



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๘๘

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/๑๖๔ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งสรุปรายงานการอบรม ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑

เรียน ผอ. กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาวพัศศรีณพร เหลืองระลึก ได้เข้าอบรมหลักสูตร “ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน”

ในการนี้ ได้ดำเนินการสรุปรายงานการเข้าอบรม เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ เรื่อง จึงขอส่งสรุปรายงานการพัฒนาความรู้มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พัศศรีณพร เหลืองระลึก

(นางสาวพัศศรีณพร เหลืองระลึก)

นักวิชาการเกษตร

เรียน ผอ.กนผ.

เพื่อโปรดทราบและลงนามในเอกสารแนบ

(นางสาวอมรรัตน์ สระพีชร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

**รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน**

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นางสาวพัศธรินทร์.....นามสกุล.....เหลือะระลิก.....
ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตร (พนักงานราชการ).....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน.....

หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....

.....e-Training หัวข้อ “ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน”.....

สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....

.....กรมพัฒนาที่ดิน.....

หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....

.....กลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ ศทส.....

ตั้งแต่วันที่.....๔.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๙.....ถึงวันที่.....๔.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๙.....

เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

สรุปเนื้อหา e-Training หัวข้อ “ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน”

วัตถุประสงค์หลักของหลักสูตรนี้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เรียนเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านแผนที่และการใช้ประโยชน์จากแผนที่ และข้อมูลทางแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดประสิทธิผลตามเป้าหมายที่วางไว้

แผนที่ คือ การจำลองสิ่งต่างๆ ที่ปรากฏบนพื้นผิวโลกมาย่อส่วนให้เล็กลงตามอัตราส่วนที่ต้องการบนแผ่นวัสดุที่เลือกสรรแล้ว สิ่งต่างๆที่ปรากฏบนพื้นผิวโลก ประกอบด้วย สิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ รวมทั้งสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นซึ่งแสดงให้ปรากฏด้วย สัญลักษณ์ เส้น สี และรูปทรงสัญลักษณ์ต่างๆ

ข้อมูลทางแผนที่

- ข้อมูลที่ใช้สำหรับจัดทำหรือผลิตแผนที่ เช่น ข้อมูลเขตการปกครอง ที่ตั้งหมู่บ้าน เส้นทางคมนาคม เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำ ความลาดชันของพื้นที่ ทิศทางการไหลของน้ำ เป็นต้น

- ข้อมูลที่จัดเก็บหรือบันทึกในรูปแบบเอกสารแผ่นพิมพ์ หรือข้อมูลเชิงเลข แสดงลักษณะของข้อมูลเชิงพื้นที่ที่สามารถบ่งบอกถึงตำแหน่ง ที่ตั้ง ขนาด รูปร่าง ระดับความสูง เช่น รูปถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายจากดาวเทียม ข้อมูลความสูงภูมิประเทศ ขอบเขตการปกครอง หมู่ตำบลฐานแผนที่ ข้อมูลแปลงที่ดิน เส้นทางน้ำ แหล่งน้ำ ข้อมูลดิน

ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน แบ่งเป็น ๓ ข้อดังนี้

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนที่

ประเภทของแผนที่

- แผนที่แบ่งตามมาตราส่วน



- แผนที่แบ่งตามการใช้งาน



- แผนที่แบ่งตามรายละเอียด



องค์ประกอบของแผนที่

- องค์ประกอบภายในระวางแผนที่
- องค์ประกอบภายนอกระวางแผนที่
- องค์ประกอบขอบระวางแผนที่

ระบบพิกัดและพื้นหลักฐานทางแผนที่

- ระบบพิกัดใช้ในประเทศไทย
- พื้นหลักฐานทางแผนที่ที่ใช้ในประเทศไทย

มาตราส่วนแผนที่

- ความหมายของมาตราส่วนแผนที่
- ชนิดของมาตราส่วนแผนที่
- การคำนวณหามาตราส่วนแผนที่

การอ่านค่าพิกัดและค่าระดับความสูง

- การอ่านพิกัดภูมิศาสตร์และพิกัดกริดยูทีเอ็ม
- การคำนวณหาระยะทางและเนื้อที่
- การอ่านค่าระดับความสูงและความลาดชันของพื้นที่

๒. แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้านการพัฒนาที่ดิน

- แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน
- แผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของหน่วยงานภายนอก

๓. การใช้ประโยชน์จากแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้านการพัฒนาที่ดิน

- การวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
- การจำแนกประเภทที่ดินและการถือครองที่ดิน
- การจัดการทรัพยากรดิน
- การวางแผนการใช้ที่ดิน
- การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

 ต่อตนเอง

- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน
- สามารถนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

 ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

- สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปสื่อสาร และถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้เกิดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์เกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน และมีประโยชน์สูงสุด

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

-

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

-

ลงชื่อ..... **พัศศรีพร เหลืองระลึก**

(นางสาวพัศศรีพร เหลืองระลึก)

ตำแหน่ง..... **นักวิชาการเกษตร**

ผู้รายงาน

วันที่.....๑๓.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๙.....

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

 ทราบ

.....

.....

ลงชื่อ..... 

(นายนันทพล หนองหารพิทักษ์)

ตำแหน่ง..... **ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน**วันที่..... **๑ ๘** ..เดือน..... **ก.พ.** ..พ.ศ. **๒๕๖๙**



กรมพัฒนาที่ดิน

ใบประกาศเกียรติคุณให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวพัศศัณพร เหลืองระลึก

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training
หลักสูตร “ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน รุ่น 01 ปี 2569”

รุ่นที่ 1/2569 : ตุลาคม 2568 - มีนาคม 2569

(นางสาวสุภาวรา วัฒนากา)
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สำเนาถูกต้อง

พัศศัณพร เหลืองระลึก