



รายงานประจำปี ศูนย์สารสนเทศ 2557

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<http://www.idd.go.th>

Click
Online
Quickly
Connection
Interactive
Share

*Social
Network*

Communities
Following
Allows
Issue
Link





BYOD

BRING YOUR OWN DEVICE





คำนำ

เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเรื่องที่ใกล้ชิดและเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของมนุษย์ ทั้งด้านความเป็นอยู่ การสื่อสาร การปฏิบัติงาน การบริการ รวมทั้งการดำเนินชีวิตด้วย โลกของเราถูกย่อให้เล็กลง เราสามารถรับข่าวสาร ข้อมูลสารสนเทศ จากทุกหนแห่งของโลกได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา ชีความสามารถในการใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีเพิ่มมากขึ้น ขณะเดียวกันก็มีราคาถูกลง และถูกนำมาประยุกต์ใช้งานอย่างกว้างขวาง จนกล่าวได้ว่า เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับมนุษย์ทุกคนไม่ทางตรงก็ทางอ้อม

ในปัจจุบัน นวัตกรรมใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นทำให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และการสื่อสารได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและมีขนาดเล็กลง หรือที่เรียกว่า “นาโนเทคโนโลยี” (Nanotechnology) ทำให้การสื่อสารข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างฉับพลันผ่านทางด่วนสารสนเทศ (Information Superhighway) เช่น เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งปัจจุบันมีผู้ใช้หลายพันล้านคนทั่วโลกและเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งช่วยให้การเข้าถึงสารสนเทศและบริการต่าง ๆ เป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็วและไร้พรมแดน โดยอาจเรียกได้ว่าเป็น “สังคมอิเล็กทรอนิกส์” หรือ “ชุมชนอิเล็กทรอนิกส์”

ศูนย์สารสนเทศ ทำหน้าที่ในด้านการพัฒนาของเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มุ่งเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่ายและเทคโนโลยี ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ภายในกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับการงานบริการต่าง ๆ ที่ให้บริการแก่ เกษตรกร นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ผ่านเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน (<http://www.ddd.go.th>) รวมถึง นำเสนอข้อมูลในรูปแบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ทันเวลา กับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ศูนย์สารสนเทศจึงได้รวบรวมผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2557 ไว้ในรายงานฉบับนี้ เพื่อประโยชน์ในการทบทวนผลงานย้อนหลัง และนำไปปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาองค์กรต่อไป

ศูนย์สารสนเทศ
กรมพัฒนาที่ดิน
กันยายน 2557

สารบัญ

แนะนำหน่วยงาน

0 ประวัติศูนย์สารสนเทศ.....	1
0 วิสัยทัศน์.....	2
0 ภารกิจ.....	2
0 การแบ่งส่วนราชการ.....	3

บุคลากร.....	5
--------------	---

ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2557

0 นวัตกรรมและความก้าวหน้าด้านไอที กรมพัฒนาที่ดิน.....	13
0 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมพัฒนาที่ดิน.....	17
0 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2557.....	20
0 ด้านระบบเครือข่ายและการสื่อสาร.....	23
0 ด้านการพัฒนาระบบ/โปรแกรม.....	32
0 ด้านการติดตามผลการปฏิบัติงานแบบ Online.....	47
0 ด้านการบริการ.....	49
0 ด้านการพัฒนาเว็บไซต์.....	50
0 การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์.....	54
0 การพัฒนาบุคลากร.....	55
0 การจัดนิทรรศการด้าน IT.....	66
0 ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก.....	71

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	แนวทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media.....	ก-1
ภาคผนวก ข	นโยบายเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน Website Policy of Land Development Department.....	ข-1
ภาคผนวก ค	นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมพัฒนาที่ดิน Privacy Policy of Land Development Department.....	ค-1
ภาคผนวก ง	นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน Website Security Policy of Land Development Department.....	ง-1
ภาคผนวก จ	ตารางสรุปคะแนนของผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ กรมพัฒนาที่ดิน	จ-1

แนะนำหน่วยงาน





ประวัติศูนย์สารสนเทศ

เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2533 คณะกรรมการคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้อนุมัติงบประมาณสำหรับจัดทำระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมพัฒนาที่ดิน ระยะที่ 1 ซึ่งมีเครือข่ายเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างกองส่วนกลาง และสำนักงานที่ดินเขตทั้ง 12 เขตในปี 2534-2535 กรมพัฒนาที่ดิน ได้ทำการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ระยะที่ 1 จำนวน 14,199,400 บาท เป็นการจัดซื้อ Hardware Software อุปกรณ์ Network โดยติดตั้งแล้วเสร็จต้นปีงบประมาณ 2536 และได้เปิดใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อย่างเป็นทางการขึ้นในวันที่ 23 พฤษภาคม 2536 ซึ่งเป็นวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 30 ปี

ในปี 2539-2542 กรมพัฒนาที่ดิน ได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยมหิดลจัดทำแผนแม่บท “การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์กรมพัฒนาที่ดินระยะที่ 2” เพื่อขยายเครือข่าย (จากเดิมเชื่อมสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 เขต) เป็นการเชื่อมต่อถึงระดับฝ่าย ทุกฝ่าย และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ทุกจังหวัดในขณะนั้น ต่อมาสำนักงานงบประมาณได้อนุมัติเงิน ในวงเงิน 75,056,000 บาท ให้พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ในปี 2540 และติดตั้งแล้วเสร็จในปี 2542

เพื่อให้การดำเนินการด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดตั้งหน่วยงานเป็นการภายในให้กำกับ ดูแลระบบเครือข่าย และเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังกล่าวขึ้น ชื่อว่า ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามคำสั่ง กรมพัฒนาที่ดิน ที่ 1596/2542 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2542

ในปี 2545 ได้มีการจัดตั้ง ศูนย์สารสนเทศ อันเป็นผลสืบเนื่องจากการปฏิรูประบบราชการ ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2545 โดยมีฐานะเทียบเท่ากอง เป็นหน่วยงานกลางจัดหาระบบงานต่างๆ และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายของกรมพัฒนาที่ดิน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

ในปี 2550 กรมพัฒนาที่ดิน ได้เห็นชอบการปรับปรุงโครงสร้างของศูนย์สารสนเทศ โดยได้แต่งตั้งเป็นการภายในขึ้นเป็น สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามคำสั่งกรมพัฒนาที่ดิน ที่ 921/2550 ลงวันที่ 26 กันยายน 2550

ในปี 2555 กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2554 ได้แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 22 หน่วยงาน กรมฯ ได้มีคำสั่งกรมพัฒนาที่ดิน ที่ 435/2555 ลงวันที่ 26 เมษายน 2555 แก่ไขชื่อหน่วยงานจาก “สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” เป็น “ศูนย์สารสนเทศ” ตามกฎกระทรวงดังกล่าว

วิสัยทัศน์

“มุ่งให้บริการสารสนเทศด้านพัฒนาที่ดินที่มีคุณภาพ
เพื่อให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน”

ภารกิจ

1. จัดทำแผนแม่บทระบบสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน
2. ศึกษาและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการบริหารจัดการ จัดวางระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบการสื่อสารข้อมูลของกรมฯ
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านดินของกระทรวงฯ และเป็นศูนย์ฝึกอบรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและภูมิสารสนเทศทางการเกษตร
4. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย



การแบ่งส่วนราชการ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

- ดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไป
- จัดทำแผนงาน งบประมาณประจำปี ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ ติดตามผลการปฏิบัติงานของกลุ่มต่าง ๆ ภายในศูนย์ฯ
- งานบริหารงานบุคคลและงานประชาสัมพันธ์ของศูนย์ฯ
- ตรวจสอบและกลั่นกรองเรื่องต่าง ๆ ก่อนนำเสนอผู้อำนวยการศูนย์ฯ รวมทั้งประสานงานระหว่างศูนย์ฯ กับหน่วยงานอื่น ๆ

กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล

- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์ ทั้งด้าน Hardware/Software การสื่อสาร ให้สามารถรองรับสอดคล้องเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานต่าง ๆ
- จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนปฏิบัติการของกรมฯ ให้สอดคล้องกับของชาติ
- บริหารการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ประสานงานด้านนโยบายสารสนเทศกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ประสานงานให้คำปรึกษาแนะนำการพัฒนาระบบสารสนเทศ

กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ

- รวบรวม จัดเก็บข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลด้านบริหารจัดการและวิชาการ ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายทาง Internet และ Intranet
- ศึกษา ออกแบบ วิเคราะห์ จัดหาและพัฒนาโปรแกรมและฐานข้อมูลด้านการบริหาร การจัดการ และด้านวิชาการ
- ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ จัดหา พัฒนาและบริหารห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โดยการรวบรวม จัดหาเอกสารวิชาการ วารสารทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ จัดหมวดหมู่ จัดระบบการให้ยืม เอกสาร และพัฒนาระบบงานห้องสมุดให้อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งบริการและให้คำปรึกษาแนะนำ
- ดำเนินการตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ
- ให้บริการข้อมูลด้านการบริหารจัดการและวิชาการ แก่ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้อง
- ติดต่อประสานงาน แลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์

- จัดทำ พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารตามแผนและงบประมาณด้านสารสนเทศ
- เป็นแม่ข่ายของระบบและรับผิดชอบการซ่อมบำรุง ดูแลรักษาระบบเครื่องและควบคุมพัฒนาระบบ เชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ของกรมฯ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในระบบ Internet และ Intranet
- พัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสารรูปแบบ Internet และ Intranet ให้เชื่อมต่อกันอย่างมีประสิทธิภาพสูง
- กำหนดระเบียบและมาตรฐานรหัสดัชนีแฟ้มข้อมูลด้านปฏิบัติงานระบบเครือข่ายในการกำหนด User/Password
- จัดฝึกอบรม ฝึกสอนเพื่อการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของกรมฯ โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ และการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ด้านคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องแก่บุคลากรกรมพัฒนาที่ดิน
- จัดระบบการสื่อสาร โทรคมนาคม และงานวิทยุกระจายเสียง เพื่อการประชาสัมพันธ์ด้านพัฒนาที่ดินและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร

กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ

- เป็นศูนย์กลางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- จัดทำรวบรวมข้อมูล (Meta Data) ด้านภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียมและแฟ้มข้อมูลแผนที่ทุกประเภท เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับบริการหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมฯ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- จัดทำมาตรฐานข้อมูล (Meta Data) ด้านภูมิสารสนเทศ เพื่อใช้แลกเปลี่ยนและบริการ
- จัดเก็บ รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศด้านภูมิศาสตร์ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายกลาง
- จัดหาและพัฒนาเทคโนโลยีและโปรแกรมการใช้งานทางด้านระบบภูมิสารสนเทศ และการให้บริการข้อมูลต่าง ๆ ในรูปของโปรแกรมบนระบบเครือข่ายระบบ Online ทั้งในระบบ Internet และ Intranet
- ประสาน ดำเนินการ วิเคราะห์จัดทำข้อมูล กรณีเร่งด่วนด้านการบริหารสินทรัพย์ ด้านการเตือนภัย การติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ที่ดินให้ผู้บริหารทางด้านภูมิสารสนเทศแก่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- บริการข้อมูลด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แก่ผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้องและประชาชน
- จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาทางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการพัฒนางานด้านการเกษตรให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกกรมฯ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งสถาบันการศึกษาและองค์กรเอกชนที่ปฏิบัติหรือมีส่วนเกี่ยวข้องด้านการเกษตร

บุคลากร



คณะผู้บริหารศูนย์สารสนเทศ



นางอรนัญ ใจวาทตระกูล
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ



นางกุลวดี ภารัตวารา
ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางแผนข้อมูล



นางจันทน์เพ็ญ ลาภจิตร
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์



นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง
ผู้อำนวยการกลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ



นางดวงดอม ทำเนิดกริพย์
ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ



นางสุกัญญา กสิกรณ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



ฝ่ายบริหารทั่วไป

นางสุกัญญา กสิกรณ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวอุบลลักษณ์ เทียมกิต
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



นางสาวพรทิพย์ บำเรอวงศ์
พนักงานพิมพ์ ส3



นางสาวอนัญญา ทิพยรัตน์
พนักงานธุรการ ส3



นางอรทัย จิตรุษาสัย
เจ้าพนักงานธุรการ ส3



นางกนกนันท์ ทองตะบุทา
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวจิราพร วงษ์พาดกลาง
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล

นางกุลวดี ภารัดวาท

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล



นางเกษร สวนศรี
บรรณารักษ์ชำนาญการ



นางสาววิติพร วีระประสิทธิ์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นางชนิษฐา เทือกเพชร
พนักงานพิมพ์ดีด ส3



นางสาวนิภาพร บุญช่วย
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวกนกวรรณ เทียบนวล
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวนันทิชา เกษมแก้ว
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวรัตนา กัมมดิษฐ์
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์

นางจิตกรเพ็ญ ลากิจิตร

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์



นายสุพงษ์ ไพชนบดี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ชำนาญการ



นายชัยชัย สมบูรณ์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญการ



นายอินทรฤกษ์ ปานทอง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ชำนาญการ



นางวรรณกร อินทร์ทิพย์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ชำนาญการ



นางสาวอริศรา พึ่งพา
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ชำนาญการ



นายชาญชัย จงเจริญสุข
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวปิยวรรณ คุ่มวงศ์
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวปิยะดา มีสมิง
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวชินรัตน์ บุตรไธถิ
เจ้าพนักงานสื่อสาร



นายอานันท์ นิกา
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นายสรณ ไสยะทูต
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวกาญจนา คสัดสิงห์
เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์



กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ

นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์

ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ



นายพนัสบดี ชัยโสภาส

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นางสาวรุจิรัตน์ รุจิรกุล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



นางสาววงจิดต์ สะและ
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ

นายอิกฉิตต์ ชุนทอง

ผู้อำนวยการกลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ



นายศรีรณย์บ อินทเสน
นักวิชาการแผนกภาพถ่ายทางอากาศ



นายวีระ ปะทะชินัง
นักวิชาการแผนกภาพถ่ายภูมิทัศน์



นายพิสิฐ ป้องวิเชียร
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวสุกัญญา ไชยรัมย์
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวชีษณา ไทรัมย์
เจ้าหน้าที่แผนกภาพถ่าย

ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2557





นวัตกรรมและความก้าวหน้า ด้านไอที กรมพัฒนาที่ดิน

เกม “ทำการเกษตรกับเกมออนไลน์ LDD's IM Farm”

นายอภิชาติ จงสกุล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นผู้ริเริ่มให้นำข้อมูลสารสนเทศที่กรมพัฒนาที่ดิน มีอยู่ มาพัฒนาเป็นฐานข้อมูลจำลองการทำเกษตรกรรมในรูปแบบเกม เพื่อถ่ายทอดความรู้ไปสู่กลุ่มผู้รับบริการได้ หลากหลาย ในรูปแบบของเกม “ทำการเกษตรกับเกมออนไลน์ LDD's IM Farm” โดยนำข้อมูลจริงมาใช้ในการ จำลองการปลูกพืช 5 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย ถั่วเหลือง โดยผู้เล่นสามารถเลือกตำแหน่ง พื้นที่ที่ต้องการปลูกพืชแต่ละชนิดได้จากแผนที่ฐาน (Base Map) หรือ เลือกจากแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีโสมাত্রา ส่วน 1:4,000 จากนั้น ผู้เล่นสามารถจำลองการบริหารจัดการพื้นที่ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต โดย ระบบจะดึงข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดิน สภาพการใช้ที่ดิน ทำให้ผู้เล่นทราบว่ากลุ่มชุดดินนั้น ๆ เหมาะสมกับการปลูก พืชชนิดใด และอยู่ในเขตพื้นที่ชลประทานหรือไม่ นอกจากนี้ยังมีข้อมูลการเจริญเติบโตของพืช เช่น การใส่ปุ๋ย การจัดการน้ำ การบำรุงดิน

สภาพภูมิอากาศ รวมถึง ข้อมูล ค่าแรงต้นทุน ข้อมูลราคาตลาด เป็นองค์ประกอบด้วย เมื่อจบ เกมแล้ว ผู้เล่นจะทราบทันทีว่า ได้ผลผลิตจำนวนเท่าไร มีรายรับ- รายจ่าย (ผลกำไร/ขาดทุน) จำนวนเท่าไร ซึ่งในการคำนวณ การประมาณการรายได้จากการ ทำเกษตรกรรมนั้น กรมพัฒนา ที่ดินได้นำราคาตลาดของผลผลิต ที่มีการจัดเก็บจากฐานข้อมูล ปัจจุบัน มาใช้ในการคำนวณ ตลอดจนสามารถคำนวณ

เปรียบเทียบกับต้นทุนเพื่อคำนวณผลผลิตและขาดทุน นอกจากนี้ ผู้เล่นสามารถทดสอบปรับเปลี่ยนเป็นพืชชนิด อื่น ๆ สำหรับเป็นทางเลือกในการปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน เพื่อให้ได้ผลผลิตและมีผลกำไรมากที่สุด

เข้าสู่ระบบโดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “LDD's IM Farm” หรือเข้าตรงที่ <http://imfarm.ddd.go.th> จะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมา คลิกที่ปุ่ม “เริ่มเล่น”



ฟังก์ชันการทำงานของเกม “ทำการเกษตรกับเกมออนไลน์ LDD's IM-Farm” มีดังนี้

1. ฟังก์ชันเลือกระบุตัวตนของผู้เล่น สามารถเลือกได้ 2 รูปแบบ คือ แบบ Guest mode ผู้เล่นสามารถเริ่มเล่นได้เลย แต่เมื่อจบเกมจะไม่มีการเก็บข้อมูลการเล่น หรือ แบบเชื่อมต่อกับ Facebook ผู้เล่นต้อง login ด้วย Facebook Account สามารถเก็บบันทึกข้อมูลการเล่นได้ และเรียกดูคะแนนย้อนหลังได้



2. ฟังก์ชันการเลือกพื้นที่ ผู้เล่นสามารถระบุตำแหน่งพื้นที่ที่ต้องการเล่น เพื่อดึงข้อมูลชุดดินของพื้นที่นั้น ๆ โดยสามารถใช้ตัวช่วยในการระบุสถานที่ ได้ 3 รูปแบบ คือ 1) ค้นหาจาก (Point of Interest : POI) จุดตำแหน่งสถานที่สนใจ 2) จากแผนที่ฐาน (Base Map) หรือ 3) จากภาพถ่ายทางอากาศออร์โธรี 1:4,000 ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลกลุ่มชุดดิน ณ ตำแหน่งนั้น และแสดงความเหมาะสมของดินกับการปลูกพืชแต่ละชนิด พร้อมทั้งข้อมูลพื้นที่ขอบเขตชลประทานมาประมวลผล และแสดงสัญลักษณ์ให้ผู้เล่นได้ทราบบริเวณที่เลือกอยู่ในเขตชลประทานหรือไม่



3. ฟังก์ชันกำหนดเงื่อนไขการเพาะปลูก หลังระบุตำแหน่งแล้ว ผู้เล่นสามารถกำหนดเงื่อนไขในการเพาะปลูกได้โดยสามารถระบุ วัน เดือน ปี ที่จะใช้จำลองการปลูก (โดยปีที่เลือกนี้ จะใช้ในการอ้างอิงสภาพภูมิอากาศ และราคาผลผลิต) ซึ่งระยะเวลาต่อ 1 เกมสามารถเลือกได้ 1-3 ปี โดยจะมีผลต่อจำนวนรอบ (Turn) ของการปลูกพืชแต่ละชนิด



4. ฟังก์ชันเลือกรูปแบบพื้นที่และจัดแปลงเพาะปลูก ผู้เล่นสามารถเลือกจำนวนแปลงที่ดินที่ต้องการปลูกสูงสุดได้ 36 ไร่ และเลือกทัศนียภาพโดยรอบได้ 5 รูปแบบ ได้แก่ ป่า ทะเล ภูเขา ชุมชน หรือ แหล่งน้ำ



5. ฟังก์ชันต่าง ๆ ในการเพาะปลูกพืช ประกอบด้วย

5.1 ฟังก์ชันการเลือกปลูกพืช สามารถเลือกได้ 5 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว (แบ่งเป็นข้าวไวแสง ข้าวไม่ไวแสง และมีการปลูกแบบนาดำ หรือนาหว่าน) ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย ถั่วเหลือง

5.2 ฟังก์ชันการตรวจสอบสภาพแปลงเพาะปลูก การจัดการเกษตรกรรม จำเป็นต้องทำให้ดินมีความเหมาะสมในการปลูกพืช โดยการควบคุม การให้น้ำและปุ๋ยให้เหมาะสม ดังนั้น ผู้เล่นสามารถเลือกฟังก์ชันนี้เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมในการปลูกพืช ควบคุมการให้น้ำและปุ๋ย โดยดูจากการแสดงผลค่า OM ของดิน ค่า PH ของดิน ปริมาณน้ำในดิน ปริมาณปุ๋ย N-P-K ของแต่ละไร่ได้

5.3 ฟังก์ชันการจัดการน้ำ ผู้เล่นสามารถควบคุมปริมาณน้ำในแต่ละไร่ เพื่อความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช ได้แก่ การให้น้ำ และการระบายน้ำ ทั้งนี้การจัดการน้ำต้องให้สอดคล้องกับความต้องการน้ำของพืชแต่ละชนิดด้วย ซึ่งปริมาณน้ำจะสัมพันธ์กับน้ำฝน ซึ่งเมื่อฝนตกกระบบจะแสดงสถานการณ์จำลองให้ผู้เล่นได้ทราบ

5.4 ฟังก์ชันการใส่ปุ๋ยปรับปรุงดิน ผู้เล่นสามารถเลือกสูตรปุ๋ยต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้มาใช้ในการเล่น โดยผู้เล่นสามารถเลือกใส่ประเภทปุ๋ย จำนวนปุ๋ยที่ใส่ลงในแปลงในช่วงเวลาต่าง ๆ ได้อย่างอิสระ หรือเลือกใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อการปรับปรุงบำรุงดินได้

5.5 ฟังก์ชันการบำรุงดิน เลือกได้ว่าจะใช้วิธีการไถกลบตอซัง ปลูกพืชบำรุงดิน (ปุ๋ยพืชสด) ใส่ปุ๋ยคอก/หมัก หรือ ใส่ปูนขาว

5.6 ฟังก์ชันการเก็บเกี่ยว เมื่อครบกำหนดอายุที่เหมาะสมของพืชที่ปลูกให้คลิกที่ฟังก์ชันนี้เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต



6. ฟังก์ชันการเล่นเกม ผู้เล่นสามารถเลือกได้ 2 แบบ คือ แบบมีปฏิสัมพันธ์ คือ ผู้เล่นเลือกที่จะเล่นเกม (ตามข้อ 5) ด้วยตนเอง ตลอดระยะเวลาปีที่ผู้เล่นกำหนดไว้ แบบอัตโนมัติ ระบบจะทำการคำนวณหาค่าที่เหมาะสมในการควบคุมปริมาณน้ำ และปุ๋ย ตลอดอายุของพืช จนกระทั่งถึงการเก็บเกี่ยว และคำนวณรายได้ที่เกิดขึ้น



7. ฟังก์ชันสรุปผลกำไร/ขาดทุน เมื่อครบกำหนดเวลาที่ได้ระบุไว้ เกมจะสิ้นสุดลงและแสดงผลการคำนวณประมาณการรายรับ และรายจ่ายจากการทำเกษตรกรรมเพื่อให้ทราบว่าผู้เล่นได้รับผลกำไร/ขาดทุน





วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2557 – 2561 ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งในแผนแม่บทฯ ของกรมพัฒนาที่ดินฉบับนี้ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ไว้ 3 ด้าน โดยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการดำเนินงานตามแผนแม่บทดังกล่าวแล้ว กรมพัฒนาที่ดิน จะมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการงานต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศในการตัดสินใจ บุคลากรของกรมฯ มีความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานและใช้ในการให้บริการกับเกษตรกร ให้บรรลุตามพันธกิจที่ได้กำหนดไว้

วิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

“ มุ่งให้บริการสารสนเทศด้านพัฒนาที่ดินที่มีคุณภาพ
เพื่อให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน ”

พันธกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ❖ ศึกษา พัฒนา และจัดวางระบบฐานข้อมูล ระบบการเชื่อมโยง ระบบเครือข่ายการสื่อสารข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน
- ❖ ศึกษา พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านวิชาการ และด้านการบริหารจัดการของกรมพัฒนาที่ดิน
- ❖ ให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่เกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศอย่างบูรณาการ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างคุณค่าข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริการ

ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมพัฒนาที่ดิน

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	แผนงาน/โครงการ
1. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1.1 พัฒนาบุคลากร	1.1.1 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
	1.2 พัฒนาฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์	1.2.1 โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง
		1.2.2 โครงการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการพัฒนางานวิจัย และงานด้านวิชาการ
		1.2.3 โครงการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่องานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
	1.3 พัฒนาระบบเครือข่าย	1.3.1 โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์
		1.3.2 โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับ IPV6
		1.3.3 โครงการบริการระบบ Cloud
		1.3.4 โครงการปรับปรุงศูนย์บริการระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่ายหลัก
		1.3.5 โครงการจัดหาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่าย
	1.4 พัฒนาโปรแกรมสนับสนุนกระบวนการทำงานขององค์กร (Back Office)	1.4.1 โครงการจัดหาโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการบริหารงานบุคคล บริหารระบบงานสำนักงาน บริหารแผนงาน โครงการ งบประมาณ
		1.4.2 โครงการจัดหาโปรแกรมประยุกต์ เพื่อการบริหารงานบุคคล บริหารระบบงานสำนักงาน บริหารแผนงาน โครงการ งบประมาณ
2. การจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศอย่างบูรณาการ	2.1 พัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้น	2.1.1 โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล โดยใช้ระบบ Cloud และระบบ Clearing House
		2.1.2 โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล โดยใช้ Data Warehouse

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	2 แผนงาน/โครงการ
	2.2 พัฒนาระบบข้อมูลด้านพัฒนาที่ดิน	2.2.1 โครงการพัฒนาระบบข้อมูล เพื่อการบริหารงานบุคคล บริหารระบบงานสำนักงาน บริหารแผนงาน โครงการ งบประมาณ
		2.2.2 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลระบบสารสนเทศ งานด้านวิชาการ
		2.2.3 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์
		2.2.4 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร ดัดสินใจเชิงพื้นที่
		2.2.5 โครงการจัดทำฐานข้อมูลตามนโยบาย
	2.3 พัฒนาระบบสำรองข้อมูล	2.3.1 โครงการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์สำรอง ดูกเหิน (Disaster Recovery Site)
		2.3.2 โครงการจัดทำระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนภูมิภาค)
		2.3.3 โครงการสำรองแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ของกรมพัฒนาที่ดิน
	2.4 พัฒนาโปรแกรมสนับสนุน งาน e-Service กรมพัฒนาที่ดิน	2.4.1 โครงการพัฒนาโปรแกรมเพื่อสนับสนุนการ บริการประชาชน (e-Service)
		2.4.2 โครงการจัดทำฐานข้อมูล e-Service เพื่อ เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก
		2.4.3 โครงการจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อ สนับสนุนนโยบายภาครัฐและยุทธศาสตร์
	2.5 พัฒนาระบบการ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง หน่วยงาน	2.5.1 โครงการศึกษาและพัฒนาระบบข้อมูลตาม มาตรฐานชั้นข้อมูลทางสารสนเทศเกษตร
3. การเสริมสร้างคุณค่า ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการ บริการ	3.1 พัฒนาศูนย์บริการข้อมูล สารสนเทศด้านการพัฒนา ที่ดิน	3.1.1 โครงการพัฒนาและจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูล สารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดิน
		3.1.2 โครงการเสริมสร้างความรู้ข้อมูลสารสนเทศ ด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่ผู้รับบริการ
	3.2 ส่งเสริมการเข้าถึงบริการ สารสนเทศ	3.2.1 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินผ่าน คอมพิวเตอร์พกพาและโทรศัพท์มือถือ
		3.2.2 โครงการจัดทำระบบ e-Learning
		3.2.3 โครงการจัดทำสื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ทาง Social Network



ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการ ปฏิบัติราชการ กรมพัฒนาที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ตามที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เพื่อรับการตรวจประเมินผลการดำเนินงานของกรมพัฒนาที่ดิน จากสำนักงาน ก.พ.ร. ในปีงบประมาณ 2557 ศูนย์สารสนเทศ รับผิดชอบตัวชี้วัด จำนวน 2 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย ตัวชี้วัดที่ 5 : การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ มีน้ำหนักร้อยละ 10 และ ตัวชี้วัดที่ 6 : การพัฒนาสมรรถนะองค์กร (ทุนมนุษย์สารสนเทศ และวัฒนธรรมองค์กร) ข้อย่อย 6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร (ด้านสารสนเทศ) มีน้ำหนักร้อยละ 4 สรุปการดำเนินงานได้ ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 5 : การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ

เป็นการบูรณาการเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐให้ครอบคลุมทุกส่วนราชการเพื่อเป็นการลดต้นทุนและลดความซ้ำซ้อนในการใช้งบประมาณ ด้านเครือข่ายในภาครัฐรวมทั้งสร้างความร่วมมือระหว่างส่วนราชการต่าง ๆ ในการพัฒนาหรือนำระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานให้บริการผ่านเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐในการเชื่อมโยงรับ-ส่งข้อมูล ระหว่างหน่วยงาน นอกจากนี้ยังเป็นการวัดประสิทธิภาพของส่วนราชการในการพัฒนาระบบสารสนเทศภาครัฐ ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์เชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมกัน และนำไปสู่ “Single Government” อีกทั้งยังเป็นการรายงานสถานะระบบสารสนเทศของหน่วยงาน ในการดำเนินการและพัฒนาหน่วยงานไปสู่การเป็นรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ การประเมินผลตัวชี้วัดใช้แบบสำรวจ (แบบฟอร์มรายงานการประเมินประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ) โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทำหน้าที่เป็นผู้ประเมิน ศูนย์สารสนเทศได้จัดทำรายงานตามแนวทางการประเมินประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ ทั้งหมด 5 ประเด็น ดังนี้

ข้อ	แนวทางการประเมิน	น้ำหนัก
1.	บทบาทของผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer : CIO) ของส่วนราชการ	ร้อยละ 1
2.	โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure)	ร้อยละ 4
3.	ระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-service)	ร้อยละ 2
4.	ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ (MailGoThai)	ร้อยละ 1
5.	รายงานสถานการณ์จัดทำข้อมูลของศูนย์ปฏิบัติการระดับกรม (Department Operation Center : DOC)	ร้อยละ 2

สรุปผลการประเมินตัวชี้วัดที่ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ ศูนย์สารสนเทศ ได้รวบรวมและจัดทำเอกสารต่าง ๆ ครบถ้วนทั้ง 5 ประเด็น และได้ส่งรายงานผลงานรอบ 12 เดือน ให้กับสำนักงาน ก.พ.ร. พร้อมกรอกแบบฟอร์มรายงานการประเมินประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ ที่ <http://survey.ega.or.th> และแนบไฟล์ประกอบการรายงาน ที่ <https://164.115.32.70/owncloud> ภายในระยะเวลาที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว ในเบื้องต้น ศูนย์สารสนเทศ ได้ประเมินตนเองอยู่ในระดับคะแนนที่ 5

ตัวชี้วัดที่ 6 : การพัฒนาสมรรถนะองค์กร

(ทุนมนุษย์ สารสนเทศ และวัฒนธรรมองค์กร)

6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร

การประเมินโดยใช้แบบสำรวจการพัฒนาองค์กร (Organization Development Survey) ผ่านระบบออนไลน์ ประกอบด้วยคำถามจำนวน 30 ข้อ โดยให้ข้าราชการทุกรายแสดงความคิดเห็นที่เป็นข้อมูลที่เป็นจริง ทางด้านความเห็น และ ด้านความสำคัญ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญที่จะนำไปสู่การจัดทำแผนพัฒนาองค์กรของกรมฯ (การกรอกแบบสอบถามใช้เลขประจำตัว 13 หลัก ของผู้ประเมินเท่านั้น มิได้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลแต่อย่างใด) ซึ่งกรมพัฒนาที่ดินจะต้องจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร ในข้อคำถามที่มีค่าส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญ**สูงสุด** จำนวน 5 ข้อคำถาม แบ่งเป็นรายด้าน ดังนี้ ด้านทุนมนุษย์ จำนวน 2 ข้อ ด้านทุนสารสนเทศ จำนวน 1 ข้อ และด้านทุนองค์กร จำนวน 2 ข้อ โดยใช้ผลสำรวจของครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 16-30 กันยายน 2556) เป็นฐานการประเมิน เพื่อค้นหาประเด็นที่ต้องจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร

ศูนย์สารสนเทศ รับผิดชอบตัวชี้วัดที่ 6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร (ด้านทุนสารสนเทศ) กำหนดให้พิจารณาคำถามด้านทุนสารสนเทศ (ข้อ 11 - 16) ที่ประเมินผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งจะรวมอยู่ในแบบสำรวจการพัฒนาองค์กร (Organization Development Survey) ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 16-30 กันยายน 2556) เพื่อค้นหาประเด็นที่ต้องจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร (ด้านทุนสารสนเทศ) โดยให้พิจารณาจากข้อคำถามที่มีค่าส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญ **สูงสุด** จำนวน 1 ข้อคำถาม

หลังจากที่ข้าราชการของกรมพัฒนาที่ดิน ได้กรอกแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศผ่านระบบออนไลน์ ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 16-30 กันยายน 2556) เสร็จเรียบร้อยแล้ว สำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งผลจากการสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้งานสารสนเทศ โดยมีข้าราชการจำนวน 629 ราย ให้ความร่วมมือในการทำการประเมินในระบบสำรวจฯ ได้ค่าเฉลี่ยภาพรวม GAP ด้านความพึงพอใจผู้ใช้งานสารสนเทศ เท่ากับ 0.9 และข้อคำถามที่มีส่วนต่างระหว่างความคิดเห็นและความสำคัญ**สูงสุด** คือ **ข้อคำถามที่ 12 : ส่วนราชการของข้าพเจ้าสามารถจัดการแก้ไขปัญหาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม (เช่น ไฟดับ ไวรัส เป็นต้น)** โดยมีส่วนต่างระหว่างความคิดเห็นและความสำคัญ (GAP) เท่ากับ 1.3 ดังนั้น ศูนย์สารสนเทศ จึงได้นำข้อมูลของข้อคำถามดังกล่าว มาวิเคราะห์และหาสาเหตุ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร (ด้านทุนสารสนเทศ) ประจำปี พ.ศ. 2557

ผลการสำรวจความพึงพอใจ ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 1-15 กันยายน 2557) ได้ค่าเฉลี่ยรวม GAP ด้านความพึงพอใจผู้ใช้งานสารสนเทศ (ข้อ 11-16) เท่ากับ 1.1 ข้อคำถามที่ 12 ที่นำมาจัดทำแผนพัฒนาสมรรถนะองค์กร (ด้านทุนสารสนเทศ) มีส่วนต่างระหว่างความคิดเห็นและความสำคัญ เท่ากับ 1.4 โดยมีข้าราชการให้ความร่วมมือในการทำการประเมินฯ จำนวน 676 ราย

ปัจจัยการสำรวจ	คำถาม	GAP ครั้งที่ 1	GAP ครั้งที่ 2
System	11. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของส่วนราชการมีความพร้อมใช้งาน ช่วยให้ข้าพเจ้าปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง	1.1	1.2
	12. ส่วนราชการของข้าพเจ้าสามารถจัดการแก้ไขปัญหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม (เช่น ไฟดับ ไวรัส เป็นต้น)	1.3	1.4
	เฉลี่ย	1.2	1.3
Database	13. ข้อมูลและสารสนเทศ ของส่วนราชการของข้าพเจ้าได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของข้าพเจ้า	0.7	0.9
	14. ฐานข้อมูล ของส่วนราชการ สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก เข้าถึงได้ง่าย ค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้รวดเร็ว	1.1	1.1
	15. ฐานข้อมูลของส่วนราชการสามารถสนับสนุนการสื่อสารองค์ความรู้ (KM) และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องของวิธีการปฏิบัติที่ดี (Best/Good Practices)	0.9	1.0
	เฉลี่ย	0.9	1.0
Network	16. เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ของส่วนราชการ ช่วยอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของข้าพเจ้า	0.8	0.9
	เฉลี่ยภาพรวม	0.9	1.1
	เฉลี่ยค่ากลางของ สำนักงาน ก.พ.ร.	1.4	1.1

สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ตัวชี้วัดที่ 6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร (ด้านทุนสารสนเทศ) ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 มีค่าเฉลี่ยภาพรวม GAP สูงขึ้น แต่ไม่สูงกว่าค่าเฉลี่ยกลางของสำนักงาน ก.พ.ร.

สรุปผลการประเมินตัวชี้วัดที่ 6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร (ด้านทุนมนุษย์ ด้านทุนสารสนเทศ และด้านทุนองค์การ) ได้คะแนนอยู่ในระดับที่ 4.8000



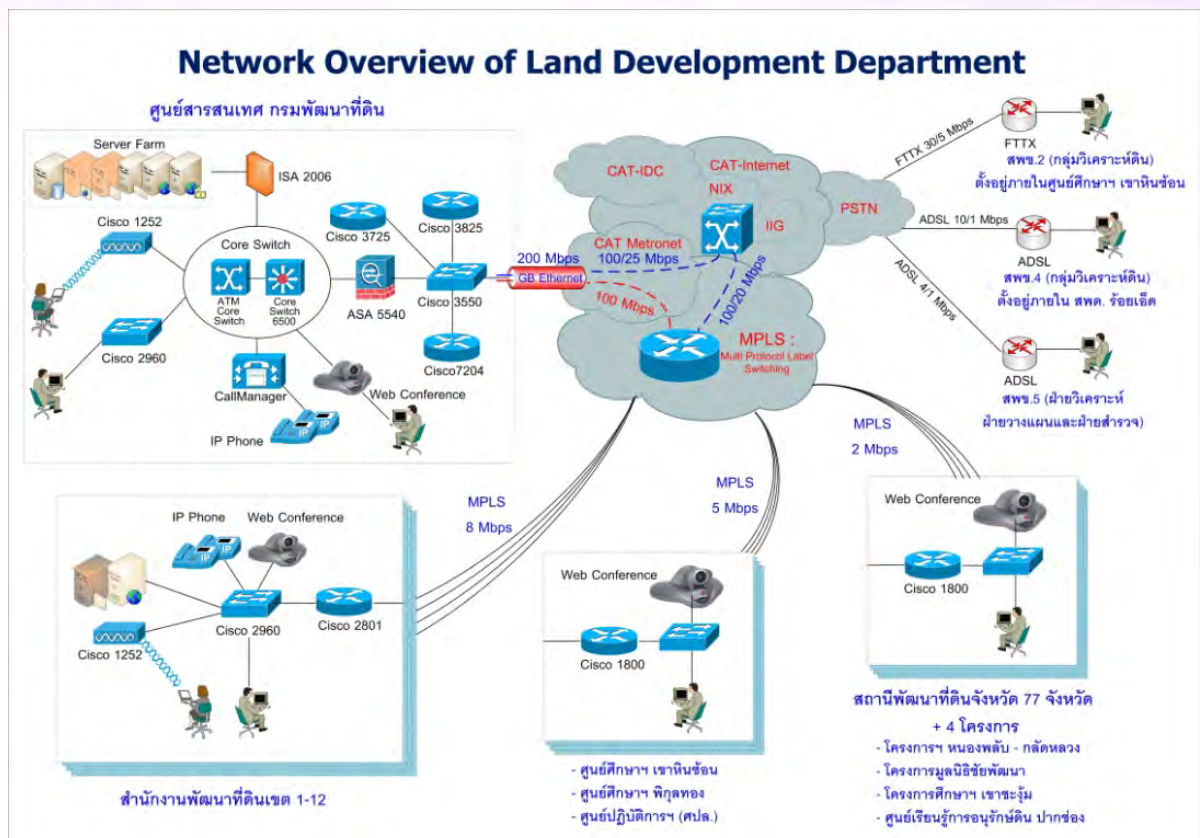
ด้านระบบเครือข่ายและ การสื่อสาร

◆ การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่าย Internet

เครือข่ายกรมพัฒนาที่ดิน ในปัจจุบัน ประกอบด้วยระบบเครือข่ายหลัก 2 ระบบ คือ ระบบเครือข่ายหลักส่วนกลาง (Central Local Area Network : CLN) ซึ่งเป็นศูนย์กลางของระบบ (Backbone) ตั้งอยู่ที่ ศูนย์สารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และระบบเครือข่ายส่วนภูมิภาค (Regional Local Area Network : RLN) มีเครือข่ายเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานในส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ ได้แก่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ศูนย์ศึกษาฯ และ สถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อการสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือการสื่อสารรูปแบบอื่นในอนาคตสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ระบบเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์ กรมพัฒนาที่ดิน : LDD Net ประกอบด้วย ระบบ LAN จำนวน 112 วง ได้แก่ ส่วนกลาง 16 วง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 จำนวน 12 วง ศูนย์ศึกษาฯ จำนวน 3 วง โครงการในพระราชดำริจำนวน 3 วง ศูนย์เรียนรู้ฯ จำนวน 1 วง และสถานีพัฒนาที่ดิน จำนวน 77 วง ในปีงบประมาณ 2557 มีการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่าย Internet โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงความเร็วสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น
 - 1.1 บริการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนกลางมีความเร็วสำหรับใช้งาน Internet ในประเทศ 100 Mbps และความเร็ว Internet ระหว่างประเทศ 25 Mbps
 - 1.2 บริการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนภูมิภาคมีความเร็วสำหรับใช้งาน Internet ในประเทศ 100 Mbps และความเร็ว Internet ระหว่างประเทศ 20 Mbps



2. การปรับปรุงประสิทธิภาพการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานในส่วนภูมิภาค

ในปีงบประมาณ 2557 ได้ปรับปรุงประสิทธิภาพการเชื่อมต่อโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในส่วนภูมิภาค จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย

2.1 กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2 ปรับปรุงการให้บริการเป็นแบบ Cat OnNet (FTTX) ความเร็วที่ 30 Mbps/5 Mbps จำนวน 1 วงจร ติดตั้ง ณ พื้นที่ตั้งบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอนวมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.2 กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4 ปรับปรุงการให้บริการเป็นแบบ ADSL ความเร็วที่ 10 Mbps/1 Mbps จำนวน 1 วงจร ติดตั้ง ณ พื้นที่ตั้งบริเวณสถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด



การดำเนินงาน IPv6 กรมพัฒนาที่ดิน

ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 กรมพัฒนาที่ดิน (พ.ศ. 2556-2558)

ด้วยโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ ต้องอาศัยการสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันมีความต้องการใช้หมายเลขอินเทอร์เน็ต หรือที่เรียกกันว่า IP Address มากขึ้นเรื่อย ๆ โดยที่มาตรฐานหมายเลข IP Address ที่ใช้ในปัจจุบัน คือ โพรโทคอลอินเทอร์เน็ตรุ่นที่สี่ (IPv4) ซึ่งเป็นมาตรฐานในการส่งข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเริ่มใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 ซึ่งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในช่วงที่ผ่านมา มีอัตราการเติบโตอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้จำนวนหมายเลข IP Address ของ IPv4 ในโลกกำลังจะถูกใช้หมดไป ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้งานอินเทอร์เน็ตในอนาคต และหากเกิดขึ้นหมายความว่าผู้ใช้ในประเทศต่าง ๆ จะไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายเข้ากับระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นได้อีก ดังนั้น คณะทำงาน IETF (The Internet Engineering Task Force) จึงได้พัฒนาโพรโทคอลอินเทอร์เน็ตรุ่นที่หก หรือ IPv6 เพื่อนำมาทดแทนโพรโทคอลอินเทอร์เน็ตรุ่นเดิม (IPv4) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของโพรโทคอลให้รองรับหมายเลขแอดเดรสจำนวนมาก และปรับปรุงคุณลักษณะอื่น ๆ ทั้งในแง่ของประสิทธิภาพและความปลอดภัยเพื่อรองรับระบบแอปพลิเคชันใหม่ ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลแพ็กเก็ตให้ดีขึ้น ทำให้สามารถตอบสนองต่อการขยายตัว และความต้องการใช้งานเทคโนโลยีบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในอนาคตได้

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัด และติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ของประเทศไทย (พ.ศ. 2556-2558) ได้มีการกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ มีตัวชี้วัดความสำเร็จของแต่ละกิจกรรม และมีระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน โดย กรมพัฒนาที่ดิน ได้พิจารณากิจกรรมที่เกี่ยวข้องและต้องดำเนินการตามแผนและผลการดำเนินงานของกรมฯ ตามตัวชี้วัดเป็นรายการกิจกรรมสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้ดำเนินการ ดังนี้

กิจกรรมข้อ 1.4 จัดทำแผนดำเนินการและแผนงบประมาณในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อปรับเปลี่ยนไปสู่ IPv6 (ตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงานดำเนินการภายใน กันยายน 2556)

ผลการดำเนินงาน : จัดทำแผนดำเนินการและแผนงบประมาณของ กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อปรับเปลี่ยนไปสู่ IPv6 และได้ส่งให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556

กิจกรรมข้อ 1.5 จัดทำแบบสำรวจอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับหน่วยงานภาครัฐว่ารองรับ IPv6 หรือไม่ และให้ทุกหน่วยงานภาครัฐสำรวจอุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ภายในเครือข่ายของตน (ตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงานสำรวจเสร็จภายใน กันยายน 2556)

ผลการดำเนินงาน : จัดทำรายงานแบบสำรวจอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ กรมฯ ตรวจสอบชนิดของอุปกรณ์ เช่น Internet Router, Core Switch, Access Point, Firewall, Web Server, Mail Server ฯลฯ โดยระบุยี่ห้อ รุ่น ความสามารถในการรองรับ IPv6 ความพร้อมใช้งาน IPv6 และได้ส่งผลการสำรวจให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556

กิจกรรมข้อ 1.7 กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐมีการเชื่อมต่อสู่อินเทอร์เน็ตที่รองรับ IPv6 (ตัวชี้วัด : ร้อยละ 35 ของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไป ดำเนินการภายใน ธันวาคม 2557 และ ร้อยละ 90 ของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไป ดำเนินการภายใน ธันวาคม 2558)

ผลการดำเนินงาน : กรมพัฒนาที่ดิน ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายของ ISP คือ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และมี Link โครงข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN) ซึ่งทั้ง 2 โครงข่ายสามารถรองรับการให้บริการ IPv6

2. การพัฒนาบุคลากร ได้ดำเนินการ ดังนี้

กิจกรรมข้อ 2.1 กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปแต่งตั้งผู้จัดการ/ผู้ประสานงาน ที่ดูแลเรื่องการปรับเปลี่ยนเครือข่ายไปสู่ IPv6 เพื่อให้การประสานงานและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในแต่ละหน่วยงาน เป็นไปตามแผน (ตัวชี้วัด : ทุกหน่วยงานดำเนินการภายใน มิถุนายน 2556)

ผลการดำเนินงาน : แต่งตั้งผู้ประสานงาน กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อดูแลเรื่องการปรับเปลี่ยนเครือข่ายไปสู่ IPv6 ตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัดและติดตามผลการดำเนินงาน IPv6 ในประเทศไทย 2556-2558 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2556

3. การส่งเสริมการให้บริการ กรมฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

กิจกรรมข้อ 3.1 กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐ มีเว็บไซต์หลักที่รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 ได้ และเป็นเว็บไซต์เดียวกับเว็บไซต์หลักที่ใช้อยู่ในปัจจุบันที่รองรับ IPv4 (ตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 ของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปดำเนินการภายในธันวาคม 2557)

กิจกรรมข้อ 3.2 กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐ ที่มีบริการอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน เช่น Mail และ DNS ปรับปรุงบริการที่มีอยู่ให้รองรับ IPv6 ได้อย่างน้อย 1 บริการ (ตัวชี้วัด : ร้อยละ 100 ของหน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปมีบริการดังกล่าวภายในธันวาคม 2558)

ผลการดำเนินงาน :

1) ปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน (www.ddd.go.th) ซึ่งถือเป็นเว็บไซต์หลักของหน่วยงาน ให้รองรับการเข้าถึงผ่าน IPv6 ได้เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2557

2) ปรับปรุงระบบ Mail Server ของกรมพัฒนาที่ดิน ให้รองรับ IPv6 เรียบร้อยแล้ว สามารถเรียกเข้า Mail กรมพัฒนาที่ดิน ได้ที่ <http://dddmail.ddd.go.th> ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2556

3) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน 9 รายการ เพื่อปรับปรุงระบบประสิทธิภาพระบบเครือข่าย และการให้บริการ DNS ให้รองรับระบบ IPv6 ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 ประกอบด้วย

- 3.1) อุปกรณ์ Router เพื่อรองรับ IPv6 ยี่ห้อ Cisco รุ่น 3925 จำนวน 1 เครื่อง
- 3.2) อุปกรณ์ Core Switch (L3) ยี่ห้อ Cisco รุ่น 6500 จำนวน 1 เครื่อง
- 3.3) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch L3) ขนาด 24 ช่อง ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst 3650 จำนวน 4 เครื่อง

- 3.4) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch L2) ขนาด 24 ช่อง ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst 2960 จำนวน 4 เครื่อง
- 3.5) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall แบบที่ 2 ยี่ห้อ Dell รุ่น Sonic Wall 2 เครื่อง
- 3.6) อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) ยี่ห้อ Sourcefire UCS C220 M3 (Hardware for Sourcefire IPS และ DC) จำนวน 2 เครื่อง
- 3.7) อุปกรณ์จัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย ยี่ห้อ Softnix UCS C220 M3 (Hardware for Sourcefire IPS and DC) 2 เครื่อง
- 3.8) ชุดระบบจัดการฐานข้อมูล License Microsoft SQL จำนวน 20 License
- 3.9) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ยี่ห้อ HP รุ่น MSA 2040 จำนวน 2 เครื่อง

4. การติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT6 กรมพัฒนาที่ดิน

ปรับปรุงสายสัญญาณ หน่วยงานส่วนกลาง กรมพัฒนาที่ดิน จำนวนทั้งสิ้น 1,100 จุด เพื่อรองรับความเร็วในการใช้งาน 1 Gbps. ได้อย่างสมบูรณ์

แผนการดำเนินงานโครงการรองรับ IPv6 ในปีงบประมาณ 2558

ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณ เพื่อรองรับ IPv6 ของส่วนกลาง (เพิ่มเติม) และส่วนภูมิภาค (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12) ดังนี้

1. จัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน โดยการจัดหาอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ มีรายการดังนี้

- 1.1 อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Router) จำนวน 15 เครื่อง
- 1.2 อุปกรณ์ WAN Interface card จำนวน 5 ชุด
- 1.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ Manage จำนวน 25 เครื่อง
- 1.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ Unmanage จำนวน 100 เครื่อง

2. การติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลให้กับหน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และทดแทนสายสัญญาณระบบเครือข่ายเดิมที่กรมพัฒนาที่ดิน ที่ติดตั้งไว้ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2542 ที่เสื่อมสภาพ โดยติดตั้งสายสัญญาณ Fiber Optic และสายสัญญาณ UTP CAT6 มีรายการดังนี้

- 2.1 ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT6 หน่วยงานส่วนกลาง จำนวน 350 จุด
- 2.2 ติดตั้งสายสัญญาณ UTP CAT6 หน่วยงานส่วนภูมิภาค (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 และ ศูนย์ศึกษาฯ) จำนวน 650 จุด



ระบบ LDD WiFi Hotspot กรมพัฒนาที่ดิน

การจัดทำระบบเครือข่ายไร้สายกรมพัฒนาที่ดิน (LDD Wi-Fi Hotspot) ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการให้บริการ ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดินและบุคคลภายนอกที่มีความจำเป็นในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ระบบงานบริการต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่าย Internet โดยการขอรับบริการใช้งานในปัจจุบัน มีจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเข้าสู่ระบบ Internet ได้หลากหลายรูปแบบ อาทิเช่น Notebook Smartphone Tablet ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 นี้ ได้ขยายพื้นที่ให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายกรมพัฒนาที่ดิน (LDD Wi-Fi Hotspot) จาก 9 โซน เป็น 26 โซน กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ภายในกรมพัฒนาที่ดิน (ส่วนกลาง) ดังนี้

พื้นที่ให้บริการบริเวณ อาคาร 8 ชั้น

Zone 1 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 8) ห้องประชุม 801 ด้านหน้าซ้าย

Zone 2 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 8) ห้องประชุม 801 ด้านหลังขวา

Zone 3 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 7) ห้องกลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเปรี้ยว

[สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน]

Zone 4 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 7) ห้องกลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเค็ม

[สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน]

Zone 5 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 6) ห้องฝ่ายบริหารทั่วไป [กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน]

Zone 6 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 6) ห้องกลุ่มเศรษฐกิจที่ดิน [กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน]

Zone 7 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 5) ห้องฝ่ายบริหารทั่วไป [สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่]

Zone 8 : อาคาร 8 ชั้น (ชั้น 5) ห้องกลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน

[สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่]

พื้นที่ให้บริการบริเวณ อาคาร 6 ชั้น

Zone 9 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 5) ห้องกลุ่มป้องกันภัยธรรมชาติและความเสี่ยงทางการเกษตร

[กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน]

Zone 10 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 4) ห้องฝ่ายบริหารทั่วไป [กองแผนงาน]

Zone 11 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 4) กลุ่มแผนงานความร่วมมือกับต่างประเทศ

[กองแผนงาน]

Zone 12 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 3) ห้องกลุ่มการเงิน [กองคลัง]

Zone 13 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 3) ห้องกลุ่มพัฒนาระบบงานคลัง [กองคลัง]

Zone 14 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 2) [ห้องอธิบดี]

Zone 15 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 2) [ห้องประชุม 2/2]

Zone 16 : อาคาร 6 ชั้น (ชั้น 1) บริเวณห้องโถง

พื้นที่ให้บริการบริเวณ อาคาร 3 ชั้น

Zone 17 : อาคาร 3 ชั้น ปีกขวา (ชั้น 3) ห้องฝ่ายบริหารทั่วไป

[สำนักสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน]

Zone 18 : อาคาร 3 ชั้น ปีกขวา (ชั้น 3) ห้องกลุ่มพัสดุ [กองคลัง]

Zone 19 : อาคาร 3 ชั้น ปีกขวา (ชั้น 2) ห้องกลุ่มสารบรรณ [สำนักงานเลขานุการกรม]

Zone 20 : อาคาร 3 ชั้น ปีกขวา (ชั้น 2) ห้องกลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

[สำนักงานเลขานุการกรม]

Zone 21 : อาคาร 3 ชั้น ปีกขวา (ชั้น 1) [ห้องสมุด]

Zone 22 : อาคาร 3 ชั้น ปีกซ้าย (ชั้น 3) ห้องฝ่ายบริหารทั่วไป [กองการเจ้าหน้าที่]

Zone 23 : อาคาร 3 ชั้น ปีกซ้าย (ชั้น 3) ห้องกลุ่มทะเบียนประวัติฯ [กองการเจ้าหน้าที่]

Zone 24 : อาคาร 3 ชั้น ปีกซ้าย (ชั้น 2) ห้องกลุ่มพัฒนาศักยภาพบุคคล [กองการเจ้าหน้าที่]

Zone 25 : อาคาร 3 ชั้น ปีกซ้าย (ชั้น 2) ห้องประชุม [ศูนย์สารสนเทศ]

Zone 26 : อาคาร 3 ชั้น ปีกซ้าย (ชั้น 1) ห้องกลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ [ศูนย์สารสนเทศ]

วิธีการให้บริการ

1. ให้บริการข้าราชการระดับชำนาญงาน/ชำนาญการ ขึ้นไป ลงทะเบียนขอรับบริการด้วยตนเอง ได้ที่กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 ศูนย์สารสนเทศ หรือ Download แบบฟอร์มการขอรับบริการระบบ LDD WiFi Hotspot ได้โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมฯ <http://www.ddd.go.th> เลือก Icon "Intranet" เลือกที่เมนู "ระบบเครือข่ายไร้สาย LDD Wi-Fi Hotspot" เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ส่งกลับมายัง e-Mail: cit_5@ddd.go.th หรือ Fax มาที่หมายเลข 0-2579-7767 และทาง ศูนย์สารสนเทศ จะแจ้ง Username และ Password เพื่อใช้งานให้กับผู้ขอรับบริการต่อไป

2. ให้บริการสำหรับบุคคลภายนอกเป็นรายครั้ง ครั้งละไม่เกิน 3 ชั่วโมง โดยสามารถขอรับบริการได้ที่กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคาร 3 ชั้นปีกซ้าย ซึ่งเปิดให้บริการในเวลาราชการ ผู้สนใจขอรับบริการต้องกรอกรายละเอียดส่วนบุคคล ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หมายเลขโทรศัพท์มือถือ

ระบบเครือข่ายไร้สาย กรมพัฒนาที่ดิน
LDD WI-FI HOTSPOT

นโยบายการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย

วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดมาตรฐานการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) ขององค์กร โดยการกำหนดสิทธิ์การใช้งานในการเข้าถึงระบบให้เหมาะสมตามหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการควบคุมการใช้งานที่ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งนี้ ผู้ใช้ระบบต้องผ่านการตรวจสอบและได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบเพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยของการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย

แนวปฏิบัติการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย กรมพัฒนาที่ดิน

1. ผู้ใช้ที่ต้องการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายขององค์กร จะต้องทำการลงทะเบียนกับผู้ใช้ระบบ และต้องได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบ โดยกรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มการลงทะเบียนเครือข่ายไร้สาย" และดำเนินการยืนยันตัวตน
2. ผู้ดูแลระบบต้องทำการลงทะเบียนกำหนดสิทธิ์การใช้งานในการเข้าถึงระบบเครือข่ายไร้สาย ให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานก่อนเข้าใช้ระบบเครือข่ายไร้สาย รวมทั้งมีการควบคุมการเข้าถึงระบบอย่างเหมาะสม ที่ระบบจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลระบบตามความจำเป็นในการใช้งาน
3. ผู้ดูแลระบบจะต้องทำการลงทะเบียนและกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนงาน
4. ผู้ดูแลระบบการลงทะเบียน SSID (Service Set Identifier) ที่ถูกกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น (default) มาจากผลิตภัณฑ์ที่นำ Access Point มาใช้งาน
5. ผู้ดูแลระบบการลงทะเบียน login และรหัสผ่าน สำหรับการตั้งค่าการกำหนดสิทธิ์การใช้งาน และผู้ดูแลระบบควรเลือกใช้ชื่อ login และรหัสผ่านที่มีความปลอดภัยสูง เพื่อป้องกันข้อมูลรั่วไหลและสามารถตรวจสอบได้โดยง่าย



การถ่ายทอดสดการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การถ่ายทอดสดการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการ บุคลากรภายในกรมพัฒนาที่ดินสามารถศึกษาเรียนรู้ หรือใช้ในการทบทวนบทเรียนได้ด้วยตนเอง โดยในปีงบประมาณ 2557 ได้ทำการถ่ายทอดสดการฝึกอบรมและจัดทำบันทึกการฝึกอบรมให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ Video เผยแพร่บน Intranet จำนวนทั้งสิ้น 12 หลักสูตร ประกอบด้วย

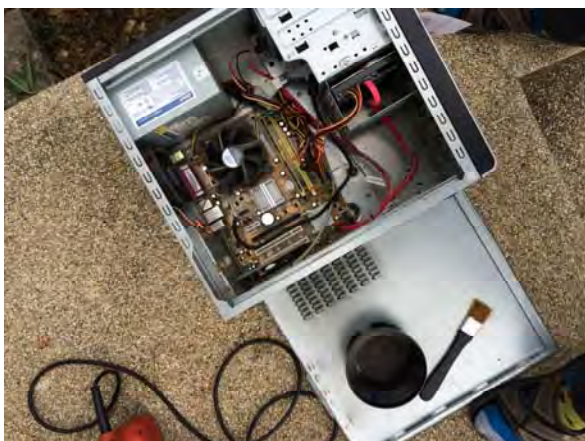
1. หลักสูตร การใช้ประโยชน์ข้อมูลแผนที่และเครื่องมือหาดำแหน่งพิกัดบนพื้นที่โลกด้วยดาวเทียมสำหรับระบบภูมิศาสตร์ (ระหว่างวันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2556)
2. หลักสูตร การฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง "ระบบดาวเทียม GNSS และ การรังวัดทำแผนที่ตามมาตรฐานของ กมร." (ระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2556)
3. บันทึกการประชุม "การประกวดเว็บไซต์หน่วยงานประจำปีงบประมาณ 2557" ครั้งที่ 1/2557 (วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557)
4. การประชุม"ทิศทางขั้นตอนกระบวนการ การตัดสินใจการพิจารณาโครงการวิจัยของกรมพัฒนาที่ดิน"จัดโดยสำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน (วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557)
5. หลักสูตร การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดการฐานข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม ปี 2557 (ระหว่างวันที่ 10-12 มีนาคม 2557)
6. บันทึกการฝึกอบรม"การใช้งาน AutoCAD civil 3D สำหรับงานอนุรักษ์ดินและน้ำ" (วันที่ 28 มีนาคม 2557)
7. บันทึกการประชุม"คณะทำงาน 6 เมืองเกษตรสีเขียว ต้นแบบกรมพัฒนาที่ดิน" (วันที่ 1 เมษายน 2557)
8. บันทึกการอบรม หลักสูตร "National Training On GIS Database for Land Cover Mapping" (วันที่ 6 พฤษภาคม 2557)
9. บันทึกการประชุม "คณะทำงานโครงการนำร่องการผลิตพืชตามเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจ" (วันที่ 18 มิถุนายน 2557)
10. หลักสูตร "การจัดทำระบบบริหารจัดการความต่อเนื่องในการปฏิบัติราชการ ตามกรอบกฎหมายและมาตรฐานสากล ISO 22301:2012" (วันที่ 27 มิถุนายน 2557)
11. บันทึกการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2557 และชี้แจงแผนงานการดำเนินงานปี 2558 ศูนย์สารสนเทศ" (ระหว่างวันที่ 23 - 24 กันยายน 2557)
12. หลักสูตร "การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตทางเศรษฐศาสตร์" (ระหว่างวันที่ 4 - 7 สิงหาคม 2557)

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินที่สนใจสามารถ Download เพื่อนำไปทบทวนเนื้อหาหรือบทเรียนย้อนหลังได้ โดยเข้าที่ Intranet (<http://intranet.idd.go.th>) > หัวข้อ “บริการ Download VDO การฝึกอบรมคอมพิวเตอร์” โดยสามารถเลือก Download เป็นไฟล์ DVD เปิดใน PC หรือเครื่องเล่นที่ต้องการความละเอียด ภาพคมชัด หรือเลือก Download เป็นไฟล์ MP4 เปิดใน Smart Phone Tablet ได้



การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จากนั้นทำการตรวจเช็ค ปรับปรุง แก้ไขการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายภายใน ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพในการทำงาน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาในการบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัส การดูแลรักษาเครื่อง การใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ ข้อสงสัยหรือปัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในปีงบประมาณ 2557 ได้เข้าดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ให้กับ หน่วยงานส่วนกลาง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 - 12 ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม ศูนย์ปฏิบัติการโครงการจัดการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กัลดหลวง โครงการมูลนิธิชัยพัฒนา-แม่ฟ้าหลวง และสถานีพัฒนาที่ดิน 77 หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 97 หน่วยงาน





ด้านการพัฒนาระบบ/ โปรแกรม

◆ การพัฒนาระบบใหม่

ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่

การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการบริหารจัดการในเชิงพื้นที่ อำนวยความสะดวกให้เกษตรกรสามารถยื่นคำขอแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน คือ การขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ผ่านทางเว็บไซต์ โดยให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้งการขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร ผู้สนใจสามารถแจ้งความจำนงผ่านระบบ Internet ได้แบบ Online Real Time และแสดงผลข้อมูลทั้งในลักษณะสารสนเทศภูมิศาสตร์คือแสดงในรูปแบบแผนที่ และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวางแผน เพื่อจัดสรรเป้าหมาย บริหารจัดการงบประมาณ ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังสามารถตรวจสอบ รวมถึงการติดตามการดูแลรักษา การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ซึ่งจะสามารถแสดงให้เห็นถึงตำแหน่งที่ตั้ง ขนาดของพื้นที่ในแผนการปฏิบัติงานต่าง ๆ รวมทั้งองค์ประกอบและปัจจัยอื่น ๆ ในเชิงพื้นที่ โดยโครงการดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบการบริหารจัดการ การตัดสินใจเชิงพื้นที่ (Executive Information System-EIS) ด้านการพัฒนาที่ดิน ที่มีอยู่เดิม ซึ่งจะช่วยให้กรมพัฒนาที่ดินสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วทันเวลากับสถานการณ์

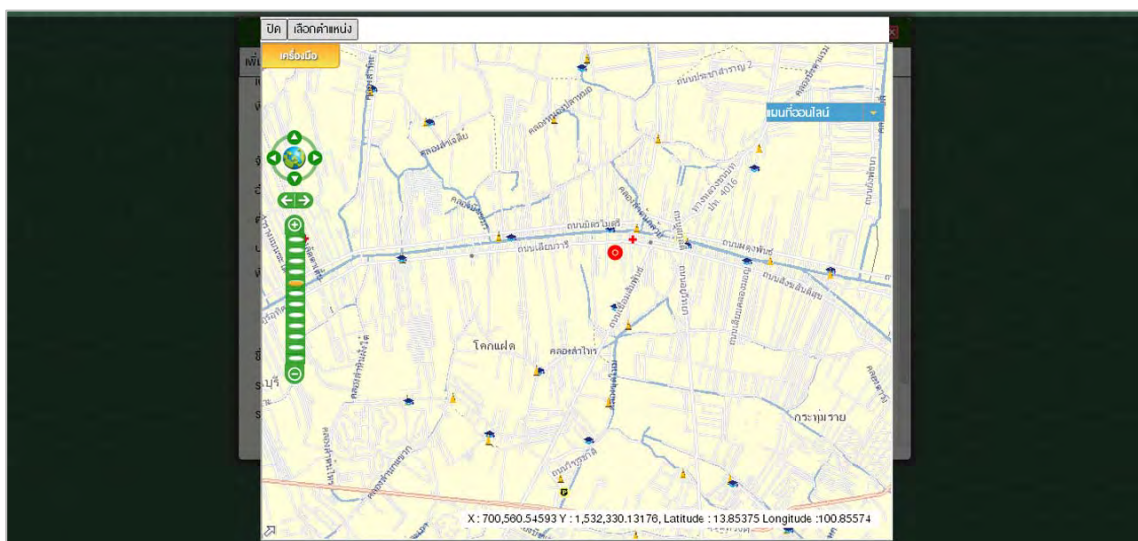
สำหรับประชาชนทั่วไป

1. ผู้ใช้สามารถเลือกช่องทางการเข้าสู่ระบบ ได้ 2 ช่องทาง คือ เข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > ที่หัวข้อ “ระบบการบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ EIS – ด้านการพัฒนาที่ดิน” ให้คลิกเลือก Icon “ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่” หรือ เข้าโดยตรงให้พิมพ์ URL คือ <http://eis.ddd.go.th/borjiew/php/workspace.php> จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอแจ้งเตือน “เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน” ผู้ใช้อ่านเงื่อนไขเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อยอมรับเงื่อนไข

2. การลงทะเบียนเกษตรกรขอแหล่งน้ำ จะแสดงหน้าจอเพื่อเพิ่มคำร้องขอแหล่งน้ำเข้าสู่ระบบ

3. การกำหนดจุดพิกัดที่ต้องการขุดสระน้ำ ผู้ใช้สามารถระบุจุดพิกัดได้ผ่านโปรแกรม โดยหากทราบพิกัดแล้วให้กรอกลงในช่อง X และ Y แต่หากไม่ทราบให้คลิกที่ icon “เลือกพิกัดจากแผนที่”

4. การเลือกพิกัดจากแผนที่ ระบบจะแสดงแผนที่ขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้กำหนดจุดพิกัดลงบนแผนที่



5. บันทึกคำร้องขอ โดยเมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กด “ตกลง” ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลคำร้องขอแหล่งน้ำเข้าสู่ฐานข้อมูล

สำหรับเฉพาะเจ้าหน้าที่

1. เจ้าหน้าที่ที่สามารถเลือกช่องทางการเข้าสู่ระบบ ได้ 2 ช่องทาง โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > ที่หัวข้อ “ระบบการบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ EIS – ด้านการพัฒนาที่ดิน” ตรงกลางหน้าจอ ให้คลิกเลือก Icon “เฉพาะเจ้าหน้าที่” หรือ เข้าโดยตรงให้พิมพ์ URL คือ <http://eis.ddd.go.th/lddeis/login.aspx> ให้เจ้าหน้าที่กรอกรหัสผ่านที่ศูนย์สารสนเทศกำหนดให้ จากนั้นคลิกเลือกที่ “ระบบการติดตามและประเมินผลโครงการ” > เลือกที่ “ระบบบริหารจัดการข้อมูลเกษตรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน” ดังรูป



2. การคัดเลือกรายชื่อเกษตรกรเพื่อนำเสนอขอตั้งงบประมาณฯ ในแต่ละช่วงปีงบประมาณของงบประมาณประเภทปกติ และงบกลาง กองแผนงานจะต้องทำการรวบรวมรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกมาจากสถานีพัฒนาที่ดินและผ่านการอนุมัติจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต เพื่อทำแผนนำเสนอขอตั้งงบประมาณ โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 กองแผนงานกำหนดเป้าหมายแหล่งน้ำประจำปีงบประมาณ โดยเจ้าหน้าที่กองแผนงานจะกำหนดเป้าหมายแหล่งน้ำของปีงบประมาณในรายพื้นที่แต่ละจังหวัด กำหนดข้อมูลเริ่มต้น ได้แก่ เป้าหมายบ่อรวมทั่วประเทศ และวันสิ้นสุดการคัดเลือก ของปีงบประมานนั้น ๆ แล้วเลือกเริ่มต้นข้อมูล กด “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบและเริ่มต้นการคัดเลือกรายชื่อเกษตรกรของจังหวัดที่ได้จัดสรรเป้าหมายไป

ปีเป้าหมาย	คัดเลือกแล้ว	วันสิ้นสุดการคัดเลือก
0	0	
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1	0	
สถานีพัฒนาที่ดินกรุงเทพมหานคร	0	04 กรกฎาคม 2554
สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม	0	04 กรกฎาคม 2554
สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี	0	04 กรกฎาคม 2554
สถานีพัฒนาที่ดินสมุทรปราการ	0	04 กรกฎาคม 2554

2.2 สถานีพัฒนาที่ดินคัดเลือกรายชื่อเกษตรกร เจ้าหน้าที่จะสามารถคัดเลือกรายชื่อเกษตรกรเพื่อที่จะเสนอ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต และกองแผนงานได้ โดยหลังจากที่กองแผนงานได้ กำหนดเป้าหมายแหล่งน้ำประจำปี

2.3 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตอนุมัติรายชื่อเกษตรกร เมื่อสถานีพัฒนาที่ดินส่งรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับคัดเลือก สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต จะสามารถตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติรายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกมาได้ โดย กดปุ่ม “อนุมัติ” เพื่อยืนยันอนุมัติรายชื่อที่สถานีพัฒนาที่ดินคัดเลือกเข้ามา และระบบจะนำเสนอรายชื่อต่อไปให้ทางกองแผนงานพิจารณาเพื่อรวบรวม หรือ กดปุ่ม “ไม่อนุมัติ” เพื่อไม่อนุมัติรายชื่อเกษตรกรที่ทางสถานีพัฒนาที่ดินคัดเลือกเข้ามา โดยสามารถแนบหมายเหตุของการไม่อนุมัติกลับไปเพื่อให้ทางสถานีพัฒนาที่ดินรับทราบได้

2.4 กองแผนงานรวบรวมรายชื่อเกษตรกร รายชื่อเกษตรกรที่ผ่านการอนุมัติจากสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตจะถูกส่งมายังกองแผนงานเพื่อพิจารณาอนุมัติและรวบรวมรายชื่อต่อไป

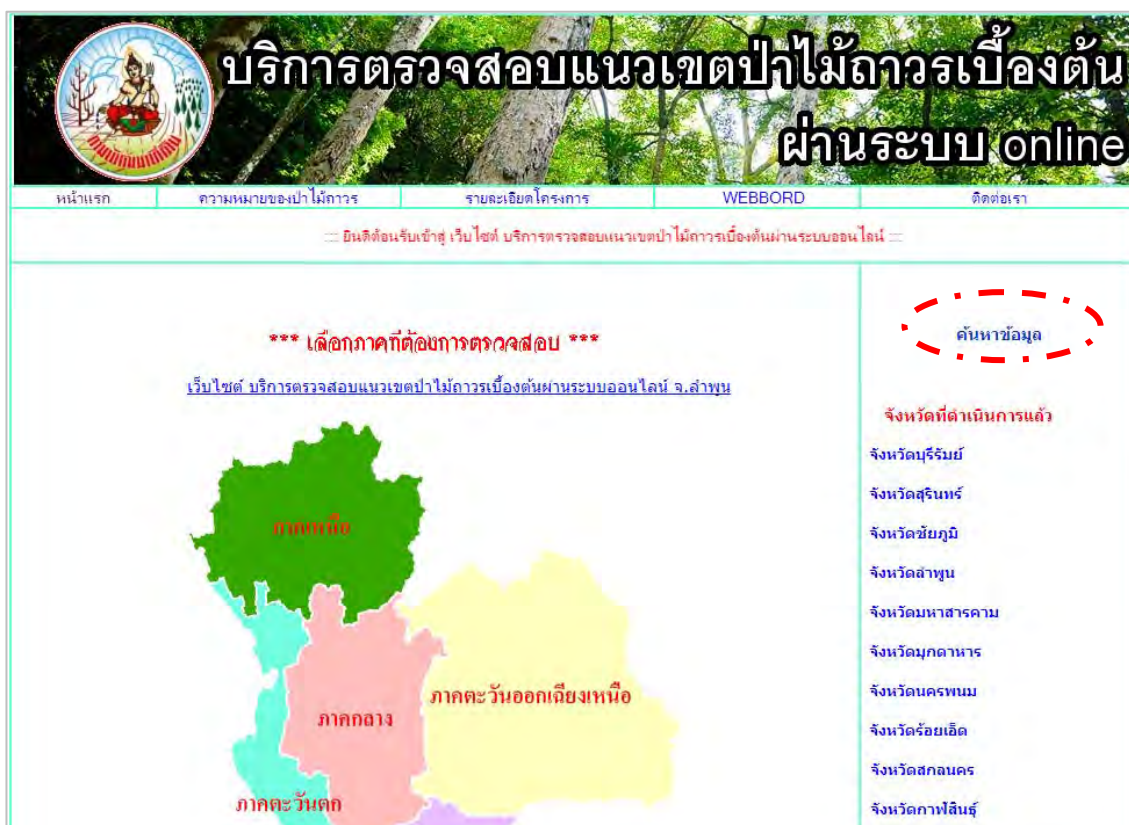
โปรแกรมบริการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้นผ่านระบบ Online

การจำแนกประเภทที่ดิน สามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ ที่ดินป่าไม้ และ ที่ดินที่จะใช้เป็นการจัดสรรเพื่อเกษตรกรรมและกิจกรรมอื่น ๆ ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติ กำหนดพื้นที่ป่าไม้ที่ควรสงวนคุ้มครองลงในแผนที่ของกรมแผนที่ทหารมาตราส่วน 1:50,000 เรียกว่า “แผนที่การจำแนกประเภทที่ดิน มาตราส่วน 1:50,000” มีรายละเอียดที่ปรากฏบนแผนที่ภูมิประเทศ เช่น รายละเอียดค่าพิกัด สภาพภูมิประเทศ รายละเอียดเส้นชั้นความสูง และข้อมูลอื่น ๆ ปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดินจัดทำแผนที่ป่าไม้ถาวร โดยถ่ายทอดลงบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี มาตราส่วน 1 : 4,000 และนำเข้าข้อมูลแผนที่ดังกล่าวในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ประชาชนผู้สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้น โดยผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และเกิดประโยชน์สูงสุด

เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานในการค้นหาข้อมูลแผนที่ และอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการข้อมูล สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ จึงได้พัฒนาโปรแกรมบริการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้นผ่านระบบ Online ขึ้น สำหรับเรียกใช้งานผ่านเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ผู้ใช้เรียกใช้งานโปรแกรมบริการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้นผ่านระบบ Online

วิธีการใช้งาน

1. การค้นหาข้อมูล ผู้ใช้สามารถเรียกผ่านเว็บไซต์ <http://sql.ddd.go.th/perforest/> จะปรากฏหน้าจอแรกของโปรแกรม ให้ผู้ใช้กรอก ชื่อ e-mail และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเก็บสถิติการเรียกใช้งาน จากนั้นกดปุ่ม “เข้าใช้งาน” หลังจากนั้น จะปรากฏหน้าจอหลักของโปรแกรม ให้ผู้ใช้คลิกที่ “ค้นหาข้อมูล” เพื่อค้นหาแผนที่จากจังหวัด อำเภอ ตำบล ดังภาพ



เมื่อกรอกคำค้นที่ต้องการและกดปุ่มค้นหา แล้วระบบจะแสดงตารางสรุปผลการค้นหาดังภาพ



บริการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้น ผ่านระบบ online

จังหวัด นครราชสีมา

อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ

ตำบล ช้างทอง

หมู่บ้าน ทุกหมู่บ้าน

รวาง

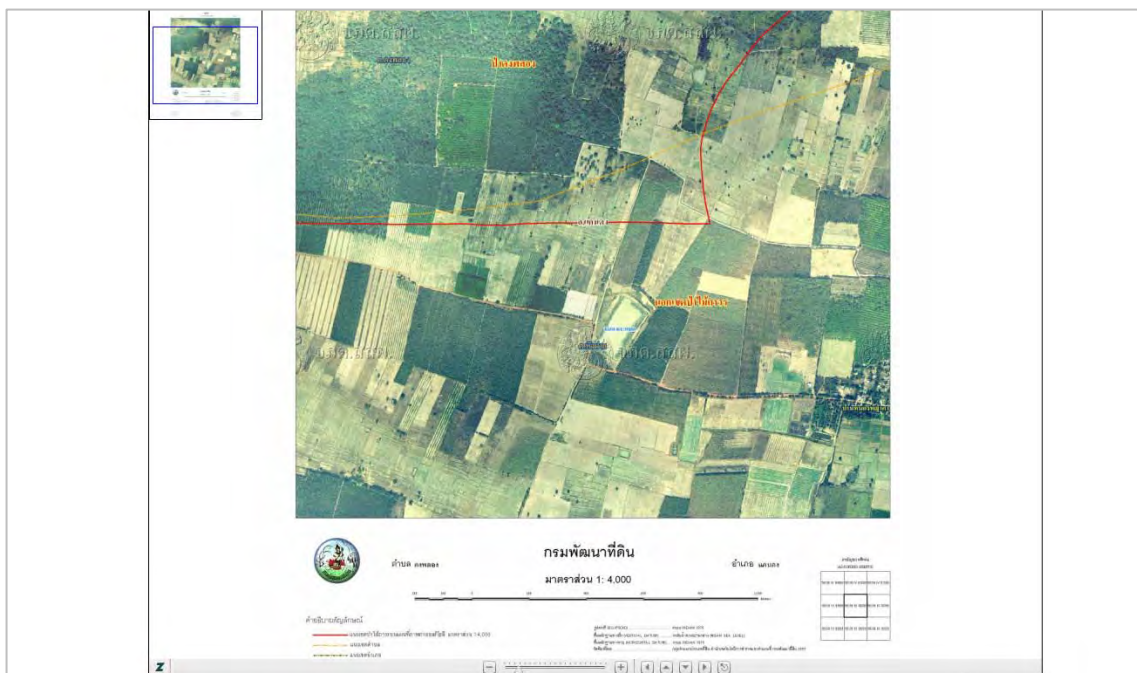
☐ แสดงเฉพาะรายการที่มีแผนที่

ค้นหา

ลำดับ	รวาง	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เป็นพื้นที่	แผนที่
1	5439 II 1064	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	กรด	อยู่ในเขตป่าโครงการไฟฟ้าช้าง-หนองกระตัง	
2	5439 II 0860	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	ขาม	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
3	5439 II 1064	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	ทาก	อยู่ในเขตป่าโครงการไฟฟ้าช้าง-หนองกระตัง	
4	5439 II 1064	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	โนนขี้เหล็ก	อยู่ในเขตป่าโครงการไฟฟ้าช้าง-หนองกระตัง	
5	5439 II 1060	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	โนนพยอม	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
6	5439 II 0862	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	ส้ม	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
7	5439 II 1060	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	ส้ม	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
8	5439 II 0862	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	สามแคว	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
9	5439 II 1062	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	หนองกรด	อยู่ในเขตป่าโครงการไฟฟ้าช้าง-หนองกระตัง	
10	5439 II 0860	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	หนองเต็ง	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่
11	5439 II 1060	นครราชสีมา	เฉลิมพระเกียรติ	ช้างทอง	หนองป่าเื่อม	บางพื้นที่อยู่นอกหรืออยู่ในเขตป่าไม้ถาวร(เข้าสู่ระบบ)	ดูแผนที่

หน้าแรก 1 หน้าสุดท้าย หน้า 1/1

กรณีที่รายการที่พบมีภาพแผนที่ซึ่งสามารถเรียกดูได้ จะมีคำว่า “ดูแผนที่” แสดงอยู่ในคอลัมน์ขวาสุด ซึ่งผู้ใช้งานสามารถคลิกเพื่อเรียกดูแผนที่ได้



2. สำหรับเจ้าหน้าที่ เป็นเมนูให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบสามารถเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขข้อมูลแผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวรได้โดยการเข้าในส่วน “เฉพาะเจ้าหน้าที่” จากหน้าแรกของโปรแกรมแล้วกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถดำเนินการบันทึกข้อมูล ค้นหา/แก้ไขข้อมูล และเรียกดูข้อมูลสถิติผู้ใช้งานได้ดังภาพ

บริการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเบื้องต้นผ่านระบบ online

ปีพ.ศ. จำนวน		
2012	36	Select
2013	45	Select
2014	95	Select

เดือน ปีพ.ศ. จำนวน		
03	2014	9 Select
05	2014	13 Select
06	2014	30 Select
07	2014	28 Select
09	2014	12 Select
12	2014	3 Select

วันที่ เดือน ปี จำนวน			
03	03	2014	5 Select
07	03	2014	1 Select
11	03	2014	1 Select
15	03	2014	1 Select
27	03	2014	1 Select

ชื่อ	email address	หมายเลขโทรศัพท์	วันที่ เดือน ปี	เวลาเข้าใช้งาน	IPAddress
Name	Mail	Tel	07 03 2014	14:02	10.1.1.141

โปรแกรมสืบค้นข้อมูล กรมพัฒนาที่ดิน

พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาข้อมูลทางวิชาการด้านต่าง ๆ ที่แต่ละหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลของทุกหน่วยงานได้จากจุดเดียวสามารถเรียกใช้งานได้ผ่านโปรแกรม Web Browser

1. ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <http://sql.ddd.go.th/dddsearch/default.html> จะปรากฏหน้าจอแรกของโปรแกรม โดยผู้ใช้งานคลิกเลือกที่ “สืบค้นข้อมูล” ซึ่งจะมีเงื่อนไขในการค้นหาได้ 4 อย่าง ได้แก่

- คำค้น : ระบุเงื่อนไขคำค้นจากชื่อเรื่อง ผู้ใช้งานสามารถระบุคำค้นได้มากกว่า 1 คำ โดยการเว้นวรรคคำค้นแต่ละคำ หากไม่ระบุจะหมายถึงการแสดงผลทั้งหมด
- หน่วยงาน : เพื่อทำการค้นหาข้อมูลจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งโดยเฉพาะ
- ประเภทเอกสาร : เพื่อทำการค้นหาข้อมูลจากประเภทของเอกสารโดยเฉพาะ
- เรียงตาม : เพื่อกำหนดวิธีการเรียงลำดับข้อมูลที่พบ โดยสามารถเลือกได้ว่าให้เรียงตามชื่อเรื่อง หรือหน่วยงาน

โปรแกรมสืบค้นข้อมูล กรมพัฒนาที่ดิน
LOD Data Search

หน้าหลัก | สืบค้นข้อมูล | คู่มือการใช้งาน | ผู้ดูแลระบบ | กรมพัฒนาที่ดิน

ความเป็นมา

กรมพัฒนาที่ดิน เริ่มดำเนินการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 ผลงานวิจัย และงานวิชาการได้มีการพัฒนาเพื่อเป็น เทคโนโลยีที่สามารถถ่ายทอดสู่การปฏิบัติงาน ทั้งในระดับพื้นที่และระดับ โครงการ อันเป็นการแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินและที่ดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ด้านการสำรวจดิน จาแนกดิน การจัดทำแผนที่ และระบบข้อมูลดิน การวิเคราะห์ ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นต้น ตลอดเวลาที่ผ่านมามี กรมพัฒนาที่ดิน ได้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย เพื่อพัฒนาความรู้ วิชาการด้านการ พัฒนาที่ดิน ตามสถานการณ์ปัจจุบัน และเพื่อให้ได้ผลงานที่สามารถนำมาเป็น ข้อมูล หรือสารสนเทศที่สามารถนำไปวางแผนด้านการพัฒนาที่ดิน โดยได้ดำเนินการ การขยายวงต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ข้อมูลวิชาการ ผลงานวิจัย ที่มีอยู่จำนวนมาก นั้นได้กระจายอยู่ตามหน่วยงานต่าง ๆ ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบ ทำให้การ ค้นหาข้อมูลงานวิชาการ หรือข้อมูลงานวิจัยที่เคยมีการทำมาก่อน สำหรับให้ นัก วิชาการของกรมฯ นำมาใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดทำโครงการวิจัยหรือคิด นวัตกรรม รวมทั้งการบริหารข้อมูลแก่ นักวิชาการ นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทำได้ยาก หรือบางครั้งข้อมูล ผลงานวิชาการมีการสูญหาย

การพัฒนาระบบค้นหาข้อมูลวิชาการ ผลงานวิจัย กรมพัฒนาที่ดิน โดยการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบจัดการข้อมูล ให้เป็นระบบ จะ ทำให้สามารถค้นหาข้อมูลงานวิชาการ หรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ดิน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และทั่วถึงมากยิ่งขึ้น

สืบค้นข้อมูล

การสืบค้นข้อมูล สามารถสืบค้นได้หลายคำโดยใช้การเว้นวรรค เช่น ต้องการ สืบค้นชุดดินในจังหวัดลพบุรี ให้พิมพ์ "ชุดดิน ลพบุรี" จะได้อีกรายการมี คำ ว่า "ชุดดิน" และ "ลพบุรี" อยู่ด้วยกัน

รายละเอียดการใช้งาน ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งาน

ค้นหา...

สอบถามเพิ่มเติมติดต่อ

กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์สารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน
2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ รหัสไปรษณีย์ 10900
โทรศัพท์ 0 2579 1937 โทรสาร 0 2579 7767
e-mail : dtd_3@ddd.go.th

โปรแกรมที่สนับสนุน

Get ADOBE READER

©กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศูนย์สารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. หลังจากที่ได้สืบค้นข้อมูลพบแล้ว สามารถเลือกอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลที่พบ หรือเรียกดูเนื้อหาข้อมูลได้ทันที โดยเลือกที่ “อ่านรายละเอียด” หรือ “ดูข้อมูล”

3. เมื่อคลิกเลือกที่ “อ่านรายละเอียด” หรือ “ดูข้อมูล” แล้วจะปรากฏหน้าจอของรายละเอียดหรือข้อมูลที่ต้องการดูขึ้นมา

โปรแกรมค้นหารายการข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม ที่กรมพัฒนาที่ดินจัดซื้อ

โปรแกรมนี้จัดทำขึ้นสำหรับใช้ค้นหาและตรวจสอบรายการข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมที่กรมพัฒนาที่ดินจัดซื้อ เพื่อให้หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ที่ต้องการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสามารถค้นหารายละเอียดได้ว่าข้อมูลที่ต้องการ มีการใช้งานอยู่แล้วหรือไม่ และสามารถติดต่อเพื่อขอใช้ข้อมูลได้ที่หน่วยงานใด

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

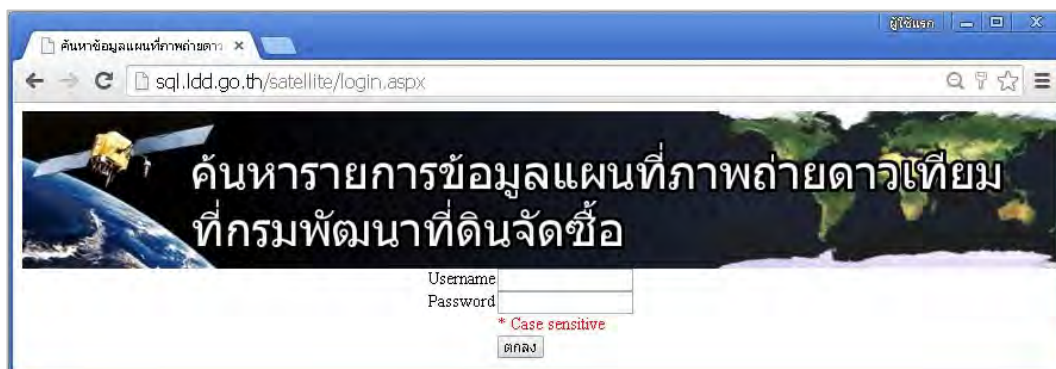
1. สามารถเลือกช่องทางการเข้าสู่โปรแกรมได้ 2 ช่องทาง โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “LDD Intranet” > เลือกที่ Icon “ค้นหารายการข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมที่กรมพัฒนาที่ดินจัดซื้อ” หรือ เข้าที่ URL : <http://sql.ddd.go.th/satellite/Search.aspx>

2. ระบุเงื่อนไขที่ต้องการค้นหา ได้แก่ พื้นที่ที่ต้องการ (รายจังหวัด) ช่วงเวลาที่ถ่ายภาพ ชื่อดาวเทียม และปีงบประมาณที่จัดซื้อ จากนั้นกดปุ่ม “Submit” จะแสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อให้ผู้ใช้งานไปพิจารณาและติดต่อเจ้าของข้อมูลแผนที่เพื่อนำมาใช้งาน

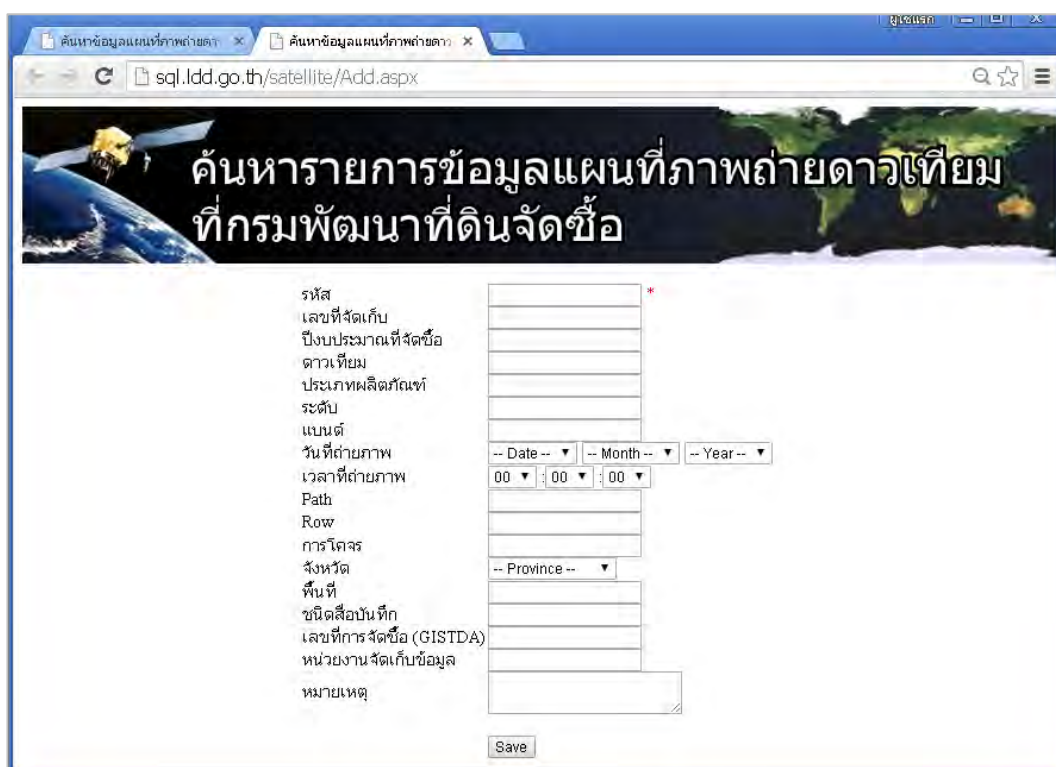
รหัส	เลขที่เอกสาร	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ภาพถ่าย	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ	ปีงบประมาณที่จัดซื้อ
00040	940	2556	THAICHOTE	Pan-Sharpened	2A	-	2013-01-04	03:24:40		22505	เลข
00941	841	2556	THAICHOTE	Pan-Sharpened	2A	-	2013-01-04	03:24:43		22505	เลข
01050	pan_130	2556	Thaichote	Panchromatic	1A	-	2012-08-22		262	315	111020509
01052	pan_131	2556	Thaichote	Panchromatic	1A	-	2012-08-22		262	315	111020509
01161	pan_33	2556	Thaichote	Panchromatic	1A	-	2011-02-02		262	315	0100012543

สำหรับเจ้าหน้าที่

1. สามารถเลือกช่องทางการเข้าสู่โปรแกรมได้ 2 ช่องทาง โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “LDD Intranet” > เลือกที่ Icon “ค้นหารายการข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมที่กรมพัฒนาที่ดินจัดซื้อ” หรือ เข้าที่ URL : <http://sql.ddd.go.th/satellite/login.aspx> เมื่อกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่หน้าหลักของโปรแกรม



2. เมื่อกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าจอใหม่ขึ้นมา จะมีปุ่ม “บันทึกข้อมูล” (เพื่อเพิ่มข้อมูลรายการใหม่โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง) และปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” (ระบุเงื่อนไขเพื่อทำการค้นหารายการที่ต้องการแก้ไข) เมื่อทำการ “บันทึกข้อมูล” หรือ “แก้ไขข้อมูล” เสร็จแล้วให้คลิกเลือกที่ปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง





การปรับปรุงระบบเดิม

โปรแกรมฐานข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง

ศูนย์สารสนเทศ ร่วมกับ กองคลัง ได้ปรับปรุงโปรแกรมฐานข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง เพื่อบริหารข้อมูลสิ่งปลูกสร้างในหน่วยงานต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยผู้ใช้งานสามารถบันทึกและแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง เช่น กลุ่ม ประเภท ชนิด และคุณลักษณะของสิ่งก่อสร้าง สถานะ ราคา ฯลฯ รวมถึงการ Upload ไฟล์รูปภาพของสิ่งก่อสร้างเข้าสู่ระบบ และจัดทำรายงานสรุปเพื่อให้เห็นภาพรวมของครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างของกรมพัฒนาที่ดิน

สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

ผู้ใช้งานสามารถเลือกช่องทางการเข้าสู่โปรแกรมได้โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “LDD Intranet” > เลือกที่ Icon “ฐานข้อมูลครุภัณฑ์และสิ่งปลูกสร้าง” และเลือก “โปรแกรมฐานข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง” จากนั้นคลิกเลือกที่ “สรุปข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง” เพื่อดูรายการสิ่งปลูกสร้างทั้งหมด



สรุปข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง			
เขต	จำนวนสิ่งปลูกสร้าง (แห่ง)	มูลค่ารวม (บาท)	
ส่วนกลาง	111	269,690,173.26	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 1	161	75,190,065.66	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 2	164	99,835,681.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 3	98	40,070,923.44	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 4	132	49,381,813.37	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 5	91	31,773,129.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 6	158	52,435,208.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 7	100	31,639,301.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 8	61	34,296,051.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 9	97	51,432,076.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 10	137	64,927,478.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 11	75	27,897,883.65	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน
สพข. 12	123	70,624,275.00	รายละเอียดแยกตามหน่วยงาน

สำหรับผู้เจ้าหน้าที่

1. ให้คลิกเลือกที่เมนู “เข้าสู่ระบบ” จากนั้นกรอกชื่อผู้ใช้และรหัส หากกรอกถูกต้องจะปรากฏหน้าจอใหม่ขึ้น จะมีปุ่ม “เพิ่มรายการ” (เพื่อเพิ่มรายการข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง) “ค้นหา” (ค้นหารายการสิ่งปลูกสร้างเพื่อแก้ไขข้อมูล) “สรุปข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง” (แสดงภาพรวมจำนวนครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างทั้งหมดภายในกรมพัฒนาที่ดิน) “คู่มือการใช้งาน” (สำหรับ Download คู่มือ) และ “Logout” (ออกจากระบบ)

3. หลังจากบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
ในส่วนท้ายของหน้าจะแสดงรายการข้อมูลที่บันทึก
ล่าสุดให้เห็น หากต้องการแก้ไขข้อมูล หรือ Upload
รูปภาพ ก็สามารถคลิกเพื่อทำการแก้ไขข้อมูล หรือ
Upload ได้ทันที

Main	
เพิ่มรายละเอียด	
ค้นหา	
สนับสนุนมูลนิธิ	
ปลูกข้าว	

คู่มือการใช้งาน

Logout

[รูปภาพ](#)

เลือกไฟล์เพื่อแนบภาพเข้าสู่ระบบ No file chosen

ข้อมูล	ข้อมูลการลงทะเบียนคนพิการทั่วไป	
เพิ่มข้อมูลการ		
ค้นหา	รายการสิ่งอำนวยความสะดวก	
ดาวน์โหลดใบแจ้ง	รหัสถิ่นที่พำนัก	012345678901
เอกสารที่เกี่ยวข้อง		
มีข้อมูลการใช้งาน	สิ่งอำนวยความสะดวก	
เอกสาร	กลุ่ม	โรงเรียนการเกษตร
	ประเภท	อาชีพ
	ชนิด	ผล
	คุณสมบัติพิเศษ	อุปกรณ์สื่อสาร
	ปีงบประมาณ	2557
	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ
	วิธีการที่ได้มา	สมทบจาก
	สถานะปัจจุบัน	ใช้งาน
	หน่วยงาน	สำนักงานสถิติแห่งชาติ
	จำนวน	2
	ประเภทที่ดิน	ที่ราชพัสดุ
	เลขที่แบบ	123456
	ราคาค่าเช่าหน่วย (บาท)	5000000
	อายุการใช้งาน (ปี)	12
	วันเดือนปีที่ได้รับ	5 กุมภาพันธ์ 2557
ข้อมูลผู้ขายผู้รับจ้างผู้บริจาค		
ชื่อ	สมชาย งามดี	
ที่อยู่	12345	
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	
อำเภอ	คลองหลวง	
ตำบล	คลองเตย	
รหัสไปรษณีย์	12345	
หมายเลขโทรศัพท์	0823456789	
หมายเลขโทรศัพท์		
เลขที่สัญญา	123456	
วันเดือนปี	5 กุมภาพันธ์ 2557	
หมายเหตุ		
บันทึกข้อมูล		

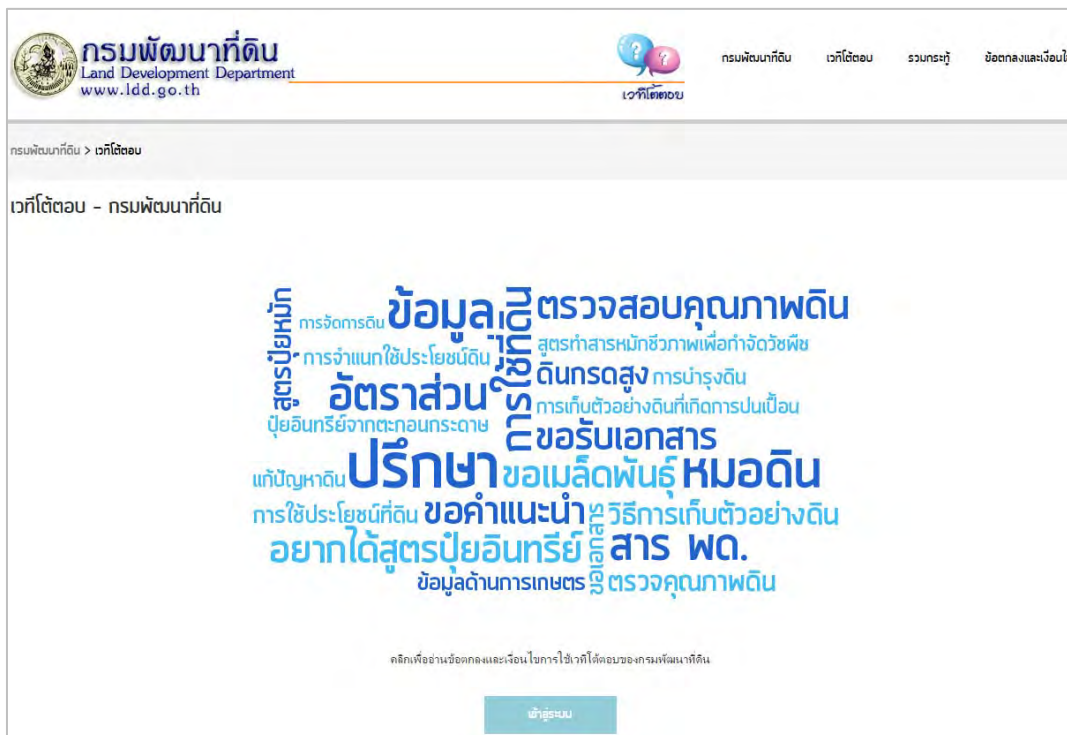
[illegible]

โปรแกรมเวทีโต้ตอบ Webboard

เนื่องจากโปรแกรมเวทีโต้ตอบเดิม พัฒนาขึ้นตั้งแต่ปี 2545 ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านการพัฒนาโปรแกรมและฐานข้อมูลได้เปลี่ยนแปลง ส่งผลให้ระบบดังกล่าวล้าสมัย ในปี 2557 จึงได้ทำการปรับปรุงระบบเวทีโต้ตอบ หรือ Webboard ให้สามารถตอบสนองต่อผู้ใช้งาน และเป็นช่องทางสำหรับประชาชนทั่วไป ได้ใช้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงวิชาการโดยสามารถฝากข้อความ ปัญหา ข้อเสนอแนะ หรือร่วมแสดงความคิดเห็น ในรูปแบบของการโต้ตอบ ด้วยคำถาม คำตอบ ซึ่งคำถาม คำตอบ ที่ได้แสดงความคิดเห็นมานั้น จะยังไม่ถูกนำขึ้นแสดงในหน้าเว็บไซต์ทันที ต้องผ่านการกลั่นกรองจากผู้ดูแลระบบว่ามีข้อความที่ก่อให้เกิดผลเสียกับผู้หนึ่งผู้ใดหรือไม่ กรณีที่ผู้ดูแลระบบได้นำคำถามหรือคำตอบขึ้นแสดงในหน้าเว็บไซต์ ผู้ส่งคำถามจะสามารถทราบได้ทันทีว่า คำถามของตนเองได้รับการอนุมัติ และได้รับการตอบคำถาม โดยจะมีการแจ้งเตือนทางอีเมล และสามารถเข้าไปดูในระบบได้

วิธีการใช้งาน

1. ผู้สนใจสามารถเลือกช่องทางในการเข้าสู่โปรแกรม ได้ 2 ช่องทาง คือ เข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “เวทีโต้ตอบ Webboard” ในหน้าแรกของเว็บไซต์ หรือ เข้าที่ URL : <http://info.ddd.go.th/dddwb/> เพื่อเข้าสู่หน้าหลักของโปรแกรม



2. จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อตั้งกระทู้แสดงความคิดเห็น โดยคลิกเลือกที่ปุ่ม “ตั้งกระทู้ใหม่” มุมบนด้านซ้ายของหน้าจอ จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสำหรับ “ตั้งกระทู้/คำถามใหม่” ผู้ใช้งานสามารถตั้งคำถาม โดยกรอกคำถาม และรายละเอียดลงไปในช่วง และสามารถแนบไฟล์รูปภาพในคำถามได้ ซึ่งไฟล์รูปภาพจะต้องเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล jpg , jpeg และ png เท่านั้น โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง จากนั้นคลิกเลือกที่ปุ่ม “ส่งคำถาม” (เพื่อทำการส่งคำถาม) หรือคลิกเลือกที่ปุ่ม “เริ่มใหม่” (หากไม่ต้องการส่งคำถาม)

ตั้งกระทู้/คำถามใหม่

คำถาม

รายละเอียด

อนุญาตให้ upload รูปภาพที่มีนามสกุล jpg,jpeg,png เท่านั้น

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

โดย

อีเมล

คลิกเพื่ออ่านข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งานได้โดยสมบูรณ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

☐ ฉันเห็นด้วยและยอมรับกับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้งานได้โดยสมบูรณ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

ส่งคำถาม

yk yzwj

คลิกเพื่อเปลี่ยน Captcha

ส่งคำถาม

เริ่มใหม่

3. เมื่อคลิกเลือกที่ปุ่ม “ส่งคำถาม” เสร็จแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมา โดยจะมีกล่องข้อความแสดงหลังจากที่ส่งคำถามแล้ว และจะมี e-Mail แจ้งไปหากคำถามที่ตั้งไว้ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

รวมกระทู้

ตั้งกระทู้ใหม่

แสดงทุกเดือน

แสดงทุกปี

พิมพ์

เริ่มใหม่

Close

คำถามของคุณได้ถูกส่งไปให้ ผู้ดูแลระบบ เพื่อตรวจสอบต่อไป

Email จะถูกส่งไปยังคุณเมื่อการตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว

เลขที่	หัวข้อ	ผู้ตั้งคำถาม	วันที่ตั้งคำถาม	ผู้ตอบ	ผู้อ่าน
1236	ผมต้องการหมักปุ๋ยน้ำโดยใช้ พด.2 และน้ำคอกไก่อย่างใดบ้างครับ	ไป	27 กุมภาพันธ์ 2558 18:29	1	5
1235	การนำกากตะกอนน้ำเสียจากโรงงานมาทำปุ๋ยอินทรีย์	ไป	19 กุมภาพันธ์ 2558 15:06	2	18
1234	อยากทราบว่าชุดดินที่หากินอยู่ชื่ออะไร	ไป	19 กุมภาพันธ์ 2558 12:32	1	23
1231	อยากได้ข้อมูลแผนที่แสดงชุดดินและแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินของ จ.พิจิตร มาประกอบการทำวิจัยค่ะ	papermint	11 กุมภาพันธ์ 2558 0:52	1	24
1230	อยากได้ความรู้การปลูกมันสำปะหลัง ผักไหม	กรวีร์	10 กุมภาพันธ์ 2558 14:49	1	12
1229	อยากสอบถามโครงการขอทุนเกินกักน้ำ ว่าทางสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพิจิตรมีโครงการในปณิธานครับ ถ้ามีต้องติดต่ออย่างไรครับ	พงศ์วีร์ เหมร์ อัมรินทร์	3 กุมภาพันธ์ 2558 12:13	1	29
1228	อยากขอข้อมูลที่ดินเดิม ฆ่าทางวนวิจัย ครับ	JamesAran	31 มกราคม 2558 11:41	1	28
1226	การนำดินส่งตรวจ	สิริวรรณ	21 มกราคม 2558 13:37	1	45
1224	โครงการแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรประเพณี	คนพิมาย	21 มกราคม 2558 10:46	1	33
1223	ฉันพบ รุ อ.สอยดาว ตามรอยขจร สาระ พด. 2 6 และ 7 ได้ดีไหมครับ	ศุภโชค	15 มกราคม 2558 12:54	1	27
1222	อยากทราบเกี่ยวกับการรับสมัครงาน	เค็ก	10 มกราคม 2558 22:26	1	56



ด้านการติดตามผล การปฏิบัติงานแบบ Online

การติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ

ศูนย์สารสนเทศ ได้รับมอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน ในโปรแกรมระบบบริการประชาชน โปรแกรมบันทึก Stock วัสดุการเกษตร โปรแกรมรายงานผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย และโปรแกรมระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking) โดยจัดทำแผนการจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูล รายงานให้ผู้บริหารทราบ และแจ้งเตือนหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อเร่งรัดการดำเนินงาน การตรวจสอบ และรายงานผลการปฏิบัติงาน

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูโปรแกรมการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในกรมพัฒนาที่ดิน โดยเข้าที่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “การติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ” หรือเข้าที่ URL : <http://www.ddd.go.th/ddd/Thai-html/realtime.html>



การติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ

ผ่านโปรแกรม/ระบบ ลักษณะ Online Realtime

กรมพัฒนาที่ดิน Land Development Department

- ๑ รายงานผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย
- ๑ บัญชี Stock วัสดุการเกษตร
- ๑ ระบบบริการประชาชน
- ๑ ฐานข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็ก
- ๑ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน กรมพัฒนาที่ดิน
- ๑ โครงการแหล่งน้ำในไร่นาเอกเขตชลประทาน
- ๑ ระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking)
วิธีการดำเนินการ
 1. ทำการ Login เข้าสู่ระบบ โดยใช้ User/Password ของ ผอ. สพด.
 2. เลือกหัวข้อ "ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร" >
เลือกเมนู "ระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก" เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
- ๑ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน กรมพัฒนาที่ดิน
- ๑ สรุปผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ new

ดาวน์โหลดคู่มือ



โปรแกรมที่ใช้สำหรับติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมพัฒนาที่ดิน มีดังนี้



1. โปรแกรมระบบบริการประชาชน

ติดตามผลการดำเนินงานทุกสัปดาห์แรกของเดือนเพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานเสนอกรมฯ ทราบ ทุกเดือน



2. โปรแกรมบันทึก Stock วัสดุการเกษตร

ติดตามผลการดำเนินงานทุกสัปดาห์แรกของเดือนเพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานเสนอกรมฯ ทราบ ทุกเดือน



3. โปรแกรมรายงานผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน น้ำ ปุ๋ย

ติดตามผลการดำเนินงานทุกสัปดาห์แรกของเดือนเพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานเสนอกรมฯ ทราบ ทุกเดือน



4. โปรแกรมระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT)

ติดตามผลการดำเนินงานทุกสัปดาห์แรกของเดือนเพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานเสนอกรมฯ ทราบ ทุกเดือน



ด้านการบริการ

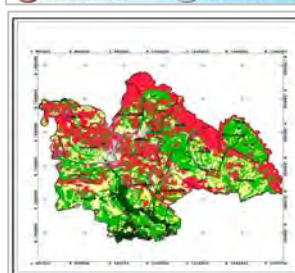
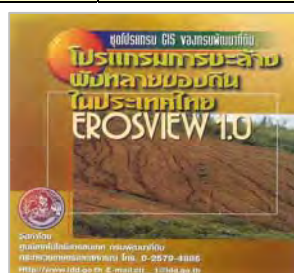
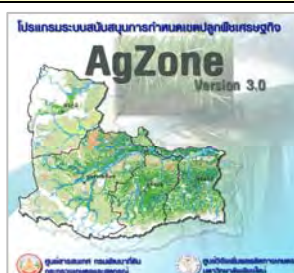
งานบริการข้อมูลทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ได้ให้บริการข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศดิน (GIS) แก่เกษตรกร ประชาชน นักศึกษา สถาบันและองค์กรต่าง ๆ โดยมีจำนวนผู้ขอรับบริการตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2556 ถึงเดือนสิงหาคม 2557 รวมทั้งสิ้น 179 ราย สามารถจำแนกผู้ขอรับบริการข้อมูล ดังนี้

ข้อมูลเอกสารสิ่งพิมพ์และข้อมูลดิจิทัลที่ให้บริการ

- 1) ข้อมูลชุดโปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศดิน ได้แก่ โปรแกรม SoilView 2.1 โปรแกรม LandPlan 3.0 โปรแกรม Erosview 1.0 โปรแกรม AgZone 3.0 และโปรแกรม Soilman 1.0
- 2) จัดทำพิมพ์เอกสาร แผนที่กลุ่มชุดดิน แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ขนาด A0 A1 A3 A4

ลำดับ	หน่วยงาน / บุคคลที่ให้บริการ	ประเภท			
		CD-ROM	แผนที่	อื่น ๆ	รวมจำนวน (คน)
1	หน่วยงานของรัฐ	16	48	5	69
2	สถาบันศึกษา	8	17	5	30
3	ประชาชนทั่วไป	14	35	5	54
4	อื่น ๆ	7	14	5	26
รวมจำนวนผู้ขอรับบริการ		45	114	20	179



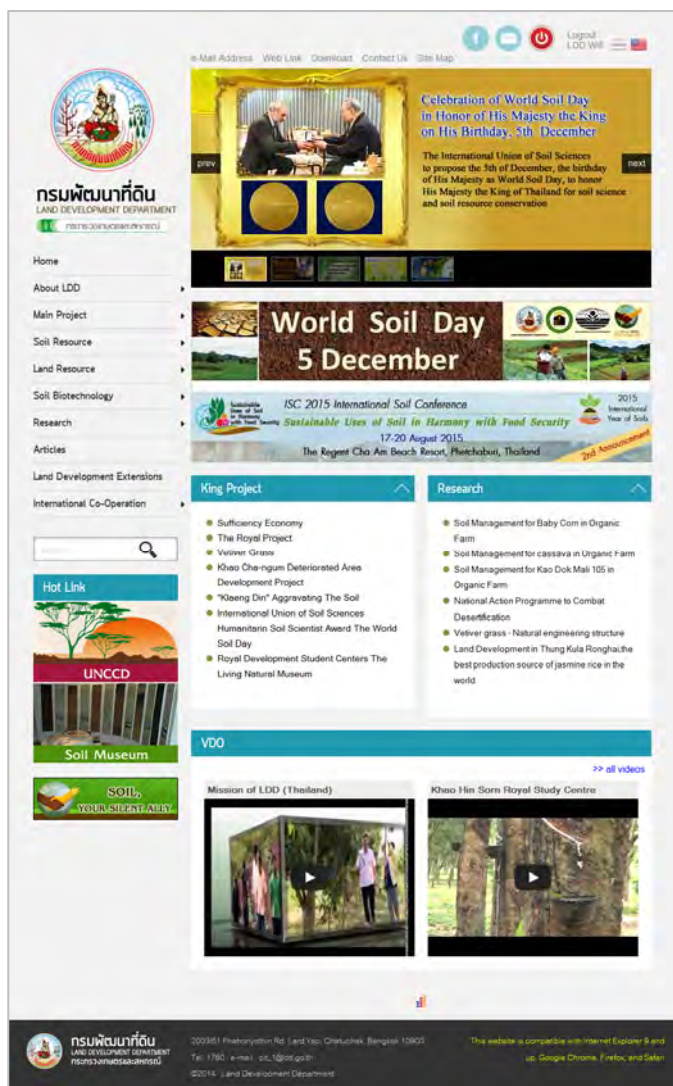
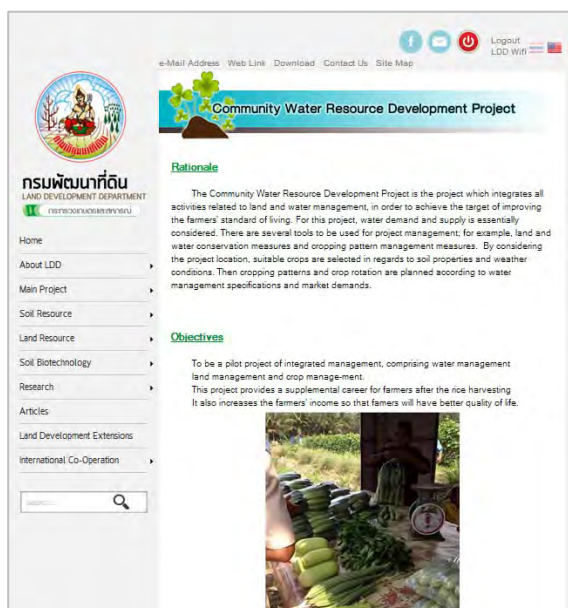


ด้านการพัฒนาเว็บไซต์

การปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน ภาาภาษาอังกฤษ

เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน ภาาภาษาอังกฤษ เป็นแหล่งรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน ตลอดจนเป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ผลการดำเนินงาน และการให้บริการสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ ประกอบกับทุกหน่วยงานในภาครัฐต้องจัดทำกรดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับการเข้าสู่ความร่วมมือของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

ในปีงบประมาณ 2557 ศูนย์สารสนเทศ ได้ปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน ภาาภาษาอังกฤษ โดยได้ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ภาาภาษาอังกฤษใหม่ โดยใช้ระบบ (Content Management System : CMS) จัดเก็บข้อมูลเว็บไซต์ในรูปแบบฐานข้อมูล พร้อมทั้งจัดทำระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์ (Web Master) ให้สามารถปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเว็บไซต์ผ่านทาง Web Browser ทำให้การบริหารจัดการเว็บไซต์สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น



เว็บไซต์การจัดการความรู้กรมพัฒนาที่ดิน KM LDD

เว็บไซต์การจัดการความรู้กรมพัฒนาที่ดิน KM LDD (http://e-library.ddd.go.th/Web_KM/) รวบรวมข้อมูลแผนและผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ของกรมพัฒนาที่ดิน ตลอดจนองค์ความรู้ภายใน กรมพัฒนาที่ดินที่ได้จากการใช้วิธีการต่าง ๆ ทั้งการสกัดองค์ความรู้ การสรุปความรู้ การถอดบทเรียนความรู้ จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ การบรรยาย หรือการอบรม รวมไปถึงการบันทึกความรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้าน โดยแบ่งหมวดหมู่องค์ความรู้ ตามสาขา เช่น สาขาการปรับปรุง บำรุงดิน สาขาการอนุรักษ์ดินและ น้ำ รวมไปถึงองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ในการทำวิจัย การปฏิบัติงาน การ เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน การพัฒนา ตนเองเพื่อทำงานให้ประสบความสำเร็จและมีความสุข เช่น การ เขียนผลงานวิจัย และบทความทาง วิชาการเพื่อการเผยแพร่ การ พัฒนา EQ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพใน การทำงาน การสร้างองค์ความรู้ เพื่อการปฏิบัติงาน เป็นต้น



การประกวดเว็บไซต์ภายในหน่วยงาน

เพื่อเป็นการพัฒนาเว็บไซต์หน่วยงานภายในของกรมพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้มีการเผยแพร่ผลงาน และให้บริการข้อมูลสู่ประชาชน ตลอดจนได้ปรับปรุง พัฒนา เว็บไซต์ของหน่วยงานให้มีข้อมูลที่ถูกต้องเหมาะสม ทันสมัย และเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นการยกระดับในการพัฒนาและการดำเนินงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ให้บรรลุเป้าหมายของกรมฯ ศูนย์สารสนเทศ จึงได้ดำเนินการจัดการประกวดเว็บไซต์หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปีงบประมาณ 2557 โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมทั้งสิ้น 106 หน่วยงาน ประเภทของรางวัลประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ ระดับสำนัก/กองส่วนกลาง (จำนวน 3 รางวัล) ระดับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตและศูนย์ศึกษาฯ (จำนวน 3 รางวัล) และระดับสถานีพัฒนาที่ดิน (จำนวน 5 รางวัล) ซึ่งมีการประกาศผลและมอบโล่รางวัลในวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน วันที่ 23 พฤษภาคม 2557 หน่วยงานที่ได้รับรางวัลมี ดังนี้

◆ ระดับสำนัก/กอง ในส่วนกลาง

รางวัลชนะเลิศ	กองคลัง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	สำนักวิจัยและพัฒนาการ จัดการที่ดิน



◆ ระดับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตและศูนย์ศึกษา

รางวัลชนะเลิศ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 (ขอนแก่น)
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน โครงการหลวง
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



◆ ระดับสถานีพัฒนาที่ดิน

รางวัลชนะเลิศ	สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
รางวัลชมเชย	สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี
รางวัลชมเชย	สถานีพัฒนาที่ดินชัยภูมิ



◆ ภาพการประชุมคณะกรรมการประกวดเว็บไซต์ประจำปีงบประมาณ 2557 ผ่านระบบ Video Conference



◆ ภาพหน่วยงานที่ได้รับรางวัลประกวดเว็บไซต์ประจำปีงบประมาณ 2557





การจัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์

ในปีงบประมาณ 2557 ศูนย์สารสนเทศ ได้จัดทำโครงการเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ โดยรวบรวมความต้องการจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้ทั้งหมด 14 รายการ ซึ่งกรมฯ ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ โดยใช้งบประมาณเหลือจ่ายประจำปี 2557 จำนวน 11,398,000 บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จัดซื้อให้กับหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ประกอบด้วยครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|-------------------|
| 1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 15 เครื่อง |
| 2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 10 เครื่อง |
| 3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 100 เครื่อง |
| 4. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 25 เครื่อง |
| 5. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล GIS เชิงกราฟิก พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 13 เครื่อง |
| 6. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม | จำนวน 8 เครื่อง |
| 7. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 | จำนวน 78 เครื่อง |
| 8. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี | จำนวน 9 เครื่อง |
| 9. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (25 หน้า/นาทีก) | จำนวน 12 เครื่อง |
| 10. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาทีก) | จำนวน 2 เครื่อง |
| 11. พล็อตเตอร์ (Plotter) ไม่น้อยกว่า A2 | จำนวน 6 เครื่อง |
| 12. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA | จำนวน 12 เครื่อง |
| 13. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA | จำนวน 77 เครื่อง |
| 14. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA | จำนวน 18 เครื่อง |



การพัฒนาบุคลากร

การพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ e-Government เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์หลักในการพัฒนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ซึ่งเป็นวิธีการบริหารจัดการภาครัฐสมัยใหม่ โดยการ ประยุกต์ใช้ไอซีทีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐและยกระดับการให้บริการประชาชน เพื่อเสริมสร้าง ภาพลักษณ์และศักยภาพให้กับกรมพัฒนาที่ดิน

ในปีงบประมาณ 2557 ศูนย์สารสนเทศ ได้ทำการจัดการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรของ กรมพัฒนาที่ดิน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 7 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 464 ราย หลักสูตรการอบรม ประกอบด้วย

หลักสูตร การฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

หลักสูตรที่ 1 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยียุคใหม่สำหรับสำนักงาน

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยียุคใหม่สำหรับสำนักงาน เป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ต การสืบค้นข้อมูลทาง Internet การรับส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และสื่อสังคม (Social Media) เพื่อใช้ติดต่อ ประสานงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ที่สามารถสื่อสารเชื่อมโยงเข้าหากันอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยี สารสนเทศจึงเป็นตัวขับเคลื่อนที่สำคัญต่อการพัฒนาองค์กรให้เป็น Smart Officer และเป็นการเตรียมความ พร้อมสู่ประชาคมอาเซียน การฝึกอบรมเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์มีความรู้ และทักษะ สามารถค้นหา เก็บรวบรวมข้อมูล การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การเรียกดูข้อมูล การประมวลผล การใช้งานร่วมกันหลาย ๆ คน การ วิเคราะห์ข้อมูลทำได้ง่ายขึ้น และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ง่ายและ รวดเร็ว เพิ่มคุณค่าประโยชน์ในการใช้งานข้อมูล ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

จัดการฝึกอบรม รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 12 – 13 ธันวาคม 2556 และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 16 – 17 ธันวาคม 2556 ณ ห้องอบรม สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 80 ราย

ภาพประกอบการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์
หลักสูตร “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยียุคใหม่สำหรับสำนักงาน”



หลักสูตรที่ 2 มือใหม่สร้างเว็บไซต์ด้วย Photoshop & Dreamweaver

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เข้ามามีบทบาทสำหรับองค์กรมากขึ้น อันเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความรวดเร็ว เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร และเป็นอีกหนทางหนึ่งของการเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ผลงานวิชาการ กิจกรรม และข้อมูลข่าวสารทางอินเทอร์เน็ต เพื่อเสริมภาพลักษณ์และศักยภาพให้กับกรมพัฒนาที่ดิน

ศูนย์สารสนเทศ เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ จึงได้จัดให้มีการฝึกอบรม หลักสูตร มือใหม่สร้างเว็บไซต์ด้วย Photoshop & Dreamweaver ขึ้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาเว็บไซต์ขององค์กร สามารถสร้างและพัฒนาเว็บไซต์ นำเสนอข้อมูล ผลงาน ข่าวประชาสัมพันธ์ กิจกรรมขององค์กร เผยแพร่ไปยังผู้รับบริการและประชาชนทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งนำความรู้ความสามารถเทคนิคในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงข้อมูลภายในเว็บไซต์ขององค์กรให้เป็นปัจจุบันและทันสมัยอยู่เสมอ สอดคล้องกับการดำเนินงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์

จัดการฝึกอบรมจำนวน 4 รุ่น ประกอบด้วย รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 18 – 20 ธันวาคม 2556 รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 23 – 25 ธันวาคม 2556 รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 19 – 20 กุมภาพันธ์ 2556 และรุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 24 – 26 กุมภาพันธ์ 2556 ณ ห้องอบรม สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 160 ราย



หลักสูตร การใช้งานฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพื่อ การบริหารจัดการในเชิงพื้นที่ (GIS)

ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพื่อการบริหารจัดการในเชิงพื้นที่ (GIS) จัดทำขึ้นเพื่อให้เกษตรกรสามารถยื่นคำขอแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานผ่านระบบ Internet ได้แบบ Online Real Time และแสดงผลข้อมูลทั้งในลักษณะสารสนเทศภูมิศาสตร์ คือ แสดงในรูปแบบแผนที่ และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวางแผน เพื่อจัดสรรเป้าหมาย บริหารจัดการงบประมาณ ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังสามารถตรวจสอบ รวมถึงการติดตามการดูแลรักษา การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ ซึ่งจะสามารถแสดงให้เห็นถึงตำแหน่งที่ตั้ง ขนาดของพื้นที่ในแผนการปฏิบัติงานต่าง ๆ รวมทั้งองค์ประกอบและปัจจัยอื่น ๆ ในเชิงพื้นที่ โดยโครงการดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบการบริหารจัดการ การตัดสินใจเชิงพื้นที่ (Executive Information System – EIS) ด้านการพัฒนาที่ดิน ที่มีอยู่เดิม ซึ่งจะทำให้กรมพัฒนาที่ดินสามารถนำข้อมูลมาตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วทันเวลากับสถานการณ์

ศูนย์สารสนเทศ และกองแผนงาน ได้จัดฝึกอบรม “การใช้งานฐานข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเพื่อการบริหารจัดการในเชิงพื้นที่ (GIS)” เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน

จัดการฝึกอบรมจำนวน 5 รุ่น ประกอบด้วย รุ่นที่ 1 วันที่ 9 มิถุนายน 2557 รุ่นที่ 2 วันที่ 10 มิถุนายน 2557 รุ่นที่ 3 วันที่ 11 มิถุนายน 2557 รุ่นที่ 4 วันที่ 12 มิถุนายน 2557 และรุ่นที่ 5 วันที่ 13 มิถุนายน 2557 ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ผู้เข้าอบรมรวม จำนวน 126 ราย



หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารจัดการความต่อเนื่องในการปฏิบัติ ราชการตามกรอบกฎหมายและมาตรฐานสากล ISO 22301:2012

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมการดำเนินงานขององค์กรต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรง ซึ่งอาจเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน/สภาวะวิกฤตต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากภัยธรรมชาติ หรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น อุทกภัย อัคคีภัย การก่อการประทุรัง การจลาจล หรือสารสนเทศลุ่ม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานตามภารกิจขององค์กร หรือการให้บริการต่าง ๆ อาทิเช่น กรณีของอุทกภัยรุนแรงในปี พ.ศ. 2554 ที่ผ่านมามีพบว่าระบบกลไกของรัฐหลายประการไม่สามารถดำเนินการได้ ส่งผลให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชน สาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการจัดทำแผนสำรองฉุกเฉินของส่วนราชการ ยังไม่ครอบคลุมและเชื่อมโยงกับภารกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการประชาชน ขาดการจัดทำรายงานการตรวจสอบความพร้อมของระบบรองรับภาวะฉุกเฉิน และไม่มีการสื่อสารให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ ตลอดจนไม่มีการซักซ้อมแผนสำรองฉุกเฉินอย่างจริงจัง

การเตรียมความพร้อมในการรองรับสภาวะวิกฤต โดยใช้แนวทาง “แผนความต่อเนื่อง” หรือ “Business Continuity Plan : BCP” เพื่อนำไปใช้ในการตอบสนองและปฏิบัติงานในสภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว ให้เกิดความต่อเนื่อง ซึ่งการจัดทำแผนความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan) จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการช่วยให้ ศูนย์สารสนเทศ มีแนวทางในการบริหารจัดการองค์กร ให้สามารถดำเนินงานหรือให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง แม้จะเกิดสภาวะวิกฤตต่าง ๆ หรือช่วยลดระดับผลกระทบของความรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นกับองค์กรได้ ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตามภารกิจและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้รับบริการและองค์กรต่อไป

ศูนย์สารสนเทศ ได้จัดการฝึกอบรม การจัดทำระบบบริหารจัดการความต่อเนื่องในการปฏิบัติราชการตามกรอบกฎหมายและมาตรฐานสากล ISO 22301:2012 เพื่อส่งเสริม พัฒนา ยกระดับความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรทางด้าน IT ของกรมพัฒนาที่ดิน ในการรับมือกับสภาวะวิกฤตหรือเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น

การบรรยายครั้งนี้ บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ให้ความอนุเคราะห์จัดวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในด้าน IT Security มาบรรยายพิเศษ คือ นายภูริต มิตรสมหวัง ทำให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับนี้มาประยุกต์ใช้กับองค์กรในอนาคต

จัดการฝึกอบรม วันที่ 27 มิถุนายน 2557 ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยข้าราชการศูนย์สารสนเทศ จำนวน 18 ราย

ภาพประกอบการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์
หลักสูตร “การจัดทำระบบบริหารจัดการความต่อเนื่องในการปฏิบัติราชการ
ตามกรอบกฎหมายและมาตรฐานสากล ISO 22301:2012”



หลักสูตร การใช้ประโยชน์ข้อมูลแผนที่และเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบน พื้นโลกด้วยดาวเทียมสำหรับงานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

การใช้ประโยชน์ข้อมูลแผนที่และเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม เป็นเทคโนโลยีสารสนเทศ (ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก การรับรู้จากระยะไกล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์) เป็นเครื่องมือที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจ และวิเคราะห์ปัญหาในเชิงพื้นที่ ระบบดังกล่าวสามารถนำเข้า ปรับปรุง แก้ไข วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลได้ให้ความสำคัญในการนำ GIS มาใช้ในการจัดทำเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) ซึ่งจำเป็นต้องใช้แผนที่ และข้อมูลแสดงแผนที่ ตลอดจนเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม (GPS) มาใช้ในการดำเนินการ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวแบบบูรณาการ เพื่อให้การวางแผน และการตัดสินใจดำเนินงานด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

จัดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 18 – 19 พฤศจิกายน 2556 ณ ศูนย์ฝึกอบรมภูมิสารสนเทศการเกษตร มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 40 ราย



หลักสูตร ค่านิยมองค์กรนำพาสู่ความสำเร็จ Thai LDD

การรับรู้และความเข้าใจเรื่องค่านิยมองค์กร เป็นแนวทางหนึ่งของทิศทางการที่กำหนดและสื่อสาร เพื่อให้บุคลากรในองค์กรรับรู้ และมีความเข้าใจค่านิยม วัฒนธรรมที่เดิน “THAI LDD” ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ระดับบุคคล (Individual)

T = Trust เชื่อมั่น คนในองค์กรเกิดความเชื่อมั่น ไว้วางใจซึ่งกันและกันในทุกระดับ

H = Happiness สุขสันต์ คนในองค์กรทำงานอย่างมีความสุข

A = Accomplishment สำเร็จ คนในองค์กรทำงานได้ประสบผลสำเร็จ

I = Integration บูรณาการ คนในองค์กรมีการบูรณาการงานร่วมกัน

ระดับองค์กร (Organization)

L = Learning เรียนรู้ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างไม่มีที่สิ้นสุด

D = Developing พัฒนา เป็นองค์กรแห่งการพัฒนาตลอดเวลา

D = Delighting ปิติยินดี เป็นองค์กรแห่งความปิติยินดี เข้ามาในกรมฯ แล้วมีความสุข

ศูนย์สารสนเทศ ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของ ค่านิยมกรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “ค่านิยมองค์กรนำพาสู่ความสำเร็จ” ขึ้น เพื่อที่จะพัฒนาบุคลากรของศูนย์สารสนเทศ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถร่วมกันพัฒนาการดำเนินงานของกรมฯ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้องค์กรมีการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้รับบริการ ประชาชน และประเทศชาติโดยรวมต่อไป

จัดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ 1 – 3 สิงหาคม 2557 ณ เขาใหญ่ แพนตาซี รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้ารับการอบรมซึ่งเป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการของศูนย์สารสนเทศ จำนวน 43 ราย



ภาพประกอบการฝึกอบรม
หลักสูตร “ค่านิยมองค์กรนำพาสู่ความสำเร็จ”



การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2557 และ ชี้แจงแผนงานการดำเนินงานปี 2558

ศูนย์สารสนเทศ เป็นหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มุ่งเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่ายและเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานสารสนเทศ พัฒนาระบบงานบริการด้านสารสนเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ภายในกรมพัฒนาที่ดิน รวมถึงการให้บริการข้อมูลด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกร นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ผ่านเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน พัฒนาระบบฐานข้อมูลสนับสนุนผู้บริหารในการบริหารจัดการการตัดสินใจแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ทันเวลากับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม

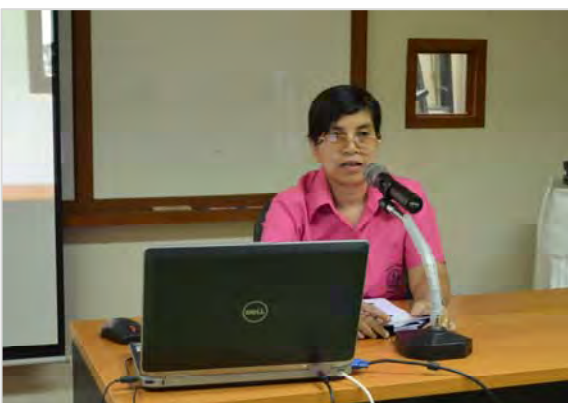
ศูนย์สารสนเทศ ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศูนย์สารสนเทศ จึงได้ดำเนินการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2557 และการชี้แจงแผนงานการดำเนินงานปี 2558 ” ขึ้น เพื่อที่จะให้บุคลากรของศูนย์ฯ ได้รับทราบถึงนโยบายการทำงาน และแนวทางการปฏิบัติงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และได้รับความรู้ ความเข้าใจในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในงานของกรมพัฒนาที่ดินต่อไป

การบรรยาย ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและประสบการณ์ด้านสารสนเทศมาบรรยายพิเศษ 2 ท่าน ได้แก่ นายภูริต มิตรสมหวัง จากบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บรรยายเรื่อง “การบริหารความเสี่ยงด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาที่ดิน” และนางปิยดา จิตต์จางง ที่ปรึกษา (นักวิชาการคอมพิวเตอร์ทรงคุณวุฒิ) สำนักงานศาลปกครอง บรรยายเรื่อง “การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในงานของหน่วยงาน” ทำให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับนี้มาประยุกต์ใช้กับองค์กรในอนาคต

จัดการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ 23 -24 กันยายน 2557 ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ และภูมิสารสนเทศ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 40 ราย



ภาพประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2557 และชี้แจงแผนงานการดำเนินงานปี 2558
ศูนย์สารสนเทศ”





การจัดนิทรรศการด้าน IT

เนื่องในโอกาสครบวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ปีที่ 51 ซึ่งกรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดงานสถาปนาทุกปี ในปีนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 – 24 พฤษภาคม 2557 ภายใต้หัวข้อ “พัฒนาที่ดิน สู่เกษตรสีเขียว (Green LDD)” ณ บริเวณกรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ

ในส่วนของ ศูนย์สารสนเทศ ซึ่งเป็นหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ทำหน้าที่ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดผลสัมฤทธิ์ สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล และพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดไปสู่ประชาชน รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดิน ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำเทคโนโลยีไปปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ร่วมจัดนิทรรศการ “นวัตกรรมด้าน IT” ซึ่งภายในงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก คือ

◆ นิทรรศการ “นวัตกรรมด้าน IT” ประกอบด้วย

ฐานข้อมูลจำลองการทำเกษตรกรรม (Sim-Farm) เป็นการนำข้อมูลจริงมาใช้ในการจำลองการปลูกพืช 5 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย ถั่วเหลือง ในรูปแบบเกม Online ผู้เล่นสามารถระบุตำแหน่งพื้นที่ที่ต้องการปลูกพืชได้จากแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และแผนที่ฐาน (Base Map) พร้อมทั้งดึง ข้อมูลแผนที่กลุ่มชุดดิน สภาพการใช้ที่ดิน เพื่อให้ทราบว่าการปลูกพืชชนิดนั้น ๆ เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชใด ผู้เล่นสามารถบริหารจัดการพืชตั้งแต่เริ่มปลูก การใส่ปุ๋ย การจัดการน้ำ การบำรุงดิน สภาพภูมิอากาศ จนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต เมื่อจบเกมระบบจะคำนวณปริมาณผลผลิต รายได้ที่ได้จากข้อมูลราคาตลาด ณ ปีที่เลือกการเพาะปลูก คำนวณรายจ่ายจากค่าแรง ต้นทุน ในการเพาะปลูก ซึ่งทำให้ผู้เล่นทราบทันทีว่าได้ผลกำไร หรือขาดทุน



◆ นิทรรศการ “ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมพัฒนาที่ดิน” ประกอบด้วย

◆ ระบบบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ EIS – ด้านการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย

- ระบบตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Present Land Use Monitoring) เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินและรายงานการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีฟังก์ชันที่ให้บริการสำหรับประชาชน/ผู้สนใจค้นหาได้ 1 ฟังก์ชัน คือ ค้นหาประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินตามจังหวัด/อำเภอ/ตำบล
- ระบบนำเสนอแผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตราส่วน 1:25,000 เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูลชุดดิน แสดงข้อมูลแผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูก และรายงานสรุปขนาดพื้นที่แยกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยระบบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลดิน ประกอบด้วย ชื่อชุดดิน ขนาดพื้นที่ คุณสมบัติ ประเภทสภาพการใช้ที่ดิน ปัญหาของดิน ความเหมาะสมในการเพาะปลูก แนวทางการจัดการดิน จุดเก็บตัวอย่างดินที่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เลือก





ระบบ e-Library และ ระบบ e-Learning

โปรแกรมห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library) เป็นการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศในห้องสมุด กรมพัฒนาที่ดิน ผ่านทางระบบ Internet ได้ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถเรียกอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) หรือบทความ เอกสารของกรมพัฒนาที่ดินที่มีอยู่ ทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวก รวดเร็ว ในการค้นหาข้อมูล

โปรแกรมห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ผู้ใช้บริการสามารถเข้าเรียนได้จาก เครื่องคอมพิวเตอร์ ผ่านระบบ Internet มีเนื้อหาที่ครอบคลุม เข้าใจง่าย บทเรียน e-learning ที่ให้บริการมีอยู่ จำนวน 13 เรื่อง ได้แก่ การแก้ไขดินเค็ม การจัดการดินเปรี้ยว การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์สำหรับการ ปักพืช การฟื้นฟูพื้นที่ทิ้งร้างให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน การผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้สารเร่ง ชูปเปอร์ พด.1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำโดยใช้สารเร่งชูปเปอร์ พด.2 การผลิตจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชโดยใช้สารเร่ง ชูปเปอร์ พด.3 การผลิตสารบำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นโดยใช้สารเร่ง พด.6 การผลิตสารป้องกันแมลง ศัตรูพืชโดยใช้สารเร่ง พด.7 ปุ๋ยชีวภาพ พด.12 เพิ่มธาตุอาหารและฮอร์โมนพืช การใช้ปุ๋ยพืชสดและการผลิต เมล็ดพันธุ์ การอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลาดชัน หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

สำหรับเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชน ที่เข้ามาเยี่ยมชมภายในบริเวณจัด นิทรรศการนอกจากจะได้รับความรู้แล้วยังสามารถเรียนระบบ e-Learning เพื่อรับใบประกาศนียบัตร มีของ รางวัลเป็นที่ระลึกเมื่อผ่านการทดสอบหลังเรียน



การจัดกิจกรรม “เรียน e-Learning ลุ้นรับของรางวัล” มีเกณฑ์การแจกของรางวัล ดังนี้

9 – 10	คะแนน	ของรางวัล	Power Bank
7 – 8	คะแนน	ของรางวัล	สมุดโน้ต
5 – 6	คะแนน	ของรางวัล	ขวดน้ำ
รางวัลชมเชย และของที่ระลึกสำหรับผู้เยี่ยมชมบูธนิทรรศการ			Post it Notes



สรุปจำนวนผู้เข้าเรียน ห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ e-Learning จำนวน 40 ราย นับเป็นจำนวนการเข้าเรียน 66 ครั้ง ซึ่งได้รับใบประกาศนียบัตร พร้อมของรางวัล

สำหรับผู้พลาดโอกาสเยี่ยมชมบูธในงานวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดินในครั้งนี้ สามารถเข้าเรียนด้วยตนเองได้ที่ เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่เมนู “ห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ e-Learning” ได้ตลอด 24 ชั่วโมง





บริการข้อมูลสารสนเทศด้านดิน

จากการเข้าร่วมจัดนิทรรศการวันคล้ายวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 51 ปี ภายใต้หัวข้อ “พัฒนาที่ดิน สู่เกษตรสีเขียว (Green LDD)” กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ได้ให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศดินในลักษณะ Offline ของชุดโปรแกรมระบบภูมิสารสนเทศดิน ได้แก่ SoilMan SoilView Agzone พิมพ์ข้อมูลแผนที่ แผนที่ชุดดิน แผนที่ความเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช ตารางทางเลือกในการปลูกพืชเศรษฐกิจระดับตำบล ขนาด A4 มีผู้ให้ความสนใจขอรับบริการเป็นจำนวนทั้งสิ้น 20 ราย





ความร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอก

◆ ความร่วมมือในการดำเนินงานกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและ การเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. (ตามนโยบายการบริหารและจัดการทรัพยากรน้ำ)

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้มีคำสั่ง ที่ 85/2557 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมี พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการ เพื่อให้การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ป้องกันและบรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม รวมทั้งป้องกันภัยพิบัติให้กับประชาชน

คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้มีคำสั่ง ที่ 5/2557 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2557 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ โดยมีผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เป็นประธานอนุกรรมการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศไทยมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยคณะอนุกรรมการฯ ดังกล่าว มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนและโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยให้รวมถึงข้อมูล แผนงาน โครงการ และงบประมาณเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
2. เชิญบุคคลหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง และความเห็น รวมทั้งส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง
3. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมอบหมาย

ทั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดิน ได้มอบหมายให้ นางอรนาฏ โอวาทตระกูล ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ เป็นผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน ในการเข้าร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ ดังกล่าว

ในส่วนการดำเนินงานของกรมพัฒนาที่ดิน ที่ได้ดำเนินการแล้ว คือ ส่งข้อมูลตามบัญชีข้อมูล อุตุ - อุทกวิทยา เพื่อนำเข้าสู่คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ดังนี้

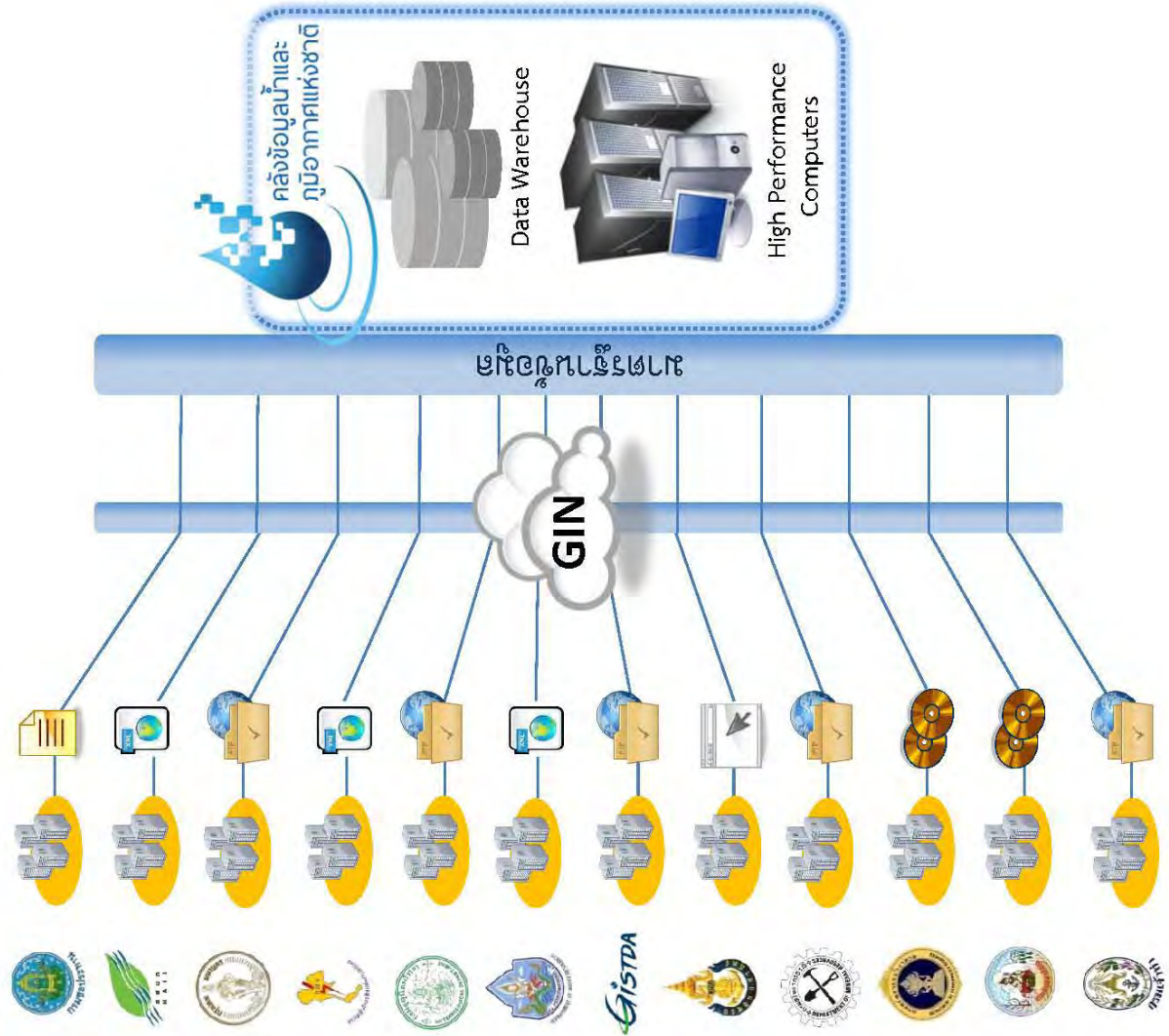
ตารางบัญชีข้อมูล อุตุ - อุทกวิทยา กรมพัฒนาที่ดิน

ข้อมูล	รูปแบบข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	ข้อมูลที่ส่งแล้ว	จัดทำล่าสุด	คำอธิบายข้อมูล
1. ข้อมูลแหล่งน้ำขนาดเล็ก	Database	รายเดือน	2555	2557	ข้อมูลแหล่งน้ำกรมพัฒนาที่ดิน
2. ประเภทการใช้ที่ดิน	Shape file	ทุก 2 ปี	2554	2555 และ 2556	ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน มาตราส่วน 1:25,000
3. สภาพภัยแล้งจากภาพถ่ายผ่านดาวเทียม	Shape file	รายครั้ง	2555	2557	ข้อมูลแผนที่คาดการณ์พื้นที่ ประสบภัยแล้งรายสัปดาห์
4. หมู่บ้านที่เสี่ยงต่อดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก	Shape file	รายครั้ง	2549	-	ข้อมูลหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่ม
5. พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	Shape file	รายครั้ง	2549	2556	ข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก
6. พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม	Shape file	รายครั้ง	2552	2555	ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดิน ถล่ม
7. พื้นที่เสี่ยงวิกฤตอุทกภัย	Shape file	รายปี	2554	2557	ข้อมูลแผนที่คาดการณ์น้ำท่วม ในพื้นที่ทำการเกษตร
8. สถิติการเกิดดินถล่ม	Excel file	รายปี	2555	-	ข้อมูลสถิติการเกิดดินถล่ม
9. แผนที่ชุดดิน (Soil Series) มาตราส่วน 1:100,000	Shape file	รายครั้ง	-	-	Soil Series 100,000
10. แผนที่ดินเค็ม	Shape file	รายครั้ง	2555	-	แผนที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
11. แผนที่กลุ่มชุดดิน (Soil Group) มาตราส่วน 1:50,000	Shape file	รายครั้ง	2553	-	Soil Group 50,000
12. แผนที่กลุ่มชุดดิน (Soil Group) มาตราส่วน 1:25,000	Shape file	รายครั้ง	2553	-	Soil Group 25,000
13. รายงานชุดดินจัดตั้ง	Pdf file	รายครั้ง	2553	-	- รายงานการสำรวจดิน - ลักษณะและสมบัติของชุดดิน
14. แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน	Shape file	รายครั้ง	2545	-	แผนที่การชะล้างพังทลายของ ดิน
15. แผนการใช้ที่ดิน	Shape file	รายปี	2555	-	แผนการใช้ที่ดิน
16. แผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำ	Shape file	รายปี	2554	-	แผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำ

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ทำล่าสุด

ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละหน่วยงานแบบ Real-time

ตัวอย่างการเชื่อมโยงข้อมูลจาก 12 หน่วยงาน
ปัจจุบันมีข้อมูลเข้าสู่ระบบแล้ว 237 รายการ
โดยมีรูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูล ดังนี้



ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร
(องค์การมหาชน)

ကဏ္ဍမဏ္ဍက





ภาคผนวก ก

แนวทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media

แนวทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media ระหว่างผู้บังคับบัญชา หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติ

ในยุคปัจจุบันที่การสื่อสารหรือเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้นทำให้ประชาชนทั่วไปเข้าถึง ข้อมูลข่าวสาร และความรู้ได้ง่ายและรวดเร็ว โดยเฉพาะสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ที่ใช้งานผ่านสมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต ซึ่งปัจจุบันมีการพัฒนาทั้งในรูปแบบของเว็บไซต์ (Web Application) ที่ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต บริการเครือข่ายสังคมที่เป็นที่นิยมได้แก่ Facebook , My Space , Orkut , Multiply นอกจากนั้น ยังมีการพัฒนาในรูปแบบของแอปพลิเคชันที่ใช้บนโทรศัพท์มือถือหรือสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต (Mobile Application) หนึ่งในนั้นคือโปรแกรม Line เป็นแอปพลิเคชันที่ผสมผสานบริการ Messaging และ Voice Over IP นำมาผนวกเข้าด้วยกัน จึงทำให้เกิดเป็นแอปพลิเคชันที่สามารถแชท สร้างกลุ่ม ส่งข้อความ โพสต์รูปต่าง ๆ หรือจะโทรคุยกันแบบเสียงก็ได้ สามารถสร้าง Group Chat (แชทแบบกลุ่ม) เพื่อเป็นช่องทางติดต่อสื่อสารกันภายในกลุ่ม ฯลฯ โปรแกรม Line สามารถใช้งานได้ทั้งโทรศัพท์มือถือที่มีระบบปฏิบัติการ iOS และ Android รวมทั้งระบบปฏิบัติการอื่น ๆ ล่าสุดสามารถใช้งานได้นบนคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลได้ด้วย ความที่มีลูกเล่นมากมายทำให้มีผู้ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นจำนวนมาก ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการ Download มาติดตั้งเพื่อใช้งาน

ในปี 2557 คณะทำงานขับเคลื่อนค่านิยมกรมพัฒนาที่ดิน ได้มีมติที่ประชุมให้จัดทำแผนพัฒนาและปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กรของกรมพัฒนาที่ดิน ที่มี Gap สูง 11 ข้อ มาจัดทำแผนปฏิบัติการ และมีเจ้าภาพหลักในแต่ละกิจกรรม ซึ่ง ศูนย์สารสนเทศ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ “ข้อคำถาม 25 : ข้าพเจ้าสามารถขอคำปรึกษาจากผู้บังคับบัญชา/หัวหน้างานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้รับการสนับสนุนเพื่อให้งานประสบความสำเร็จ” โดยจัดทำกิจกรรม “หน่วยงานมีการพัฒนาช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media ระหว่าง ผู้บังคับบัญชา หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติ” เพื่อวัตถุประสงค์ของ Gap ที่คาดว่าจะลดลง โดยพิจารณาเลือกใช้โปรแกรม Line เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ทำให้ผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ปฏิบัติ สามารถติดต่อสื่อสารขอคำปรึกษาหารือหรือแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ภายในกลุ่มได้ตลอดเวลา และเป็นช่องทางสนับสนุนการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ปฏิบัติให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมพัฒนาที่ดิน มีช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media ระหว่างผู้บังคับบัญชา หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติ ผู้ใต้บังคับบัญชาสามารถขอคำปรึกษาหารือจากผู้บังคับบัญชา/หัวหน้างานได้ตลอดเวลา
2. เพื่อเป็นช่องทางสนับสนุนการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา/ผู้ปฏิบัติ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ

แนวทางการดำเนินงาน

1. กำหนดประเภท Group Line

1.1 Group Line สำหรับ ผู้บริหาร ประกอบด้วย

ผู้บังคับบัญชา	ผู้ใต้บังคับบัญชา
อธพ.	รธพ. วก. รธพ. ปก. รธพ. บร. ผอ. กลุ่มตรวจสอบภายใน ผอ. กพร. ผอ. กอง/ผอ. สำนักฯ ส่วนกลาง ผอ. สพข. 1 – 12 ผอ. ศูนย์ศึกษาฯ ผอ. โครงการฯ

1.2 Group Line สำหรับ กลุ่ม/กอง/สำนัก/ศูนย์/โครงการ ประกอบด้วย

ผู้บังคับบัญชา	ผู้ใต้บังคับบัญชา
ผอ. กอง/สำนัก ส่วนกลาง	ผอ. กลุ่ม/ฝ่าย
ผอ. สพข. 1 – 12	ผอ. กลุ่ม/ฝ่าย ภายใน สพข. ผอ. สพด. ในสังกัด
ผอ. ศูนย์ศึกษา/ผอ. โครงการ	เจ้าหน้าที่ในสังกัด

2. หน่วยงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคจัดตั้ง Group Line ตามบัญชีรายชื่อ Group Line ที่ ศสท. กำหนดขึ้น โดยหน่วยงานสามารถศึกษาวิธีการจัดตั้ง Group Line ได้ตามคู่มือการสร้าง Group Line

3. กำหนดผู้รับผิดชอบของหน่วยงานที่ดูแลและจัดตั้ง Group Line มีหน้าที่ประชาสัมพันธ์งานของหน่วยงานและรับผิดชอบ ในการประสานงานระหว่างหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. สำหรับผู้รับผิดชอบ Group Line ของหน่วยงาน

1.1 ทำหน้าที่สร้าง Group Line ของหน่วยงาน โดยใช้ชื่อตามบัญชีรายชื่อ Group Line ที่ ศสท. กำหนด

1.2 ส่งคำเชิญชวน (Invite) เจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานเข้าสู่กลุ่ม

2. สำหรับเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน สามารถเรียกใช้งานโปรแกรม Line ได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

1.1 เรียกใช้โปรแกรม Line ผ่านโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) หรือ Tablet ต้องทำการ Download Application Line มาติดตั้งที่เครื่องก่อน

- สำหรับผู้ใช้ที่ใช่มือถือ (Smart Phone) หรือ Tablet ที่มีระบบปฏิบัติการ iOS (คือระบบปฏิบัติการของ Apple) เช่น iPhone , iPad ให้ Download Application ได้ที่ App Store

- สำหรับผู้ใช้ที่ใช้มือถือ (Smart Phone) หรือ Tablet ที่มีระบบปฏิบัติการ Android (คือ ระบบปฏิบัติการแบบ Open Source ของ Google) เช่น Samsung , HTC, i-Mobile, LG, Oppo ฯลฯ ให้ Download Application ได้ที่ Play Store
- สำหรับผู้ใช้ที่ใช้มือถือ (Smart Phone) หรือ Tablet ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows (คือระบบปฏิบัติการของ Microsoft) เช่น Sony , Nokia , Acer ให้ Download Application ได้ที่ Store หรือ Windows Phone Store

1.2 เรียกใช้โปรแกรม Line ผ่านคอมพิวเตอร์ PC ทำได้ ดังนี้

- ผู้ใช้ Download Program โปรแกรม Line จากเว็บไซต์ <http://www.linepc.in.th> จากนั้นทำการ ติดตั้งลงในเครื่อง
- Login เข้าสู่ระบบ Line โดยใช้ e-Mail Address

3. หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ศสท. หมายเลขโทรศัพท์ 02-579-1181 หรือ Call Center 1760 ต่อ 1378 e-Mail Address : cit_5@dd.go.th

ข้อกำหนด/แนวทางในการใช้งาน Group Line

เพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์และให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีดังนี้

1. ส่งข้อความหรือข้อมูลที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของกลุ่ม
2. ไม่ส่งข้อความที่มีเนื้อหาขัดต่อศีลธรรม ยกตัวอย่างเช่น ใช้คำหยาบคาย เนื้อหาหรือส่วนประกอบอื่น ๆ เป็นเรื่องลามกอนาจาร วิจารณ์การเมือง ข้อความที่ขัดต่อกฎหมาย หรือในความหมายที่หมิ่นเหม่ต่อการเกิดความเสื่อมเสียต่อสังคม การเมือง จริยธรรม ศีลธรรม ประเพณี ศาสนา และวัฒนธรรมที่ดีงามทั้งสิ้น หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อน สร้างความเสียหายให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด กลุ่มบุคคลกลุ่มหนึ่งกลุ่มใด หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศหนึ่งประเทศใดก็ตาม หรือความคิดเห็นเชิงลบ ฯลฯ เข้ามาในกลุ่มฯ
3. ไม่คัดลอกข้อความตลก ด่าทอ กล่าวอ้างที่ส่งต่อมาเป็นทอด ๆ ส่งเข้ากลุ่ม
4. ไม่เชิญผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่มีคุณสมบัติที่สอดคล้องกับกลุ่มเข้ากลุ่ม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ได้บังคับบัญชาสามารถใช้ Social Media ในการติดต่อสื่อสารกับผู้บังคับบัญชาได้
2. ผู้ได้บังคับบัญชาสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ

**การติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media ระหว่างผู้บังคับบัญชา
หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติ**

Group Line

LINE

- แนวทางการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media ระหว่างผู้บังคับบัญชา หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติ
- ตารางสำหรับการจัดตั้ง Group Line ของหน่วยงานภายในกรมชลประทาน
- คู่มือการสร้าง Group Line
- แนวทางการจัดตั้ง Group Line ของหน่วยงานภายนอกกรมชลประทาน

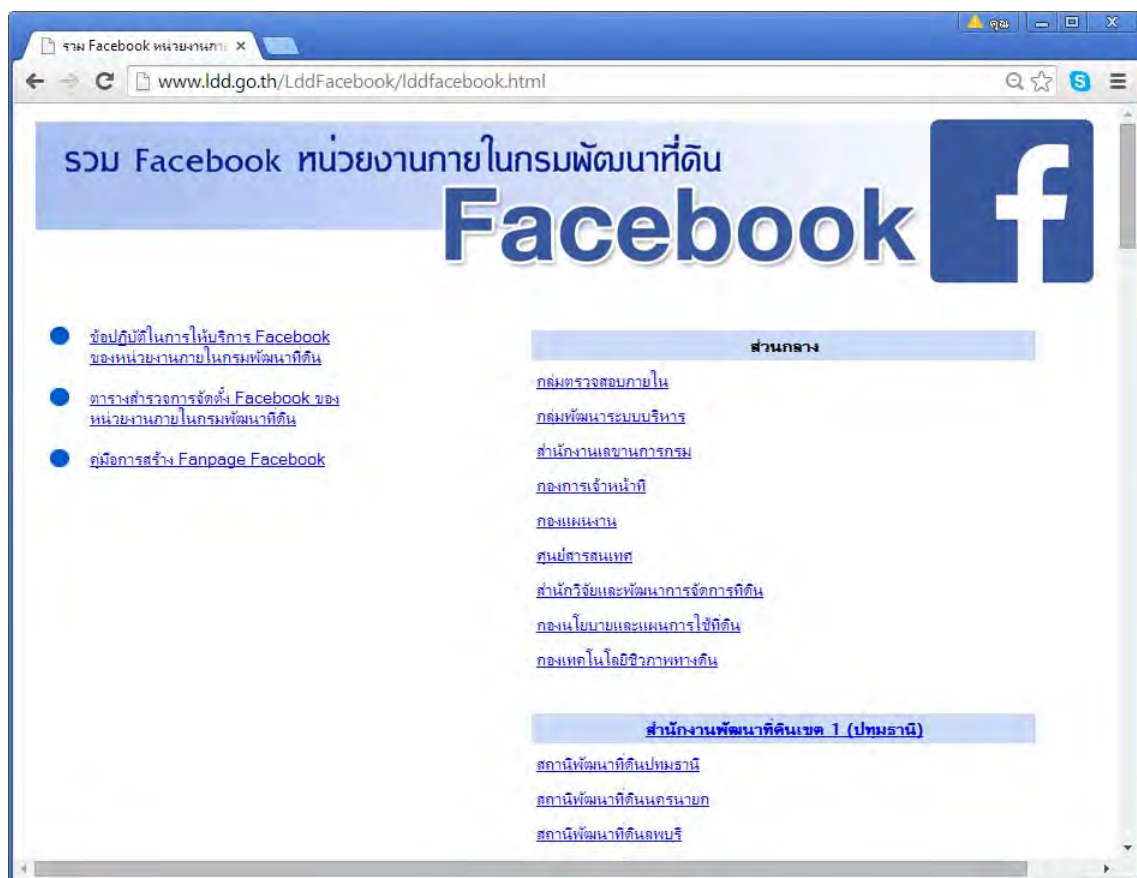
การดำเนินงาน

1. หน่วยงานพิจารณาใช้ช่องทางติดต่อสื่อสารผ่าน Social Media (Group Line) ระหว่างผู้บังคับบัญชา หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติ ทั้งนี้ ขอให้เน้นกลุ่มที่นิยมนำมาใช้งานคือใช้ Group Line
2. หน่วยงานนำใช้ Group Line เป็นช่องทางติดต่อสื่อสารแล้ว ให้แจ้งใช้ชื่อ Group Line ตาม "บัญชี Group Line" ที่ ศสท. กำหนด เพื่อให้เป็นแบบปฏิบัติในทางเดียวกัน
3. ขอให้หน่วยงานแจ้งตั้ง Group Line ใหม่ และ หน่วยงานที่มี Group Line (เดิม) ตามข้อ 2 ให้ตรรก "แบบสำรวจการจัดตั้ง Group Line ของหน่วยงานภายในกรมชลประทาน" ส่งมายัง ศสท. ภายในวันที่ 11 มิถุนายน 2557 เพื่อจะได้นำมาเผยแพร่ และดำเนินการขยายภายใน 9 และ 12 เดือนต่อไป

ข้อปฏิบัติในการให้บริการ Facebook ของหน่วยงาน ภายในกรมพัฒนาที่ดิน

ศูนย์สารสนเทศ ได้จัดทำข้อปฏิบัติในการให้บริการ Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้หน่วยงานภายในกรมฯ ที่มีการจัดตั้ง Facebook ถือปฏิบัติในทิศทางเดียวกัน โดยได้นำข้อปฏิบัติฯ ดังกล่าวเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2557 เพื่อให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา และให้ความเห็นชอบแล้ว จากนั้น ได้ส่ง e-Mail แจ้งเวียนหน่วยงานให้ทราบเพื่อถือปฏิบัติ พร้อมทั้งได้จัดทำแบบสำรวจการจัดตั้ง Facebook ของหน่วยงานภายในกรมฯ ให้ทุกหน่วยงานตอบกลับแบบสำรวจ มายัง ศูนย์สารสนเทศ

ในการนี้ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อรวบรวมรายชื่อหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน ที่ได้จัดตั้ง Facebook แล้ว โดยสามารถเข้าใช้งานได้ที่หน้าแรกเว็บไซต์กรมฯ <http://www.ddd.go.th> > เลือกที่ Icon “LDD Intranet” > เลือกที่ Icon “รวม Facebook หน่วยงานภายในกรมฯ” ด้านซ้ายของหน้าจอ หรือ URL คือ <http://www.ddd.go.th/LddFacebook/lddfacebook.html>



ข้อปฏิบัติในการให้บริการ Facebook ของหน่วยงาน ภายในกรมพัฒนาที่ดิน ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

ปัจจุบันหน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดตั้ง Facebook ของหน่วยงานขึ้น เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนและช่องทางเสนอข้อวาทะสนทนาของหน่วยงาน ดังนั้น เพื่อให้การบริการ Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ศูนย์สารสนเทศ จึงได้จัดทำข้อปฏิบัติในการให้บริการ Facebook ของหน่วยงาน ขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานภายในของหน่วยงาน ใช้เป็นช่องทางแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงวิชาการของหน่วยงานเท่านั้น
2. หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินที่จัดตั้ง Facebook จะต้องกำหนดคณะทำงานและผู้รับผิดชอบของหน่วยงานขึ้น เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองข้อความ รูปภาพ ที่ปรากฏให้เหมาะสมก่อนนำเสนอเผยแพร่ และหากพบข้อความที่ไม่เหมาะสมหรือก่อให้เกิดผลเสียกับผู้หนึ่งผู้ใด ผู้ดูแลระบบควรลบข้อความออกจาก Facebook ของหน่วยงาน
3. Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน จะต้องไม่มีเนื้อหาขัดต่อกฎหมายและศีลธรรม การเมือง ยกตัวอย่างเช่น ใช้คำหยาบคาย เนื้อหา หรือส่วนประกอบอื่น ๆ เป็นเรื่องลามกอนาจาร วิจารณ์การเมือง ข้อความที่ขัดต่อกฎหมาย หรือในความหมายที่หมิ่นเหม่ต่อการเกิดความเสื่อมเสียต่อสังคม การเมือง จริยธรรม ศีลธรรม ประเพณี และวัฒนธรรมที่ดีงามทั้งสิ้น หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อน สร้างความเสียหายให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด กลุ่มบุคคลกลุ่มหนึ่งกลุ่มใด หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคง ของประเทศหนึ่งประเทศใดก็ตาม
4. Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน จะต้องไม่ใช่ข้อความที่เป็นการวิจารณ์ ด้านนโยบาย หรือการปฏิบัติงานของทางราชการ การเมือง ซึ่งท่านสามารถใช้เวทีอื่น ๆ ดำเนินการแทนได้
5. Facebook ของหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน เป็นช่องทางแสดงข้อคิดเห็นอย่างอิสระ กรมพัฒนาที่ดิน ไม่รับรองความถูกต้อง หรือความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ที่เกิดจากการนำข้อมูลที่ปรากฏไปใช้ประโยชน์ไม่ว่าทางใด ผู้เข้าเยี่ยมชม Facebook ต้องใช้วิจารณญาณด้วยตนเอง



กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ศูนย์สารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน

ภาคผนวก ข

นโยบายเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน

Website Policy of Land Development Department

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

นโยบายเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน

Website Policy of Land Development Department

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

1. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาที่ดิน จัดทำเว็บไซต์ขึ้นเพื่อให้บริการข้อมูลด้านวิชาการ (MIS) ข้อมูลทางด้านแผนที่ (GIS) ผลงานวิจัย ข่าวประชาสัมพันธ์ กิจกรรมงานของหน่วยงานสู่ประชาชนทั่วไป และบุคลากรในสังกัด กรมพัฒนาที่ดิน ในการใช้บริการเว็บไซต์ของผู้ใช้บริการจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดดังต่อไปนี้ ผู้ใช้บริการจึงควรศึกษาเงื่อนไข และข้อกำหนดการใช้งานเว็บไซต์ และ/หรือเงื่อนไขและข้อตกลงอื่นใดที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้แจ้งให้ทราบบนเว็บไซต์โดยละเอียดก่อนการเข้าใช้บริการ ทั้งนี้ ในการใช้บริการให้ถือว่า ผู้ใช้บริการได้ตกลงที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดการให้บริการที่กำหนดไว้นี้ หากผู้บริการไม่ประสงค์ที่จะผูกพันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการให้บริการ ขอความกรุณาทำนุยุติการเข้าชมและใช้งานเว็บไซต์นี้ในทันที

2. เงื่อนไขและข้อกำหนดการใช้งานเว็บไซต์

2.1 ผู้ใช้บริการอาจได้รับ เข้าถึง สร้าง ส่ง หรือแสดงข้อมูล เช่น ไฟล์ข้อมูล ข้อความลายลักษณ์อักษร ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ดนตรี ไฟล์เสียง หรือเสียงอื่น ๆ ภาพถ่าย วิดีโอ หรือรูปภาพอื่น ๆ โดยเป็นส่วนหนึ่งของบริการหรือโดยผ่านการให้บริการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เนื้อหา”

2.2 เนื้อหาที่นำเสนอต่อผู้บริการ อาจได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของเนื้อหานั้น ผู้บริการไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงแก้ไข จำหน่ายจ่ายโอนหรือสร้างผลงานต่อเนื่องโดยอาศัยเนื้อหาดังกล่าวไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ผู้บริการจะได้รับอนุญาตโดยชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหานั้น

2.3 ผู้บริการอาจพบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม หรือหยาบคาย อันก่อให้เกิดความไม่พอใจ ภายใต้ความเสี่ยงของตนเอง

2.4 กรมพัฒนาที่ดิน ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการคัดกรอง ตรวจสอบ ทำเครื่องหมาย เปลี่ยนแปลงแก้ไข ปฏิเสธ หรือลบเนื้อหาใด ๆ ที่ไม่เหมาะสมออกจากบริการ ซึ่ง กรมพัฒนาที่ดิน อาจจัดเตรียมเครื่องมือในการคัดกรองเนื้อหาอย่างชัดเจน โดยไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

2.5 เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน อาจหยุดให้บริการเป็นการชั่วคราวหรือถาวร หรือยกเลิกการให้บริการแก่ผู้บริการรายใดเป็นการเฉพาะ หากการให้บริการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อผู้บริการอื่น ๆ หรือขัดแย้งต่อกฎหมาย โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้บริการทราบล่วงหน้า

2.6 การหยุดหรือการยกเลิกบริการตามข้อ 2.5 ผู้บริการจะไม่สามารถเข้าใช้บริการ และเข้าถึงรายละเอียดบัญชีของผู้บริการ ไฟล์เอกสารใด ๆ หรือเนื้อหาอื่น ๆ ที่อยู่ในบัญชีของผู้บริการได้

2.7 ในกรณีที่ เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน หยุดให้บริการเป็นการถาวร หรือยกเลิกบริการแก่ผู้บริการ กรมพัฒนาที่ดิน มีสิทธิในการลบข้อมูลต่าง ๆ ที่อยู่ในบัญชีของผู้บริการได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้บริการทราบล่วงหน้า

3. สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ใช้บริการ

3.1 ผู้ใช้บริการจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เช่น ข้อมูลระบุตัวตนหรือรายละเอียดการติดต่อ ที่ถูกต้อง เป็นจริง และเป็นปัจจุบันเสมอ แก่เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดินอันเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการลงทะเบียนใช้บริการ หรือการให้บริการที่ต่อเนื่อง

3.2 ผู้ใช้บริการจะใช้บริการเว็บไซต์นี้ เพื่อวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาตตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาที่ดินและไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ หลักปฏิบัติที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

3.3 ผู้ใช้บริการจะไม่เข้าใช้หรือพยายามเข้าใช้บริการหนึ่งบริการใดโดยวิธีอื่น รวมถึงการใช้วิธีการอัตโนมัติ (การใช้สคริปต์) นอกจากช่องทางที่ กรมพัฒนาที่ดินจัดเตรียมไว้ให้ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะได้รับอนุญาตจากกรมพัฒนาที่ดิน โดยชัดแจ้งให้ทำเช่นนั้นได้

3.4 ผู้ใช้บริการจะไม่ทำหรือมีส่วนร่วมในการขัดขวางหรือรบกวนบริการของเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน รวมทั้งเครื่องแม่ข่ายและเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับบริการ

3.5 ผู้ใช้บริการจะไม่ทำสำเนา คัดลอก ทำซ้ำ ขยาย แลกเปลี่ยน หรือขายต่อบริการเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ เว้นแต่ผู้ให้บริการจะได้รับอนุญาตจากกรมพัฒนาที่ดิน โดยชัดแจ้งให้ทำเช่นนั้นได้

3.6 ผู้ใช้บริการมีหน้าที่ในการรักษาความลับของรหัสผ่านที่เชื่อมโยงกับบัญชีใด ๆ ที่ใช้ในการเข้าถึงบริการ

3.7 ผู้ใช้บริการจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อบุคคลใด ๆ รวมถึง กรมพัฒนาที่ดิน ในความเสียหายอันเกิดจากการละเมิดข้อกำหนด

4. การเชื่อมโยงกับเว็บไซต์อื่น ๆ

4.1 การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่นเป็นเพียงการให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้บริการเท่านั้น กรมพัฒนาที่ดิน มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีอำนาจควบคุม รับรอง ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ ตลอดจนความรับผิดชอบในเนื้อหาข้อมูลของเว็บไซต์นั้น ๆ และกรมพัฒนาที่ดิน ไม่รับผิดชอบต่อนเนื้อหาใด ๆ ที่แสดงบนเว็บไซต์อื่นที่เชื่อมโยงมายังเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน หรือต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ดังกล่าวการเชื่อมโยงมายังเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน

4.2 กรณีต้องการเชื่อมโยงมายังเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ผู้ใช้บริการสามารถเชื่อมโยงมายังหน้าแรกของเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดินได้ โดยแจ้งความประสงค์เป็นหนังสือแต่หากต้องการเชื่อมโยงมายังหน้าภายในของเว็บไซต์นี้ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกรมพัฒนาที่ดิน แล้วเท่านั้น และในการให้ความรับผิดชอบดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดินขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ไว้ด้วยก็ได้ ในการที่เว็บไซต์อื่น ๆ ที่เชื่อมโยงมายังเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน จะไม่รับผิดชอบต่อนเนื้อหาใด ๆ ที่แสดงบนเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงมายังเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน หรือต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้เว็บไซต์เหล่านั้น

5. การปฏิเสธความรับผิด

กรมพัฒนาที่ดินจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ รวมถึง ความเสียหาย สูญเสียและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ที่เป็นผลหรือสืบเนื่องจากการที่ผู้ใช้เข้าใช้เว็บไซต์นี้หรือเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงกับเว็บไซต์นี้ หรือต่อความเสียหาย สูญเสียหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดจากความล้มเหลวในการใช้งาน ความผิดพลาด การละเว้น การหยุดชะงัก ข้อบกพร่องความไม่สมบูรณ์ คอมพิวเตอร์ไวรัส ถึงแม้ว่า กรมพัฒนาที่ดิน จะได้รับแจ้งว่า อาจเกิดความเสียหาย สูญเสียหรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวขึ้น นอกจากนี้ กรมพัฒนาที่ดิน ไม่รับผิดชอบต่อผู้ใช้เว็บไซต์ หรือบุคคลจากการเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากบนเว็บไซต์ หรือเนื้อหาใด ๆ ซึ่งรวมถึงการตัดสินใจหรือการกระทำใด ๆ ที่เกิดจากความเชื่อถือในเนื้อหาดังกล่าวของผู้ใช้เว็บไซต์ หรือในความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าความเสียหายทางตรง หรือทางอ้อม รวมถึงความเสียหายอื่นใดที่อาจเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้บริการยอมรับและตระหนักดีว่า กรมพัฒนาที่ดิน จะไม่ต้องรับผิดชอบต่อการกระทำใดของผู้ใช้บริการทั้งสิ้น

6. กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

6.1 กรมพัฒนาที่ดิน หรือผู้ให้อนุญาตแก่ เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดินเป็นผู้มีสิทธิตามกฎหมายแต่เพียงผู้เดียวในกรรมสิทธิ์ ผลประโยชน์ทั้งหมด รวมถึงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่มีอยู่ในบริการซึ่ง (หน่วยงาน/เว็บไซต์) หรือผู้ให้อนุญาตแก่ (หน่วยงาน/เว็บไซต์) เป็นผู้จัดทำขึ้น ไม่ว่าสิทธิเหล่านั้นจะได้รับการจดทะเบียนไว้หรือไม่ก็ตาม

6.2 ผู้ใช้บริการจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลที่ กรมพัฒนาที่ดิน กำหนดให้เป็นความลับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก กรมพัฒนาที่ดิน

6.3 ผู้ใช้บริการจะต้องไม่ใช่ชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายการบริการ ตราสัญลักษณ์ ชื่อโดเมนของเว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดิน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กรมพัฒนาที่ดิน

7. กฎหมายที่ใช้บังคับ

การตีความ และการบังคับตามเงื่อนไขการให้บริการฉบับนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายไทย

ภาคผนวก ค

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมพัฒนาที่ดิน
Privacy Policy of Land Development Department
ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของกรมพัฒนาที่ดิน

Privacy Policy of Land Development Department

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดทำนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฉบับนี้ขึ้น เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการทุกท่าน (Personal Information) ที่ติดต่อเข้ามาทางเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ดังนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพื่อความสะดวกในการให้บริการแก่ผู้ให้บริการทุกท่านที่เข้ามาใช้บริการเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน ทางเว็บไซต์จึงได้จัดเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของท่านไว้ เช่น อีเมลแอดเดรส (Email Address) ชื่อ (Name) ที่อยู่หรือที่ทำงาน (Home or Work Address) เขตไปรษณีย์ (ZIP Code) หรือหมายเลขโทรศัพท์ (Telephone Number) เป็นต้น
2. ในกรณีที่ท่านสมัคร (Sign Up) เพื่อสมัครสมาชิกหรือเพื่อใช้บริการอย่างใดอย่างหนึ่ง กรมพัฒนาที่ดินจะเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเพิ่มเติม ได้แก่ เพศ (Sex) อายุ (Gender) สิ่งที่ชอบ/ความชอบ (Preferences/Favorites) ความสนใจ (Interests) หรือหมายเลขบัตรเครดิต (Credit Card Number) และที่อยู่ในการแจ้งค่าใช้จ่าย (Billing Address)
3. นอกจากนั้น เพื่อสำรวจความนิยมในการใช้บริการ อันจะเป็นประโยชน์ในการนำสถิติไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพในการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดิน จึงจำเป็นต้องจัดเก็บรวบรวมข้อมูลของท่านบางอย่างเพิ่มเติม ได้แก่ หมายเลขไอพี (IP Address) ชนิดของโปรแกรมค้นผ่าน (Browser Type) โดเมนเนม (Domain Name) บันทึกหน้าเว็บ (web page) ของเว็บไซต์ที่ผู้เยี่ยมชม เวลาที่เยี่ยมชมเว็บไซต์ (Access Times) และเว็บไซต์ที่ผู้ให้บริการเข้าถึงก่อนหน้านั้น (Referring Website Addresses)
4. กรมพัฒนาที่ดินขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) ของเว็บไซต์อื่นที่เชื่อมโยงจากเว็บไซต์นี้ เพื่อจะได้ทราบและเข้าใจว่าเว็บไซต์ดังกล่าวเก็บรวบรวม ใช้ หรือดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่านอย่างไร ทั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดินไม่สามารถรับรองข้อความ หรือรับรองการดำเนินการใด ๆ ตามที่ได้มีการประกาศไว้ในเว็บไซต์ดังกล่าวได้ และไม่ขอรับผิดชอบใด ๆ หากเว็บไซต์เหล่านั้นไม่ได้ปฏิบัติตามหรือดำเนินการใด ๆ ตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เว็บไซต์ดังกล่าวได้ประกาศไว้

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคล

1. กรมพัฒนาที่ดิน จะใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเฉพาะที่จำเป็น เช่น ชื่อ และ ที่อยู่ เพื่อใช้ในการติดต่อ ให้บริการ ประชาสัมพันธ์ หรือให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของท่านในกิจการหรือกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินเท่านั้น
2. กรมพัฒนาที่ดิน ขอรับรองว่าจะไม่นำข้อมูลส่วนบุคคลของท่านที่กรมพัฒนาที่ดินได้เก็บรวบรวมไว้ไปขายหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากท่านเท่านั้น

3. ในกรณีที่กรมพัฒนาที่ดินได้ว่าจ้างหน่วยงานอื่นเพื่อให้ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน เช่น การจัดส่งวัสดุไปรษณีย์ การวิเคราะห์เชิงสถิติในกิจการหรือกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน เป็นต้น กรมพัฒนาที่ดินจะกำหนดให้หน่วยงานที่ได้ว่าจ้างให้ดำเนินการดังกล่าว เก็บรักษาความลับและความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน และกำหนดข้อห้ามมิให้มีการนำข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าวไปใช้นอกเหนือจากกิจกรรมหรือกิจการของกรมพัฒนาที่ดิน

สิทธิในการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความเป็นส่วนตัวของท่าน ๆ มีสิทธิเลือกที่จะให้มีการใช้หรือแชร์ข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน หรืออาจเลือกที่จะไม่รับข้อมูลหรือสื่อทางการตลาดใด ๆ จากกรมพัฒนาที่ดินก็ได้ โดยเพียงแค่ท่านกรอกความจำนงค์ดังกล่าวเพื่อแจ้งให้กรมพัฒนาที่ดิน ทราบในหน้าเว็บ <http://www.ddd.go.th>

การรักษาความปลอดภัยสำหรับข้อมูลส่วนบุคคล

เพื่อประโยชน์ในการรักษาความลับและความปลอดภัยสำหรับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน กรมพัฒนาที่ดินจึงได้กำหนดระเบียบภายในหน่วยงานเพื่อกำหนดสิทธิในการเข้าถึงหรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน และเพื่อรักษาความลับและความปลอดภัยของข้อมูลบางอย่างที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เช่น หมายเลขบัตรเครดิต เป็นต้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบปลอดภัยสำหรับข้อมูลดังกล่าวด้วยการเข้ารหัสลับข้อมูลดังกล่าว เช่น จัดให้มีการใช้ Secure Socket Layer (SSL) protocol เป็นต้น

การใช้คุกกี้ (Cookies)

“คุกกี้” คือ ข้อมูลที่กรมพัฒนาที่ดินส่งไปยังโปรแกรมค้นผ่านเว็บไซต์ (Web browser) ของผู้ให้บริการ และเมื่อมีการติดตั้งข้อมูลดังกล่าวไว้ในระบบของท่านแล้ว หากมีการใช้ “คุกกี้” ก็จะทำให้เว็บไซต์กรมพัฒนาที่ดินสามารถบันทึกหรือจดจำข้อมูลของผู้ใช้บริการไว้ จนกว่าผู้ให้บริการจะออกจากโปรแกรมค้นผ่านเว็บไซต์ หรือจนกว่าผู้ให้บริการจะทำการลบ “คุกกี้” นั้นเสีย หรือไม่อนุญาตให้ “คุกกี้” นั้นทำงานอีกต่อไป

หากท่านเลือกใช้ “คุกกี้” แล้ว ท่านจะได้รับความสะดวกสบายในการท่องเว็บไซต์มากขึ้น เพราะ “คุกกี้” จะช่วยจดจำเว็บไซต์ที่ท่านแวะหรือเยี่ยมชม ทั้งนี้ กรมพัฒนาที่ดินจะนำข้อมูลที่ “คุกกี้” ได้บันทึกหรือเก็บรวบรวมไว้ไปใช้ในการวิเคราะห์เชิงสถิติ หรือในกิจกรรมอื่นของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อปรับปรุงคุณภาพการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดินต่อไป

การปรับปรุงนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

กรมพัฒนาที่ดินอาจทำการปรับปรุงหรือแก้ไขนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลโดยมิได้แจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการให้บริการ ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินจึงขอแนะนำให้ผู้ใช้บริการอ่านนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลทุกครั้งที่ยื่นชม หรือมีการใช้บริการจากเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน

การปฏิบัติตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการติดต่อกับกรมพัฒนาที่ดิน

ในกรณีที่ท่านมีข้อสงสัย ข้อเสนอแนะ หรือข้อติชมใด ๆ เกี่ยวกับนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือการปฏิบัติตามนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฉบับนี้ กรมพัฒนาที่ดินยินดีที่จะตอบข้อสงสัย รับฟังข้อเสนอแนะ และคำติชมทั้งหลาย อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการให้บริการของกรมพัฒนาที่ดินต่อไป โดยท่านสามารถติดต่อกับ กรมพัฒนาที่ดิน 2003/61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หรือ Call Center 1760

ภาคผนวก ง

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน
Website Security Policy of Land Development Department
ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน Website Security Policy of Land Development Department ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2557

มาตรการ และวิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ เพื่อปกป้องข้อมูลของผู้ใช้บริการจากการถูกทำลาย หรือบุกรุกจากผู้ไม่หวังดี หรือผู้ที่ไม่มีสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล จึงได้กำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ โดยใช้มาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลขั้นสูงด้วยเทคโนโลยี Secured Socket Layer (SSL) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีในการเข้าสู่ข้อมูลผ่านรหัสที่ระดับ 128 bits (128-bits Encryption) เพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่ถูกส่งผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในทุกครั้ง ที่มีการทำธุรกรรมทางการเงินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมพัฒนาที่ดิน ทำให้ผู้ที่ดักจับข้อมูลระหว่างทางไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ต่อได้ โดยจะใช้การเข้ารหัสเป็นหลักในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยผู้ให้บริการสามารถสังเกตได้จากชื่อโปรโตคอลที่เป็น https://

เทคโนโลยีเสริมที่นำมาใช้ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

นอกจากมาตรการ และวิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยโดยทั่วไปที่กล่าวข้างต้นแล้ว กรมพัฒนาที่ดินยังใช้เทคโนโลยีระดับสูงดังต่อไปนี้เพื่อปกป้องข้อมูลส่วนตัวของท่าน

- Firewall เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่จะอนุญาตให้เฉพาะผู้ที่มีสิทธิ หรือผู้ที่กรมพัฒนาที่ดินอนุมัติเท่านั้นจึงจะผ่าน Firewall เพื่อเข้าถึงข้อมูลได้
- Scan Virus นอกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่ให้บริการจะมีการติดตั้ง Software ป้องกัน Virus ที่มีประสิทธิภาพสูงและ Update อย่างสม่ำเสมอแล้ว กรมพัฒนาที่ดินยังได้ติดตั้ง Scan Virus Software บนเครื่อง Server โดยเฉพาะอีกด้วย
- Cookies เป็นไฟล์คอมพิวเตอร์เล็ก ๆ ที่จะทำการเก็บข้อมูลชั่วคราวที่จำเป็นลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ขอใช้บริการ เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร อย่างไรก็ตาม กรมพัฒนาที่ดินตระหนักถึงความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการเป็นอย่างดี จึงหลีกเลี่ยงการใช้ Cookies แต่ถ้าหากมีความจำเป็นต้องใช้ Cookies กรมพัฒนาที่ดินจะพิจารณาอย่างรอบคอบ และตระหนักถึงความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการเป็นหลัก
- Auto Log off ในการใช้บริการของกรมพัฒนาที่ดิน หลังจากเลิกการใช้งานควร Log off ทุกครั้ง กรณีที่ผู้ให้บริการลืม Log off ระบบจะทำการ Log off ให้โดยอัตโนมัติภายในเวลาที่เหมาะสมของแต่ละบริการ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการเอง

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย

แม้ว่า กรมพัฒนาที่ดินจะมีมาตรฐานเทคโนโลยี และวิธีการทางด้านการรักษาความปลอดภัยอย่างสูง เพื่อช่วยมิให้มีการเข้าสู่ข้อมูลส่วนตัวหรือข้อมูลที่เป็นความลับของท่านโดยปราศจากอำนาจตามที่กล่าวข้างต้นแล้วก็ตาม แต่ก็เป็นที่ทราบกันอยู่โดยทั่วไปว่า ปัจจุบันนี้ยังมิได้มีระบบรักษาความปลอดภัยใด ๆ ที่จะสามารถปกป้องข้อมูลของท่านได้อย่างเด็ดขาดจากการถูกทำลายหรือถูกเข้าถึงโดยบุคคลที่ปราศจากอำนาจได้ ดังนั้นท่านจึงควรปฏิบัติตามข้อแนะนำเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยดังต่อไปนี้ด้วยคือ

- ระมัดระวังในการ Download Program จาก Internet มาใช้งาน ควรตรวจสอบ Address ของเว็บไซต์ให้ถูกต้องก่อน Login เข้าใช้บริการเพื่อป้องกันกรณีที่มีการปลอมแปลงเว็บไซต์
- ควรติดตั้งระบบตรวจสอบไวรัสไว้ที่เครื่องและพยายามปรับปรุงให้โปรแกรมตรวจสอบไวรัสในเครื่องของท่านมีความทันสมัยอยู่เสมอ
- ติดตั้งโปรแกรมประเภท Personal Fire wall เพื่อป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ จากการจู่โจมของผู้ไม่ประสงค์ดี เช่น Cracker หรือ Hacker

ภาคผนวก จ

ตารางสรุปคะแนนของผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
(ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ)

ตารางสรุปผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556										
กรมพัฒนาที่ดิน กลุ่มภารกิจด้านการจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ () รอบ 6 เดือน (✓) รอบ 12 เดือน										
ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
มิติภายนอก										
การประเมินประสิทธิผล (ร้อยละ 60)										
ตัวชี้วัดที่ 1. นโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลและภารกิจหลัก										
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุต้นนโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลและภารกิจหลักของกระทรวง										
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (ล้านล้านบาท)	ล้านล้านบาท	10	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.4300	1.0000	0.1000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี)	บาท/ครัวเรือน/ปี	10	137,565	139,065	140,565	142,065	143,565	148511	5.0000	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของสินค้าที่มีการบริหารการผลิตในเชิงพื้นที่	ร้อยละ	10	1	2	3	4	5	NA	1.0000	0.1000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.4 จำนวนพื้นที่ชลประทานและแหล่งน้ำที่เพิ่มขึ้น (ไร่)	ไร่	1	157362.4	177032.7	196703	206538.15	216373.3	181,941	2.2495	0.2249
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของตัวชี้วัดตามภารกิจหลักของกรมหรือเทียบเท่า และตัวชี้วัดของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Joint KPI)										
ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	ร้อยละ	13	65	70	75	80	85	86.2	5.0000	0.6500
ตัวชี้วัดที่ 1.2.2 จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ร้อยละ	14	0.72	0.77	0.82	แล้วเสร็จ ก่อน 15 ก.ย. 56	แล้วเสร็จ ก่อน 1 ก.ย. 56	0.90	5.0000	0.7000
ตัวชี้วัดที่ 1.2.3 ตัวชี้วัดของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันเรื่องข้าวไทย	ร้อยละ	2	141,533 ล้านบาท (- 20%)	159,224 ล้านบาท (- 10%)	176,916 ล้านบาท (0%)	194,608 ล้านบาท (+10%)	212,299 ล้านบาท (+ 20%)	NA	1.0000	0.0200

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ 10)	ร้อยละ	10	65	70	75	80	85	NA	1.0000	0.1000
มิติภายใน (ร้อยละ 30)										
ตัวชี้วัดที่ 3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต (ร้อยละ 3)	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.1500
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย (ร้อยละ 2.5)										
ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ลงทุน	ร้อยละ	1	72	74	76	78	80	92.55	5.0000	0.0500
ตัวชี้วัดที่ 4.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ภาพรวม รอบ 6 เดือนแรก	ร้อยละ	0.5	44.02	46.46	48.91	51.36	53.80	32.90	1.0000	0.0050
ตัวชี้วัดที่ 4.3 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ภาพรวม รอบ 12 เดือน	ร้อยละ	0.5	92	93	94	95	96	95.07	4.0000	0.0200
ตัวชี้วัดที่ 4.4 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน	ร้อยละ	0.5	92	93	94	95	96	100.49	5.0000	0.0250
ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จของปริมาณผลผลิตที่ทำได้จริง เปรียบเทียบกับเป้าหมายผลผลิตตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย (ร้อยละ 2.5)										
ผลผลิตที่ 1 : จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมบริการด้านการ พัฒนาที่ดิน	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	708181 (คิดเป็น ร้อยละ 101.17)	5.0000	0.0500
ผลผลิตที่ 2 : จำนวนเขตการใช้ที่ดิน 5 ชนิดพืช (ร้อยละ)	ร้อยละ	0.5	80	85	90	95	100	100	5.0000	0.0250
ผลผลิตที่ 3 : จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู (ร้อยละ)	ร้อยละ	1	80	85	90	95	100	103.31	5.0000	0.0500

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	NA	1.0000	0.0300
ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงกระบวนการ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2000
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากร (ร้อยละ 5)										
ตัวชี้วัดที่ 8.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญขององค์การ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
ตัวชี้วัดที่ 8.2 ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจในการพัฒนาบุคลากร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	4.8889	4.8889	0.0733
ตัวชี้วัดที่ 8.3 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0750
ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศ (ร้อยละ 3)										
ตัวชี้วัดที่ 9.1 ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจของผู้ใช้งานสารสนเทศ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0750
ตัวชี้วัดที่ 9.2 จำนวนข้อมูลเชิงประจักษ์ด้านประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศ	ข้อ	1.5	≤6	7	8	9	10	10.00	5.0000	0.0750
ตัวชี้วัดที่ 10 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร (ร้อยละ 3)										
ตัวชี้วัดที่ 10.1 ส่วนต่างระหว่างความเห็นและความสำคัญต่อความพึงพอใจในการพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	4.7037	4.7037	0.0705
ตัวชี้วัดที่ 10.2 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงวัฒนธรรมองค์กร	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0750
ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการสร้างความรู้ไปร่งใ้ในการปฏิบัติราชการ	ร้อยละ	4	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2000
น้ำหนักรวม		100						ค่าคะแนนที่ได้		
								3.7437		



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายอภิชาติ จงสกุล	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข	รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ด้านบริหาร
นางอรนาฏ โอวาทตระกูล	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

บรรณาธิการ

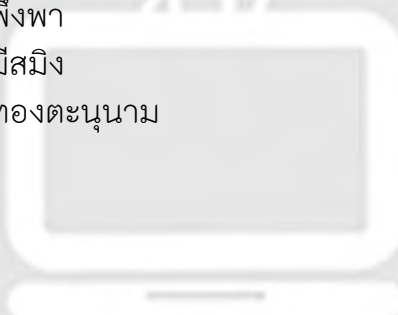
นางสาวอริศรา พึ่งพา
นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์

กองบรรณาธิการ

นางกุลวดี	ภรณ์ดวง
นางจันทร์เพ็ญ	ลาภจิตร
นายอิทธิศักดิ์	ขุนทอง
นางดวงดอม	กำเนิดทรัพย์
นางเกษร	สวนศรี
นายสุพงษ์	ไพชนนต์
นางวรารรณ์	อินทร์ทิพย์
นายไกรฤกษ์	ปานทอง
นายพนัสบดี	ธัชโอภาส
นางสาวรุจิรัตน์	รุจิรกุล
นางสาวฐิติพร	วีระประสิทธิ์

ออกแบบปกและจัดทำรูปเล่ม

นางสาวอริศรา พึ่งพา
นางสาวปิยะดา มีสมิง
นางภคนันท์ ทองตะนูนาม



ศูนย์สารสนเทศ

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพ 10900

โทร. 0-2941-2131 โทรสาร. 0-2579-7767

Call Center 1760

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

