



## บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
เลขที่รับ..... C ๓๓๕๑  
วันที่..... ๑๐ ก.ค. ๖๖  
เวลา..... ๑๑.๐๕

ส่วนราชการ กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๒๐๔

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/๖๕๘

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งสรุปรายงานการฝึกอบรมพัฒนาความรู้จำนวน ๑ เรื่อง

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ ข้าพเจ้านางอัจฉรารัตน์ นกเดช ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ได้เข้าอบรมพัฒนาความรู้ ๒ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดินและหลักสูตร Agri-Map online รุ่นที่๒ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าได้ฝึกอบรมทั้ง ๒ หลักสูตร เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการสรุปรายงานการฝึกอบรมจำนวน ๑ เรื่อง พร้อมทั้งแนบประกาศนียบัตรตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อัจฉรารัตน์ นกเดช  
(นางอัจฉรารัตน์ นกเดช)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียน ผอ. กนผ

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอมรรัตน์ สระเพชร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ลงนามแล้ว

- อภก. ศก. รวบรวม

(นายเชษฐจร จันทรเปลง)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

๑๐ ก.ค. ๖๖

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

<p><b>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</b></p> <p>ชื่อ.....อัครรัตน์ .....นามสกุล.....นกเดช..... ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ..... กลุ่ม/ฝ่าย.....วิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน..... หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน .... สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ระบบ ZOOM กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน... หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ กองการเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่วันที่..๕...เดือน...กรกฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๖... ถึงวันที่.....๕...เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ... ๒๕๖๖..... เพื่อ <input type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>
<p><b>ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b></p> <p><b>๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/ สัมมนา/พัฒนาความรู้</b></p> <p><b>๑.วัตถุประสงค์ในการเรียนรู้</b> เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เรียนเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านแผนที่และการใช้ประโยชน์จากแผนที่และข้อมูลทางแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน</p> <p><b>๒.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนที่</b> แผนที่คือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อแสดงลักษณะของผิวโลกและสิ่งที่ปรากฏอยู่บนผิวโลก ทั้งที่เกิดเองตามธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นทั้งหมดหรือบางส่วนโดยแสดงไว้บนแผ่นวัสดุที่เลือกสรรแล้ว ด้วยการย่อให้มีขนาดเล็กลงตามอัตราส่วนที่พึงประสงค์ ให้คงรูปตามลักษณะที่คล้ายของจริงไว้หรือใช้ สัญลักษณ์ทดแทน</p> <p><b>๓.ข้อมูลทางแผนที่ ได้แก่</b></p> <p>๓.๑ ข้อมูลที่ใช้สำหรับจัดทำหรือผลิตแผนที่ เช่น ข้อมูลการปกครอง ที่ตั้งหมู่บ้าน เส้นทางคมนาคม เส้นทางน้ำ ความลาดชันของพื้นที่ ทิศทางการไหลของน้ำ ฯลฯ</p> <p>๓.๒ ข้อมูลที่จัดเก็บหรือบันทึกในรูปแบบเอกสารหรือแผ่นพิมพ์ (Hand copy) หรือข้อมูลเชิงเลข (Digital data) เป็นข้อมูลที่บ่งบอกถึง ตำแหน่งที่ตั้ง ขนาด รูปร่าง ระดับความสูง เช่น รูปถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลความสูงภูมิประเทศ ขอบเขตการปกครอง เส้นทางแหล่งน้ำ ข้อมูลดิน</p> <p><b>๔.ประเภทของแผนที่</b></p> <p>๔.๑ แผนที่แบ่งตามมาตราส่วน ได้แก่ แผนที่มาตราส่วนเล็ก ๑:๑,๐๐๐,๐๐๐ แผนที่มาตราส่วนกลาง ๑:๒๕๐,๐๐๐ ถึง ๑,๐๐๐,๐๐๐ มาตราส่วนใหญ่ ๑:๒๕๐,๐๐๐</p> <p>๔.๒ แผนที่แบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งาน แผนที่ฐาน (Base map) แผนที่เฉพาะเรื่อง (The matrix map)</p> <p>๔.๓ แผนที่แบ่งประเภทรายละเอียดที่แสดงบนแผนที่ ได้แก่ แผนที่ลายเส้น (Line map) แผนที่ภาพถ่าย (Photo map) และแผนที่แบบผสม(Annotated-map)</p>

**๕.องค์ประกอบของแผนที่ ได้แก่**

- ๕.๑ ภายในระวางแผนที่ เช่น ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจากดาวเทียม
- ๕.๒ ภายนอกระวางแผนที่ เช่น ชื่อชุดแผนที่ ชื่อแผ่นระวาง หมายเลขการจัดพิมพ์
- ๕.๓ ขอบระหว่างแผนที่ เช่น แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีตี ๑:๔,๐๐๐

**๖.แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้านการพัฒนาที่ดิน ได้แก่**

๖.๑ แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน แผนที่และข้อมูลแผนที่ที่เป็นผลผลิตจากโครงการจัดทำแผนที่เพื่อบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพย์สินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ที่เป็นผลผลิตของกรมพัฒนาที่ดิน

๖.๒ แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของหน่วยงานภายนอก ได้แก่ ข้อมูลขอบเขตการปกครอง (จากกรมการปกครอง) ข้อมูลแนวเขตป่าอนุรักษ์ (กรมอุทยานแห่งชาติ) ข้อมูลราชพัสดุ (กรมธนารักษ์) ข้อมูลนิคมสหกรณ์ (จากกรมส่งเสริมสหกรณ์) ข้อมูลเขตชลประทาน (กรมชลประทาน)

**๗.การใช้ประโยชน์จากแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้านการพัฒนาที่ดินจากภารกิจด้านการพัฒนาที่ดิน**

- ๗.๑ การวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
- ๗.๒ การจำแนกประเภทที่ดินและการถือครองการใช้ที่ดิน
- ๗.๓ การจัดการทรัพยากรดิน
- ๗.๔ การวางแผนการใช้ที่ดิน
- ๗.๕ การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๗.๖ การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

**๒.๒ ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน**

**ต่อตนเอง**

- ๑. ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องแผนที่และการจัดทำแผนที่
- ๒. นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์กับการทำงาน

**ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน**

- ๑. นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการทำงานด้านการวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน
- ๒. ประสานงานให้บริการ สะดวก สบาย กับส่วนราชการอื่น

**๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้**

- ปัญหาด้านสัญญาณ internet ของกรมค่อนข้างล่าช้า เพราะเวลาทำ Post test เค้านจะมีการกำหนดเวลาในการทำ ถ้าเลยเวลาที่เค้ากำหนดก็จะถือว่าไม่ผ่านการฝึกอบรม

**๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ**

- อยากให้ E-training ของกรมมีการฝึกอบรมในหลายๆเรื่องเพราะทำที่ดูเป็นรายวิชาที่ซ้ำกับการอบรมปิงบที่แล้ว จึงอยากให้มีหัวข้อในการฝึกอบรมใหม่มาบ้างคะ อาทิเช่น การจัดซื้อจัดจ้าง ระเบียบการคลัง และการเขียนโปรแกรมต่างๆ เป็นต้น

ลงชื่อ...ศศท.ภาวิฑฒ์ ฃภ๓.๓๖.....

(นางอัจฉรรำรต์นั นกเด๓.)

ตำแหน่ง..นั๓วิชาการเกษตร๓ำนานุ๓การ..

ผู้ร่ำยงาน

วันที่...๗...เด๓น...กร๓ฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๖....

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู๓บังคับบัญชา

ทราบ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(นายเช๓ฐรุ๓จ จันทร๓เปล๓ง)

ตำแหน่ง...ผู้๓ำนวยการ๓องนโยบายและแผนการใ๓ที่ดิน

วันที่...๑๐...เด๓น...ก.ค. ....พ.ศ. ๖๖.....



# กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางอัจฉรารัตน์ นกเดช

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน"

รุ่นที่ 2/2566 : พฤษภาคม 2566 - กันยายน 2566

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน