

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
เลขที่รับ.....๓๓๓๓๓
วันที่ ๒๖ ก.ค. ๖๖
เวลา.....๑๕.๓๓ น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๒๐๘
ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๕/ ๓๔๖ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

ตามที่ข้าพเจ้านางสาวชนม์ชนก ตั้งตระกูล ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ได้เข้าอบรมพัฒนาความรู้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ หลักสูตร นักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับต้น รุ่นที่ ๖๕ ระหว่างวันที่ ๙ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ด้วยรูปแบบการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ (Online learning) แบบถ่ายทอดสดด้วยโปรแกรม zoom cloud meetings พร้อมทั้งอบรมผ่านระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-training) จำนวน ๑ เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน จึงขอส่งรายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ชนม์ชนก ตั้งตระกูล
(นางสาวชนม์ชนก ตั้งตระกูล)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงนามแล้ว

- วกค./ศก. รว บรวม

(นายเชษฐจรุจ จันท์แปลง)
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
๒๗ ก.ค. ๖๖

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

<p>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</p> <p>ชื่อ.....นางสาวชนม์ชนก.....นามสกุล.....ตั้งตระกูล.....</p> <p>ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....กลุ่ม/ฝ่าย.....กลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ.....</p> <p>หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....</p> <p>.....หลักสูตร ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน.....</p> <p>สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....</p> <p>.....ระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Ldd e-Training).....</p> <p>หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....</p> <p>.....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน.....</p> <p>ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566</p> <p>เพื่อ <input checked="" type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....</p>
<p>ส่วนที่ 2 สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</p> <p>2.1 รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้.....</p> <p>.....การอบรมครั้งนี้ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ประเภทของแผนที่ ที่สามารถแบ่งได้ 3 ประเภท.....</p> <p>1) แผนที่แบ่งตามมาตราส่วน ได้แก่.....</p> <p>.....แผนที่มาตราส่วนเล็ก (มาตราส่วน 1:1,000,000) เช่น แผนที่โลก แผนที่ภาคพื้นทวีป แผนที่แสดงอาณาเขตประเทศ แผนที่เส้นทางคมนาคม แผนที่เส้นทางเดินเรือ เส้นทางเดินอากาศ.....</p> <p>.....แผนที่มาตราส่วนกลาง (มาตราส่วน 1:250,000 ถึง 1:1,000,000) เช่น แผนที่ยุทธการร่วมทางทหาร แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน.....</p> <p>.....แผนที่มาตราส่วนใหญ่ (มาตราส่วนใหญ่กว่า 1:250,000) เช่น แผนที่ภูมิประเทศ 1:50,000 ภาพถ่ายออร์โธรีตี 1:25,000 แผนที่ผังแปลงที่ดิน 1:4,000.....</p> <p>2) แผนที่แบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่ แผนที่ฐาน (Base map) และแผนที่เฉพาะเรื่อง (Thematic map) เช่น แผนที่ดิน แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน.....</p> <p>3) แผนที่แบ่งประเภทตามรายละเอียดที่แสดงบนแผนที่ ได้แก่.....</p> <p>.....แผนที่ลายเส้น (Line map) เช่น แผนที่ภูมิประเทศ แผนที่เส้นทางคมนาคม.....</p> <p>.....แผนที่ภาพถ่าย (Photo map) เช่น แผนที่ออร์โธรีตี แผนที่ภาพถ่าย.....</p> <p>.....แผนที่แบบผสม (Annotated map).....</p> <p>2. องค์ประกอบของแผนที่ ประกอบด้วย 1) ภายในระวางแผนที่ แสดงลักษณะของพื้นผิวโลกหรือปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ภายในเส้นขอบระวางแผนที่ 2) ภายนอกระวางแผนที่ รายละเอียดหรือข้อมูลต่าง ๆ ที่แสดงไว้ภายนอกเส้นขอบระวางแผนที่ทั้ง 4 ด้าน 3) ขอบระวางแผนที่.....</p> <p>3. ระบบพิกัดและพื้นหลักฐานทางแผนที่ ระบบพิกัดที่ใช้อ้างอิงที่นิยมใช้กับแผนที่ของประเทศไทยมี 2 ระบบ.....</p>

1) ระบบพิกัดภูมิศาสตร์ บอกตำแหน่งเป็นละติจูด และลองจิจูด

2) ระบบพิกัดกริด UTM ทางตะวันออก (E) และทางเหนือ (N)

พื้นหลักฐาน (Datum) พื้นผิวอ้างอิงที่เกิดจากการคำนวณทางคณิตศาสตร์ซึ่งมีรูปร่างใกล้เคียงกับสัณฐานของโลก โดยมีพื้นหลักฐานทางราบ เป็นพื้นผิวอ้างอิงสำหรับการคำนวณทางเรขาคณิต และพื้นหลักฐานทางตั้ง ใช้อ้างอิงระดับความสูง (Elevation)

ชนิดของมาตราส่วน แบ่งได้ 3 ประเภท 1) มาตราส่วนเศษส่วน (Representative Fraction) หรือมาตราส่วนตัวเลข (Numerical Scale) 2) มาตราส่วนคำพูด (Verbal Scale) เป็นมาตราส่วนที่ระบุว่า 1 หน่วยของความยาวในแผนที่เท่ากับกี่หน่วยของความยาวในภูมิประเทศ 3) มาตราส่วนรูปภาพ หรือมาตราส่วนบรรทัด (Graphic Scale หรือ Bar Scale) มาตราส่วนที่เป็นเส้นตรงซึ่งถูกแบ่งเป็นส่วน ๆ และมีตัวเลขกำกับไว้ เพื่อบอกให้ทราบวาระยะแต่ละส่วนในแผนที่นั้นแทนระยะในภูมิประเทศเท่าไร

นอกจากนี้ยังทำให้ทราบวิธีการอ่านค่าพิกัดในแผนที่ทั้ง 2 ระบบ การคำนวณเนื้อที่ ระยะทางจากแผนที่ การอ่านค่าระดับความสูงและความลาดชันด้วยวิธีการคำนวณตามสมการ อีกทั้งยังทำให้ทราบเรื่องแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ที่กรมพัฒนาที่ดิน ที่ทางกรมพัฒนาที่ดินเป็นผู้ผลิตและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ เช่น แผนที่ดิน แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน แผนที่สำมะโนที่ดิน แผนที่ป่าไม้ถาวร แผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่ ข้อมูลพื้นฐานกลางสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน (แผนที่เส้นทางคมนาคม แหล่งน้ำ เส้นทางน้ำ ตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน) แผนที่แผนการใช้ที่ดินระดับตำบล แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร (แผนที่พื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดดินถล่ม) และแผนที่จากหน่วยงานภายนอกที่ผลิตขึ้นเพื่อเผยแพร่ให้กับผู้ที่ต้องการขอรับบริการ เช่น ที่ราชพัสดุ (กรมธนารักษ์) ที่สาธารณประโยชน์ (กรมที่ดิน) ข้อมูลนิคมสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์) ข้อมูลนิคมสร้างตนเอง (กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ) ข้อมูลแนวเขตป่าชายเลน (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง) ทั้งนี้ยังทำให้ทราบการใช้ประโยชน์จากแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ด้านการพัฒนาที่ดิน

2.2 ประสพการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ/การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

ทำให้ทราบหลักการและวิธีการอ่านแผนที่ที่ถูกต้อง ทราบองค์ประกอบต่าง ๆ สัญลักษณ์ และชนิดของแผนที่ เพื่อนำไปใช้ในการตรวจสอบข้อมูลในการปฏิบัติการสำรวจข้อมูลระดับพื้นที่ได้ถูกต้อง และเหมาะสม

ต่อหน่วยงาน/การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ทำให้ทราบว่าหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกที่รับผิดชอบข้อมูลแผนที่แต่ละชนิดนั้นเป็นหน่วยงานใด สามารถติดต่อขอรับบริการได้ถูกต้องตามความรับผิดชอบ เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานต่อไป

2.3 ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

2.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ..... ชวลิต วัฒนา อัครกุล

(...นางสาวชนม์ชนก ตั้งตระกูล...)

ตำแหน่ง..... นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๒๖ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ 3 ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

() ทราบ

ลงชื่อ.....



(นายเชษฐจร จันทรเปล่ง)

ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

วันที่ ๒๗ เดือน ก.ค. พ.ศ. ๖๖



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชนม์ชนก ตั้งตระกูล

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน"

รุ่นที่ 2/2566 : พฤษภาคม 2566 - กันยายน 2566

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

สำเนาถูกต้อง

๑๕/๑๕๖๓

๑๖/๑๖๖๓