



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวางโครงการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร. ๑๓๘๓

ที่ กษ ๐๘๐๔.๐๕/๕๖

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรายงานผลการพัฒนาความรู้ จำนวน ๒ เรื่อง

เรียน ผส.วพ. ผ่าน ผอ.กวด.

ตามแบบกำหนดและประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รอบการประเมินครั้งที่ ๑ ได้กำหนดให้ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้ เป็นหนึ่งในตัวชี้วัดผลงาน โดยมีค่าเป้าหมายให้มีการพัฒนาความรู้ครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตร ๒ เรื่อง (ผ่านระบบ e-training ของกรม หรือ e-learning ของ ก.พ. ๑ เรื่อง) นั้น

บัดนี้ กระผมได้ดำเนินการพัฒนาความรู้ครบถ้วนตามเงื่อนไขหลักสูตรแล้ว จำนวน ๒ เรื่อง โดยได้ฝึกอบรมในหลักสูตร “ดินดี ประเทศไทยรุ่งเรือง ต่อสู้ภัยคุกคามทรัพยากรดินด้วยแนวปฏิบัติเชิงพื้นที่” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน และ หลักสูตร “วิชา Blockchain” จัดโดย ศูนย์การเรียนรู้ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ในการนี้กระผมจึงขอส่งหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมดังกล่าว ตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้

๑. สรุปบทเรียนจากการฝึกอบรมหลักสูตร “ดินดี ประเทศไทยรุ่งเรือง ต่อสู้ภัยคุกคามทรัพยากรดินด้วยแนวปฏิบัติเชิงพื้นที่” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘
๒. ประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรม จากระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ LDD e-Training “ดินดี ประเทศไทยรุ่งเรือง ต่อสู้ภัยคุกคามทรัพยากรดินด้วยแนวปฏิบัติเชิงพื้นที่” รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘
๓. ประกาศนียบัตรผ่านการอบรมทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตร “วิชา Blockchain”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ธนภัทร งามดี

(นายธนภัทร งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

— อ.ดร.วิมล งามดี (ผู้จัดทำ) —

5/6/68

นายชนบท นาคียงใต้

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

(นายศรวิทย์ วรณะสาร)

ผู้อำนวยการกลุ่มวางโครงการ

สรุปบทเรียนหลักสูตร ดินดี ชาดีไทยรุ่งเรือง ต่อสู้ภัยคุกคามทรัพยากรดินด้วยแนวปฏิบัติเชิงฟื้นฟู

ชื่อ - นามสกุล : นายธนภัทร งามดี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

หน่วยงาน : กลุ่มวางโครงการ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

วิธีการพัฒนา : พัฒนาความรู้ผ่านระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (LDD e-Training)
ของกรมพัฒนาที่ดิน

1.เนื้อหาโดยสังเขป

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับผู้เรียนในเรื่องของภัยคุกคามทรัพยากรดินในประเทศไทย
2. สามารถนำความรู้ที่ได้จากบทเรียนประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และเป็นแนวทางในการรับมือกับภัยคุกคามภัยคุกคามทรัพยากรดินได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

สรุปหลักสูตร "ดินดี ชาดีไทยรุ่งเรือง ต่อสู้ภัยคุกคามทรัพยากรดินด้วยแนวทางปฏิบัติเชิงฟื้นฟู" ได้ดังนี้:

บทที่ 1: สถานการณ์ภัยคุกคามทรัพยากรดินในประเทศไทย

- ดินเป็นรากฐานของชีวิต แต่ทรัพยากรดินในไทยกำลังเผชิญภัยคุกคาม
- ภัยคุกคามหลัก: การกัดกร่อน, ความไม่สมดุลของธาตุอาหาร, และความเค็มของดิน
- ภัยคุกคามเหล่านี้ส่งผลต่อผลผลิตทางการเกษตร, ความมั่นคงทางอาหาร, และความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตรนี้จะนำเสนอแนวปฏิบัติเชิงฟื้นฟูเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านี้

บทที่ 2: การต่อสู้กับการกัดกร่อนดิน

- การกัดกร่อนดินคือการที่ดินชั้นบนถูกพัดพาหรือชะล้างออกไป
- สาเหตุ: การจัดการที่ดินที่ไม่เหมาะสม, การตัดไม้ทำลายป่า, สภาพอากาศรุนแรง
- ผลกระทบ: ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง, มลพิษทางน้ำ, การถล่มของดิน
- แนวทางแก้ไข: การทำขั้นบันไดดิน, การปลูกพืชคลุมดิน, การฟื้นฟูป่าไม้, การจัดการที่ดินอย่างยั่งยืน
- ได้ยกตัวอย่างการจัดการการกัดกร่อนดินที่สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี

บทที่ 3: การจัดการความไม่สมดุลของธาตุอาหารพืช

- ความไม่สมดุลของธาตุอาหารพืชคือการที่ดินมีธาตุอาหารไม่เพียงพอหรือมากเกินไป
- สาเหตุ: การใช้ปุ๋ยไม่เหมาะสม, การจัดการธาตุอาหารไม่เพียงพอ, ระดับ pH ของดินไม่สมดุล
- ผลกระทบ: ผลผลิตลดลง, มลพิษทางน้ำ, ความเป็นพิษของเกลือ
- แนวทางแก้ไข: การตรวจวิเคราะห์ดิน, การจัดการธาตุอาหารพืชอย่างแม่นยำ, การจัดการอินทรีย์วัตถุ, การปลูกพืชหมุนเวียน
- ได้ยกตัวอย่างการตรวจความผิดปกติของดินนํ้าสำปะหลังที่จังหวัดลพบุรี



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายธนภัทร งามดี

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "ดินดี ชาดีไทยรุ่งเรือง ต่อยุ่กับคุณความดีรักษาที่ดินด้วยแนวปฏิบัติเชิงพื้นที่"
รุ่นที่ 1/2568 : ธันวาคม 2567 - มีนาคม 2568

(ดร.ทวิศักดิ์ ธนเดโชพล)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



สำนักงาน ก.พ.
Office of the Civil Service Commission

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายธนภัทร งามดี

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา Blockchain

[รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 2 ชั่วโมง]
ให้ไว้ ณ วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2568

(นายปยวัฒน์ ศิวรักษ์)
เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

