



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวินิจฉัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน กองสำรวจดินและวิทยทรัพยากรดิน โทร. ๕๑๐๑

ที่ กษ ๐๘๒๒.๐๔/๕๘

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานด้วยวิธีการ coaching

เรียน ผู้อำนวยการกองสำรวจดินและวิทยทรัพยากรดิน

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดให้หน่วยงานต่างๆ ในสังกัด ดำเนินการจัดการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานด้วยวิธีการ coaching ในรอบการประเมินผลการปฏิบัติงานครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า น.ส. กรรณิการ์ หอมยามเย็น ขออนุมัติดำเนินการจัดการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานด้วยวิธีการ coaching เรื่อง หลักการและโครงสร้างแบบจำลองการเจริญเติบโตของพืช (โปรแกรม DSSAT) และแบบจำลองการให้น้ำพืช (โปรแกรม CROPWAT) ในวันจันทร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มวินิจฉัยฯ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวกรรณิการ์ หอมยามเย็น)

ผู้อำนวยการกลุ่มวินิจฉัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน

แผนการสอน เรื่อง หลักการและโครงสร้างแบบจำลองการเจริญเติบโตของพืช (โปรแกรม DSSAT)  
และแบบจำลองการให้น้ำพืช (โปรแกรม CROPWAT)

ผู้เข้ารับฟัง

นักวิชาการ กสศ.

ระยะเวลา

วันที่ 13 ก.พ. 2566 เวลา 10.00 – 12.00 น.

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทราบหลักการการทำงานของแบบจำลองพืช (Crop model)

หลักสูตร/หัวข้อ

1. โครงสร้างของแบบจำลอง ประกอบด้วย ไฟล์ภูมิอากาศ ไฟล์ดิน ไฟล์พืช
2. การกำหนดเงื่อนไขในการจำลอง
3. การแปลผลข้อมูลจากการรันแบบจำลอง
4. ประโยชน์ของแบบจำลอง

การประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจหลักสูตรและผู้สอน

แผนการสอน

ลำดับ	ประเด็น/หัวข้อ	แนวทางการ บรรยาย	สื่อ/เวลา
1.	โครงสร้างของแบบจำลอง ประกอบด้วย ไฟล์ภูมิอากาศ ไฟล์ดิน ไฟล์พืช	บรรยาย, ฝึกปฏิบัติ	โปรแกรม CROPWAT 8.0, โปรแกรม DSSAT / 0.5 ชั่วโมง
2.	การกำหนดเงื่อนไขในการจำลองใช้น้ำของพืช	บรรยาย, ฝึกปฏิบัติ	โปรแกรม CROPWAT 8.0, โปรแกรม DSSAT / 0.5 ชั่วโมง
3.	การแปลผลข้อมูลจากการรันโปรแกรมแบบจำลอง	บรรยาย	0.5 ชั่วโมง
4.	ประโยชน์ของแบบจำลอง	บรรยาย	0.5 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ผู้สนใจเข้ารับฟังนำ notebook มาฝึกปฏิบัติ