Team: CIRT)
- (๒) กำหนดโครงสร้างการรายงานเหตุการณ์ (Incident Reporting Structure)
- (๓) กำหนดขั้นตอนในการเรียกใช้งาน (Activate) การตอบสนองต่อเหตุการณ์ และ CIRT
- (๔) กำหนดการสร้างความรู้ ความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ แก่ผู้ใช้งาน
- (๕) กำหนดแนวทางในการป้องกันมัลแวร์
- (๖) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการอุปกรณ์ในการป้องกันการเกิดภัยคุกคามทางไซเบอร์
- (๗) กำหนดแนวทางบันทึกข้อมูลล็อก (Log)
- (๘) กำหนดการตั้งค่าระบบต่าง ๆ ให้ปลอดภัยตามมาตรฐานของอุปกรณ์
- (๙) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์กับหน่วยงาน

๕.๒.๒ ขั้นการตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- (๑) กำหนดค่าผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อระบบงานของหน่วยงาน
- (๒) จัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทดแทนอุปกรณ์เดิม
- (๓) กำหนดแนวทางการพัฒนาทักษะบุคลากรด้านวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์เพิ่มเติม

๕.๒.๓ ขั้นการระงับภัยคุกคามทางไซเบอร์ การปราบปรามภัยคุกคาม ทางไซเบอร์ และการฟื้นฟู ระบบงานที่ได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- (๑) จำกัดขอบเขต (Containment) ผลกระทบของเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- (๒) เรียกใช้งานกระบวนการกู้คืน (Recovery Process)
- (๓) ดำเนินการสอบสวน (Investigate) ค้นหาสาเหตุและผลกระทบของเหตุการณ์
- (๔) เก็บรักษาหลักฐาน (Preservation of Evidence) ก่อนเริ่มกระบวนการกู้คืน
- (๕) ดำเนินการตามระเบียบวิธีการมีส่วนร่วม (Engagement Protocols) กับบุคคลภายนอก หรือแนวปฏิบัติการบริหารจัดการบุคคลภายนอก

๕.๒.๔ ขั้นการดำเนินการภายหลังการแก้ปัญหาภัยคุกคามทางไซเบอร์ เป็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ภายหลังการแก้ปัญหาภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Post-Incident Activity) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

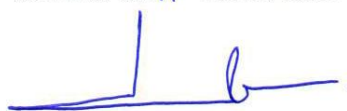
- (๑) เก็บรักษาหลักฐานและบันทึกการดำเนินงาน
- (๒) ประเมินความเสียหายจากเหตุภัยคุกคาม
- (๓) รายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาและแจ้งเวียนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- (๔) ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการแนวปฏิบัติในการรับมือเพิ่มเติม

องค์ประกอบของแผนการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๗ แต่ละส่วนที่กล่าวข้างต้นจะประกอบด้วย วัตถุประสงค์และแนวปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกองค์กร มีมาตรการในการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับที่ปลอดภัย ช่วยลดความเสียหายต่อการดำเนินงาน ทรัพย์สินบุคลากรขององค์กร ทำให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมั่นคงปลอดภัย โดยมีรายละเอียดและแนวทางการดำเนินการเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ ๖ กำหนดให้มีการทบทวน ปรับปรุง ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจได้รับผลกระทบต่อระบบสารสนเทศอย่างกว้างขวางภายในองค์กร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗



(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

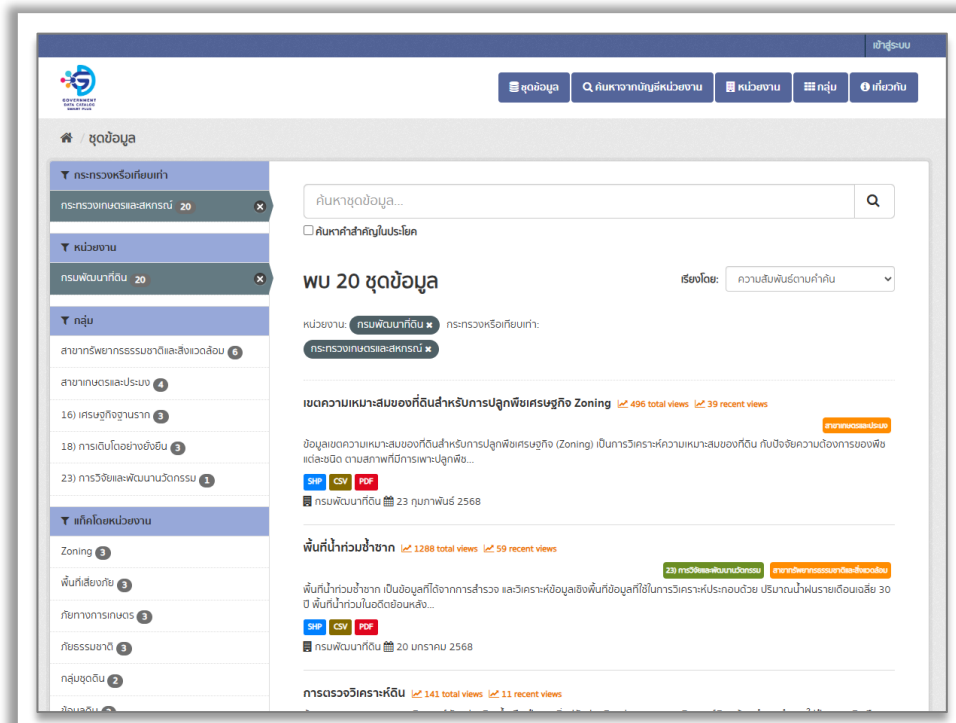
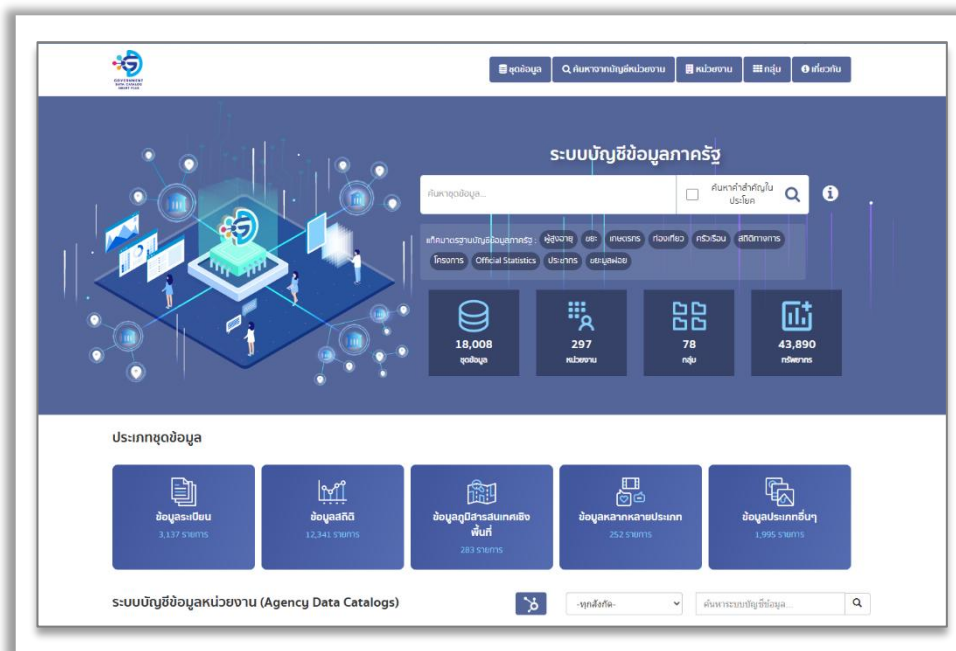
การบริหารจัดการและ เชื่อมโยงข้อมูล

การจัดทำรายการบัญชีข้อมูลเพื่อเผยแพร่ชุดข้อมูลในรูปแบบข้อมูลเปิด (Open Data) ผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)

ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ Government Data Catalog : GD Catalog จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐ และเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ภาครัฐมีชุดข้อมูล แหล่งสืบค้นข้อมูลที่เหมาะสม ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐให้ประชาชนสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการติดตามและกำกับดูแล การจัดการข้อมูลตลอดทั้งวงจรชีวิต สามารถบูรณาการ และใช้ประโยชน์ข้อมูลข้ามหน่วยงานได้อย่างเป็นระบบ โดยระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนระบบบัญชีข้อมูล หน่วยงาน ส่วนการลงทะเบียนบัญชีข้อมูล และ ส่วนบริการบัญชีข้อมูล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ได้ดำเนินการจัดทำรายการบัญชีข้อมูล เพื่อเผยแพร่ชุดข้อมูลในรูปแบบข้อมูลเปิด (Open Data) สำหรับให้ผู้รับบริการสามารถสืบค้น และเข้าถึงข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (<https://gdcatalog.go.th/dataset/>) เรียบร้อยแล้วจำนวนทั้งหมด 20 ชุดข้อมูล ประกอบด้วย

1. เขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ Zoning	11. ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ
2. พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	12. หมอดินอาสา
3. การตรวจวิเคราะห์ดิน	13. สำมะโนที่ดิน
4. เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	14. พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม
5. ข้อมูลการใช้ที่ดิน	15. ป่าไม้ถาวร
6. พื้นที่แล้งซ้ำซาก	16. กลุ่มชุดดิน
7. บริการวัสดุการเกษตร	17. เขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกอ้อย
8. การชะล้างพังทลายของดิน	18. เขตความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกข้าว
9. แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	19. ข้อมูลบัตรดินดี
10. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	20. ข้อมูลชุดดิน





ระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน

ระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน เป็นระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูลภูมิสารสนเทศ หรือข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีการอ้างอิงตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ ข้อมูลเหล่านี้สามารถอยู่ในรูปแบบของแผนที่ ภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกิดจากการสำรวจภาคสนาม หรือข้อมูลจากเซ็นเซอร์ต่างๆ ซึ่งระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดินให้เป็นระบบ และสามารถให้บริการกับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ในหลายรูปแบบ เช่น รูปแบบเวกเตอร์ (Vector) และราสเตอร์ (Raster)
2. รองรับการสืบค้น วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลในเชิงพื้นที่
3. เชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลภายนอกผ่านรูปแบบ Application Programming Interface (API) หรือระบบ Cloud GIS
4. สามารถสร้างและแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบแผนที่ออนไลน์ เช่น Web Map Service (WMS), Web Feature Service (WFS) เป็นต้น

องค์ประกอบของระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน

ระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน เป็นระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ และให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ หรือข้อมูลเชิงพื้นที่ มีองค์ประกอบ ดังนี้

1. ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geospatial Database) ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เป็นส่วนสำคัญหลักของระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศ โดยสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ได้แก่
 - 1) ฐานข้อมูลเวกเตอร์ (Vector data) ประกอบด้วยข้อมูลจุด (Point) เส้น (Line) และพื้นที่รูปปิด (Polygon) เช่น ข้อมูลชุดดิน (Soil series) ข้อมูลการใช้ที่ดิน (Land use data) ข้อมูลแหล่งน้ำ (Water body) เป็นต้น
 - 2) ฐานข้อมูลราสเตอร์ (Raster data) ข้อมูลในรูปแบบภาพ หรือ กริดเซลล์ (Grid cell) เช่น แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM) ความละเอียด 30 เมตร เป็นต้น

2. ระบบจัดการฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geospatial Database Management System : GDBMS) ระบบ GDBMS ใช้สำหรับจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ โดยใช้ PostGIS ซึ่งเป็นส่วนเสริม (Extension) ของ PostgreSQL ที่รองรับการประมวลผลข้อมูลภูมิสารสนเทศ

3. เครื่องมือวิเคราะห์และประมวลผล (GIS Software & Tools) โปรแกรมด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ ได้แก่ ซอฟต์แวร์ QGIS และซอฟต์แวร์ ArcGIS Desktop

4. ระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ (Geospatial Data Sharing Platform) เป็นระบบให้บริการข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลภูมิสารสนเทศจากระบบคลังข้อมูลสู่ผู้รับบริการผ่านให้บริการข้อมูลดินและที่ดิน

ประโยชน์ของระบบคลังข้อมูล

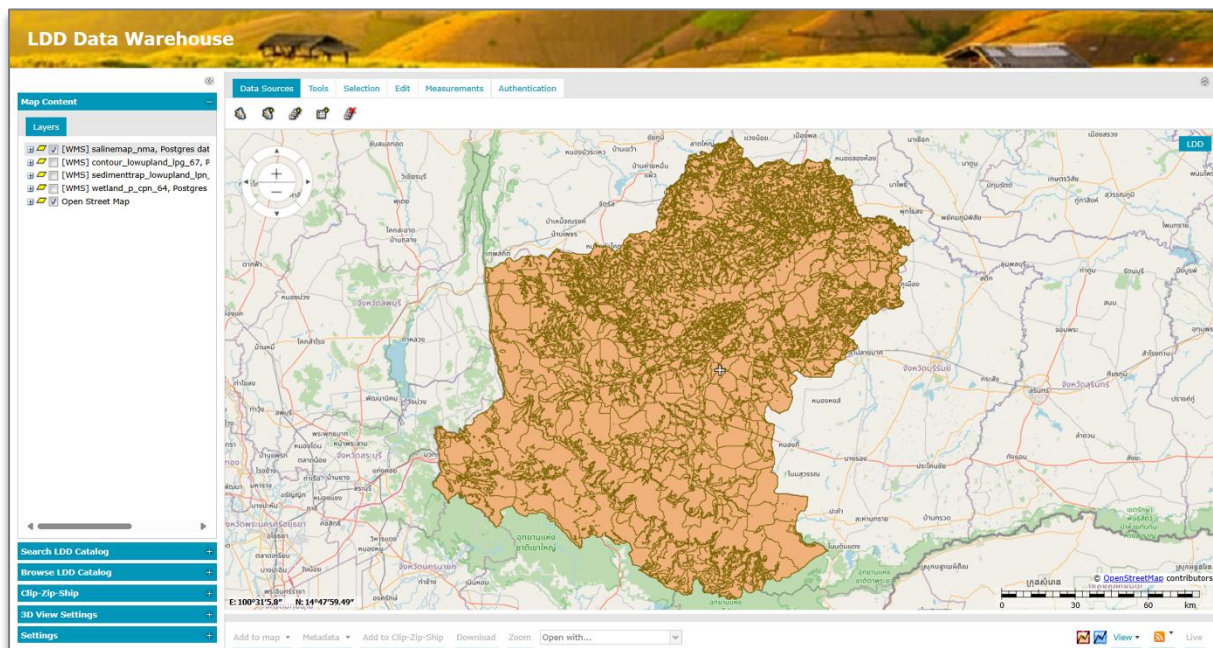
1. เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลภูมิสารสนเทศไว้ที่เดียว
2. ข้อมูลถูกบริหารจัดการก่อนนำเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลอย่างเป็นระบบ
3. ข้อมูลมีมาตรฐานสามารถแลกเปลี่ยนและให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศได้หลายรูปแบบ เช่น Shapefile, Web Map Service, Web Feature Service เป็นต้น
5. สามารถเข้าถึงข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านระบบออนไลน์ได้อย่างสะดวก

ผลการดำเนินงาน

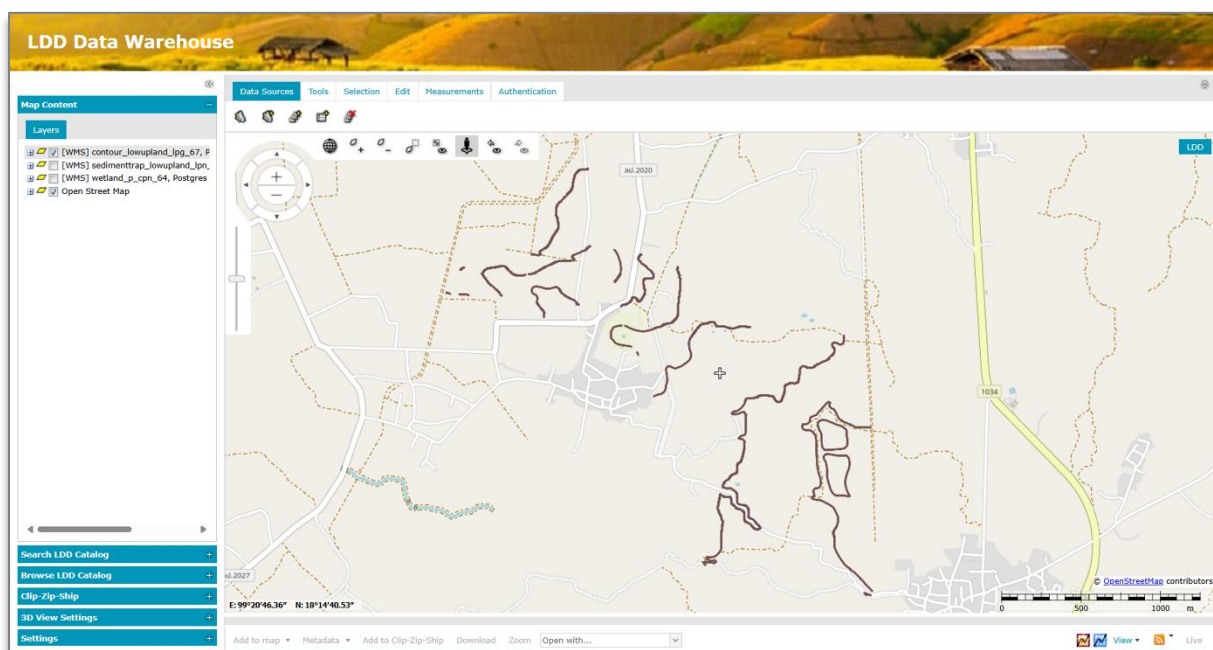
ปัจจุบันนำข้อมูลภูมิสารสนเทศ ที่ผ่านกระบวนการจัดการข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว เข้าสู่ระบบคลังข้อมูลกลางด้านภูมิสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน โดยใช้โปรแกรม QGIS และโปรแกรมบริหารจัดการสำนักงาน Microsoft Excel จำนวนทั้งหมด 42 ชั้นข้อมูล แบ่งเป็นข้อมูลประเภทจุด (Point) จำนวน 9 ชั้นข้อมูล ข้อมูลประเภทเส้น (Line) จำนวน 7 ชั้นข้อมูล และข้อมูลประเภทพื้นที่รูปปิด (Polygon) จำนวน 26 ชั้นข้อมูล เมื่อนำเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลเรียบร้อยแล้ว มีจำนวนตารางข้อมูล (Table) ทั้งหมด 1,438 ตารางข้อมูล และดำเนินการจัดทำเป็น Services ทั้งหมด 3,013 Services แบ่งเป็น Web Map Service จำนวน 1,507 Services และ Web Feature Service จำนวน 1,506 Services

ตัวอย่างข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบ

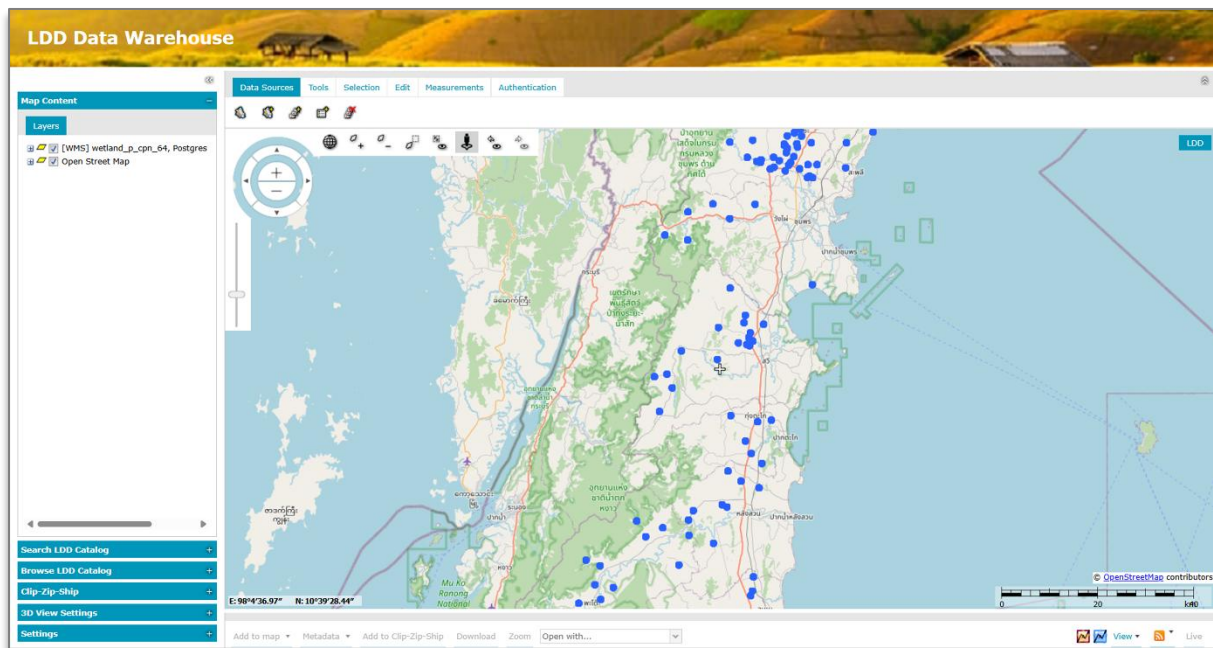
1. ข้อมูลการแพร่กระจายของคราบเกลือ



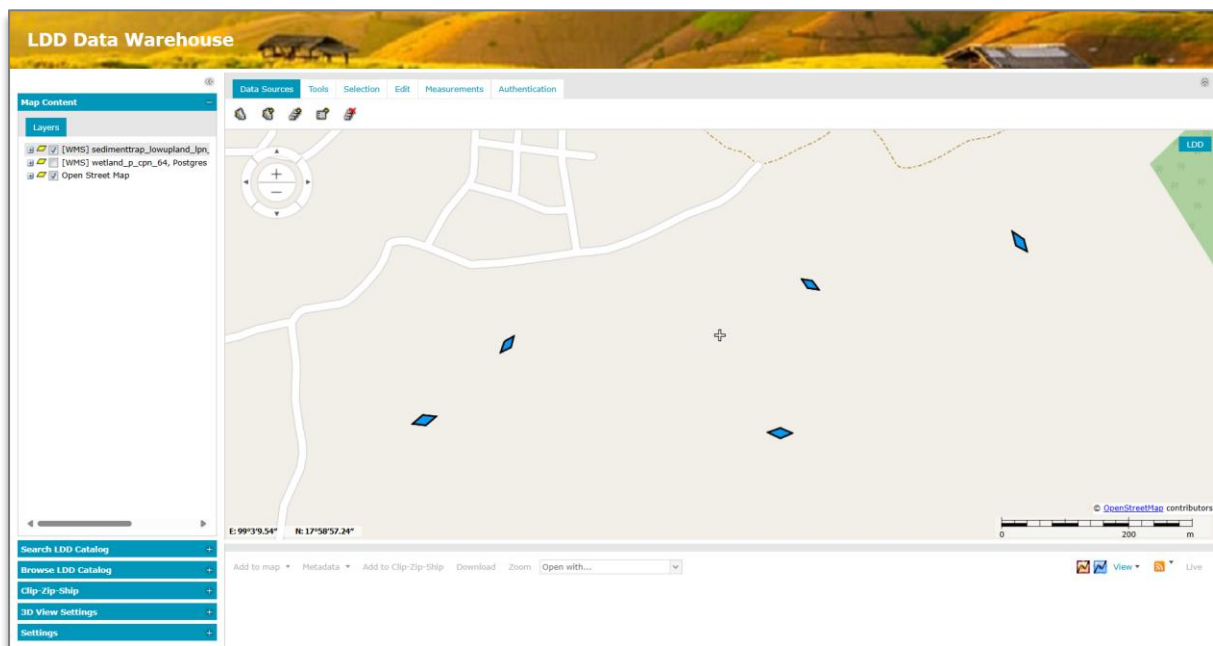
2. ข้อมูลเส้นชั้นความสูงพื้นที่ลุ่มดอน



3. ข้อมูลตำแหน่งพื้นที่ชุ่มน้ำ



4. ข้อมูลตำแหน่งบ่อดักตะกอนดิน พื้นที่ลุ่มดอน



ระบบทะเบียนคุมที่พักของทางราชการ และทะเบียน ควบคุมการจัดการเข้าและออกที่พักของทางราชการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับ กองคลัง พัฒนาระบบทะเบียนคุมที่พักของทางราชการ และทะเบียนควบคุมการจัดการเข้าและออกที่พักของทางราชการ เพื่อใช้ในการบันทึกรายการที่พักของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน และบันทึกรายการเข้าและออกที่พักของราชการ ที่แต่ละหน่วยงานจัดสรรให้ข้าราชการ ประกอบด้วย 2 ระบบย่อย ได้แก่ ระบบทะเบียนคุมที่พักของทางราชการ และระบบทะเบียนควบคุมการจัดการข้าราชการเข้าและออกที่พักของทางราชการ โดยหน่วยงานสามารถจัดเก็บข้อมูลบ้านอาศัยของหน่วยงานในระบบทะเบียนคุมที่พักของทางราชการ และบันทึกรายละเอียดการจัดการข้าราชการเข้าพักอาศัยในบ้านพัก ในระบบทะเบียนควบคุมการจัดการข้าราชการเข้าและออกที่พักของทางราชการ ในช่วงเวลาที่ผู้ดูแลเปิดให้แก้ไขข้อมูลรวมทั้งสามารถสืบค้นข้อมูลและออกรายงานทะเบียนควบคุมที่พักของทางราชการได้



กรมพัฒนาที่ดิน หน้าแรก

อยู่ในช่วงปิดระบบ คู่มือการใช้งาน อีรพล ทองจุล (เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ)

ระบบทะเบียนคุมที่พักรองทางราชการ และทะเบียนควบคุมการจัดจ้างราชการเข้าและออกที่พักรองทางราชการ

ทะเบียนคุมการจัดจ้างราชการเข้าและออกที่พักรองทางราชการ

กลับ เลือกหน่วยงาน * ทั้งหมด

Show 100 entries Search:

CSV Excel PDF Print Column visibility

ลำดับที่	หน่วยงาน	รหัสครุภัณฑ์/รหัสสินทรัพย์	รายละเอียดที่พัก			ปีงบประมาณ	ห้องทั้งหมด/ห้องที่มีทะเบียน/ห้องที่มีผู้เข้าพัก	
			ประเภท	ชนิด	คุณลักษณะ			
1	กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน	H003-004-0156 กวจ. #1 /100000012688	บ้านพักรับรอง	คสล.	ชั้นเดียว	2556	0/0/0	จัดการข้อมูลการเข้าและออกที่พัก

กรมพัฒนาที่ดิน หน้าแรก

อยู่ในช่วงปิดระบบ คู่มือการใช้งาน อีรพล ทองจุล (เจ้าหน้าที่ดูแลระบบ)

ระบบทะเบียนคุมที่พักรองทางราชการ และทะเบียนควบคุมการจัดจ้างราชการเข้าและออกที่พักรองทางราชการ

ทะเบียนคุมที่พักรองทางราชการ

กลับ เลือกหน่วยงาน * ทั้งหมด

Show 100 entries Search:

CSV Excel Print Column visibility

ลำดับที่	หน่วยงาน	รหัสครุภัณฑ์/รหัสสินทรัพย์	วันที่ได้มา	รายละเอียดที่พัก			ปีงบประมาณ	สถานะปัจจุบัน	
				ประเภท	ชนิด	คุณลักษณะ			
1	สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม	H001-001-0110 สพด.นครปฐม #1 /-	29 พฤศจิกายน 2510	บ้านพักข้าราชการ	ระดับ 7-8 (เอก)	สองชั้น	2510	ไม่ใช้งาน	ดู

รหัสครุภัณฑ์	รหัสสินทรัพย์	กลุ่ม	ประเภท	ชนิด	คุณสมบัติ	ปีงบประมาณ	หน่วยงาน	เลขที่แบบ	ผู้ขาย/รับจ้าง/บริหารจัดการ	สถานะปัจจุบัน
H001-006-0166 สพด.ชุมพร #1	12050100	บ้านพัก	บ้านพักข้าราชการ	คสล.	ชั้นเดียว	2566	สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร	1716ส	หจก.นาตลิสซ์ก่อสร้าง	ใช้งาน
H002-004-0266	110000002674	บ้าน	บ้านพักเจ้า	อาคารแถว	คอนกรีต	2566	สถานีพัฒนาที่ดินสตูล	สพด.สต.กส.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ใช้งาน

ระบบทะเบียนคุมที่พักรของทางราชการ และทะเบียนควบคุมการจัดการเข้าและออกที่พักรของทางราชการ ทำให้เจ้าหน้าที่สามารถเพิ่มเติม แก้ไขข้อมูลการจัดการเข้าและออกที่พักรของหน่วยงาน ได้ผ่านระบบฯ ให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งทำให้มีประวัติการใช้ที่พักรของหน่วยงาน ข้อมูลที่รายงานในระบบ สามารถสร้างเป็นไฟล์เอกสาร Word ตามรูปแบบรายงานการจัดการเข้าและออกที่พักรของหน่วยงานได้

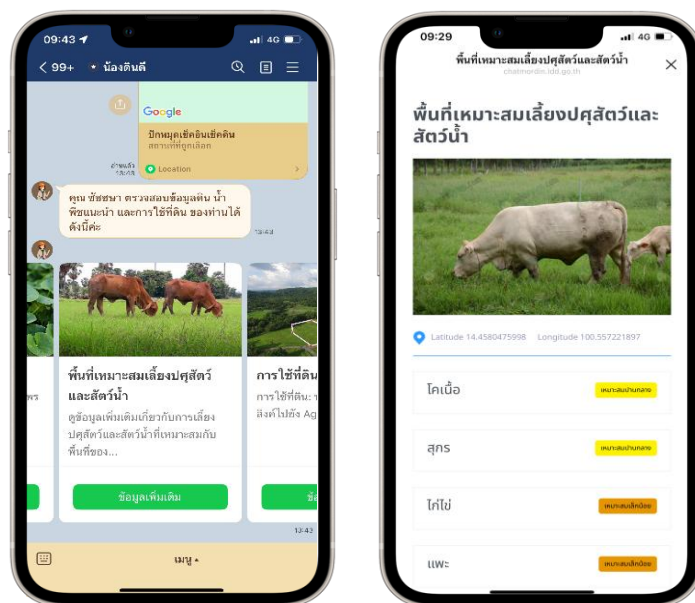
เพิ่มประสิทธิภาพ AI Chatbot น้องดินดี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบ AI Chatbot น้องดินดี ให้มีความทันสมัยและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยให้บริการข้อมูลด้านการพัฒนาที่ดินในรูปแบบอัตโนมัติ ตอบสนองต่อการสื่อสารข้อมูลกับประชาชน เกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งพัฒนาระบบบริหารจัดการระบบ (Back Office) ให้มีคลังข้อมูลที่เป็นปัจจุบันครอบคลุมตามความต้องการของผู้รับบริการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

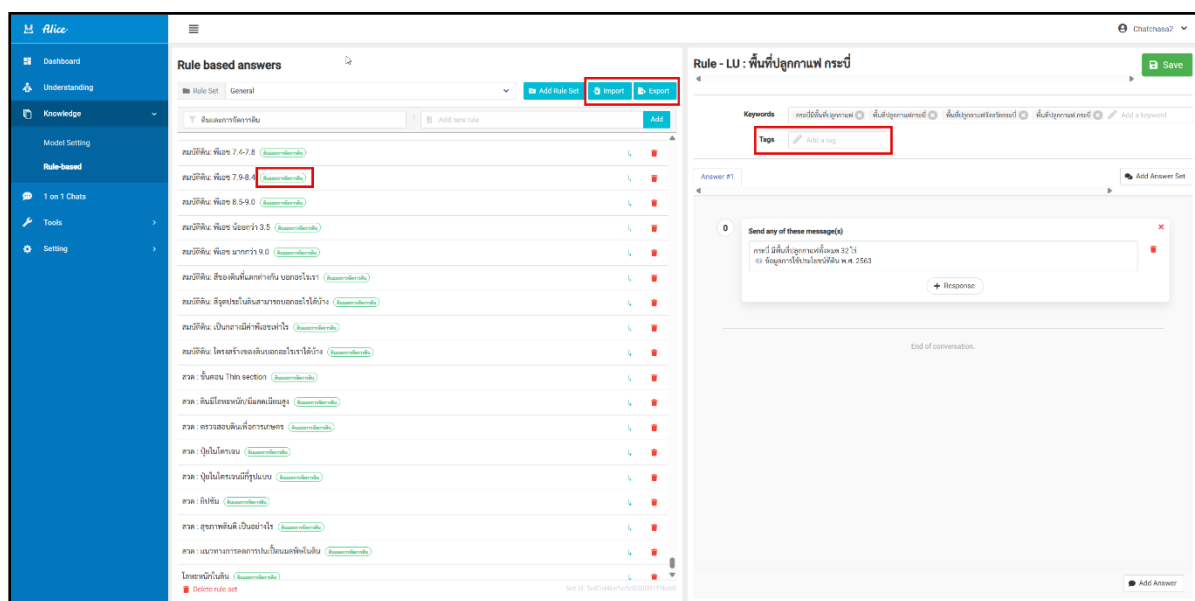
1. จัดทำช่องทางการส่งแบบสำรวจความพึงพอใจ (Satisfaction survey) ที่ URL (<https://webapp.ddd.go.th/aichatbotsurvey/form.php?openExternalBrowser=1>) และปรับเปลี่ยนเมนูหลัก (Rich menu) จาก “เมนูแอปพลิเคชัน” เป็น “เมนูประเมินความพึงพอใจ”



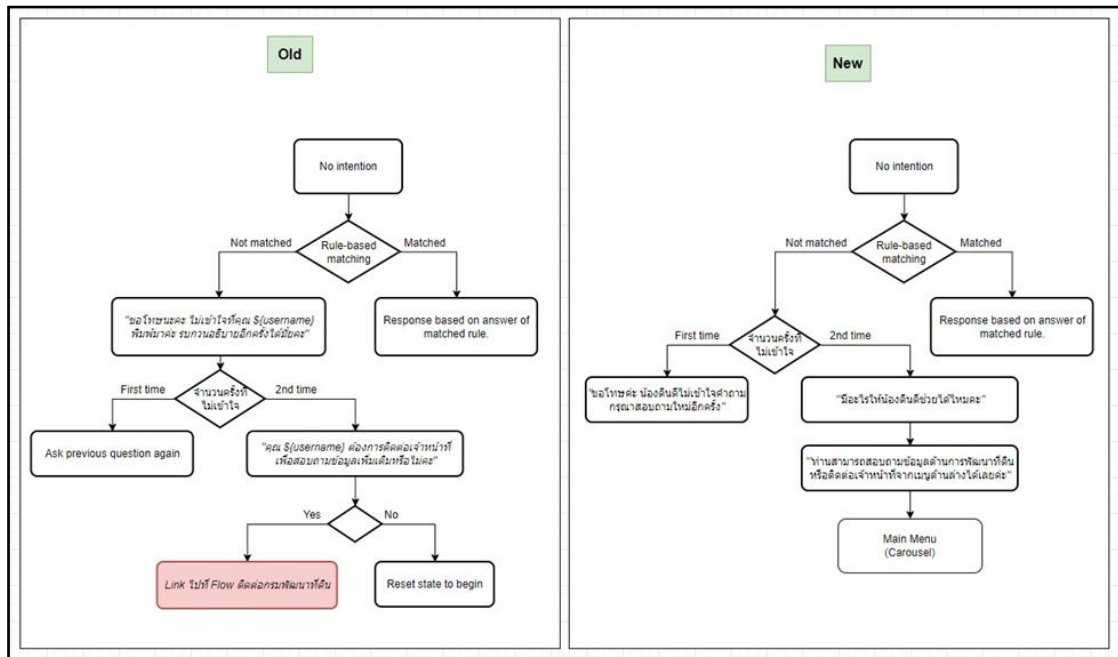
2. การพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ API กับ ฐานข้อมูลปศุสัตว์และสัตว์น้ำของ Agri-Map Online เพื่อเป็นการสนับสนุนข้อมูลให้ผู้รับบริการเข้าถึงข้อมูลในการบริหารจัดการพื้นที่ได้เบื้องต้นตลอด 24 ชั่วโมง



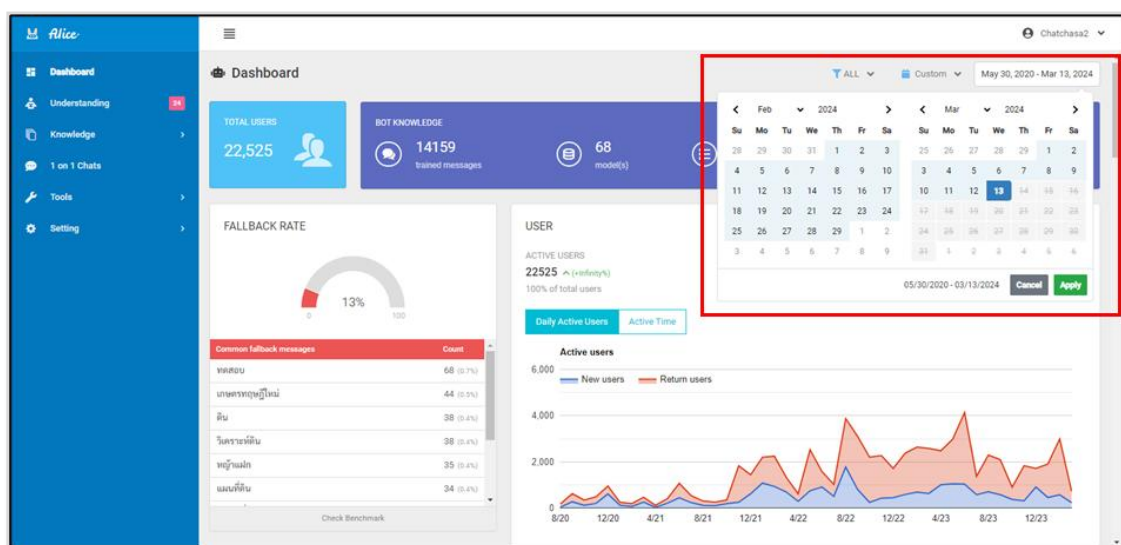
3. ระบบการบริหารจัดการ (Back Office) ให้ผู้ดูแลระบบ AI Chatbot นื่องดินดี สามารถสร้างโฟลเดอร์ (Folder) หรือป้ายกำกับ (Tag) เพื่อรองรับการหมวดหมู่ชุดคำถาม-คำตอบ โดยไม่จำกัดจำนวนหมวดหมู่คำถาม-คำตอบ ใน Rule-base และการพัฒนาระบบสำหรับ Export ข้อมูลคำถามและคำตอบในรูปแบบของ Rule-Based เป็นไฟล์ตาราง (Microsoft Excel) ได้



4. การปรับปรุงแก้ไข ข้อความและการแสดงผลในกรณีที่ ระบบ AI Chatbot นิ่งติดดี ไม่เข้าใจคำถาม หรือไม่สามารถตอบคำถามได้



5. การปรับปรุงระบบบริหารจัดการระบบ (Back Office) ให้ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูรายงานสถิติการใช้งานของระบบ โดยค้นหาจากการเลือกเงื่อนไข Custom ให้สามารถเลือกปี/เดือน/วัน ได้



● พัฒนาแบบสำรวจออนไลน์และแดชบอร์ดแสดงผลเชิงพื้นที่ ●

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้พัฒนาแบบสำรวจออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม ArcGIS Survey123 เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการสร้างแบบสอบถาม ที่มีความสะดวกในการสร้างและแชร์แบบฟอร์มในรูปแบบเว็บดีไซน์เนอร์ (Web Designer) โดยไม่จำเป็นต้องมีความสามารถในการเขียนโปรแกรม (No-Code) สำหรับรวบรวมและสำรวจข้อมูล ทั้งข้อมูลสารสนเทศและข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Data) ผ่านอุปกรณ์พกพา เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือคอมพิวเตอร์ทั้งแบบออนไลน์ (Online) และ ออฟไลน์ (Offline) ข้อมูลที่ได้ถูกจัดเก็บอย่างปลอดภัย สามารถวิเคราะห์ผลลัพธ์บนเว็บไซต์ได้ทันที หรือส่งออกข้อมูล (Export) ในรูปแบบไฟล์ Excel, CSV, Shapefile และ File Geodatabase สามารถนำไปวิเคราะห์ต่อยด้วยระบบ GIS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้พัฒนาแบบสำรวจออนไลน์และ Dashboard แสดงข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อให้หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งสิ้น 4 ระบบ ดังนี้

1. แบบสอบถามการจัดการและผลผลิตแปลงเกษตรกรและแปลงสาธิต ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

แบบสอบถามการจัดการและผลผลิตแปลงเกษตรกรและแปลงสาธิต ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมและวิเคราะห์แปลงเกษตรกรและแปลงสาธิต ของเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง ทุเรียน มังคุด และพืชผักและพืชสมุนไพร ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) สำหรับยกระดับภาคการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีให้ผลผลิตสูงขึ้น เข้าถึงตลาดสินค้ามูลค่าสูง และยกระดับรายได้เกษตรกรให้เทียบเท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ โดยเน้นการพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตรที่มีศักยภาพ จำนวน 5 คลัสเตอร์ ซึ่ง มะม่วง ทุเรียน จัดอยู่ในคลัสเตอร์ไม้ผล มังคุด จัดอยู่ในคลัสเตอร์ พืชสำหรับอุตสาหกรรมชีวภาพ และพืชผักและพืชสมุนไพร จัดอยู่ในคลัสเตอร์ High Valued Products และคลัสเตอร์พืชสมุนไพร โดยแบบสอบถามจัดเก็บข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร ข้อมูลแปลงเกษตร ข้อมูลสภาพดิน ข้อจำกัดของพื้นที่ ข้อมูลพืชที่ปลูก สภาพอากาศ การจัดการและการดูแลบำรุงรักษา เช่น การจัดการปุ๋ย การให้น้ำ การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช และการดูแลพืชที่ปลูก เป็นต้น



ตัวอย่างแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน

2. ข้อมูลพื้นที่แปลงปลูกของเกษตรกร

▼ **พื้นที่ปลูก**

ไร่

งาน

ไม่เกิน 3

ตารางวา

ไม่เกิน 399

สภาพพื้นที่

☐ พื้นที่ลุ่ม ☐ พื้นที่ดอน

เนื้อดิน

☐ ดินทราย ☐ ดินร่วนปนทราย

☐ ดินร่วนปนดินเหนียว ☐ ดินร่วนปนทรายแข็ง

☐ ดินเหนียว

< 5 จาก 10 >

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน

4. การจัดการและการดูแลบำรุงต้นพืช

ปุ๋ยเคมี

☐ ไม่ใส่ปุ๋ยเคมี ☐ ใส่ปุ๋ยเคมี

ปุ๋ยอินทรีย์

☐ ไม่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ☐ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์

สารปรับปรุงดิน

☐ ไม่ใส่สารปรับปรุงดิน ☐ ใส่สารปรับปรุงดิน

การดูแลอื่นๆ สำหรับต้นทุเรียน

☐ ตัดแต่งกิ่ง

☐ การตัดแต่งดอก

☐ ช่วยผสมเกสร

☐ การตัดแต่งผล

☐ อื่นๆ

< 7 จาก 10 >

ตัวอย่างแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง

1. ข้อมูลเกษตรกรเจ้าของแปลง

คำนำหน้าชื่อ

ชื่อ

นามสกุล

เลขบัตรประชาชน

เกษตรกรได้รับมาตรฐานการรับรองสินค้าเกษตร

☐ ไม่ใช่ ☐ ใช่

เบอร์โทร

บ้านเลขที่

< 3 จาก 10 >

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง

2. ข้อมูลพื้นที่แปลงปลูกของเกษตรกร

▼ **พื้นที่ปลูก**

ไร่

งาน

ไม่เกิน 3

ตารางวา

ไม่เกิน 399

สภาพพื้นที่

☐ พื้นที่ลุ่ม ☐ พื้นที่ดอน

เนื้อดิน

☐ ดินทราย ☐ ดินร่วนปนทราย

☐ ดินร่วนปนดินเหนียว ☐ ดินร่วนปนทรายแข็ง

☐ ดินเหนียว

< 5 จาก 10 >

ตัวอย่างแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง

2. ข้อมูลพื้นที่แปลงปลูกของเกษตรกร

▼ พื้นที่ปลูก

ไร่

งาน

ไม่เกิน 3

ตารางวา

ไม่เกิน 399

สภาพพื้นที่

☐ พื้นที่ลุ่ม ☐ พื้นที่ดอน

เนื้อดิน

☐ ดินทราย ☐ ดินร่วนปนทราย

☐ ดินร่วนปนดินเหนียว ☐ ดินร่วนปนทรายแข็ง

☐ ดินเหนียว

< 5 จาก 10 >

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง

3. ข้อมูลพืชที่ปลูก

▼ พันธุ์มันสำปะหลัง

ชื่อพันธุ์

▼ การเตรียมท่อนพันธุ์

อายุท่อนพันธุ์ (เดือน)

ตัดทิ้งไว้ประมาณ (วัน)

มีการแช่ท่อนพันธุ์ก่อนนำไปปลูกหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี

ลักษณะของท่อนพันธุ์วัดได้จาก

☐ ความยาวของท่อนพันธุ์

☐ จำนวนตา/ท่อนพันธุ์

▼ จำนวนท่อนพันธุ์

< 6 จาก 10 >

ตัวอย่างแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักและพืชสมุนไพร

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและพืชสมุนไพร

2. ข้อมูลพื้นที่แปลงปลูกของเกษตรกร

▼ พื้นที่ปลูก

ไร่

งาน

ไม่เกิน 3

ตารางวา

ไม่เกิน 399

สภาพพื้นที่

☐ พื้นที่ลุ่ม ☐ พื้นที่ดอน

เนื้อดิน

☐ ดินทราย ☐ ดินร่วนปนทราย

☐ ดินร่วนปนดินเหนียว ☐ ดินร่วนปนทรายแข็ง

☐ ดินเหนียว

< 5 จาก 10 >

ArcGIS Survey123

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกผักและพืชสมุนไพร

3. ข้อมูลพืชที่ปลูก

▼ ข้อมูลผักและพืชสมุนไพร

ชนิดพืช

☐ ผัก ☐ สมุนไพร

ส่วนที่นำมาใช้ประโยชน์

▼ การเตรียมพันธุ์

ส่วนที่นำมาขยายพันธุ์

☐ เมล็ด ☐ หัว/เหง้า/ท่อนพันธุ์ ☐ อื่นๆ

มีการคลุก/แช่ ส่วนที่นำมาขยายพันธุ์

☐ ไม่มี ☐ มี

▼ การปลูกและการเก็บเกี่ยว

วันที่เริ่มปลูก

วันอังคารที่ 20 พฤษภาคม 2025

< 6 จาก 10 >

2. แบบสำรวจข้อมูลแปลงนาร่อง มิสเตอร์การจัดการดิน

แบบสำรวจข้อมูลแปลงนาร่อง มิสเตอร์การจัดการดิน จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลการจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช 14 ชนิด (มิสเตอร์พืช 14 ชนิด) ประกอบด้วย ข้าว ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทูเรียน สับปะรด มังคุด เงาะ ลำไย มะพร้าว กาแฟอบิโก กาแฟโรบัสต้า พืชสมุนไพร และอื่นๆ โดยติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการดินและเทคโนโลยีต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตพืชแต่ละชนิด



ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูลแปลงนาร่อง มิสเตอร์การจัดการดิน

แบบเก็บข้อมูลแปลงนาร่อง มิสเตอร์การจัดการดิน	แบบเก็บข้อมูลแปลงนาร่อง มิสเตอร์การจัดการดิน
ข้อมูลเจ้าของแปลง	รายละเอียดแปลง
คำนำหน้าชื่อ*	เป็นแปลงสาธิตหรือไม่*
	☐ เป็น ☐ ไม่เป็น
ชื่อ*	ที่ตั้งแปลง*
	☐ ปิกพิกัดบนแผนที่ ☐ ระบุพิกัด Lat/Long
นามสกุล*	พืชที่ปลูก*
หมู่บ้าน	พื้นที่ปลูก
	ไร่ (ถ้าไม่มีระบุเป็น "0")*
หมู่ที่*	
	งาน (ถ้าไม่มีระบุเป็น "0")*
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต*	
	ตารางวา (ถ้าไม่มีระบุเป็น "0")*
จังหวัด*	

3. แบบติดตามผลการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด.

แบบติดตามผลการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินใช้ในการติดตามผลการใช้งานผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูล ประกอบด้วย รายละเอียดของเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล รายละเอียดเกษตรกร รายละเอียดที่ดัดแปลงของเกษตรกร สำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพ พด.12 พด.13 ไมคอร์ไรซา พด.14 ไตรโคเดอร์มา และ พด. 15 แบคทีเรียสังเคราะห์แสง และสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกร

ตัวอย่างหน้าจอแบบติดตามผลการใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด.

แบบรายงานการติดตามผลการดำเนินงานการใช้ พด.

ข้อมูลเกษตรกร

ตำแหน่งชื่อ

ชื่อ

นามสกุล

หมู่บ้าน

หมู่ที่

ตำบล

อำเภอ

แบบรายงานการติดตามผลการดำเนินงานการใช้ พด.

รายละเอียดแปลง

ตำแหน่งที่ตั้งแปลง

☐ ปิกนูดบนแผนที่ ☐ ระบุค่าพิกัด Lat/Long

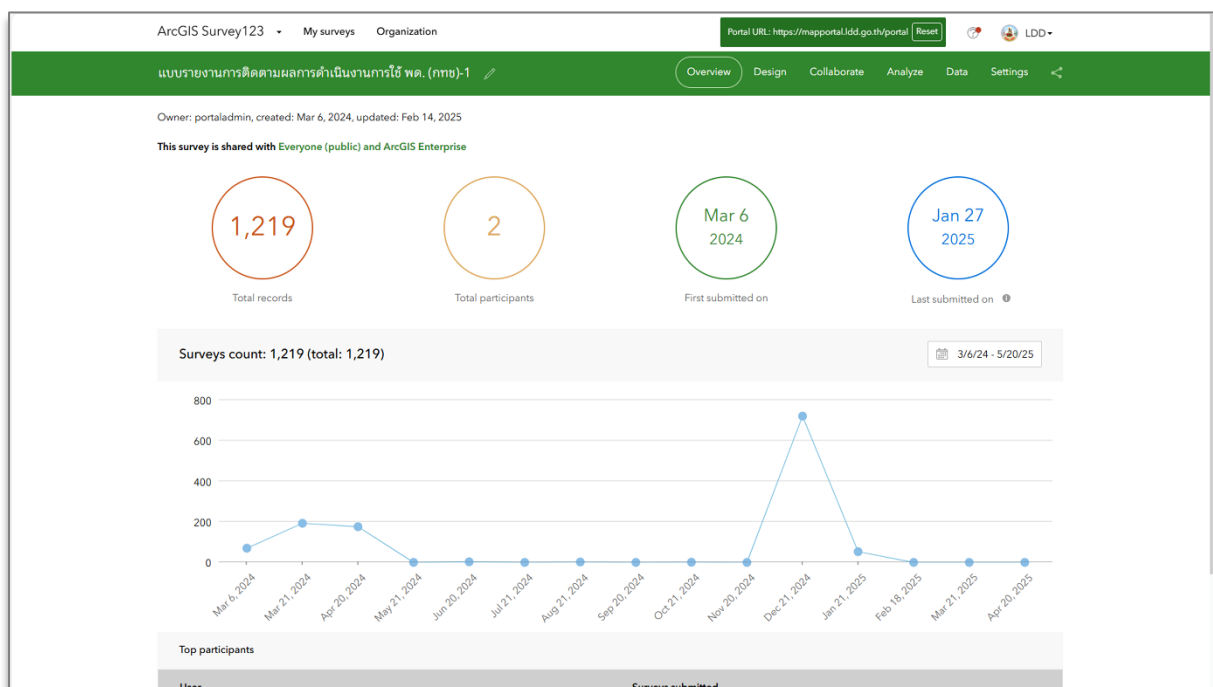
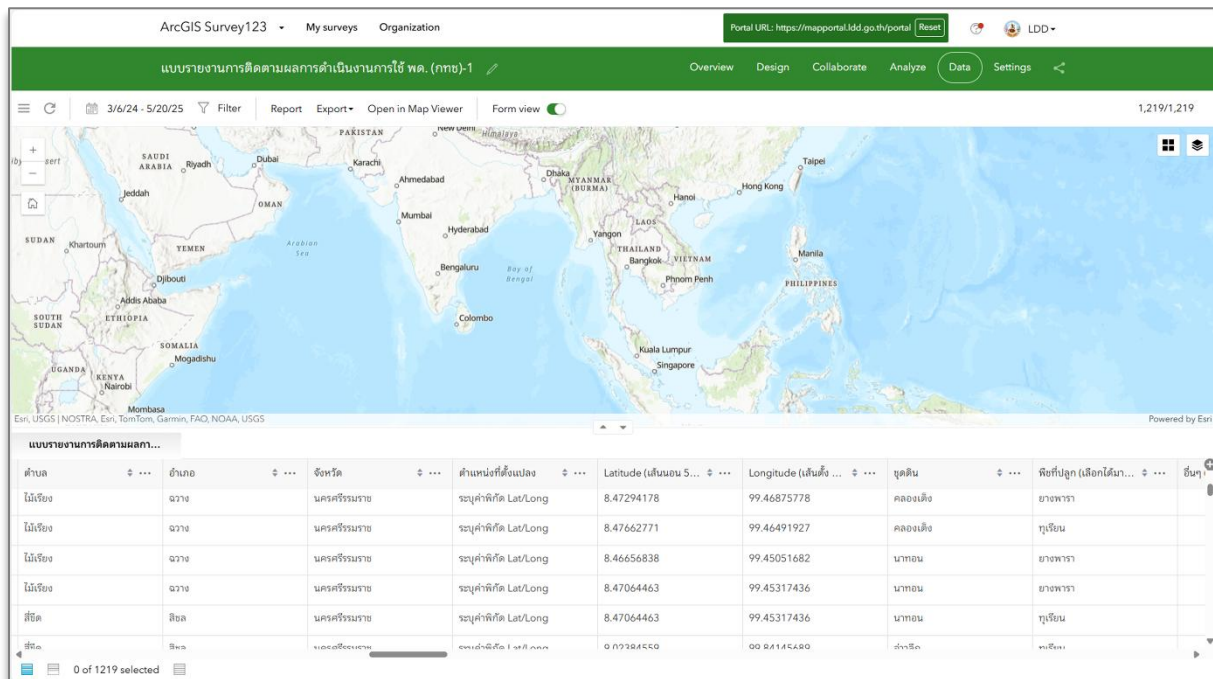
ชุดดิน

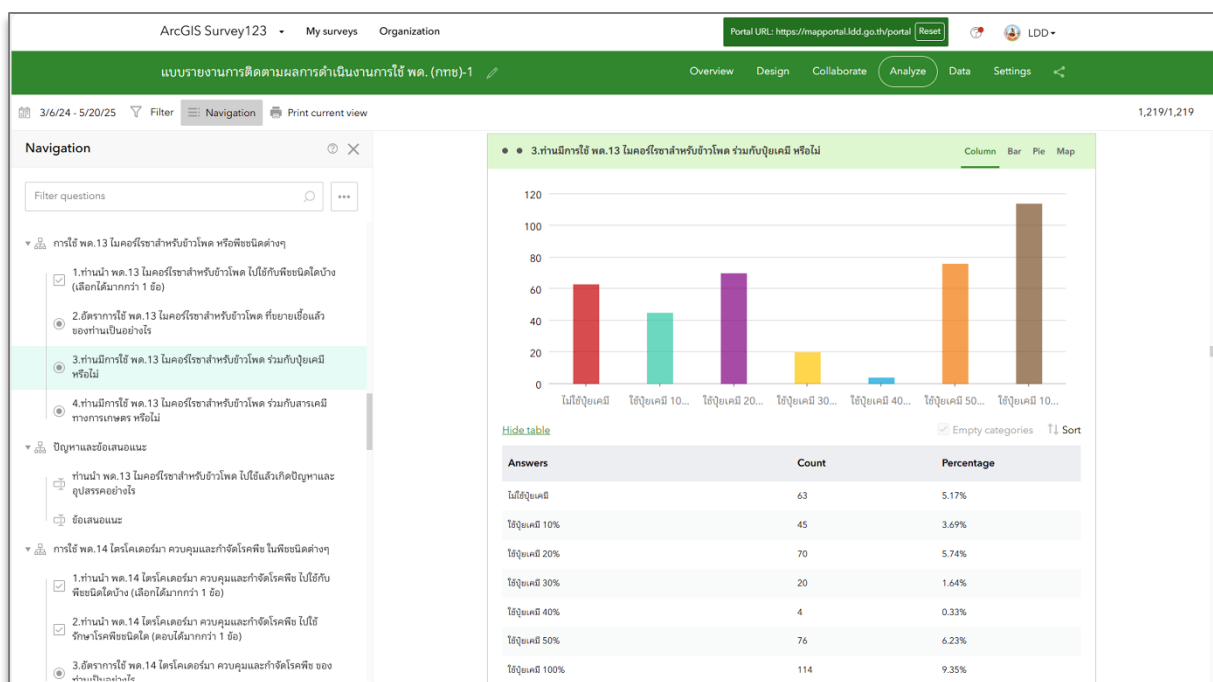
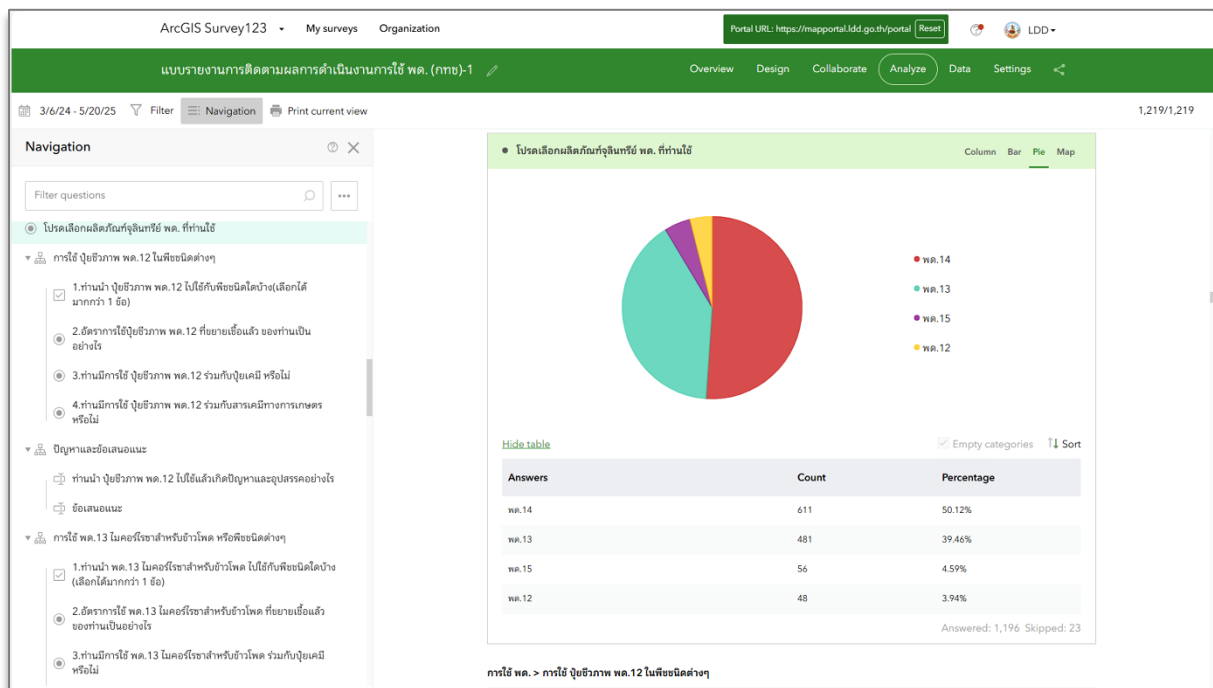
พืชที่ปลูก (เลือกได้มากกว่า 1 ชนิด)

☐ ข้าว	☐ ข้าวโพด	☐ อ้อย
☐ มันสำปะหลัง	☐ ยางพารา	☐ ปาล์มน้ำมัน
☐ ทุเรียน	☐ สับปะรด	☐ มังคุด
☐ เงาะ	☐ ลำไย	☐ มะพร้าว
☐ กาแฟ (อาราบิก้า)	☐ กาแฟ (โรบัสต้า)	
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)		

ขนาดพื้นที่ (ไร่)

ตัวอย่าง Dashboard

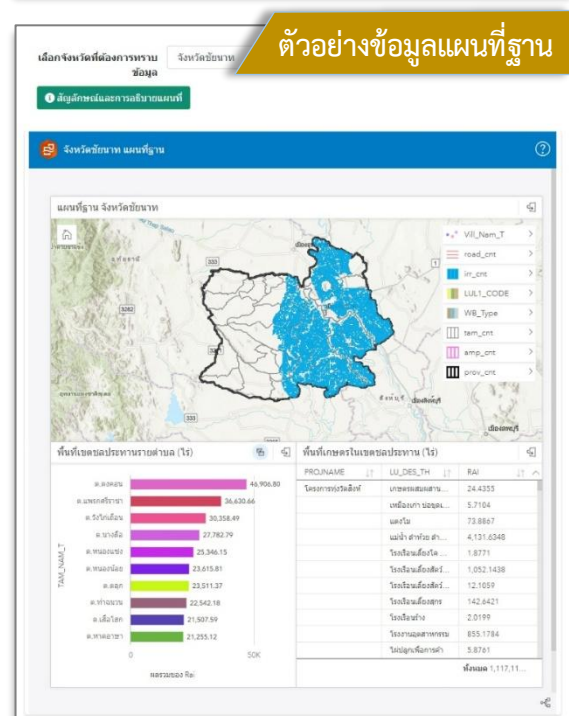
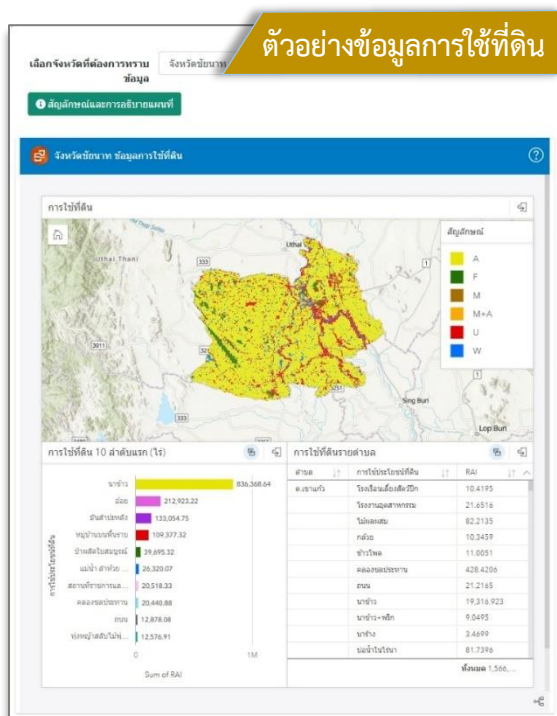
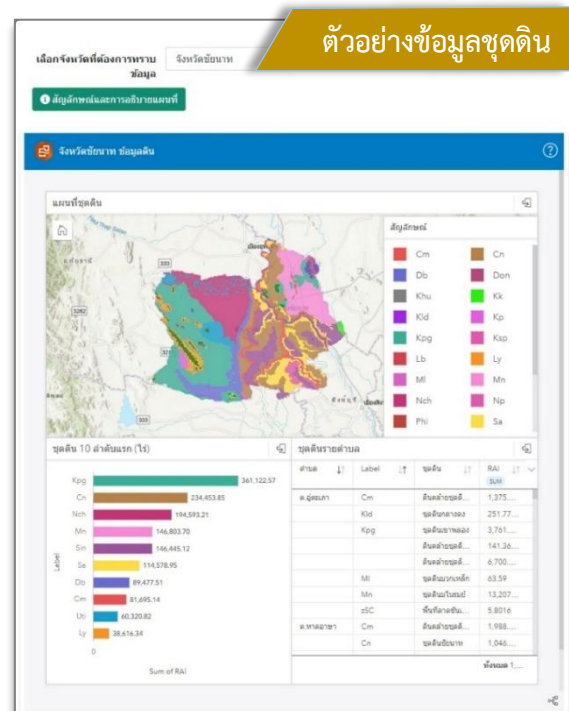




4. Dashboard ข้อมูลเชิงพื้นที่รายจังหวัด

Dashboard ข้อมูลเชิงพื้นที่รายจังหวัด เป็นการนำข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มาจัดทำเป็นข้อมูลรายจังหวัดในรูปแบบของ Dashboard โดยใช้โปรแกรม ArcGIS Insight ซึ่งเป็นโปรแกรมที่สามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Data analytics) ที่อยู่ในระบบ ร่วมกับการวิเคราะห์ข้อมูลตาราง (Tabular data) ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial data) และการแสดงผลข้อมูล (Visualization) ในรูปแบบ Interactive dashboard ไว้ในแพลตฟอร์มเดียวอย่างเป็นระบบ

Dashboard ข้อมูลเชิงพื้นที่รายจังหวัด นำเสนอข้อมูลในรูปแบบแผนที่ กราฟ ตารางสรุปข้อมูล ตัวหนังสือ และรูปภาพ รองรับการใช้งานทั้งคอมพิวเตอร์พีซี และ Smart Devices ประกอบด้วย ข้อมูลดิน ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ข้อมูลการใช้ที่ดิน ข้อมูลดินปัญหา ข้อมูลนาข้าวในดินปัญหา และข้อมูลพื้นฐาน ทั้งหมด 77 จังหวัด สามารถค้นหาเป็นรายจังหวัด และรายข้อมูล สำหรับให้เจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลเป็นฐาน (Data-driven decision making) และสามารถเรียกดูข้อมูลรายจังหวัดได้อย่างสะดวกผ่านระบบออนไลน์



ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การใช้ข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนากเกษตรระหว่าง กรมพัฒนาที่ดิน กับ กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมพัฒนาที่ดิน และ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล (PDSA) “การใช้ข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนากเกษตร” ในกรอบระยะเวลาความร่วมมือฯ 5 ปี (ระหว่างวันที่ 13 กันยายน 2567 - 13 กันยายน 2572) โดยมีความมุ่งหวังส่งเสริมการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ นำไปสู่การขับเคลื่อนการเกษตร ซึ่งจะเป็นก้าวสำคัญ ในการยกระดับการเกษตรให้ทันสมัย และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ในการพัฒนาภาคเกษตร ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการลงนามในครั้งนี้ เพื่อสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการในการปฏิบัติงานของทั้งสองฝ่าย การจัดทำและตรวจสอบข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก เพื่อดำเนินการบริหารจัดการข้อมูลเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) การสนับสนุนบุคลากรในการให้คำแนะนำ ปรัชญา และถ่ายทอดองค์ความรู้ และการส่งเสริม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ ทั้งการใช้ข้อมูลการเกษตร ข้อมูลดิน ข้อมูลการใช้ที่ดิน ข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดิน ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร และข้อมูลอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน เพื่อให้เกิดการบูรณาการและใช้ประโยชน์จากข้อมูลร่วมกันอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาข้อมูลเกษตรความร่วมมือในครั้งนี้ จะช่วยผลักดันให้เกิดการใช้ข้อมูลที่มีอยู่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างผลลัพธ์ที่ดีและเป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาการเกษตร พร้อมทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ระหว่างกัน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนา และแก้ไขปัญหาในด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และข้อตกลงการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล (PDSA) จัดขึ้นในวันที่ 13 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม 2801 กรมพัฒนาที่ดิน





โครงการจัดหาระบบวิเคราะห์การโจมตี (GMS) สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และหน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ และโครงการระบบตรวจจับพฤติกรรมและวิเคราะห์ข้อมูลอาชญากรรมทางไซเบอร์เชิงรุก (PCW) สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ

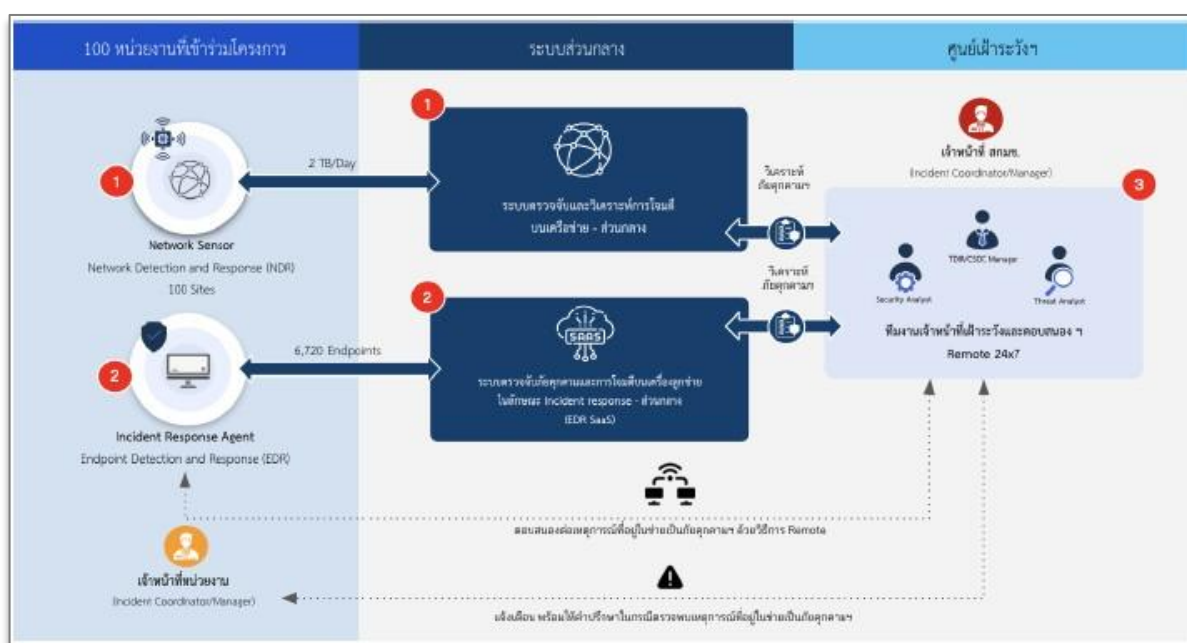


ด้วยสถานการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ในประเทศไทยในปัจจุบันมีลักษณะซับซ้อน และหลากหลายมากขึ้น ประกอบกับจำนวน และความถี่ของการโจมตีทางไซเบอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้หน่วยงานต้องรับมือทั้งด้านการเฝ้าระวัง (Detection) การตอบสนอง (Response) และการป้องกันในเชิงรุก (Proactive) และด้วยข้อจำกัดของทรัพยากรด้านเทคโนโลยี และบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางไซเบอร์ในแต่ละหน่วยงาน

กรมพัฒนาที่ดิน เข้าร่วมโครงการจัดหาระบบวิเคราะห์การโจมตี (GMS) สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และหน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ และโครงการระบบตรวจจับพฤติกรรมและวิเคราะห์ข้อมูลอาชญากรรมทางไซเบอร์เชิงรุก (PCW) สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและหน่วยงานภาครัฐ กับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมระบบการเฝ้าระวัง และระบบตรวจจับพฤติกรรม และวิเคราะห์ข้อมูลอาชญากรรมทางไซเบอร์เชิงรุก พร้อมกับทีมงานผู้เชี่ยวชาญในการเฝ้าระวังและรับมือกับภัยคุกคาม สนับสนุนหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และหน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ ยกระดับมาตรการป้องกันอาชญากรรมทางไซเบอร์ เชิงรุก พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ และการประเมินความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบจากการถูกโจมตี ที่อาจจะเกิดขึ้นกับหน่วยงานได้อย่างทันทั่วทั้ง

รายละเอียดโครงการจัดหาระบบวิเคราะห์การโจมตี (GMS) สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และหน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ

เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและ หน่วยงานภาครัฐที่สำคัญ โครงการนี้ถูกพิจารณา และจัดทำขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และมีความสำคัญอย่างมากในการเสริมสร้างพลังป้องกัน และการตอบสนอง ต่อภัยคุกคามไซเบอร์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในสังคมดิจิทัลปัจจุบัน ได้รวมเทคโนโลยีและบริการที่จำเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างการเฝ้าระวัง และบริหารจัดการภัยคุกคามไซเบอร์อย่างเป็นระบบ



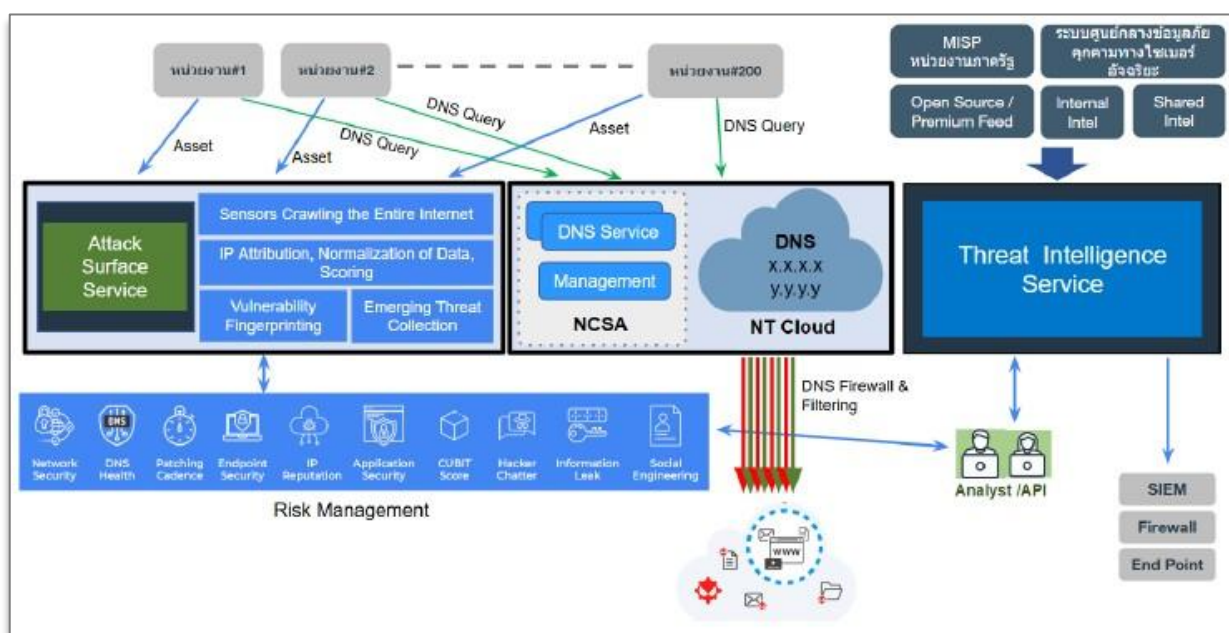
1. NDR (Network detection and response) ระบบสำหรับตรวจจับและตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ในเครือข่ายด้วยการติดตั้ง Network Sensor ที่หน่วยงาน เพื่อตรวจจับสถานการณ์ที่เป็นไปได้ของการโจมตี และ Network Log Analysis ที่ส่วนกลางเพื่อวิเคราะห์ และรายงานผลอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

2. EDR (Endpoint detection and response) ระบบที่ติดตั้งบนเครื่อง Endpoint เพื่อตรวจจับและตอบสนอง ต่อภัยคุกคามที่เกิดขึ้นที่ระดับอุปกรณ์ ทำให้มีการควบคุม และป้องกันการเข้าถึงข้อมูล และเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Security Operation Center) ศูนย์กลางที่มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัย ที่คอยเฝ้าระวัง และตอบสนองต่อภัยคุกคามไซเบอร์อย่างเป็นระบบ และมีการแจ้งเตือน แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการอย่างทันท่วงที

รายละเอียดโครงการจัดหาระบบตรวจจับพฤติกรรม และวิเคราะห์ข้อมูลอาชญากรรมทางไซเบอร์เชิงรุก (PCW)

จะมีระบบป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลและการขโมยข้อมูล ผ่านทาง DNS Protocol และได้รับการ ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง IT Assets Inventory ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย Internet แบบอัตโนมัติ อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการนำรายงานเพื่อปิดช่องโหว่ จนทำให้การมุ่งเป้าโจมตีมายังหน่วยงานต่าง ๆ มีแนวโน้มลดลง โดยโครงการนี้จะนำเสนอระบบที่แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ๆ ดังนี้



1. DNS Security Service ที่ออกแบบในโครงการนี้ จะมีการให้บริการผ่านทั้งระบบที่ติดตั้งในสำนักงาน คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และระบบที่ติดตั้งบน Cloud เพื่อให้มี High Availability สูงที่สุด โดยระบบจะกรองและ Block การเชื่อมต่อถ้าตรวจพบ DNS Query ที่ไม่ปลอดภัย เช่น การเชื่อมต่อไปยัง Phishing Website, Malware, Command and Control เป็นต้น โดยแจ้งเตือนให้หน่วยงานที่ใช้บริการทราบว่ามีการเข้าถึงโดเมนที่ไม่ปลอดภัย



2. Threat Intelligence Service ที่ออกแบบในโครงการนี้ จะให้บริการในรูปแบบของ Software as a Service (SaaS) โดยมีการเชื่อมต่อจาก IOC Feed ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น Open Source, Premium 3rd Party, Internal Intel, Shared Intel ตลอดจน MISIP หน่วยงานภาครัฐและระบบ ศูนย์กลางข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์อัจฉริยะ โดยข้อมูลทั้งหมดจะถูก Aggregate รวมกัน รวมถึงมีการ Deduplication และกำจัดข้อมูล ที่เป็น False Positive มีการทำ Normalize ข้อมูลทั้งหมดให้เป็นมาตรฐาน



3. Attack Surface Service ที่ออกแบบในโครงการนี้ จะให้บริการในรูปแบบของ Software as a Service (SaaS) เพื่อทำการตรวจสอบพื้นผิวการโจมตีขององค์กร (Attack Surface) โดยมีการระบุโดเมนของหน่วยงาน ที่เข้าร่วมโครงการเข้าไปในระบบ ระบบจะทำการตรวจสอบ Public asset ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนั้น โดยอัตโนมัติ ซึ่งครอบคลุมถึง Subdomain และ IP Address จากนั้นจะมีการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยง ของหน่วยงานโดยแยกตามหมวดหมู่ต่าง ๆ โดยในแต่ละหมวดหมู่ จะมีรายละเอียดการตรวจสอบและให้คะแนน ตามผลที่ได้รวมถึงแสดงผลลัพธ์



การจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการขุดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งบประมาณทั้งสิ้น 14,541,345 บาท	1. โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ งบประมาณ 10,600,000 บาท
	2. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง งบประมาณ 3,941,345 บาท
โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขอ ดำเนินการเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งบประมาณทั้งสิ้น 1,346,685 บาท	1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งบ กปร.) งบประมาณ 102,500 บาท
	2. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจุดสำรวจ ทรัพยากรดิน (งบนอก AFACI) งบประมาณ 500,000 บาท
	3. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งบ กปร.) งบประมาณ 744,185 บาท
โครงการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งบประมาณทั้งสิ้น 3,751,600 บาท	1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้กับหน่วยงาน กรมพัฒนาที่ดิน งบประมาณ 3,612,500 บาท
	2. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง และ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง (งบประมาณหน่วยงาน) งบประมาณ 139,100 บาท

โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการขอตั้งงบประมาณ รายจ่ายประจำปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประกอบด้วย 2 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 14,541,345 บาท

1. โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ งบประมาณ 10,600,000 บาท

เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพการทำงานของระบบเครือข่ายกรมพัฒนาที่ดิน ให้มีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่มีความทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้สามารถป้องกัน ตรวจจับ ผู้ประสงค์ร้าย และแจ้งเตือนภัยการจู่โจมทางไซเบอร์ได้ รวมทั้งกรมพัฒนาที่ดินต้องปฏิบัติให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ พ.ศ.2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 และการเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

- อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 2 ชุด
- อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) แบบที่ 2 จำนวน 2 ชุด
- อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย แบบที่ 3 จำนวน 2 ชุด

2. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ต่อพ่วง งบประมาณ 3,941,345 บาท

เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับการปฏิบัติงานและการบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดหาให้กับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 90 เครื่อง แจกจ่ายให้กับ 79 หน่วยงาน
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 25 เครื่อง แจกจ่ายให้กับ 14 หน่วยงาน
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 90 เครื่อง แจกจ่ายให้กับ 79 หน่วยงาน

โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขอดำเนินการเพิ่มเติม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประกอบด้วย 3 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 1,346,685 บาท

1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งบ กปร.) งบประมาณ 102,500 บาท

รับผิดชอบโดย ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เป็นการเป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อให้การดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมระบบ ปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 1 เครื่อง
- คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 1 เครื่อง

2. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจุดสำรวจทรัพยากรดิน (งบนอก AFACI) งบประมาณ 500,000 บาท

รับผิดชอบโดย กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลจุดสำรวจทรัพยากรดิน ให้สามารถบันทึก ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งข้อมูลเชิงบรรยาย และ ข้อมูลเชิงพื้นที่ สามารถใช้งานได้บนหลากหลายอุปกรณ์ ได้แก่ มือถือ แท็บเล็ต โน้ตบุ๊ก คอมพิวเตอร์ และการเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวมทั้งสามารถนำมาให้บริการ Web Service Portal ของกรมพัฒนาที่ดินได้

3. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรม
เขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งบ กปร.) งบประมาณ 744,185 บาท
รับผิดชอบโดย ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้มฯ ซึ่งมีรายการดังนี้

1. รายการครุภัณฑ์ (Hardware) จำนวน 26 รายการ ได้แก่

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง
ภายนอกสำนักงาน จำนวน 16 ตัว
- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ
16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง
จำนวน 1 ชุด
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 9 เครื่อง
- โทรศัพท์ แอล อี ดี ขนาด 55 นิ้ว (ไม่ใช่เกรดราคากลาง) จำนวน
1 เครื่อง

2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมเซตระบบ ณ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟู
ที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ประกอบด้วย 2 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 3,751,600 บาท

1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้กับหน่วยงาน กรมพัฒนาที่ดิน งบประมาณ 3,612,500 บาท

เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับการปฏิบัติงานและการบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงาน ด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดหาให้กับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จำนวน 34 หน่วยงาน งบประมาณ 3,598,700 บาท ประกอบด้วย

ขอใช้งบประมาณหน่วยงาน

งบประมาณ 3,533,300 บาท จำนวน 33 หน่วยงาน ได้แก่ กองการเจ้าหน้าที่ กองแผนงาน กองวิจัยและพัฒนากิจการที่ดิน สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กลุ่มตรวจสอบภายใน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ สถานีพัฒนาที่ดินลพบุรี สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สถานีพัฒนาที่ดินศรีสะเกษ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 สถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี สถานีพัฒนาที่ดินเลย สถานีพัฒนาที่ดินพิจิตร สถานีพัฒนาที่ดินอุตรดิตถ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 ศูนย์ปฏิบัติการโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กลัดหลวง โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรสาคร สถานีพัฒนาที่ดินภูเก็ต สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง ซึ่งมีรายการดังนี้

1. รายการครุภัณฑ์ (Hardware) จำนวน 26 รายการ ได้แก่

- คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 จำนวน 3 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 5 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 13 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 32 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 5 เครื่อง

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 9 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 21 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี จำนวน 5 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 12 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (18 หน้า/นาทิต) จำนวน 3 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาทิต) จำนวน 4 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (20 หน้า/นาทิต) จำนวน 5 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาทิต) จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 13 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 32 เครื่อง
- จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 9 เครื่อง
- จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง
- จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว (ไม่ใช่เกณฑ์ราคากลาง) จำนวน 9 เครื่อง
- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ NAS จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง

- สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 6U) จำนวน 1 เครื่อง

2. รายการครุภัณฑ์ (Software) จำนวน 4 รายการ ได้แก่

- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 1 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1 ชุด
- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 46 ชุด
- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 19 ชุด
- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 66 ชุด

ขอใช้งบประมาณกรมพัฒนาที่ดิน

งบประมาณ 65,400 บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7 มีรายการดังนี้

1. รายการครุภัณฑ์ (Hardware) ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 2 เครื่อง
2. รายการครุภัณฑ์ (Software)
 - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 2 ชุด
 - ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 2 ชุด

2. โครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของ ศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง และ สถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง (งบประมาณหน่วยงาน) งบประมาณ 139,100 บาท

เป็นการป้องกันมิให้ทรัพย์สินของศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง และ สผด.พัทลุงสูญหาย โดยเฉพาะทรัพย์สินที่อยู่ในอาคารสำนักงาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินสำนักงานอื่นๆ และบริเวณรอบๆ อาคารสำนักงาน ซึ่งมีรายการดังนี้

1. รายการครุภัณฑ์ (Hardware) จำนวน 6 รายการ ได้แก่

- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน 9 ตัว
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน จำนวน 1 ตัว
- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 2 เครื่อง
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 1 ชุด
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 1 เครื่อง
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 6U (ตู้ Rack 6U) (ไม่ใช่ เกณฑ์ราคากลาง) จำนวน 1 ตู้

2. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมเช็กระบบ ณ อาคารศูนย์ปฏิบัติการจัดการที่ดินชัยพัฒนา - แม่ฟ้าหลวง
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมเช็กระบบ ณ อาคารสถานีพัฒนาที่ดินพัทลุง

การพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล

● หลักสูตร การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ●

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดฝึกอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2567 หลักสูตร “การสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์” จำนวน 3 รุ่น



On Site

ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรม
คอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2567

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2567



Online

ผ่านระบบออนไลน์ด้วย
แอปพลิเคชัน Zoom

รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 10-11 มิถุนายน 2567

โดยได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ จากสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) มาบรรยายให้ความรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกิดความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ สามารถประเมินความเสี่ยงด้านไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้นกับหน่วยงาน และเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและตระหนักถึงความเสี่ยงจากการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับบริการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากหน่วยงานส่วนกลางและหน่วยงานส่วนภูมิภาค รวมทั้งสิ้น 154 ราย



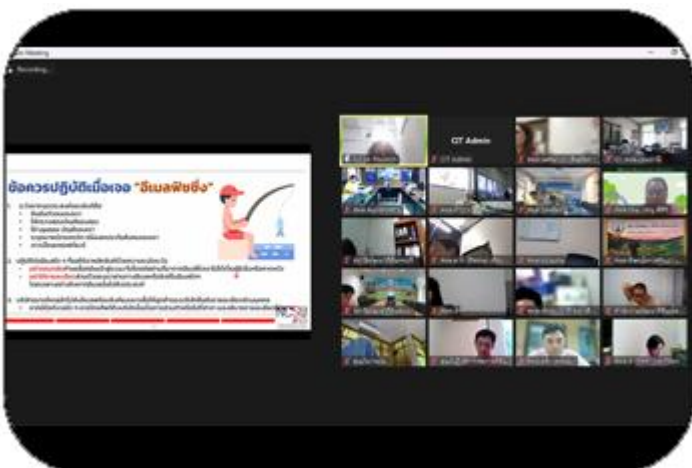


On Site : ประมวลภาพการฝึกอบรม รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2

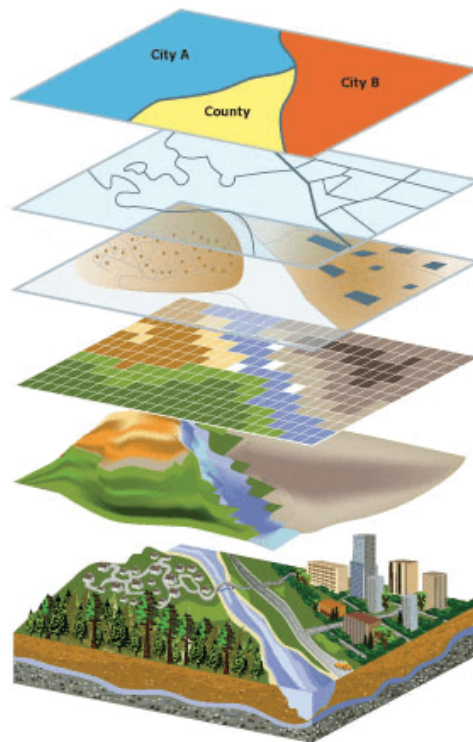




Online : ประมวลภาพการฝึกอบรม รุ่นที่ 3

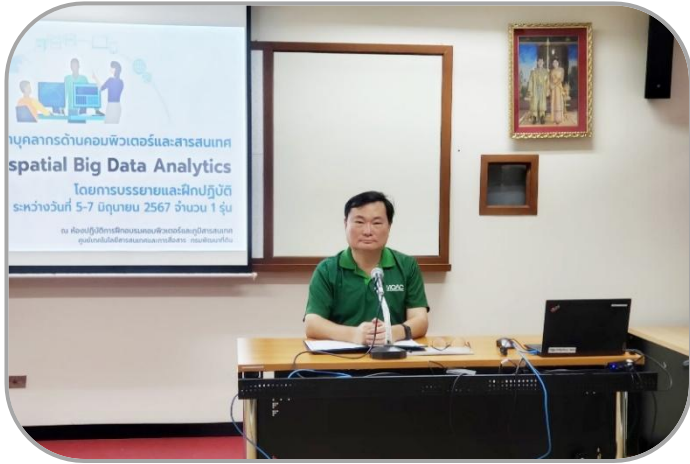
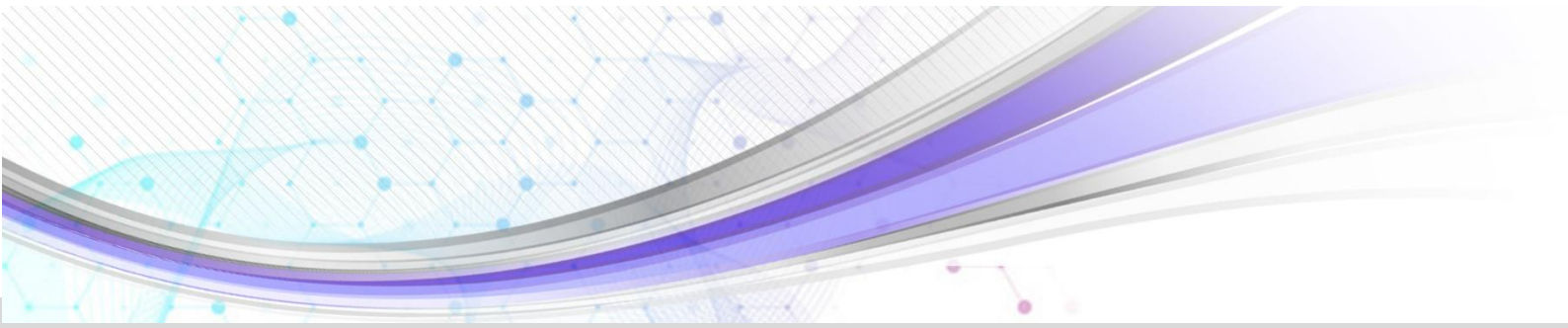


โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2567 หลักสูตร "Geospatial Big Data Analytics" จัดขึ้นเพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลภูมิสารสนเทศขนาดใหญ่ (Big Data) ตั้งแต่การรวบรวมการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความหลากหลาย ได้อย่างเป็นระบบตลอดจนเพิ่มพูนทักษะและพัฒนาศักยภาพในการใช้งานแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดของคนไทยทุกคน The Open Geospatial Platform : Sphere ซึ่งพัฒนาขึ้น โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มาประยุกต์ใช้ในปฏิบัติงานการจัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่ของ กรมพัฒนาที่ดิน การสร้างภาพข้อมูลสารสนเทศและการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Dashboard ให้เหมาะสมกับข้อมูลแต่ละประเภทเพื่อนำมาสนับสนุนงานด้านการพัฒนาที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการ ในตำแหน่ง นักสำรวจดิน นักวิชาการเกษตร นักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย วิศวกรโยธา เศรษฐกร นายช่างโยธา นายช่างสำรวจ เจ้าพนักงานการเกษตร หรือตำแหน่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ จากหน่วยงานส่วนกลาง ระหว่างวันที่ 5-7 มิถุนายน 2567 จำนวน 1 รุ่น รวมผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 30 ราย ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน





หลักสูตร การจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่นำเข้าสู่ระบบ คลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน

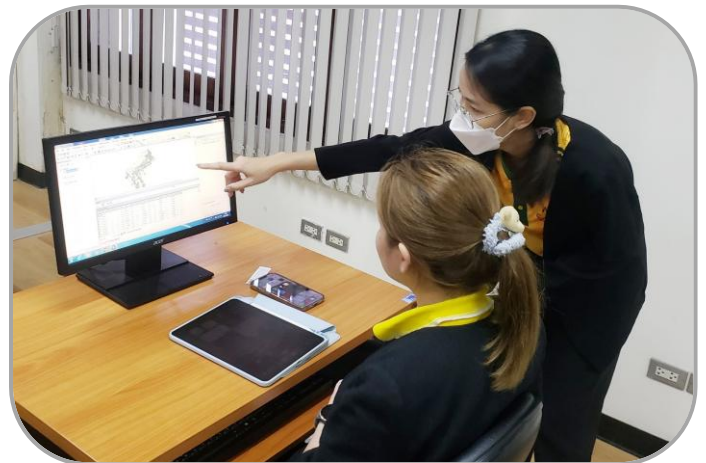
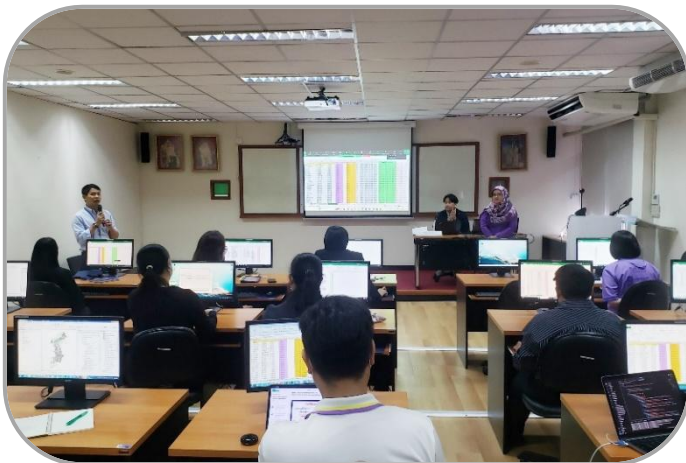
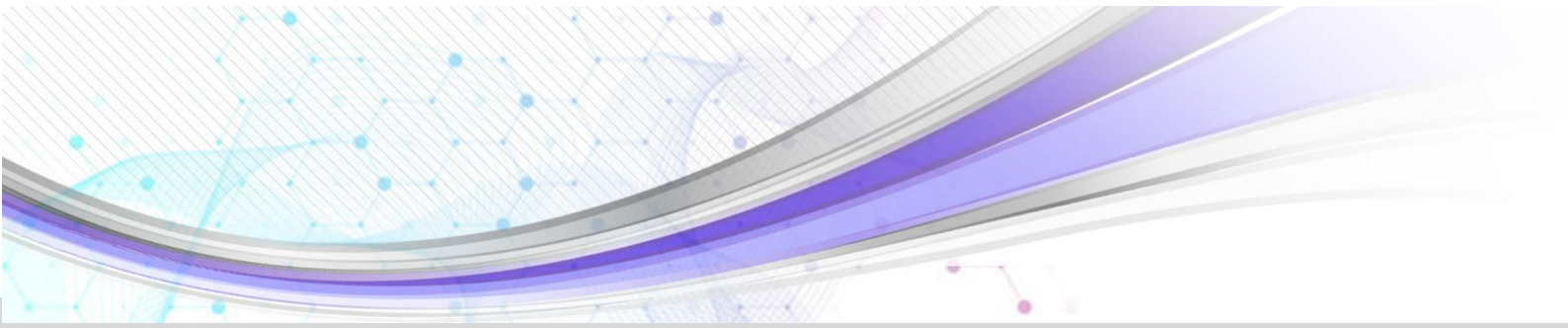
การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่นำเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน จัดขึ้นเพื่อให้คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ของกรมพัฒนาที่ดิน และข้าราชการ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลหลักของกรมพัฒนาที่ดิน มีความรู้ ความเข้าใจในระบบคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน และได้เรียนรู้ขั้นตอนวิธีการจัดเตรียมนำเข้าข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล (Data Cleansing) และการนำ



ข้อมูลเข้าสู่ระบบคลังข้อมูลกรมพัฒนาที่ดิน ได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้คลังข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินเป็น ศูนย์กลางในการรวบรวม และทุกหน่วยงานภายใน กรมสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ วางแผน และใช้ในการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ รวมทั้ง สามารถให้บริการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนเปิดเผยข้อมูล ให้กับองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน สามารถสืบค้นนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมประกอบด้วย ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล High value Dataset และชุดข้อมูลอื่นในความรับผิดชอบ

ของ กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน สำนักเทคโนโลยีการสำรวจ และทำแผนที่ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน และ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 25 คน ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรม คอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้อง 1105)

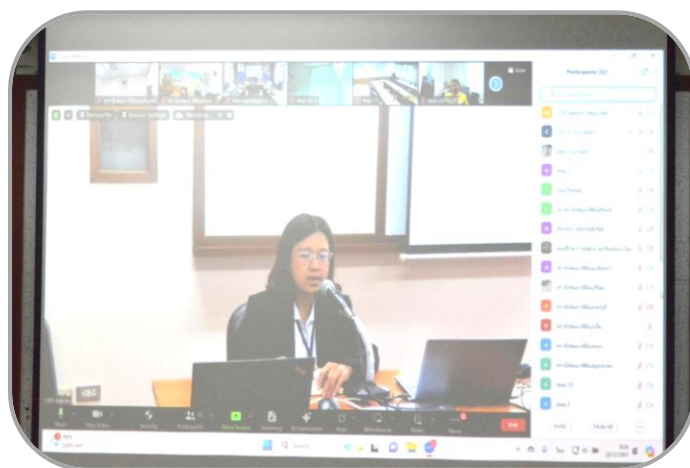
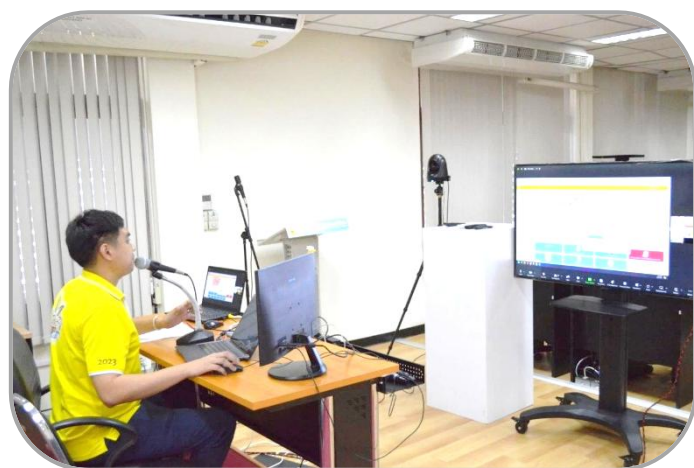
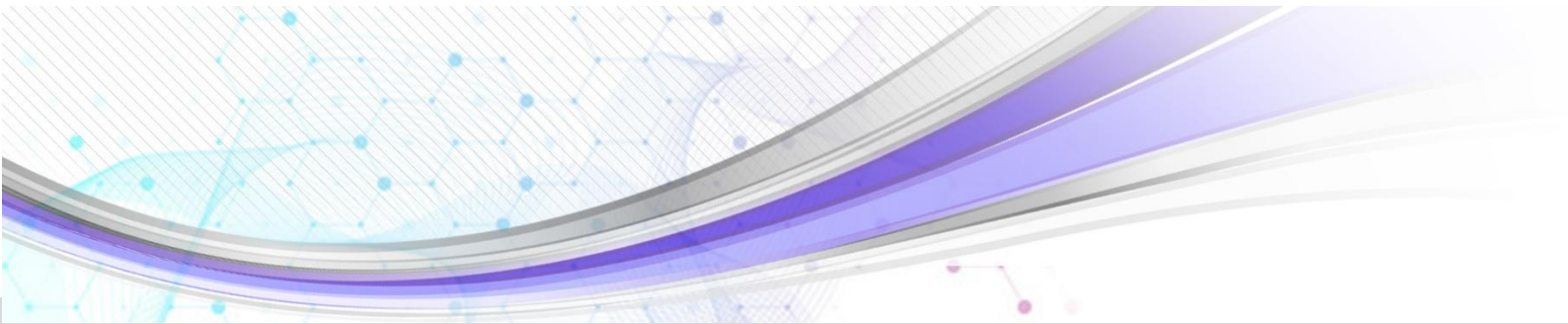




ประชุมชี้แจงการจัดทำเว็บไซต์ตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน

การประชุมชี้แจงการจัดทำเว็บไซต์ตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน จัดขึ้นเพื่อแนะนำการจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงานตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้เว็บไซต์ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน มีรูปแบบตามมาตรฐาน เว็บไซต์ภาครัฐและการรักษาความมั่นคงสำหรับเว็บไซต์ รองรับบริการแสดงผลข้อมูลต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน บนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Devices) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สื่อสารภาพลักษณ์ที่ดีสำหรับให้บริการแก่ประชาชน และขับเคลื่อนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) โดยการประชุมชี้แจงสำหรับหน่วยงานส่วนกลาง จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการประชุมชี้แจงสำหรับหน่วยงานส่วนภูมิภาค จัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-25 มีนาคม 2567 ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom



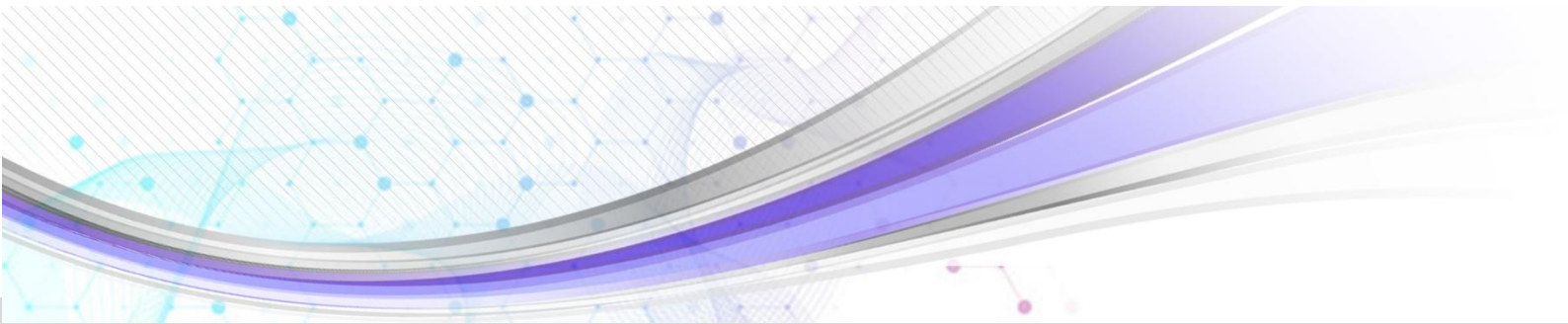


ประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติ สำหรับชุดข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน

สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน ที่เห็นชอบให้ คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดิน ทบทวนนโยบายข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดินที่มีอยู่เดิม ให้เป็นไปตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐและประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง จำนวน 17 ชุดข้อมูล และจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพิ่มเติม 4 ชุดข้อมูล รวมเป็น 21 ชุดข้อมูล

เพื่อให้คณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดินและผู้แทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ นำไปสู่การทบทวนและจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ได้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อมูลมีการระบุผู้รับผิดชอบ เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติตลอดทั้งวงจรชีวิตของข้อมูล และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการให้บริการข้อมูลเปิดของกรมพัฒนาที่ดิน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติสำหรับชุดข้อมูล (Data Policy) ของกรมพัฒนาที่ดิน เมื่อวันที่ 2 และ 9 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุม 2801 กรมพัฒนาที่ดิน

โดยมีคณะทำงานธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของกรมพัฒนาที่ดินและผู้แทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เข้าร่วมการประชุม และได้รับเกียรติจาก ดร. มนต์ศักดิ์ โชเจริณธรรม ผู้เชี่ยวชาญอิสระทางด้านธรรมาภิบาลข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ ที่ปรึกษาเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดทำและปรับปรุงเอกสารนโยบายและข้อมูล (Data Policy) ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework) และมาตรฐานของ สพร. ที่เกี่ยวข้อง

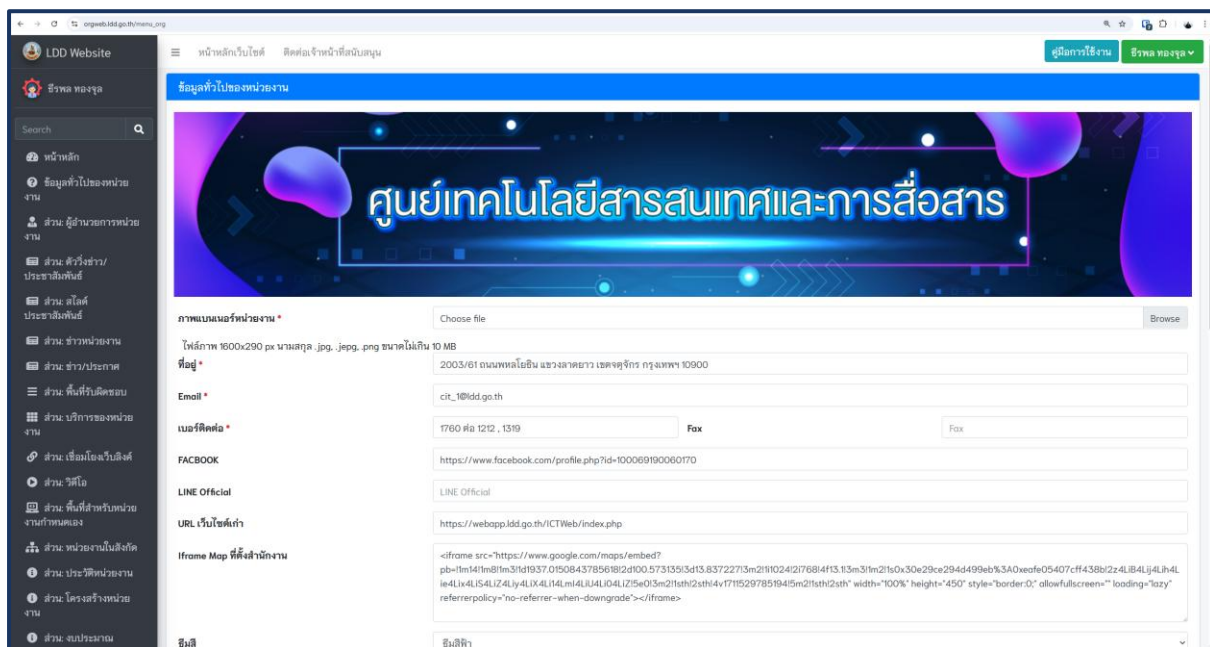


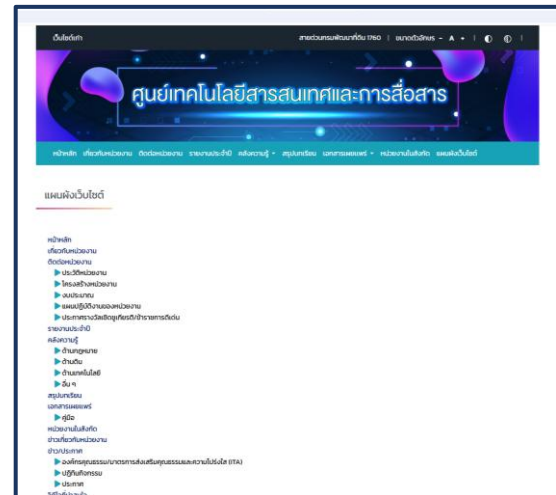
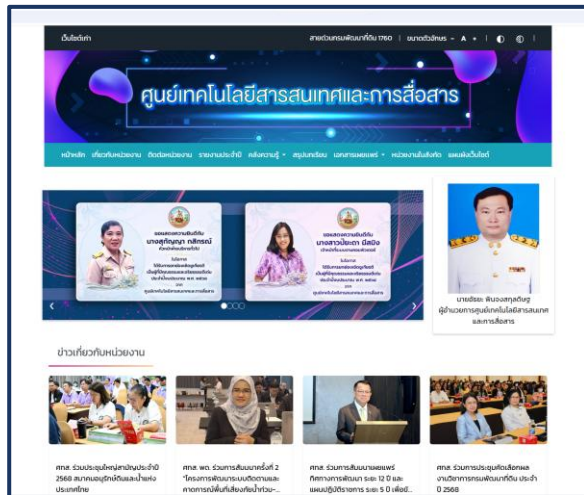
การพัฒนาเว็บไซต์ และ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

การบริหารจัดการเว็บไซต์หน่วยงานตาม Template ของกรมพัฒนาที่ดิน

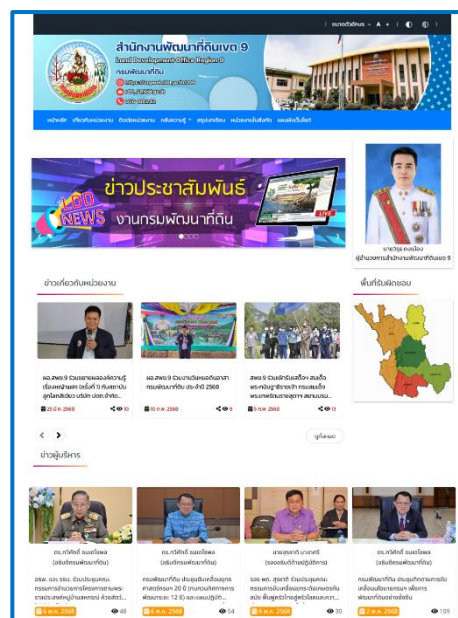
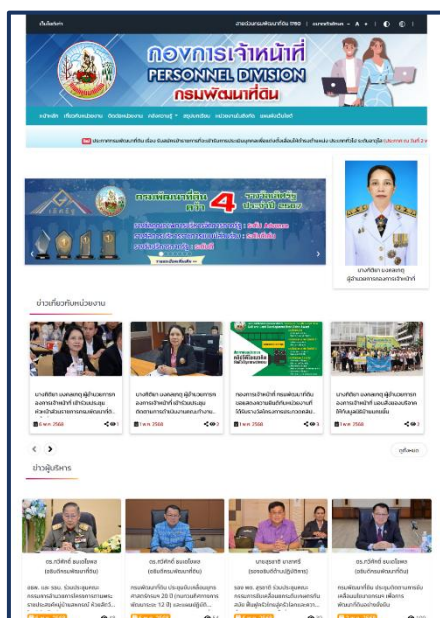
เว็บไซต์ของหน่วยงานเป็นช่องทางสำคัญในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของหน่วยงาน แก่ประชาชน ด้วยเหตุที่ปัจจุบัน เว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐเป็นเป้าหมายในการโจมตีทางไซเบอร์ เช่น การเข้ามาใช้ช่องโหว่ของเว็บไซต์ให้ข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือเผยแพร่ข้อมูลไม่เหมาะสม สร้างความเสียหายให้กับองค์กรเพิ่มมากขึ้น การจัดทำเว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐจึงควรจัดทำให้เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) รวมถึงให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อเว็บไซต์ของหน่วยงาน ให้ข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการประชาสัมพันธ์อย่างมีมาตรฐานปลอดภัย ลดช่องโหว่ของเว็บไซต์ที่เสี่ยงต่อการโจมตีทางไซเบอร์

ด้วยเหตุดังกล่าว ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงได้พัฒนาระบบการบริหารจัดการเว็บไซต์หน่วยงานสำหรับนำเสนอสารสนเทศที่มีรูปแบบเว็บไซต์มาตรฐาน (Standard Website Design) โดยนำมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ มาเป็นแนวทางการปรับปรุงและพัฒนา Template เว็บไซต์กลางของกรม สำหรับให้หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ใช้จัดทำเว็บไซต์ ที่มีรูปแบบสอดคล้องกับมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของเว็บไซต์รองรับการแสดงผลข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Devices) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สื่อสารภาพลักษณ์ที่ดีสำหรับให้บริการแก่ประชาชน และขับเคลื่อนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government)

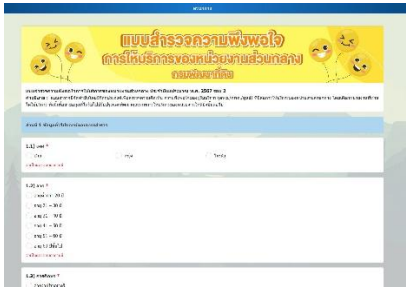
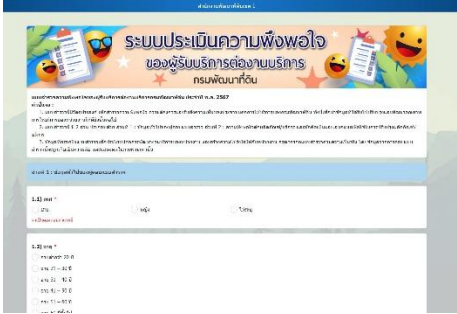
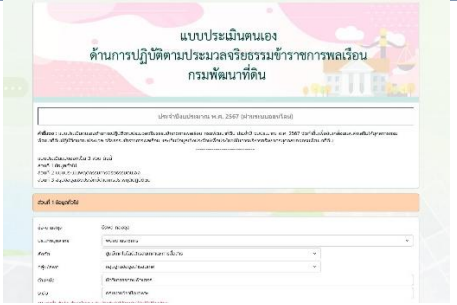




หน่วยงานสามารถปรับปรุงการนำเสนอได้ภายใต้กรอบการนำเสนอที่คล้ายคลึงกัน ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึง และค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้สะดวกขึ้น นอกจากนี้ การทำให้หน้าเว็บไซต์ กลางที่อยู่มีมาตรฐานต้นแบบ และให้บริการบนเครื่องแม่ข่ายที่กรมพัฒนาที่ดินเหมือนกัน จะช่วยให้สามารถบริหารจัดการเว็บไซต์เพื่อป้องกันการโจมตีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



การพัฒนาเว็บไซต์

ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : แบบสำรวจความพึงพอใจการให้บริการของหน่วยงานส่วนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ : แบบสำรวจความคิดเห็น ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (สพข./สพด./ศูนย์) ที่มีต่อการให้บริการของหน่วยงานส่วนกลาง เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการให้บริการของหน่วยงาน วันที่เผยแพร่ : 1 กุมภาพันธ์ 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน
	ชื่อผลงาน : แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกรมพัฒนาที่ดินประจำปี พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ : แบบสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการให้บริการของหน่วยงาน วันที่เผยแพร่ : 1 กุมภาพันธ์ 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน
	ชื่อผลงาน : แบบประเมินตนเองด้านการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 วัตถุประสงค์ : รวบรวมผลการประเมินตนเองด้านการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือนของบุคลากรกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 วันที่เผยแพร่ : 1 มีนาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

ภาพผลงาน

ชื่อผลงาน



ชื่อผลงาน : Webpage ข้อมูลสำมะโนที่ดิน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการบนเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

วันที่เผยแพร่ : 17 พฤษภาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน



ชื่อผลงาน : แบบประเมินผลการพัฒนาความรู้

วันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน 61 ปี

วัตถุประสงค์ : บริการประเมินผลการพัฒนาความรู้ วัน

สถาปนากรมพัฒนาที่ดิน 61 ปี ของบุคลากร
กรมพัฒนาที่ดิน

วันที่เผยแพร่ : 23 พฤษภาคม 2567 ระบบ Intranet
กรมพัฒนาที่ดิน



ชื่อผลงาน : เว็บไซต์ประชุมวิชาการ ประจำปี 2567

วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์ และให้บริการข้อมูล งานประชุม
วิชาการ ประจำปี 2567 กรมพัฒนาที่ดิน

วันที่เผยแพร่ : 1 สิงหาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

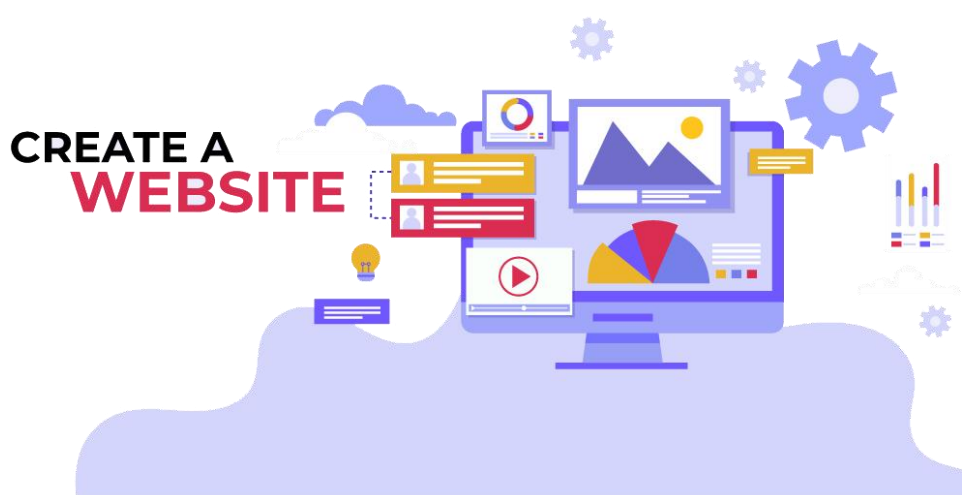


ชื่อผลงาน : Webpage คลิปเด็ดหมอดิน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการบนเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

วันที่เผยแพร่ : 8 สิงหาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : Webpage คลังความรู้น้องดินดี วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการบนเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน วันที่เผยแพร่ : 13 สิงหาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน
	ชื่อผลงาน : การสำรวจข้อมูลแปลงนาร่อง มีสเตอร์การจัดการดิน วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บริการบนเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน วันที่เผยแพร่ : 16 สิงหาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน
	ชื่อผลงาน : ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ AI Chatbot น้องดินดี วัตถุประสงค์ : ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ AI Chatbot น้องดินดี และปรับปรุงคู่มือการใช้งาน AI Chatbot น้องดินดี ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้บริการบนเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน วันที่เผยแพร่ : 16 สิงหาคม 2567 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน



การจัดทำบอร์ดนิทรรศการ/ สื่อประชาสัมพันธ์/Infographic

บอร์ดนิทรรศการ	
ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : ดินดี น้ำสมบูรณ์ เกื้อกูลชีวิต (3 ประสาน บริการเป็น1) วัตถุประสงค์ : จัดแสดงในงานนิทรรศการงานวันดินโลก ประจำปี 2566 วันที่เผยแพร่ : 5-10 ธันวาคม 2566 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
	ชื่อผลงาน : KASET ONE เพื่อพัฒนาเกษตร วัตถุประสงค์ : จัดแสดงในงานนิทรรศการงานวันดินโลก ประจำปี 2566 วันที่เผยแพร่ : 5-10 ธันวาคม 2566 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
	ชื่อผลงาน : สารสนเทศพัฒนาที่ดินสู่อนาคต วัตถุประสงค์ : จัดแสดงในนิทรรศการ เนื่องในโอกาสครบรอบวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี วันที่เผยแพร่ : วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ณ กรมพัฒนาที่ดิน
	ชื่อผลงาน : แนะนำ AI Chatbot คุยกับน้องดินดี บอร์ด 4-6 วัตถุประสงค์ : จัดแสดงในงานนิทรรศการในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567 วันที่เผยแพร่ : ระหว่างวันที่ 16-25 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

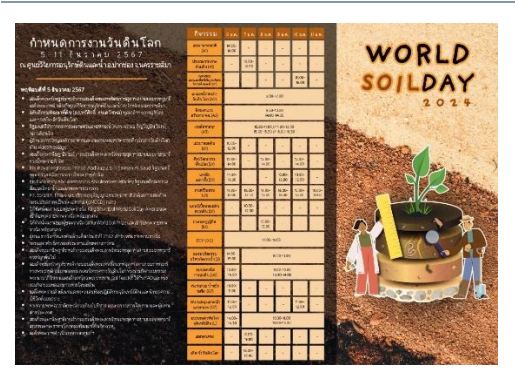
ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : แนะนำ AI Chatbot คุยกับน้องดินดี บอร์ด 1-3 วัตถุประสงค์ : จัดแสดงในงานนิทรรศการในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567 วันที่เผยแพร่ : ระหว่างวันที่ 16-25 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี

สื่อประชาสัมพันธ์/Infographic	
ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : หยุดเผาบรรเทาปัญหาฝุ่น ไม่ทำลายธาตุอาหารในดิน วัตถุประสงค์ : บรรเทาปัญหาฝุ่น ไม่ทำลายธาตุอาหารในดิน วันที่เผยแพร่ : 28 กุมภาพันธ์ 2567 แอปพลิเคชัน LINE
	ชื่อผลงาน : แผ่นพับคู่มือการใช้งาน “เกษตรวัน” สำหรับเกษตรกร วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์การใช้งานแอปพลิเคชัน “เกษตรวัน” สำหรับเกษตรกร วันที่เผยแพร่ : กุมภาพันธ์ 2567

ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : ปลาหมอสีคางดำ วัตถุประสงค์ : แนะนำผลิตน้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูงจาก “ปลาหมอสีคางดำ” ใช้ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช ผัก ไม้ผลเศรษฐกิจ วันที่เผยแพร่ : 30 เมษายน 2567 แอปพลิเคชัน LINE
	ชื่อผลงาน : Rich Menu น้องดินดี AI Chatbot สถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี วัตถุประสงค์ : แนะนำน้องดินดี AI Chatbot การใช้งานระบบให้บริการข้อมูลดิน ประชาสัมพันธ์งาน นิทรรศการวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี วันที่เผยแพร่ : 23 พฤษภาคม 2567 แอปพลิเคชัน LINE
	ชื่อผลงาน : สารสนเทศพัฒนาที่ดินสู่อนาคต วัตถุประสงค์ : แนะนำ แมลงรักษโลกที่กินซากพืชซากสัตว์และอินทรีย์วัตถุที่เน่าเปื่อยเป็นอาหาร เจริญเติบโตเร็ว แมลงวันลายตัวเต็มวัยไม่เป็นพาหะนำโรค ไม่ก่อโรคสู่คนและสัตว์ เป็นแมลงที่ไม่ใช่ศัตรูพืช วันที่เผยแพร่ : 27 มิถุนายน 2567 แอปพลิเคชัน LINE
	ชื่อผลงาน : ตราสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานดินโลก วัตถุประสงค์ : สื่อประชาสัมพันธ์เนื่องในวันดินโลก ปี 2567 วันที่เผยแพร่ : มิถุนายน 2567

ภาพผลงาน

ชื่อผลงาน



ชื่อผลงาน : แผ่นพับประชาสัมพันธ์วันดินโลก
วัตถุประสงค์ : สื่อประชาสัมพันธ์เรื่องในวันดินโลก
ปี 2567
วันที่เผยแพร่ : มิถุนายน 2567



ชื่อผลงาน : ขั้นตอนการลงทะเบียนวันดินโลก
วัตถุประสงค์ : สื่อประชาสัมพันธ์เนื่องในวันดินโลก
ปี 2567
วันที่เผยแพร่ : มิถุนายน 2567

ภาพผลงาน

ชื่อผลงาน



ชื่อผลงาน : ขั้นตอนการลงทะเบียนร่วมงานแบบกลุ่ม

วัตถุประสงค์ : สื่อประชาสัมพันธ์เนื่องในวันดินโลก ปี 2567

วันที่เผยแพร่ : มิถุนายน 2567



ชื่อผลงาน : สารสนเทศพัฒนาที่ดินส่วนภาค

วัตถุประสงค์ : แนะนำ แมลงรักษโลกที่กินซากพืชซากสัตว์และอินทรีย์วัตถุที่เน่าเปื่อยเป็นอาหาร เจริญเติบโตเร็ว แมลงวันลายตัวเต็มวัยไม่เป็นพาหะนำโรค ไม่ก่อโรคสู่คนและสัตว์ เป็นแมลงที่ไม่ใช่ศัตรูพืช

วันที่เผยแพร่ : 27 มิถุนายน 2567 แอปพลิเคชัน LINE



ชื่อผลงาน : ข้อมูลขั้นตอนการยืนยันการเข้าร่วมประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน

วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2567

วันที่เผยแพร่ : สิงหาคม 2567

ภาพผลงาน	ชื่อผลงาน
	ชื่อผลงาน : สื่อประชาสัมพันธ์กำหนดการประชุม วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2567 วันที่เผยแพร่ : สิงหาคม 2567
	ชื่อผลงาน : Banner ประชาสัมพันธ์กิจกรรมกว้านพะเยา ปี 2567 วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์กิจกรรม มหกรรม การเกษตรและท่องเที่ยว ถนนสายดอกไม้งามริมกว้านพะเยา ปี 2567 วันที่เผยแพร่ : สิงหาคม 2567
	ชื่อผลงาน : Back Drop สำหรับถ่ายภาพ วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์กิจกรรม มหกรรม การเกษตรและท่องเที่ยว ถนนสายดอกไม้งามริมกว้านพะเยา ปี 2567 วันที่เผยแพร่ : สิงหาคม 2567

ภาพผลงาน

ชื่อผลงาน



ชื่อผลงาน : สื่อประชาสัมพันธ์กำหนดการจัดงาน

วัตถุประสงค์ : ประชาสัมพันธ์กิจกรรม มหกรรม
การเกษตรและท่องเที่ยว ถนนสาย
ดอกไม้งามริมกว๊านพะเยา ปี 2567

วันที่เผยแพร่ : สิงหาคม 2567



ชื่อผลงาน : กราฟิกพื้นหลัง พิธีลงนามบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือ

วัตถุประสงค์ : ใช้ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือ “การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยี
สารสนเทศเพื่อการพัฒนาการเกษตร”

วันที่เผยแพร่ : 18 กันยายน 2567
ห้องประชุม 2801 กรมพัฒนาที่ดิน



ชื่อผลงาน : Rich Menu นื่องดินดี AI Chatbot
วันดินโลกปี 2567

วัตถุประสงค์ : แนะนำนื่องดินดี AI Chatbot
การใช้งานระบบให้บริการข้อมูลดิน
ประชาสัมพันธ์งานวันดินโลกปี 2567

วันที่เผยแพร่ : 5 ธันวาคม 2567 แอปพลิเคชัน LINE

นิทรรศการแนะนำการใช้งานน้องดินดี และระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ 2567 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ร่วมจัดนิทรรศการแนะนำการใช้งานน้องดินดี และ ระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

นิทรรศการ “สามประสานบริการเป็น 1” วันดินโลกปี 2566 Soil and Water : a source of life : ดินดี น้ำสมบูรณ์ เกื้อกูลชีวิต ระหว่าง วันที่ 5-10 ธันวาคม 2566 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา

กรมพัฒนาที่ดิน ได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการดินและน้ำ ทั้งภาครัฐและเอกชน ขับเคลื่อนการจัดงาน เพื่อน้อมรำลึกและเทิดพระเกียรติคุณในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมจัดภายใต้ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติด้านดินและน้ำ เทคโนโลยีนวัตกรรม การบริหารจัดการดินและน้ำ



นิทรรศการ “สามประสานบริการเป็น 1” วันหมอดินอาสา ปี 2567 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567
ณ ห้องประชุม 2801 ชั้น 8 อาคาร 2 กรมพัฒนาที่ดิน

“วันหมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดิน ปี 2567” จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “หมอดินสมาร์ท ตลาด นำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมจัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ในหัวข้อ สามประสานบริการเป็น 1 ซึ่งประกอบด้วย ระบบ KAKET ONE ระบบ AI Chatbot “น้องดินดี”และระบบ Easy Service ให้แก่หมอดินอาสาในการจัดการดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน และการปรับปรุงบำรุงรักษาดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การเผยแพร่ “การใช้งาน AI Chatbot คุยกับน้องดินดี” และการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้การจัดการขยะในชุมชน วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

ณ ศูนย์เรียนรู้บ้านหมอดินอาสาประจำตำบลแขวงโคกแฝด เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับ สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 จัดกิจกรรมติดตามผลการดำเนินงาน การถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้การจัดการขยะในชุมชน และแนะนำการใช้งาน AI Chatbot น้องดินดี วิธีสืบค้นข้อมูลเพื่อหาความรู้การใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. ของกรมพัฒนาที่ดิน การคัดแยก/จัดการขยะ และข้อมูลอื่นๆ เช่น ข้อมูลดิน การจัดการดิน ชนิดพืชที่เหมาะสม การขอรับบริการต่างๆ ของกรมฯ ให้กับหมอดินอาสาและเกษตรกรในหมู่บ้าน ณ ศูนย์เรียนรู้บ้าน นายประเสริฐ ภูเงิน หมอดินอาสาประจำตำบลแขวงโคกแฝด เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร



นิทรรศการ “AI Chatbot คุยกับน้องดินดี” ประชุมสัมมนา/การประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การขับเคลื่อนภาครัฐสู่ Digital Government และภาครัฐระบบเปิด Open Government”
วันที่ 13 มีนาคม 2567

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) จัดประชุมสัมมนาให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์เพื่อสนับสนุนการทำงานของกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการขับเคลื่อนภาครัฐสู่ Digital Government และภาครัฐระบบเปิด Open Government รวมทั้งเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเครือข่ายกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบราชการในหน่วยงานของภาครัฐให้บรรลุตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้นำเสนอผลงาน ระบบ AI Chatbot น้องดินดี “แค่กดดู ก็รู้ดินได้ไม่ยากเลย” ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประชุมสัมมนาฯ และเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาฯ





วันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี ภายใต้หัวข้อ “61 ปี พัฒนาที่ดิน เกษตรกรทำ
กินอย่างยั่งยืน” วันที่ 23 พฤษภาคม 2567
ณ กรมพัฒนาที่ดิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับ
แอปพลิเคชัน AI Chatbot นื่องดินดี แนะนำระบบ KASSET ONE ระบบการให้บริการคลังข้อมูล
ดินและที่ดิน และระบบบูรณาการบัญชีผู้รับบริการทุกระบบงานให้เป็นหนึ่งเดียว One User One
Password (Easy Service) ในโอกาสวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 61 ปี



นิทรรศการ “สารสนเทศพัฒนาที่ดินสู่อนาคต” ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ ประจำปี 2567 ระหว่าง วันที่ 16-25 สิงหาคม 2567
ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2567 ระหว่าง วันที่ 16-25
สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดย
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมจัดนิทรรศการภายใต้หัวข้อ : การพัฒนาที่ดินด้วย
เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งนำเสนอแนวคิด AI Chatbot “น้องดินดี” ผู้ช่วยกรมพัฒนาที่ดินในการตอบ
คำถามและให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน พร้อมทั้งแนะนำระบบสารสนเทศทางการเกษตร เพื่อ
การพัฒนาเกษตร สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน



นิทรรศการ “แนะนำ AI Chatbot น้องดินดี และระบบสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน” ในงานฟาร์ม เอ็กซ์โป 2024 ระหว่างวันที่ 3-6 ตุลาคม 2567

ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

มทกกรรมการเกษตร จากความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้านการเกษตรให้เติบโตอย่างยั่งยืน ภายในงานได้รวบรวมเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรมาจัดแสดงมากกว่า 14 โซน ซึ่งกรมพัฒนาที่ดิน โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมจัดนิทรรศการ AI Chatbot คู่กับ “น้องดินดี” และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรมพัฒนาที่ดิน รวมทั้ง มีหน่วยงานภายในกรมฯ ร่วมจัดนิทรรศการ ได้แก่ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน นำด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนาม LDD TEST KIT ให้บริการตรวจสอบดินพร้อมให้คำแนะนำในการปลูกพืชเบื้องต้น กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน แนะนำการบริหารจัดการดิน ผ่านระบบ Agri-Map และ กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน นำผลิตภัณฑ์สารเร่งซูเปอร์ พด. แจกผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ



กรมพัฒนาที่ดิน รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2567 “Digital Government Awards 2024” : รางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ซึ่งมอบให้กับหน่วยงานที่มีการดำเนินการทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูล การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ และการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูล



โดย ดร.ทวีศักดิ์ ธนเดโชพล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เข้ารับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี “DG Awards 2024” ประเภทรางวัลหน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)” จากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ DGA เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

สำหรับการมอบ “รางวัลรัฐบาลดิจิทัล” จัดขึ้นโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ DGA เป็นส่วนหนึ่งของโครงการสำรวจระดับความพร้อมการเป็นรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ว่า ปัจจุบันภาครัฐมีบริการดิจิทัลที่หลากหลายมีดีครอบคลุมบริการประชาชนในทุกช่วงชีวิตหรือไม่ เป็นสิ่งสะท้อนการพัฒนาและแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นตั้งใจที่ภาครัฐปรับตัวสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งปัจจุบันภาครัฐมีบริการดิจิทัลที่หลากหลายมีดีครอบคลุมบริการประชาชนในทุกช่วงชีวิต อาทิ แพลตฟอร์มบริการกลางและบริการดิจิทัลเพื่อประชาชน





ตามที่ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ได้ดำเนินการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลสำหรับหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี 2567 เพื่อรวบรวมข้อมูลสถานภาพการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงาน นำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานด้านการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศ และสะท้อนความเป็นจริงในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐในทุกระดับ สามารถนำไปใช้ในประกอบการวางแผนและการดำเนินการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยได้ดำเนินการสำรวจหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศ ทั้งหมด ๓๗๗ หน่วยงาน นั้น

สพร. ได้รายงานผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล และคะแนนตามตัวชี้วัดประจำปี ๒๕๖๗ โดยคะแนนการสำรวจแบ่งกลุ่มเป็น 5 ระดับ คือ ระดับที่ 1 Initial (มีเกณฑ์ระดับ Maturity ระดับต่ำมาก) ระดับที่ 2 Developing (มีเกณฑ์ระดับ Maturity ระดับต่ำ) ระดับที่ 3 Defined (มีเกณฑ์ระดับ Maturity ระดับปานกลาง) ระดับที่ 4 Integrated (มีเกณฑ์ระดับ Maturity ระดับสูง) และระดับที่ 5 Optimizing (มีเกณฑ์ระดับ Maturity ระดับสูงมาก)

ผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ของกรมพัฒนาที่ดิน

คะแนนรวมของกรมพัฒนาที่ดิน 83.50 เปอร์เซ็นต์ โดยมีคะแนนสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยหน่วยงาน ที่ให้บริการเป็นหลัก และสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานภายใต้สังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีระดับความพร้อมการพัฒนาด้านดิจิทัลอยู่ระดับที่ 4 Integrated โดยตัวชี้วัดที่โดดเด่นที่สุด คือ Pillar 1: Policies and Practices ลำดับถัดมาคือ Pillar 2: Data-Driven Practices ทั้งนี้ ตัวชี้วัดที่มีคะแนนต่ำสุด คือ Pillar 3: Digital Capability

คะแนนรายตัวชี้วัดหลัก จำแนกเป็น 7 ตัวชี้วัด ได้ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 แนวนโยบายและหลักปฏิบัติ (Policies and Practices)

ได้ 98.46 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับที่ 5 Optimizing

ตัวชี้วัดที่ 2 กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล (Data-driven Practices)

ได้ 96.31 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับที่ 4 Integrated

ตัวชี้วัดที่ 3 ศักยภาพเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capabilities)

ได้ 68.29 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับที่ 3 Defined

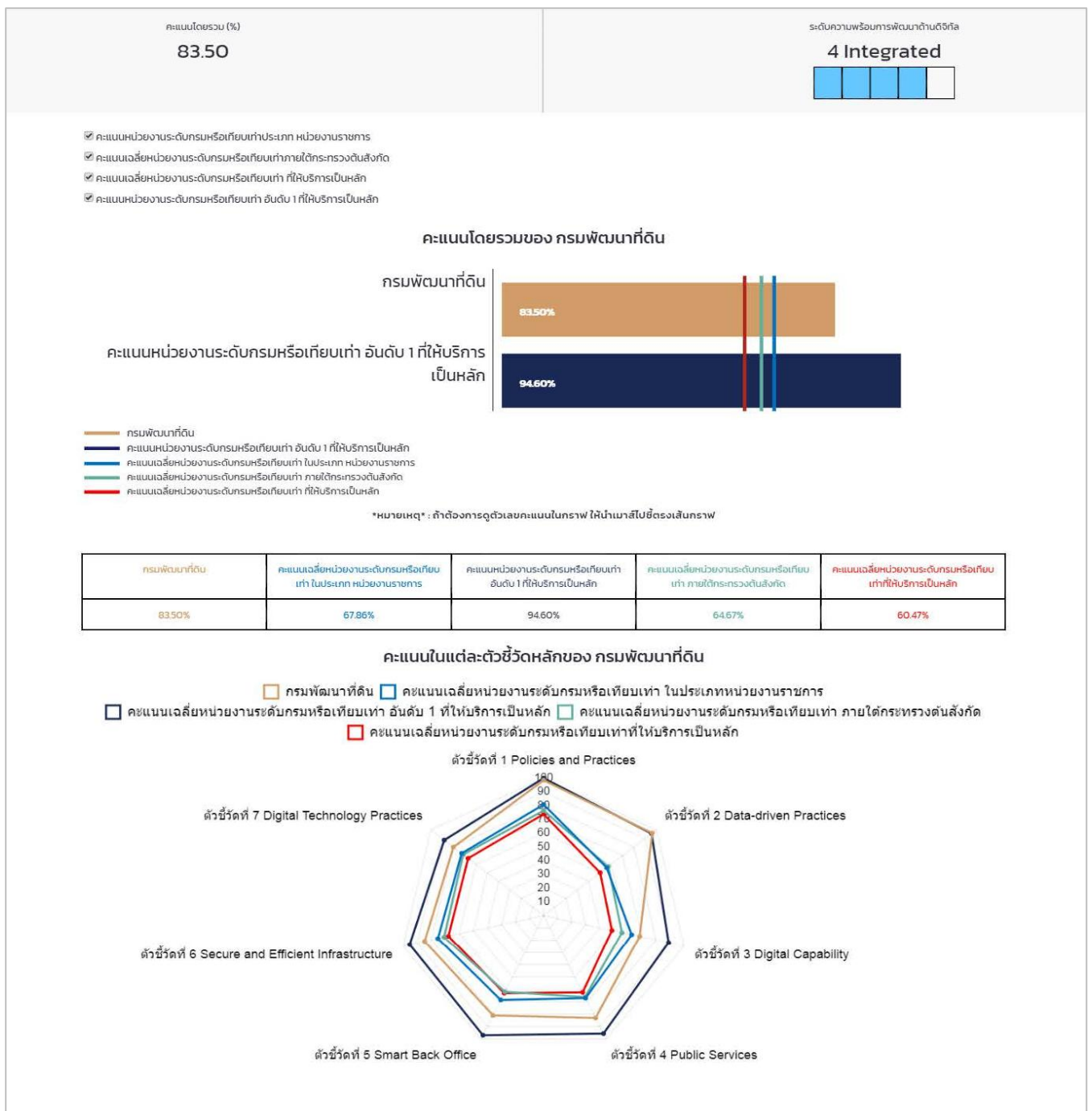
ตัวชี้วัดที่ 4 บริการภาครัฐ (Public Service)

ได้ 83.07 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับที่ 4 Integrated

ตัวชี้วัดที่ 5 การบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office)

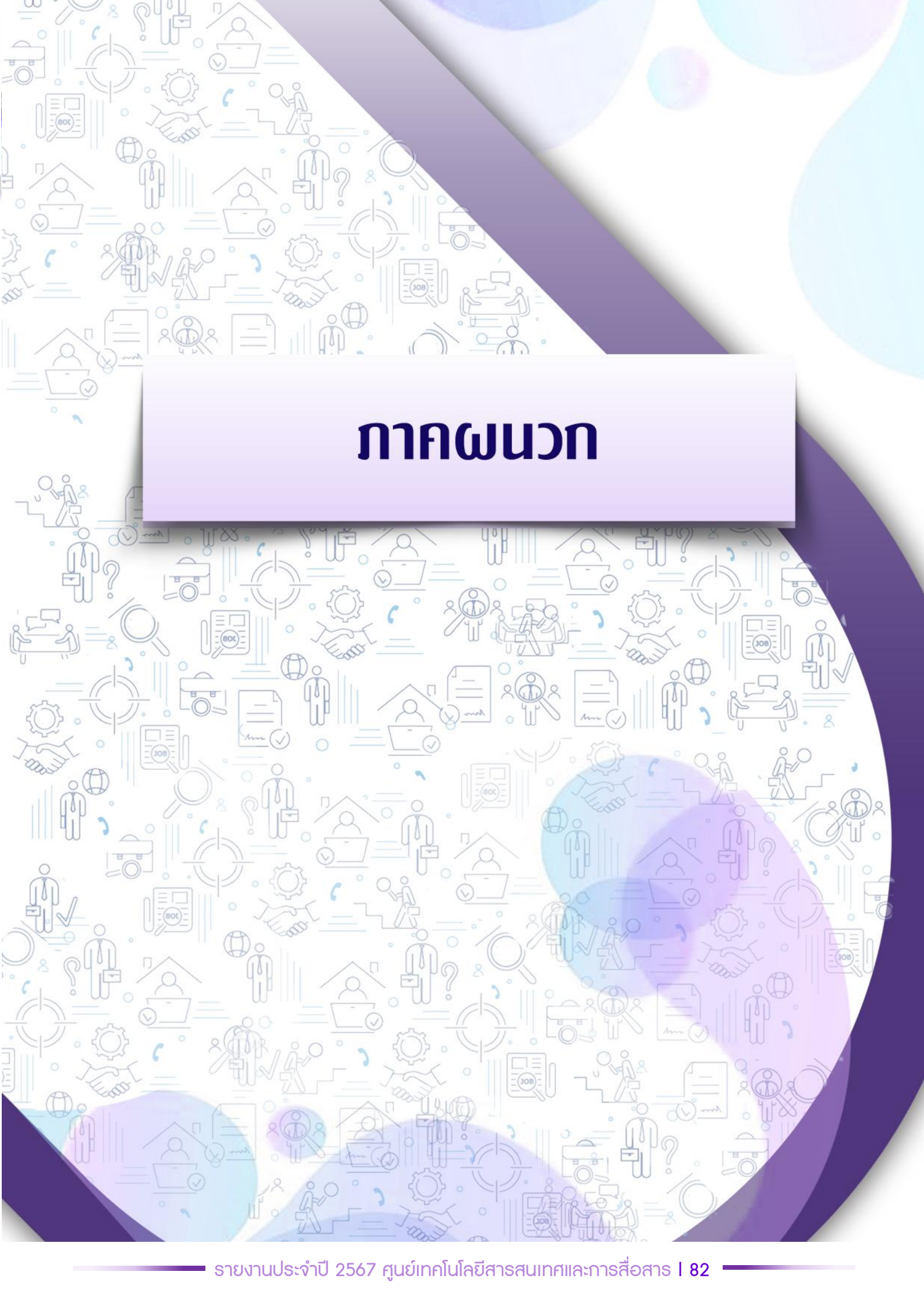
ได้ 81.00 เปอร์เซ็นต์ อยู่ในระดับที่ 4 Integrated

ได้ 80.00 เปอร์เซนต์ อยู่ในระดับที่ 4 Integrated



สรุปคะแนนผลการสำรวจระดับความพร้อมดิจิทัลของ กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2567

คะแนนระดับความพร้อมดิจิทัล	กรมพัฒนา ที่ดิน <u>คะแนนความ</u> <u>พร้อม</u>	กรมพัฒนา ที่ดิน <u>ระดับความ</u> <u>พร้อม</u>	คะแนนเฉลี่ย หน่วยงานระดับ กรม ที่ ให้บริการเป็น หลัก	คะแนนเฉลี่ย หน่วยงาน ภายใต้กระทรวง เกษตรและ สหกรณ์
คะแนนรวม	83.50%		60.46%	64.67%
Pillar 1: แนวนโยบายและหลักปฏิบัติ (Policy/Practices)	98.46%		73.81%	76.45%
Pillar 2: กระบวนการพัฒนาด้วยข้อมูล (Data-Driven Practices)	96.31%		50.03%	57.28%
Pillar 3: ศักยภาพเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ด้านดิจิทัล (Digital Capabilities)	68.29%		48.56%	55.74%
Pillar 4: บริการภาครัฐ (Public Service)	83.07%		62.40%	66.20%
Pillar 5: การบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office)	81.00%		63.03%	61.93%
Pillar 6: โครงสร้างพื้นฐานความมั่นคง ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Secure and Efficient Infrastructure)	84.67%		67.76%	70.86%
Pillar 7: เทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ (Digital Technology Practices)	80.00%		66.95%	71.37%

The background features a dense pattern of small, light-colored business-related icons such as people, gears, documents, and handshakes. Overlaid on this are large, abstract, overlapping shapes in shades of purple, blue, and teal, creating a modern, professional aesthetic.

ภาคผนวก



มาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การพัฒนาค้างข้อมูลกลาง (SOP – SP4_002 – Rev.00)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดทำ มาตรฐานการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure : SOP) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารการทำงานให้เกิด ประสิทธิภาพ ลดความผิดพลาด และสร้างความเข้าใจที่ตรงกันในการปฏิบัติงาน การจัดทำ SOP ได้มีการวิเคราะห์กระบวนการ กำหนดผู้รับผิดชอบ และทบทวนขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงานอย่าง สม่าเสมอ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจและใช้เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามข้อกำหนดที่ สำคัญของกระบวนการและเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ทั้งนี้ การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การ พัฒนาค้างข้อมูลกลาง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรภายในกรม พัฒนาที่ดิน นำไปใช้เป็นเครื่องมือช่วยเสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจกระบวนการพัฒนาค้างข้อมูลกลางและการจัดทำ มาตรฐานกลางชุดข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถนำไปใช้ใน การปฏิบัติงานการจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่ (GIS) เข้าสู่ระบบ Data Warehouse เพื่อนำไปสู่การแบ่งปัน บูรณาการข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายในกรมฯ และนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ร่วมกันในการวิเคราะห์ วางแผน ต่อยอดการในการปฏิบัติงาน เชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง กรมพัฒนาที่ดิน สามารถให้บริการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนเปิดเผยข้อมูลให้กับองค์กร ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนสามารถสืบค้นนำข้อมูลไปใช้ ประโยชน์ได้ โดยองค์ประกอบของเล่มมาตรฐานการปฏิบัติงาน เรื่อง การพัฒนาค้างข้อมูลกลาง ประกอบด้วย

1. วัตถุประสงค์ของการพัฒนาค้างข้อมูลกลาง
2. ขอบเขตการดำเนินงานพัฒนาค้างข้อมูลกลาง
3. คำจำกัดความ
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ
5. กรอบแนวคิดการออกแบบกระบวนการ
6. ข้อกำหนดที่สำคัญ
7. ผังกระบวนการ (Flow Chart)



8. ขั้นตอนและมาตรฐานการปฏิบัติงาน
9. การควบคุมบันทึก
10. การบริหารสารสนเทศ
11. สมรรถนะบุคลากร
12. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
13. ระบบติดตามประเมินผล
14. ภาคผนวก ประกอบด้วย เอกสารคู่มือวิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction (WI) และ เอกสารแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง



เอกสาร มาตรฐานการปฏิบัติงาน
เรื่อง การพัฒนาล้างข้อมูลกลาง
(SOP – SP4_002 – Rev.00)

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายทวีศักดิ์	ธนเดชพล	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
นางสาวสุมิตรา	วัฒนา	รองอธิบดีด้านบริหาร
นายอัยยะ	พินิจสกุลดิษฐ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บรรณาธิการ

นางอติรัตน์	วงศ์ธานี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
-------------	----------	-------------------------------

กองบรรณาธิการ

นางดวงดอม	กำเนิดทรัพย์	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ
นางวราภรณ์	อินทร์ทิพย์	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางแผนข้อมูล
นางสาวอริศรา	พึงพา	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ
นางสาวฐิติพร	วีระประสิทธิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์
นางสาวรุจิรัตน์	รุจิรกุล	ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ
นายวีระ	ปะทะสิน	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ
นายจักรชัย	เจริญสรรพสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
นางสาวธาริณี	เวชย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
นางสาวชัชชษา	ใหม่จิ้น	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ
นายกิตติธัช	นาคฤทธิ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ
นายธีรพล	ทองจุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ออกแบบปกและจัดรูปเล่ม

นางอติรัตน์	วงศ์ธานี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
-------------	----------	-------------------------------

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2941-2131 โทรสาร 0-2579-7767

Call Center 1760

<http://www.ddd.go.th>