

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร  
สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ กรมพัฒนาที่ดิน

\*\*\*\*\*

<b>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</b>
ชื่อ.....นางสาววรรณา..... นามสกุล.....กันทะ..... ตำแหน่ง.....นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ..... กลุ่ม/ฝ่าย..... สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง..... หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ .....โครงการแหล่งน้ำในไร่นาออกแบบชลประทาน รุ่น ๑/๒๕๖๗..... สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ..... สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง..... หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ ..... LDD e-Training กรมพัฒนาที่ดิน..... ตั้งแต่วันที่...๓..เดือน...มีนาคม...พ.ศ. ...๒๕๖๗... ถึงวันที่...๓..เดือน... มีนาคม...พ.ศ...๒๕๖๗..... เพื่อ <input checked="" type="checkbox"/> อบรม <input type="checkbox"/> สัมมนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
<b>ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้</b>
๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ คณะกรรมการได้เห็นชอบในหลักการ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมพัฒนาที่ดิน จัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นาออกแบบชลประทาน เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ บรรเทาปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มรายได้ให้ เกษตรกร ซึ่งจะพิจารณาศักยภาพของพื้นที่ในการกักเก็บน้ำ คุณภาพของน้ำ รวมทั้งความพร้อมของเกษตรกร ในการกำหนดพื้นที่ชุดสร่าน้ำในไร่นาขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ในพื้นที่ทำการเกษตรที่เกษตรกร เป็นเจ้าของและ มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน เป็นโครงการที่เกษตรกรยื่นความประสงค์ขอรับการสนับสนุนแหล่งน้ำ และกรมพัฒนา ที่ดินพิจารณาศักยภาพของพื้นที่ในการกักเก็บน้ำ คุณภาพของน้ำ รวมทั้งความพร้อมของเกษตรกรในการ กำหนดพื้นที่ชุดสร่าน้ำ โดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกแบบค่าใช้จ่ายสมทบ ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ หลักการบันทึกข้อมูลระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นาออกแบบชลประทาน ระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับผู้ใช้งาน ๔ กลุ่ม ได้แก่ (๑) เกษตรกรผู้ลงที่เปลี่ยนข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (๒) สถานีพัฒนาที่ดิน (๓) สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต (๔) กองแผนงาน <b>ขั้นตอนการดำเนินงาน</b> (๑) กองแผนงาน กำหนดเป้าหมายจำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (๒) เกษตรกร ลงทะเบียนข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (๓) สถานีพัฒนาที่ดิน คัดเลือกเกษตรกรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (๔) สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตตรวจสอบรายชื่อเกษตรกร (๕) กองแผนงานอนุมัติรายชื่อเกษตรกร

๖) สถานีพัฒนาที่ดิน ลงทะเบียนผู้รับเหมา

๗) สถานีพัฒนาที่ดินบันทึกข้อมูลการทำสัญญา กับเกษตรกรผู้รับบริการและผู้รับเหมาที่จะดำเนินการก่อสร้าง และติดตามการดำเนินงานจนกว่าจะแล้วเสร็จ  
การคัดเลือกพื้นที่

๑) ต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและมีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่หน่วยงานรัฐเป็นผู้ออกให้ ได้แก่ โฉนดที่ดิน น.ส.๓ น.ส.๓ ก. น.ส.๓ ข. ส.ค.๑ น.ค.๓ ก.สน.๕ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ส.ป.ก. ๔-๑๔ ส.ป.ก. ๔-๑๙ น.ส.๒ น.ส.๒ ก. พื้นที่ คทช. และพื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร เอกสารใบรับรองให้ใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกจากการป้ายและกรมอุทยาน

๒) เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำหรือแห้งแล้งช้าๆ

๓) ต้องเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ พิจารณาจากคุณสมบัติของดิน ความลาดชันของพื้นที่ไม่ควรเกิน ๑๕% และเป็นดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้าง łatwo หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือ ขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่

๔) ในกรณีชุดสระน้ำความลึกไม่เกิน ๓ เมตร ควรมีพื้นที่ดำเนินการจากปากสระน้ำข้างละ ๒ เมตร ควรมีพื้นที่ดำเนินการ ส่วนในกรณีที่ชุดสระน้ำลึกเกิน ๓ เมตร ต้องมีระยะเว้นไม่น้อยกว่าที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยการชุดดินและถนน

#### รูปแบบการก่อสร้าง

การชุดดินให้ได้ขนาดความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้าง ตามที่กำหนดในแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่เก็บกักน้ำ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

๑) ลาดด้านข้าง การชุดดินจะต้องมีความมั่นคงไม่เกิดการลื่นไถลของลาดตั่ง การชุดดินความลึกไม่เกิน ๓ เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้าง ๑ : ๑ , ๑ : ๑.๕ และ ๑ : ๒

๒) การชุดดินหากลึกเกิน ๓ ม. ต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการชุดดินและถนน

๓) การชุดดินไกล้แนวนอนที่ดินของผู้อื่นจะต้องมีระยะของขอบสระน้ำห่างไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกสระน้ำ และนำดินที่ชุดมาถมเป็นคันล้อมรอบสระน้ำหรือปรับพื้นที่ภายนอกแปลงให้เรียบร้อย

๔) ถ้าพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ชาดกีດharma หรือแร่ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้ผู้ชุดดินปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการชุดดินและถนน

กระบวนการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในรั้นงานออกแบบชลประทานในพื้นที่

๑) การรับสมัครเกษตรกร

๒) การตรวจสอบพื้นที่

๓) การยกเลิกและการสละสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ

๔) กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

๕) การชุดสระน้ำในรั้นงานออกแบบชลประทาน

๖) การติดตามผลการชุดสระน้ำ

#### ๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ /การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อตนเอง

๑. ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในรั้นงานออกแบบชลประทาน

๒. สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามระเบียบ และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรมากขึ้น

๓. สามารถนำข้อมูลไปประชาสัมพันธ์สัมพันธ์โครงการได้ถูกต้องมากขึ้น

**ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน**

หน่วยงานได้สนับสนุนให้เกษตรมีแหล่งน้ำในเรื่องของเขตคล平坦เป็นแหล่งต้นทุนน้ำไว้ใช้ประโยชน์เพื่อทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง หรือในเดือนที่ฝนทิ้งช่วง และเกษตรกรมีพื้นที่สามารถทำการเพาะปลูกไม่ผลและผักสวนครัวได้จากดินบริเวณขอบบ่อ และมีพื้นที่สามารถเลี้ยงปลาได้จากสระน้ำ

หน่วยงานได้บรรลุวัสดุที่ศูนย์ของกรมพัฒนาที่ดิน และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ**

ไม่มี

**๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ**

กรรมการจัดทำแอพพลิเคชั่นสำหรับการคำนวณดินบุดและการพิจารณาสภาพพื้นที่ ลงนามพิจารณาการตรวจรับที่เป็นมาตรฐาน

ลงชื่อ

(นางสาววารุณี กันทะ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

**ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา**

(/ ) ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ เหรียญทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

วันที่..๔...เดือน.มีนาคม....พ.ศ. ๒๕๖๗