



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... สถาบันพัฒนาที่ดินสระแก้ว ... สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ ... โทร. ๐-๓๗๔๒-๑๑๘๗...

ที่ ... กษ.๐๘๐๘.๐๘/ ๗๗๓ ... วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗


เรื่อง ... ขอส่งรายงานสรุปการอบรมด้านการพัฒนาบุคลากร

เรียน ... ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน กำหนดให้ข้าราชการกรมพัฒนาที่ดินต้องผ่านการอบรมพัฒนาบุคลากรในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ข้าพเจ้านางสาวฤทัย วงษ์ประดิษฐ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ได้เข้ารับการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ระบบ LDD e-Training ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

- ๑. การอบรมหลักสูตร “แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน”
  - ๒. การอบรมหลักสูตร “การจำแนกประเภทที่ดิน และการตรวจสอบพื้นที่ลาดชันเกิน ๓๕%”
- ในการนี้ จึงขอส่งเอกสารสรุปการอบรมทั้ง ๒ หลักสูตรตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

  
 (นางสาวฤทัย วงษ์ประดิษฐ์)  
 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒  
รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๗ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๗  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อ - นามสกุล นางสาวอุทัย วงษ์ประดิษฐ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ  
หน่วยงาน กลุ่ม/ฝ่าย/สพด./ศูนย์ สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว  
หัวข้อการพัฒนา โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
วิธีการพัฒนา ผ่านสื่อออนไลน์ระบบ (LDD E-Training )  
วันที่พัฒนา ๘ มกราคม ๒๕๖๗ สถานที่ สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว  
หน่วยที่จัดอบรม สถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว  
วัตถุประสงค์ เพื่อให้บุคลากรความรู้พื้นฐาน  
สรุปสาระสำคัญ

ความสำคัญของโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้  
ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทานโดยการขุดสระน้ำในไร่นา เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝน  
ทิ้งช่วง หรือภัยแล้ง ให้เกษตรกรสามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้โดยใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นา

การคัดเลือกพื้นที่ ๑.พื้นที่ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร  
ต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและมีเอกสารสิทธิที่ดินที่หน่วยงานรัฐเป็นผู้ออกให้ ๒. เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขต  
ชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือ  
แล้งซ้ำซาก ๓. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาตามเงื่อนไขของโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่มี  
ประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของดินที่มีผลต่อปริมาณน้ำที่จะกักเก็บได้ ตามระดับ  
ความเหมาะสมของดิน ได้แก่ ความชื้นน้ำของดิน (Permeability) ปริมาณหินพื้นที่ไหลอยู่บนดิน ความ  
ลาดชันของพื้นที่ไม่ควรเกิน ๑๕% และเป็นดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว และเร็วมาก หลีกเลี้ยงพื้นที่  
ที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่ ซึ่งหากก่อสร้างไปจะทำให้ไม่สามารถ  
เก็บกักน้ำไว้ใช้ได้นานคุณภาพน้ำไม่ดี

รูปแบบการก่อสร้าง สระน้ำ คือ แหล่งเก็บขังน้ำฝน หรือน้ำซับที่ไหลซึมออกมาจากดิน โดยการขุดดิน  
ออกให้เป็นสำหรับขังน้ำ ให้มีขนาดความจุตามปริมาณน้ำที่ต้องการจะเก็บขังไว้ใช้

งานดินขุด คือ การขุดดินให้ได้ขนาดความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้าง ตามที่กำหนด  
ในแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่เก็บกักน้ำ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้ ลาดด้านข้าง การขุดดินจะต้องมีความมั่นคง  
ไม่เกิดการลื่นไถลของลาดตลิ่ง การขุดดินความลึกไม่เกิน ๓ เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้าง ๑ : ๑ , ๑ : ๑.๕  
และ ๑ : ๒ การกำหนดความลาดด้านข้างของดินขึ้นอยู่กับชนิดของดินที่จะขุด โดยมีข้อเสนอว่าดินเหนียวปน  
ทรายควรมีลาดด้านข้าง ๑ : ๒ ความลึก การขุดดิน หากลึกเกิน ๓.๐๐ เมตร ต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วย  
การขุดดินและถมดิน การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่น จะต้องมิระยะของขอบสระน้ำ ห่างจากแนวเขต  
ที่ดินผู้อื่น ไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกสระน้ำ และนำดินที่ขุดมาถมเป็นคัน ล้อมรอบสระน้ำหรือปรับพื้นที่  
ภายในแปลงให้เรียบร้อย ในการขุดดิน ถ้าพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือแร่ ที่มีคุณค่าทาง  
เศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้ผู้ขุดดิน ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน

(ลงนาม) .....

(นางสาวอุทัย วงษ์ประดิษฐ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(นายขจรยศ สมสาย)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสระแก้ว



# กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวฤทัย วงษ์ประดิษฐ์

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน"

รุ่นที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



## กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวฤทัย วงษ์ประเสริฐ

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร “การจำแนกประเภทที่ดิน และการตรวจสอบพื้นที่ ความลาดชันเกิน ๓๕% ”

รุ่นที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

(นายปราโมทย์ ยาใจ)  
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน