

สรุปบทเรียนการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9
รอบการประเมินที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หลักสูตร

แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

วัตถุประสงค์หลักสูตร

1. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา
2. เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝนทิ้งช่วง หรือภัยแล้ง ให้เกษตรกรสามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้โดยใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นา

สรุปบทเรียน

ความสำคัญของแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ประเทศไทยมีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ 149.25 ล้านไร่ ซึ่งภายใต้พื้นที่การเกษตรดังกล่าว เป็นพื้นที่ที่มีระบบชลประทานประมาณ 32.79 ล้านไร่ หรือร้อยละ 21.97 ของพื้นที่ทำการเกษตร ส่วนพื้นที่ที่เหลือ 116.45 ล้านไร่ หรือร้อยละ 78.02 เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน นอกจากนี้ พื้นที่เกษตรกรรมที่มีการพัฒนาระบบชลประทานแล้ว ยังมีพื้นที่ชลประทานบางส่วนที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรไม่เพียงพอตลอดทั้งปี ขาดแคลนน้ำในฤดูร้อน ทั้งนี้ การทำการเกษตร ส่งผลต่อความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบในหลักการ ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดย กรมพัฒนาที่ดิน จัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2547 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ บรรเทาปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ซึ่งจะพิจารณาศักยภาพในการกักเก็บน้ำ คุณภาพของน้ำ รวมทั้งความพร้อมของเกษตรกรในการกำหนดพื้นที่ขุดสระน้ำในไร่นาขนาด 1,260 ลบ.ม. และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ

เป้าหมาย

โครงการแหล่งน้ำในไร่นาขนาด 1,260 ลบ.ม.เป็นตัวชี้วัด **เชิงปริมาณ** แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลบ.ม. ได้รับการก่อสร้างจำนวน 35,380 บ่อ และ **เชิงคุณภาพ** พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานจำนวน 70,760 ไร่

ผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์โครงการ

1. เกษตรกรมีแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานเป็นแหล่งต้นทุนน้ำไว้ใช้ประโยชน์เพื่อทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง หรือในเดือนที่ฝนทิ้งช่วง
2. เกษตรกรมีพื้นที่สามารถทำการเพาะปลูกไม้ผลและผักสวนครัวได้จากดินบริเวณขอบบ่อ และมีพื้นที่สามารถเลี้ยงปลาได้จากสระน้ำ

ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง ตามแผนด้านน้ำ มีแผน 3 ระดับ ดังนี้

แผนระดับ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) ประกอบด้วย ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และ ด้านที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนระดับ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ด้านการเกษตร เป้าหมาย ผลิตภาพการผลิตของภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น **ตัวชี้วัด** อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร

การพัฒนาาระบบนิเวศการเกษตร เป้าหมาย ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยที่มีการปรับตัวขึ้น **ตัวชี้วัด** มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย

การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ เป้าหมาย เพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล **ตัวชี้วัด** ผลิตภาพการใช้น้ำ

แผนระดับ 3 แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน **เป้าหมาย** การบริหารจัดการน้ำภาคเกษตรอย่างทั่วถึง **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** ปริมาตรกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน 2,653 ลูกบาศก์เมตร **แนวทางการพัฒนา** การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินให้เหมาะสมด้วยบริหารจัดการเชิงรุก **เป้าหมาย** 1.) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน 2.) พื้นที่เพาะปลูกที่ไม่เหมาะสมลดลง **ตัวชี้วัดและเป้าหมาย** 1.) จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน 2.) ร้อยละของพื้นที่เพาะปลูกไม่เหมาะสมลดลง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การล้างคุณภาพของการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรดินตามศักยภาพ **เป้าหมาย** 1.) การใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐและเอกชนมีความสมดุลและสอดคล้องกับบริบทด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน 2.) การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินของรัฐและเอกชนมีความคุ้มค่าและเหมาะสมกับศักยภาพของที่ดิน **ตัวชี้วัดและเป้าหมาย** 1.) สัดส่วนของดินที่ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น 2.) พื้นที่เกษตรกรรมที่มีการบริหารจัดการตามแนวเกษตรกรรมยั่งยืน

ด้านที่ 2 การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต **เป้าหมาย** จัดหาน้ำเพื่อภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน **แนวทาง** พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ เชื่อมโยงวางระบบเครือข่าย ทั้งในและนอกเขตชลประทาน

แผนบริหารจัดการสถานการณ์ตามช่วงเวลา มี 2 มาตรการ ดังนี้

มาตรการรับมือฤดูฝน ดังนี้

1. คาดการณ์ชี้เป้าพื้นที่เสี่ยงพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงช่วงฝนทิ้งช่วง
2. การบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มต่ำ
3. ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำในแหล่งน้ำ/เขื่อนระบบน้ำและจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำเชิงบูรณาการ
4. เตรียมความพร้อม ซ่อมแซม ปรับปรุง
5. เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร เครื่องมือ บุคลากร
6. ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัย คัน ทำนบพังกั้นน้ำ
7. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายของทางน้ำ
8. ชักซ่อมแผน
9. เร่งพัฒนาและเก็บกักน้ำ
10. สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายภาคประชาชน
11. การสร้างความรู้และประชาสัมพันธ์
12. ติดตามประเมินผล

มาตรการรับรองฤดูแล้ง ดังนี้

1. เร่งเก็บกักน้ำ
2. เฝ้าระวังและเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง พร้อมวางแผน เตรียมเครื่องจักรเครื่องมือ

3. ปฏิบัติการเติมน้ำ
4. กำหนดแผนจัดสรรน้ำและพื้นที่เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง
5. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำภาคการเกษตร
6. เตรียมน้ำสำรองสำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำรับน้ำนอง
7. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
8. เสริมสร้างความเข้มแข็งด้วยการบริหารจัดการน้ำของชุมชน
9. สร้างความรู้และประชาสัมพันธ์
10. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการ

โครงการความโปร่งใสในการก่อสร้างภาครัฐ (Infrastructure Transparency Initiative : CoST)

หลักการการทำงานของ CoST มีหลักการเพื่อความโปร่งใสในโครงการก่อสร้างภาครัฐ โดยการวางระบบให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างสู่สาธารณชนในทุกๆ ระยะที่ดำเนินการ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มสามารถเข้าใจได้ และใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อเรียกร้องให้เกิดการเอาผิดกับผู้มีส่วนที่รับผิดชอบได้ ในกรณีที่มีความผิดปกติเกิดขึ้นกับโครงการก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. 2560 โดยการก่อสร้างที่มีงบประมาณสูงสุดของหน่วยงาน ต้องรายงานต่อกรมบัญชีกลางในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต

กระบวนการจัดทำแผนงาน – งบประมาณ แบ่งออกดังนี้

1. การจัดทำแผนงาน – งบประมาณ

การจัดทำแผนงาน จะต้องผ่านระบบ

1. การจัดทำและเสนอแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ผ่านระบบ Thai Water Plan : TWP (สททช.) หน่วยงานต้องให้ความสำคัญกับกลไกคณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด และคณะกรรมการลุ่มน้ำ เพื่อให้แผนงานด้านน้ำตอบโจทย์การแก้ปัญหาในพื้นที่และเกิดการบูรณาการอย่างแท้จริง ซึ่งตาม พ.ร.บ. น้ำแผนการปฏิบัติการด้านน้ำทั้งหมด จะต้องเสนอให้ กทช. เห็นชอบ จึงจะขอรับการสนับสนุนงบประมาณได้ ซึ่งหน่วยงานต้องดำเนินการตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ดังนั้น เพื่อให้สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.) สามารถบริหารจัดการแผนปฏิบัติการทรัพยากรทางด้านน้ำในภาพรวมระดับประเทศร่วมกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มีการนำเทคโนโลยี Software สมัยใหม่มาพัฒนาใช้งานเป็นการเฉพาะเพื่อสามารถอำนวยความสะดวกหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการวางแผนงาน ตรวจสอบ อนุมัติ และวิเคราะห์แผนงาน/โครงการ ซึ่งเป็นระบบรับรองผลการวิเคราะห์แบบ Real Time และ Time Based

2. แนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี ผ่านระบบ e-Budgeting (สงป.) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 เห็นชอบแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ซึ่งกำหนดให้หน่วยงานรับงบประมาณจัดทำรายละเอียดคำขอรับงบประมาณประจำปี พ.ศ.2566 ที่แสดงวัตถุประสงค์แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้สอดคล้องแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานรับงบประมาณ เป้าหมาย ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ นโยบาย รวมถึงการบูรณาการ เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายละเอียดคำขอของงบประมาณเสนอคณะรัฐมนตรี รองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดให้ความเห็นชอบ ส่งสำนักงบประมาณ ตามกรอบปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2566 ดังนั้น เพื่อให้กระบวนการจัดทำงบประมาณเป็นเครื่องมือจัดสรรทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ สำนักงบประมาณได้กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณบันทึกรายละเอียดเสนอขอรับงบประมาณผ่านระบบ e-Budgeting ด้วย

การบริหารแผนงาน วิธีดำเนินการ

1. กระบวนการขอรับการสนับสนุนโครงการ
2. ขั้นตอนเสนอคำตั้งงบประมาณโครงการ

การขอรับการสนับสนุนโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ดังนี้

1. ติดต่อ สพข./สพด. ประจำจังหวัดของตนเอง / กรอกคำขอลงบน www.ddd.go.th
2. มีเอกสารสิทธิที่ดินที่หน่วยงานรัฐออกให้ (โฉนด , น.ส.3 , น.ส.3 ก. , น.ส.2 , น.ส.2 ก. , ส.ป.ก.4-01 , ส.ป.ก.4-14 , ส.ป.ก.4-18 , น.ค.3 , ก.ส.น.5 , ส.ค.1 และพื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร มีส่วนร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่าย บ่อละ 2,500 บาท
3. เจ้าหน้าที่ สพด.จัดเรียงลำดับความต้องการรวบรวมไว้ เพื่อรอการเสนอคำขอรับการสนับสนุน
4. กรมพัฒนาที่ดิน เสนอคำขอตั้งงบประมาณต่อสำนักงบประมาณพิจารณาและรอการอนุมัติ
5. ดำเนินการก่อสร้าง

ขั้นตอนการเสนอคำขอตั้งงบประมาณโครงการ มีดังนี้

1. เตรียมความพร้อมการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการทรัพยากรน้ำ ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
2. จัดส่งข้อมูลความต้องการของเกษตรกร พร้อมหลักฐานรายละเอียดเพื่อตรวจสอบ เกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าแผนต้องมีความพร้อมในทุกๆ ด้าน ตามเงื่อนไข
3. จัดทำรายละเอียดเสนอคำขอตั้งงบประมาณ โดยพิจารณาและตรวจสอบ พื้นที่เป้าหมายระดับตำบล อำเภอ จังหวัด พร้อมระบุค่าพิกัด เสนอกรอบวงเงิน ผ่าน สศก. เพื่อเสนอ กษ.เห็นชอบก่อนส่ง ส่งป.พิจารณา บันทึกคำขอลงในระบบ e-Budgeting พร้อม Sign off ส่งข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณางบประมาณ
4. เข้าสู่กรอบวงเงินงบประมาณ ส่งป.ตรวจสอบและพิจารณารายละเอียดความพร้อมของโครงการ โดยใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานตามราคาน้ำมันปัจจุบันที่ ส่งป.กำหนด คณะกรรมาธิการฯ คณะอนุกรรมาธิการฯ พิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบ ผ่านร่าง พรบ.งบประมาณ เพื่อบังคับใช้เป็นกฎหมาย (ขาวคาดแดง)
5. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและขุดสระน้ำในไร่นาให้เป็นไปตามแผน
6. ติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายเดือน/รายไตรมาส เพื่อรายงานเสนอกรมฯ และหน่วยงานนอก

การคัดเลือกพื้นที่ และรูปแบบการก่อสร้าง

การคัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย

1. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและมีเอกสารสิทธิที่ดินที่หน่วยงานรัฐเป็นผู้ออกให้ ได้แก่ โฉนดที่ดิน หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3 น.ส.3 ก. น.ส.3 ข.) แบบแจ้งการครอบครองที่ดิน (ส.ค.1) หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ (น.ค.3 กสน.5) หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. 4-01 ส.ป.ก. 4-14 ส.ป.ก. 4-18) ใบจอง (น.ส.2 น.ส.2 ก.) พื้นที่ คทช. และพื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร รวมทั้งเอกสารใบรับรองให้ใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกจากรมป่าไม้และกรมอุทยาน
2. เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือแล้งซ้ำซาก
3. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาตามเงื่อนไขของโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของดินที่มีผลต่อปริมาณน้ำที่จะกักเก็บได้ ตามระดับความเหมาะสมของดิน ได้แก่ ความซึมน้ำของดิน (Permeability) ปริมาณหินพื้นที่ผิวดิน ความลาด

ชั้นของพื้นที่ไม่ควรเกิน 15% และเป็นดินที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว และเร็วมาก หลีกเลี้ยงพื้นที่ที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่ ซึ่งหากก่อสร้างไปจะทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้นานคุณภาพน้ำไม่ดี

เกณฑ์ความเหมาะสมของดินสำหรับสร้างบ่อขุด (Suitability of soil for excavated ponds)

สัญลักษณ์ ของข้อจำกัด	คุณสมบัติของดินที่มี ผล ต่อการใช้ประโยชน์	ระดับของความเหมาะสม		
		ดี	ปานกลาง	ไม่เหมาะสม
k	สภาพให้ซึมได้ของดินใต้ ความลึกของบ่อขุด (permeability class below excavated depth)	ช้า-ช้ามาก (< 0.5 ซม./ชม.)	ค่อนข้างช้า-ปานกลาง ($0.5-5$ ซม./ชม.)	เร็วมาก (> 5 ซม./ชม.)
	สภาพให้ซึมได้ของดิน ในสนาม ด้วยวิธี Open – End Test	< 0.0036 cm/hr	$0.036-0.18$ cm/hr	> 0.36 cm/hr
d	การระบายน้ำของดิน (drainage)	ค่อนข้างเร็ว (spd) เร็ว (pd) เร็วมาก (vpd)	ดีปานกลาง (mw)	ดี (wd) ค่อนข้างมากเกินไป (sex) มากเกินไป (ex)

4. ในกรณีขุดสระน้ำความลึกไม่เกิน 3 เมตร ควรมีพื้นที่ดำเนินการจากขอบปากสระน้ำข้างละ 2 เมตร เช่น พื้นที่ดำเนินการมีขนาดไม่น้อยกว่า 29×32 เมตร โดยจะใช้ก่อสร้างสระน้ำอย่างน้อย (กว้าง \times ยาว) 25×28 เมตร ส่วนในกรณีขุดสระน้ำลึกเกิน 3 เมตร ต้องมีระยะเว้นไม่น้อยกว่าที่กำหนดตาม กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน (ใส่คำอธิบายในการเว้นระยะจากปากสระน้ำ)

รูปแบบการก่อสร้าง

สระน้ำ คือ แหล่งเก็บขังน้ำฝน หรือน้ำซับที่ไหลซึมออกมาจากดิน โดยการขุดดินออกให้เป็นที่สำหรับขังน้ำ ให้มีขนาดความจุตามปริมาณน้ำที่ต้องการจะเก็บขังไว้ใช้

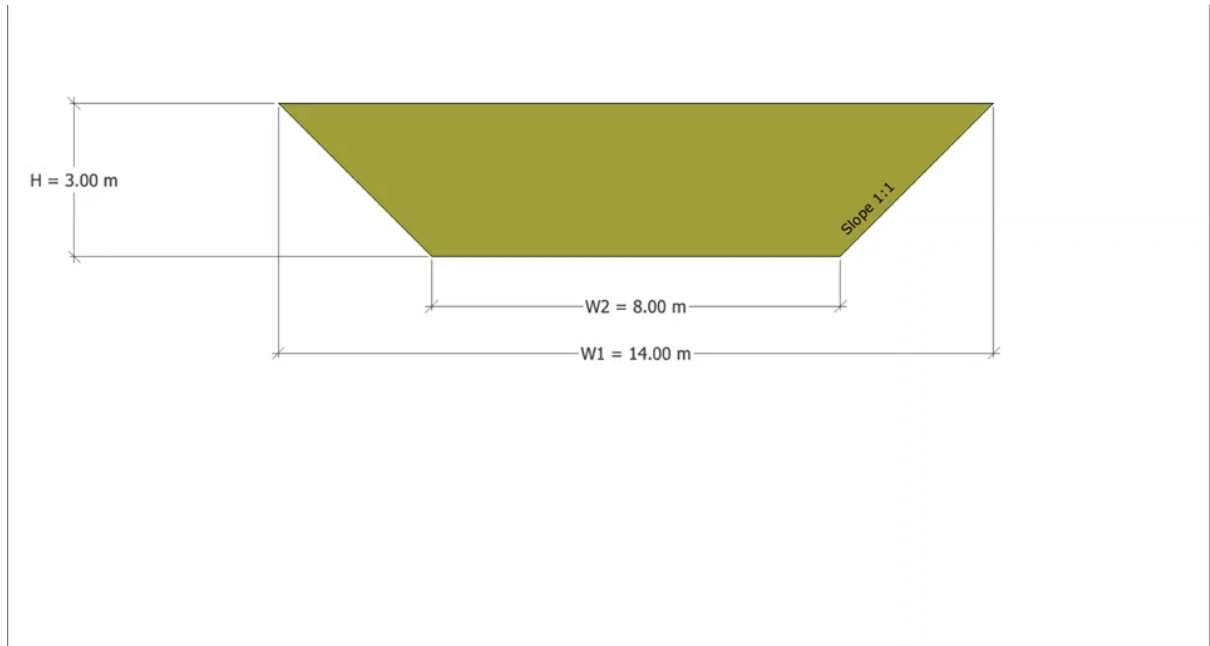
งานดินขุด คือ การขุดดินให้ได้ขนาดความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้าง ตามที่กำหนด ในแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่เก็บกักน้ำ โดยมีข้อกำหนด ดังนี้

1. ลาดด้านข้าง การขุดดินจะต้องมีความมั่นคงไม่เกิดการสั่นไถลของลาดตลิ่ง การขุดดินความลึกไม่เกิน 3 เมตร สามารถใช้ลาดด้านข้าง 1 : 1 , 1 : 1.5 และ 1 : 2 การกำหนดความลาดด้านข้างของดินขึ้นอยู่กับชนิดของดินที่จะขุด โดยมีข้อเสนอแนะว่าดินเหนียวปนทรายควรมีลาดด้านข้าง 1 : 2

2. ความลึก การขุดดินหากลึกเกิน 3.00 ม. ต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน

3. การขุดดินใกล้แนวเขตที่ดินของผู้อื่นจะต้องมีระยะของขอบสระน้ำห่างจากแนวเขตที่ดินผู้อื่นไม่น้อยกว่าสองเท่าของความลึกสระน้ำ และนำดินที่ขุดมาถมเป็นคันล้อมรอบสระน้ำหรือปรับพื้นที่ภายในแปลงให้เรียบร้อย

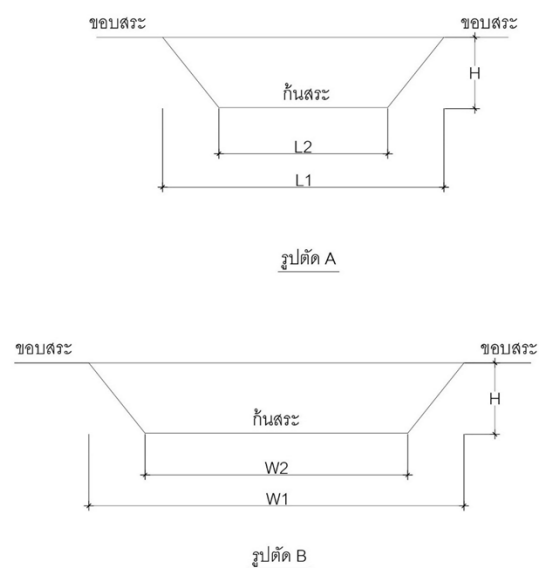
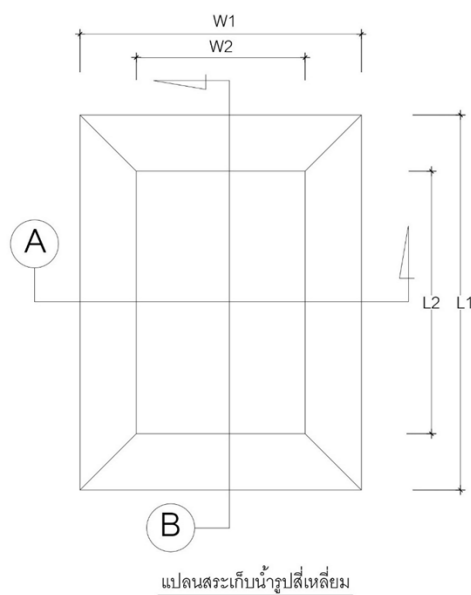
4. ในการขุดดิน ถ้าพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากตึกดำบรรพ์ หรือแร่ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้ผู้ขุดดิน ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน



รูปแบบของสระน้ำ

กรมพัฒนาที่ดินได้ออกแบบสระน้ำมาตรฐานความจุ 1,260 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความกว้าง ความยาว ความลึก และลาดด้านข้างที่แตกต่างกัน สามารถคำนวณปริมาณดินขุด โดยการพิจารณาจากตาราง แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความกว้าง ความยาว และความลึกของสระน้ำเมื่อมีปริมาตรดินขุด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ที่ความลาดด้านข้างต่างๆ กัน

รูปแบบแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลบ.ม. กรณีความลึก 2 - 3 เมตร



- W1 = ความกว้างขอบสระ (เมตร)
- W2 = ความกว้างก้นสระ (เมตร)
- L1 = ความยาวขอบสระ (เมตร)
- L2 = ความยาวก้นสระ (เมตร)
- H = ความลึกของสระ (เมตร)

ความสัมพันธ์ ระหว่าง ความยาว ความกว้าง และความลึก ของสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
เมื่อสระน้ำมีปริมาณดินชุด 1,260 ลบ.ม. ลาดด้านข้าง 1:1, 1:1.5, 1 : 2 ที่ความลึก 3 เมตร

W1 = ความกว้าง ขอบสระน้ำ (เมตร)	L1 = ความยาว ขอบสระน้ำ (เมตร)	W2 = ความกว้าง ก้นสระน้ำ (เมตร)	L2 = ความยาว ก้นสระน้ำ (เมตร)
15.00	37.90	9.00	31.90
15.50	36.50	9.50	30.50
16.00	35.19	10.00	29.19
16.50	33.96	10.50	27.96
17.00	32.85	11.00	26.85
17.50	31.82	11.50	25.82
18.00	30.85	12.00	24.85
18.50	29.94	12.50	23.94
19.00	29.08	13.00	23.08
19.50	28.28	13.50	22.28
20.00	27.55	14.00	21.55
20.50	26.84	14.50	20.84
21.00	26.18	15.00	20.18
21.50	25.55	15.50	19.55
22.00	24.95	16.00	18.95
22.50	24.38	16.50	18.38
23.00	23.85	17.00	17.85
23.50	23.34	17.50	17.34
24.00	22.85	18.00	16.85
24.50	22.39	18.50	16.39
25.00	21.95	19.00	15.95
25.50	21.54	19.50	15.54
26.00	21.14	20.00	15.14

W1 = ความกว้าง ขอบสระน้ำ (เมตร)	L1 = ความยาว ขอบสระน้ำ (เมตร)	W2 = ความกว้าง ก้นสระน้ำ (เมตร)	L2 = ความยาว ก้นสระน้ำ (เมตร)
15.00	44.59	6.00	35.59
15.50	42.66	6.50	33.66
16.00	40.90	7.00	31.90
16.50	39.32	7.50	30.32
17.00	37.85	8.00	28.85
17.50	36.53	8.50	27.53
18.00	35.30	9.00	26.30
18.50	34.18	9.50	25.18
19.00	33.12	10.00	24.12
19.50	32.15	10.50	23.15
20.00	31.23	11.00	22.23
20.50	30.38	11.50	21.38
21.00	29.58	12.00	20.58
21.50	28.83	12.50	19.83
22.00	28.13	13.00	19.13
22.50	27.47	13.50	18.47
23.00	26.85	14.00	17.85
23.50	26.25	14.50	17.25
24.00	25.69	15.00	16.69
24.50	25.17	15.50	16.17
25.00	24.66	16.00	15.66
25.50	24.18	16.50	15.18
26.00	23.72	17.00	14.72

W1 = ความกว้าง ขอบสระน้ำ (เมตร)	L1 = ความยาว ขอบสระน้ำ (เมตร)	W2 = ความกว้าง ก้นสระน้ำ (เมตร)	L2 = ความยาว ก้นสระน้ำ (เมตร)
15.00	54.18	3.00	42.18
15.50	51.18	3.50	39.18
16.00	48.55	4.00	36.55
16.50	46.25	4.50	34.25
17.00	44.18	5.00	32.18
17.50	42.35	5.50	30.35
18.00	40.70	6.00	28.70
18.50	39.20	6.50	27.20
19.00	37.83	7.00	25.83
19.50	36.58	7.50	24.58
20.00	35.42	8.00	23.42
20.50	34.35	8.50	22.35
21.00	33.36	9.00	21.36
21.50	32.45	9.50	20.45
22.00	31.60	10.00	19.60
22.50	30.80	10.50	18.80
23.00	30.05	11.00	18.05
23.50	29.35	11.50	17.35
24.00	28.68	12.00	16.68
24.50	28.07	12.50	16.07
25.00	27.48	13.00	15.48
25.50	26.92	13.50	14.92
26.00	26.40	14.00	14.40

ความสัมพันธ์ ระหว่าง ความยาว ความกว้าง และความลึก ของสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
เมื่อสระน้ำมีปริมาณดินชุด 1,260 ลบ.ม. ลาดด้านข้าง 1 : 2 ความลึก 3 เมตร

W1 = ความกว้าง ขอบสระน้ำ (เมตร)	L1 = ความยาว ขอบสระน้ำ (เมตร)	W2 = ความกว้าง ก้นสระน้ำ (เมตร)	L2 = ความยาว ก้นสระน้ำ (เมตร)
18.00	40.70	6.00	28.70
18.50	39.20	6.50	27.20
19.00	37.83	7.00	25.83
19.50	36.58	7.50	24.58
20.00	35.42	8.00	23.42
20.50	34.35	8.50	22.35

กระบวนการดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่

- การรับสมัครเกษตรกร
- การตรวจสอบพื้นที่
- การยกเลิก และการสละสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ
- กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง
- การขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- การติดตามผลการขุดสระน้ำ

การรับสมัครเกษตรกร

- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ เว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th
- ประสานงานกับหน่วยงานหรือบุคคลในพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล หรือ อบต. หมอดินอาสา และผู้นำท้องถิ่น ชี้แจงทำความเข้าใจให้ความรู้กับเกษตรกร
- สำรวจความต้องการของเกษตรกร
- เกษตรกรที่สนใจ กรอกรายละเอียดความต้องการลงในใบสมัครตามแบบฟอร์มความต้องการแหล่งน้ำในไร่นา ให้แก่เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน หรือยื่นคำร้องขอรับบริการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานที่ เว็บไซต์ของกรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th ภายใต้ลิงค์ https://www.ddd.go.th/WEB_Water/
- เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน จัดเก็บรวบรวมข้อมูลเรียงลำดับความต้องการเป็นข้อมูลรวบรวมเก็บไว้

แบบฟอร์มความต้องการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน



แบบฟอร์มความต้องการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กรมพัฒนาที่ดิน

๓. ข้าพเจ้าชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน
บ้านเลขที่ ถนน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

๒. ความต้องการแหล่งน้ำในไร่นา

๒.๑ ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด ๓,๒๖๐ สบ.ม. จำนวน ๓ บ่อ โดยยินยอมให้
ผู้รับจ้างของกรมพัฒนาที่ดินขุดสระน้ำขนาด ๓,๒๖๐ สบ.ม. ในที่ดินที่ข้าพเจ้าเป็นเจ้าของ โดยมีเอกสารสิทธิ์
 โฉนด น.ส.๓ น.ส.๓ ก. น.ส.๒ น.ส.๒ ก. ส.ป.ก. ๔-๐๓ ส.ป.ก. ๔-๓๔
 ส.ป.ก. ๔-๓๘ น.ค.๓ กสน.๕ ส.ค.๓ พื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรร
ที่ดินทำกินให้เกษตรกร พื้นที่ คทช. อื่นๆ.....

และยินยอมจ่ายเงินสมทบค่าขุดสระน้ำให้ผู้รับจ้างของกรมพัฒนาที่ดินจำนวน ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยใช้
 เงินสด เงินกู้ (ระบุแหล่งเงินกู้) อื่นๆ (ระบุ).....

๒.๒ พื้นที่ขุดสระน้ำ บ้าน หมู่ที่ ตำบล
อำเภอ จังหวัด

๒.๓ ข้าพเจ้ามีความ มั่นใจ ไม่มั่นใจ สถานที่ขุดสระน้ำจะสามารถกักเก็บน้ำได้

๓. รายนามผู้ที่สามารถติดต่อได้ ชื่อ ที่อยู่
โทรศัพท์

๔. ข้าพเจ้ามีที่ดินถือครองทั้งหมด ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ไร่ พืชหลัก (ระบุชื่อพืช)
..... พืชอื่น ๆ (ระบุชื่อพืช) ไร่/ปี รายได้ บาท/เดือน
หรือ บาท/ปี ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะดูแลรักษา และใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในไร่นานี้
เพื่อประโยชน์ทางการเกษตรตลอดไป

ลงนามชื่อผู้ร้องขอ

วันที่ เดือน พ.ศ.

โปรดส่งแบบฟอร์มความต้องการมาที่ : สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดทั่วประเทศ

แบบหลักฐาน : สำเนาบัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน และเอกสารสิทธิ์

ประสานงาน : สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด หรือ กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน โทร.๐-๒๕๖๖๔-๐๖๕๒๖

เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการของเกษตรกร

การคัดเลือกเกษตรกร คัดเลือกจากแผนความต้องการสระน้ำที่เกษตรกรได้มายื่นความจำนงไว้แล้ว ซึ่งเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีเกณฑ์ ดังนี้

- เกษตรกร มีความพร้อม สามารถสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขุดสระน้ำ บ่อละ 2,500 บาท
- เป็นเจ้าของพื้นที่ก่อสร้างที่ใช้เป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีเอกสารสิทธิ์ และมีหนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการก่อสร้าง
 - กรณีเจ้าของร่วม ต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของร่วมทุกคน
 - กรณีเช่าพื้นที่ทำการเกษตร ต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของพื้นที่ โดยมีหนังสือแสดงความยินยอม
 - กรณีเจ้าของที่ดินเป็นบิดา/มารดา และถึงแก่กรรม โดยยังไม่ได้มอบเอกสารสิทธิ์ให้ผู้ใดผู้หนึ่งหรือหลายคนเป็นเจ้าของตามกฎหมาย แต่มีการรับรู้กันภายในครอบครัว ต้องมีหนังสือแสดงความยินยอมจากผู้เกี่ยวข้องภายในครอบครัวมากกว่า 1 คน และยืนยันว่าบุคคลนั้นได้ทำการเกษตรในพื้นที่นั้นจริง

การตรวจสอบพื้นที่

- พื้นที่ทำการเกษตร มีเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ได้แก่

- โฉนดที่ดิน หนังสือรับรองการทำประโยชน์ ได้แก่ น.ส.3 น.ส.3 ก. น.ส.3 ข.
- แบบแจ้งการครอบครองที่ดิน ส.ค.1
- หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ น.ค.3 กสน.5
- หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. 4-01 ส.ป.ก. 4-14 ส.ป.ก. 4-18
- ใบจอง น.ส.2 น.ส.2 ก.
- พื้นที่ คทช.
- พื้นที่โครงการพระราชดำริที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร
- เอกสารใบรับรองให้ใช้ประโยชน์ที่ดินที่ออกจากรมป่าไม้และกรมอุทยาน

- อยู่นอกเขตชลประทาน
- มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ มีความเหมาะสมของดินในการขุดสระน้ำ หลีกเลี่ยงพื้นที่ดินทรายจัด พื้นที่ดินเค็ม พื้นที่มีก้อนหินขนาดใหญ่
- กรณีขุดสระน้ำความลึกไม่เกิน 3 เมตร ควรมีพื้นที่ดำเนินการจากปากสระน้ำข้างละ 2 เมตร
- กรณีที่ขุดสระน้ำลึกเกิน 3 เมตร ต้องมีระยะเว้นไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน
- จัดกลุ่มเป้าหมายการจัดสรรพื้นที่ก่อสร้างโดยขนาดของกลุ่ม และการกระจายตัวของสระน้ำ ต้องเหมาะสมกับการบริหารจัดการเครื่องจักรกล

การยกเลิก และการสละสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ

กรณีที่ 1: สละสิทธิ์ก่อนทำสัญญา

1. เกษตรกรแจ้งความต้องการยกเลิกการขูดโดยกรอกแบบฟอร์มใบยินยอมสละสิทธิ์พร้อมเหตุผลความจำเป็นในการขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการฯ
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติและคัดเลือกรายชื่อเกษตรกร ที่มีความพร้อมที่จะดำเนินการขูดสระน้ำ ตามลำดับคำขอ ภายในพื้นที่ตำบลเดียวกันเพื่อเข้ารับสิทธิ์แทน
3. สถานีพัฒนาที่ดินเสนอรายชื่อเกษตรกรสละสิทธิ์ และรับสิทธิ์แทน ต่อผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต เพื่ออนุมัติ
4. ดำเนินการทำสัญญา จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ

กรณีที่ 2: สละสิทธิ์หลังจากการทำสัญญา

1. เกษตรกรแจ้งความต้องการยกเลิกการขูดโดยกรอกแบบฟอร์มใบยินยอมสละสิทธิ์พร้อมเหตุผลความจำเป็นในการขอยกเลิกเข้าร่วมโครงการต่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน
2. เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบข้อเท็จจริง และทำบันทึกรายงานต่อประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทราบ
3. เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ คัดเลือกและเสนอรายชื่อเกษตรกรรายใหม่ เพื่อรับสิทธิ์แทน และทำรายงานคณะกรรมการตรวจการจ้างเสนอต่อผู้อำนวยการสถานี(ผู้ว่าจ้าง) เพื่อทราบและขออนุมัติแก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อแนบท้ายสัญญา
4. ผู้อำนวยการสถานี(ผู้ว่าจ้าง) อนุมัติ และส่งรายงานการขอยกเลิกแทนที่เสนอผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต เพื่ออนุมัติ
5. แจ้งผู้รับจ้าง เพื่อแก้ไขสัญญาฯ
6. ดำเนินการตามสัญญาที่แก้ไขแล้ว

กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง



กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง (การเบิกจ่ายเงินโครงการ)

1. ผู้รับจ้างส่งมอบงานพร้อมเอกสารการรับมอบสระน้ำ และภาพถ่ายสระน้ำของผู้เข้าร่วมโครงการ/งวดโดยเรียนประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ
2. ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ แจ้งผู้ควบคุมงานตรวจสอบสระน้ำที่ขอส่ง
3. ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
4. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับและส่งเอกสารผ่านผู้ว่าจ้าง (ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน)
5. คลังจังหวัดตรวจสอบถูกต้องแล้ว online ไปที่กรมบัญชีกลาง
6. งานการเงินขอเบิกจ่ายเงินในระบบ GFMS online ไปที่คลังจังหวัด
7. งานธุรการมอบใบสำคัญให้งานการเงินเพื่อขอเบิกจ่ายในระบบ GFMS
8. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้าง มอบเอกสารให้งานธุรการเพื่อทำใบสำคัญเบิกเงิน
9. กรมบัญชีกลางโอนเงินเข้าบัญชีผู้รับจ้าง ภายใน 3-5 วันทำการ
10. ผู้รับจ้างรับเงินและออกใบเสร็จรับเงินให้หน่วยงาน

เอกสารประกอบชุดเบิก ประกอบด้วย

- ✓ เอกสารประกอบการตรวจรับงานก่อสร้าง
- ✓ ภาพประกอบใช้ภาพที่ล้าง - อัดสี ขนาดปกติ
- ✓ จำนวน 3 ภาพ ประกอบด้วย
 - ภาพก่อนขุดสระ
 - ภาพสระที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยพร้อมป้าย และเกษตรกรเจ้าของสระ
 - ภาพสภาพสระน้ำที่สมบูรณ์
- ✓ หนังสือรับมอบแหล่งน้ำ
- ✓ เอกสารประกอบการตรวจรับงานก่อสร้าง
- ✓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

การขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

• การควบคุมงาน

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบหมายผู้ควบคุมงาน/ผู้ช่วยควบคุมงาน ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.2/018909 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ผู้ควบคุมงาน คือ เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินที่รับผิดชอบพื้นที่นั้นๆ เป็น ผู้ตรวจสอบ ควบคุมตำแหน่งการขุด ขนาดของสระน้ำ ตามกำหนด และตามรูปแบบที่กำหนด

***สระน้ำที่มีความลึก > 3 เมตร การควบคุมงานต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน

กรณีที่มีการก่อสร้างต่อพื้นที่ มีจำนวนมากเกินกว่าที่เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดิน ที่รับผิดชอบพื้นที่นั้น จะสามารถเข้ามาควบคุม ตรวจสอบการทำงานของผู้รับจ้างได้ทั้งหมด ให้เจ้าหน้าที่หน่วยพัฒนาที่ดิน ขอความร่วมมือจากหมอดินอาสาและเกษตรกรเจ้าของสระน้ำ เป็นผู้ช่วยควบคุมงาน ดูแลการทำงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามขนาดและรูปแบบที่กำหนด การมอบหมายหมอดินอาสาให้เป็นผู้ควบคุม กำกับดูแล การดำเนินงานของผู้รับจ้าง ต้องมีหนังสือมอบหมายจากผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินประจำจังหวัดนั้นๆ ควบคุมระยะเวลาดำเนินการให้เป็นไปตามสัญญาการจ้าง และจัดบันทึกสภาพการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและ

เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวันพร้อมผลการปฏิบัติงาน หากพบปัญหาจากการควบคุมงาน ให้รายงานต่อ
คณะกรรมการตรวจการจ้าง

เมื่อการขุดสระน้ำเสร็จสิ้น ให้ส่งใบมอบงานจากผู้รับจ้างที่ผู้ควบคุมงานลงนามในเอกสาร
ส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

แบบฟอร์มหนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการขุดสระน้ำขนาด 1,260 ลบ.ม.



หนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการขุดสระน้ำขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.
โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปีงบประมาณ.....

เขียนที่.....
วันที่.....

โดยหนังสือฉบับนี้ (เจ้าของที่ดิน) ข้าพเจ้า.....
อายุ.....ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน.....
เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....
ตรอก/ซอย..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ได้อินยอมให้ สถานีพัฒนาที่ดิน..... และผู้รับจ้างโดย.....
ที่อยู่.....

เข้าดำเนินการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ บ่อ เนื้อที่
ดำเนินการโดยประมาณ.....ไร่ ในท้องที่ บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด.....

เอกสารแสดงสิทธิ์ที่ดินประเภท..... ระบุว่า.....
เลขที่..... พื้นที่รวมในเอกสารสิทธิ์.....ไร่

พิกัด Latitude Longitude (ทศนิยม ๖ ตำแหน่ง)
ข้าพเจ้าขอรับรองข้อความทั้งหมดข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ร่วมควบคุมงาน
(.....)

แบบฟอร์มการควบคุมงาน

แบบฟอร์มการควบคุมงาน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เขียนที่.....

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดิน.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล..... ได้รับมอบหมายจากสถานีพัฒนาที่ดิน.....ให้ทำหน้าที่ช่วยตรวจสอบและควบคุม การทำงานของผู้รับจ้างขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตามบันทึกที่..... ลงวันที่.....ซึ่งดำเนินการขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่ของเกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....หมู่.....บ้าน..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... โดยได้เข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้างสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตามแนวทางการควบคุมงานด้านตำแหน่งการขุด ขนาดสระน้ำ ปริมาณดินขุด รูปแบบ และระยะเวลา ระหว่างวันที่.....เดือน.....ปี.....ถึงวันที่..... เดือน.....ปี.....ซึ่งบัดนี้ ผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสระน้ำในไร่นานอกเขต ชลประทานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

(นาย/นาง/นางสาว.....)

ผู้ควบคุมงาน/ผู้ช่วยควบคุมงาน

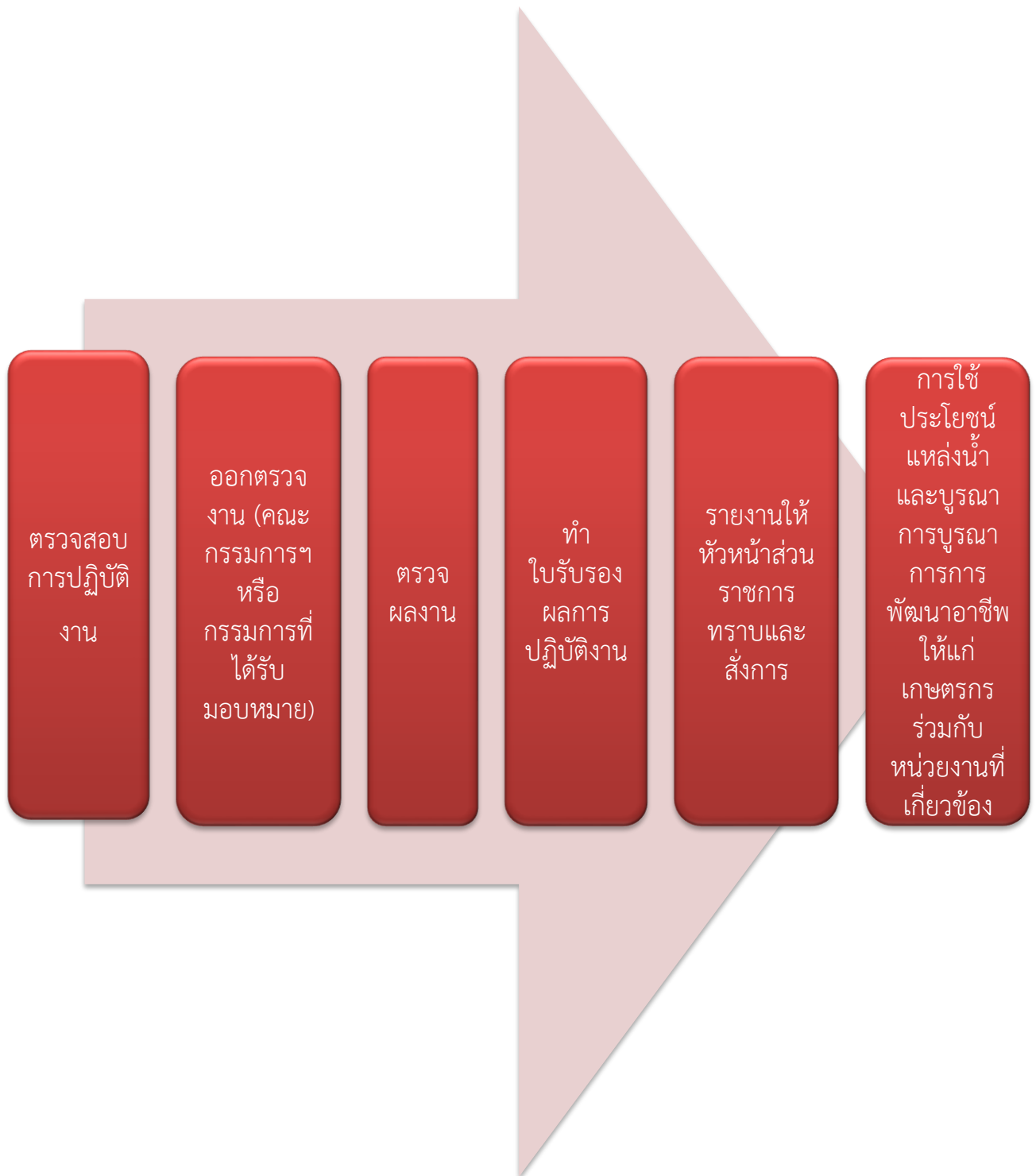
ขอรับรองว่า (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล..... ได้มา
ปฏิบัติงานตรวจสอบ ควบคุมงานของผู้รับจ้างขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตามสถานที่และ
ช่วงระยะเวลาที่ระบุข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(นาย/นาง/นางสาว.....)

เกษตรกรเจ้าของสระน้ำ

การติดตามผลการชุดสระน้ำ



ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ได้รับความรู้ความเข้าใจในโครงการแหล่งน้ำในโนนนานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลบ.ม. มากยิ่งขึ้น ตั้งแต่เริ่มต้น ขั้นตอนการจัดทำแผนงานในการของงบประมาณ การคัดเลือกเกษตรกรที่จะเข้าร่วมโครงการ ลักษณะการขุดสระ ความกว้าง ความยาว ความลึก เก็บกักน้ำในช่วงฤดูที่ฝนขาดช่วง และการปลูกแฝกเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน การใส่ปุ๋ยลงในสระเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาน้ำ การเพาะเลี้ยงปลาในสระ เพื่อเพิ่มรายได้ การปลูกไม้ผล ประโยชน์ในการขุดสระเพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา เพื่อบรรเทาผลกระทบจากฝนทิ้งช่วง หรือภัยแล้ง ให้เกษตรกรสามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้โดยใช้น้ำจากสระน้ำในไร่นา

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโดยการ ผ่านสื่อต่างๆ การชี้แจงให้ความรู้แก่เกษตรกรที่มีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ การประชุมแนวความคิดและการคัดเลือกเกษตรกรเพื่อตรวจสอบพื้นที่ความเหมาะสมและความพร้อมของเกษตรกรที่มีความประสงค์จะดำเนินการขุดสระน้ำ และขั้นตอนการทำงาน การตรวจเอกสารสิทธิ์ ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง และการติดตามประเมินผลของโครงการหลังดำเนินการขุดสระน้ำ และความพึงพอใจของเกษตรกรที่มาเขียนคำร้องขอขุดสระ ให้ความอนุเคราะห์ ปรีกษา เพื่อที่จะทำความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อความเข้าใจของเกษตรกร/ประชาชน ที่มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการ

(ลงชื่อ)



(นางอรุณศรี บรรณสีเชียว)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

วัน 16 มกราคม 2567



กรมพัฒนาที่ดิน

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางอรุณศรี บรรณสีเขียว

ได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training

หลักสูตร "แหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน"

รุ่นที่ 1/2567 : ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567

(นายปราโมทย์ ยาใจ)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางอรุณศรี บรรณสีเขี้ยว

ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

วิชา พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาค
รัฐ พ.ศ. 2560

(รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 3 ชั่วโมง)
ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567

(นายปิยวัฒน์ ศิวรักษ์)
เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

