

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
รอบการประเมิน ๑/๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชื่อ-นามสกุล : น.ส. สุกัญญา เกลาเกลี้ยง ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
หน่วยงาน : กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
หัวข้อการพัฒนา : หลักสูตร “แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน”
วิธีการพัฒนา : ผ่านสื่อการเรียนการสอนระบบ LDD e-Training
วันที่พัฒนา : ๒๕ กุมภาพันธ์ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ สถานที่ : กลุ่มวิเคราะห์ดิน สพข.๒
หน่วยงานที่จัดอบรม : กรมพัฒนาที่ดิน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เรียนเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปสื่อสาร และถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้

สรุปสาระสำคัญ

ตามเอกสารแนบ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้

๑. ทำให้ทราบความเป็นมาของและจุดประสงค์ของโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๒. มีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๓. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปแนะนำ ถ่ายทอดให้แก่ผู้ที่สนใจขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นา

(ลงนาม) สุกัญญา เกลาเกลี้ยง
(นางสาวสุกัญญา เกลาเกลี้ยง)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

(ลงนาม) นางนฤมล ผ่องอักษร
(นางนฤมล ผ่องอักษร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ดิน

โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจั่ว)

เป็นโครงการขุดสระน้ำ ขนาด 1,260 ลบ.ม. ของกรมพัฒนาที่ดิน ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตร บรรเทาภัยแล้ง โดยเกษตรกรออกเงินสมทบค่าขุดสระน้ำ 2,500 บาท/บ่อ



การขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นา

- เกษตรกรแจ้งความประสงค์ได้ที่ สถานีพัฒนาที่ดินในพื้นที่
- ยื่นขอรับบริการผ่านเว็บไซต์ กรมพัฒนาที่ดิน โดยเข้าลิงก์สำคัญ e-Service กรมพัฒนาที่ดิน

การคัดเลือกพื้นที่

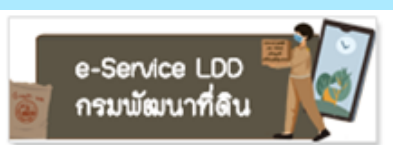
- เป็นพื้นที่ทำการเกษตรและมีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่หน่วยงานรัฐ เป็นผู้ออกให้
- เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ
- ต้องเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่
- กรณีขุดสระน้ำความลึกไม่เกิน 3 เมตร ควรมีพื้นที่ดำเนินการจากปากสระน้ำข้างละ 2 เมตร

รูปแบบการก่อสร้าง

- การขุดดินความลึกไม่เกิน 3 เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้าง 1:1, 1:1.5 และ 1:2 ขึ้นอยู่กับชนิดของดินที่จะขุด เช่น ดินเหนียวปนทรายควรมีลาดด้านข้าง 1:2
- การขุดดินหากลึกเกิน 3 เมตร ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน
- การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่นจะต้องมีระยะของขอบสระน้ำห่างจากแนวเขตที่ดินผู้อื่นไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกสระน้ำ
- การขุดดิน ถ้าพบโบราณวัตถุ แร่ ฯลฯ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้ผู้ขุดดินปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน

การดูแลรักษาแหล่งน้ำในไร่นา

- ใส่ปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มจุลินทรีย์ย่อยชีเลนบริเวณผิวก้นบ่อ
- ปลุกหญ้าแฝกรอบขอบบ่อ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน
- ใส่น้ำหมักชีวภาพ เพื่อกำจัดของเสียที่เกิดจากการทำงานของจุลินทรีย์ และรักษาค่าความเป็นกรดเป็นด่างของน้ำ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์



<https://WWW.idd.go.th/WEB Water/index.html>