



กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน  
เลขรับ ๑๐๕๕  
วันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๒  
เวลา ๑๕.๓๐ น.

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน  
ฝ่ายบริหาร ไป  
เลขที่รับ ๑๙๗๖  
วันที่ ๑๙ ก.ค. ๖๒  
เวลา ๑๐.๐๑ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๘๘

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/ ๕๕๗

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดเตรียมฐานข้อมูลเพื่อนำเข้าสู่ระบบ Agri-Map”

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ ข้าพเจ้า นางสาวอมรรัตน์ สระเพชร นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน รวม ๑๑ คน รายชื่อตามเอกสารแนบ ๑ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดเตรียมฐานข้อมูลเพื่อนำเข้าสู่ระบบ Agri-Map” ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม CC๓๐๕ ชั้น ๓ อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย นั้น

### สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. การฝึกอบรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้เป็นเจ้าของข้อมูลสามารถจัดทำ และนำเข้าสู่ข้อมูลที่ต้องการปรับปรุงผ่านระบบ Agri-Map ได้ เพื่อให้ระบบ Agri-Map มีข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย และสามารถนำไปใช้เป็นเครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้จัดทำระบบ Agri-Map โดยใช้ Platform ของ What 2 Grow โดยในระยะแรกการนำเข้าสู่ข้อมูลบนระบบ Agri-Map ยังต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ การนำเข้าสู่ข้อมูลต้องดำเนินงานโดยหน่วยงานเจ้าของข้อมูลเอง ดังนั้นทางศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติจึงได้จัดทำ Portal ของระบบ Agri-Map ขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลนั้นสามารถนำเข้าสู่ข้อมูลบนระบบ Agri-Map เองได้ โดยกรมพัฒนาที่ดินเป็นเจ้าของข้อมูลอยู่ ๙ ชั้นข้อมูล ได้แก่

- ๑) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด
- ๒) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกสมุนไพร ๓ ชนิด
- ๓) พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด
- ๔) ที่ตั้งหน่วยงาน
- ๕) ทรัพยากรดิน (กลุ่มชุดดิน)
- ๖) ดินปัญหา
- ๗) การใช้ที่ดิน
- ๘) แหล่งน้ำในโครงการกรมพัฒนาที่ดิน
- ๙) บ่อน้ำในไร่นา

โดยกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดินมีชั้นข้อมูลในความรับผิดชอบ ๔ ชั้นข้อมูล ได้แก่ ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด (วผ. และ วบช.) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกสมุนไพร ๓ ชนิด (วผ.) พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด (วช.) และการใช้ที่ดิน (วช.)

๓. Portal ของระบบ Agri-Map เจ้าหน้าที่สามารถนำชั้นข้อมูลต่างๆ Upload ขึ้นบนระบบ Agri-Map โดยไม่ต้องทำการวิเคราะห์โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพียงต้องจัดการข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่รองรับการวิเคราะห์โดย Portal ของระบบ Agri-Map รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ ๒ โดยหลังจากการอบรมครั้งนี้ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติจะจัดทำคู่มือ และ Account เพื่อแจกให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอีกครั้งหนึ่ง

๔. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องมีการจัดตั้งผู้ดูแลระบบ ซึ่งจะสามารถควบคุม ดูแล การนำเข้าข้อมูลที่ต้องการปรับปรุงผ่านระบบ Agri-Map รวมถึงผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ที่แสดงอยู่บนระบบ Agri-Map ให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ เช่น ขอบเขตการปกครอง ขอบเขตลุ่มน้ำ บ่อน้ำบาดาล ตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรม แม่น้ำสายหลัก ทางน้ำไหลตลอดปี เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้ง วผ. วบช. ทราบ



(นางสาวอมรรัตน์ สระเพชร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เรียน ผอ.กนผ.

เพื่อโปรดทราบและแจ้ง วผ. วบช. ทราบ



(นายสมศักดิ์ แจ้งเพียร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน



(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

๑๙ กค. ๖๖

1. ล.มท./กนผ. ๑๗.  
๒. ทนค. ๑๕. ๑๕  
19 ๑-๑-๖๕

รายชื่อเจ้าหน้าที่จากกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดินที่เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “การจัดเตรียมฐานข้อมูลเพื่อนำเข้าสู่ระบบ Agri-Map”  
ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุม CC๓๐๕ ชั้น ๓ อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| ๑. นางจุฬาลักษณ์ สุทธิรอด    | ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล |
| ๒. น.ส. สมจิตต์ เลิศศิษยวรรณ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ                             |
| ๓. น.ส. พิมพ์ลิ้น นวลละออง   | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ                             |
| ๔. น.ส. อมรรัตน์ สระเพชร     | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ                             |
| ๕. น.ส. สลิลลา เอี่ยมอิทธิพล | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ                             |
| ๖. น.ส. กัญชร บุญญวัฒนา      | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ                             |
| ๗. น.ส. มยุรี โชติชื่น       | นักสำรวจดินชำนาญการ                                      |
| ๘. น.ส. วารุณี อดิศักดิ์กุล  | นักสำรวจดินปฏิบัติการ                                    |
| ๙. น.ส. ปรียารัตน์ ชัยลังกา  | นักสำรวจดินปฏิบัติการ                                    |
| ๑๐. น.ส. ชนม์ชนก ตั้งตระกูล  | นักสำรวจดินปฏิบัติการ                                    |
| ๑๑. นายพิเชษฐ์ สุขเจริญ      | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ                                |

## รูปแบบของชั้นข้อมูลที่ต้องจัดเตรียมก่อน Upload ขึ้นระบบ Portal

- ๑) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด
- ๒) ชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับเพาะปลูกสมุนไพร ๓ ชนิด
  - มีเป็นรูปแบบ Polygon
  - Field ใช้ชื่อ suit เป็น Text ขนาด ๕๐ ค่า S๑ S๒ S๓ และ N
- ๓) พื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ๑๓ ชนิด
  - แยกชั้นข้อมูลเป็นรายชนิดพืช
  - มีเป็นรูปแบบ Polygon
- ๔) การใช้ที่ดิน
  - แยกชั้นข้อมูลเป็นแต่ละประเภทการใช้ที่ดิน จำนวน ๑๕ ประเภท ได้แก่
    - พื้นที่นา (A๑)
    - พืชไร่ (A๒)
    - ไม้ยืนต้น (A๓)
    - ไม้ผล (A๔)
    - พืชสวน (A๕)
    - ไร่หมุนเวียน (A๖)
    - ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ (A๗)
    - พืชน้ำ (A๘)
    - สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (A๙)
    - เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม (A๐)
    - พื้นที่ป่า (F)
    - พื้นที่น้ำ (W)
    - พื้นที่เบ็ดเตล็ด (M๑ M๓ M๔ M๕)
    - พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง (U)
    - พื้นที่ลุ่ม (M๒)
  - มีเป็นรูปแบบ Polygon



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน โทร. ๒๑๘๙

ที่ กษ ๐๘๓๗.๐๒/๕๖๖

วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้มีการจัดอบรมหลักสูตร “การจัดเตรียมฐานข้อมูลเพื่อนำเข้าสู่ระบบ Agri-Map” ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม CC๓๐๕ ชั้น ๓ อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลบนระบบ Agri-Map ได้เอง นั้น

บัดนี้ กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน ได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอเชิญส่งเจ้าหน้าที่ของ กรมพัฒนาที่ดินเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว จำนวน ๑๔ คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้ง ผอ.กนผ. เพื่อลงนามในหนังสือดังกล่าว

(นางสาวอมรรัตน์ สระเพชร)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เรียน ผอ.กนผ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นางชลิตา เพ็ชรสิงห์)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน

ลงนามแล้ว

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

๑๘.๖.๖๒