

## แบบรายงานผลโครงการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ไตรมาสที่ ๑ ภายใน ม.ค. ๖๑

ไตรมาสที่ ๒ ภายใน เม.ย. ๖๑

ไตรมาสที่ ๓ ภายใน ก.ค. ๖๑

ไตรมาสที่ ๔ ภายใน ๑๕ ต.ค. ๖๑

๑. ชื่อโครงการ โครงการการศึกษาความรู้ของ อปท. ต้นแบบการจัดการน้ำตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน) องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง อบต.นาคำ

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีบริหารจัดการน้ำเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับประชาชน

๒. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคมโดยการสร้างโอกาสให้คนยากจนได้ใช้ประโยชน์จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเอง

๓. เพื่อพัฒนาระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป้าหมายเป็นศูนย์เรียนรู้ อปท.ต้นแบบจัดการน้ำตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน) เป็นแบบอย่างและขยายผลการพัฒนาสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔. สมองกลยุทธ์ที่ ๑. ส่งเสริมภาคการเกษตร การพัฒนาแหล่งน้ำ และโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐาน

๕. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๐,๙๓๐.๐๐ บาท

เบิกจ่าย จำนวน ๒๐,๙๓๐.๐๐ บาท

คงเหลือ จำนวน ๐๐ บาท

๖. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ ๑๙ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ระยะเวลาดำเนินการจริง จำนวน ๑ วัน)

๗. เป้าหมาย

๗.๑ **เชิงปริมาณ** คณะผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล และผู้นำชุมชน จำนวน ๓๑ คน

๗.๒ **เชิงคุณภาพ** คณะผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล และผู้นำชุมชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีบริหารจัดการน้ำเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมโดยการสร้างโอกาสให้คนยากจนได้ใช้ประโยชน์จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเอง และพัฒนาระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป้าหมายเป็นศูนย์เรียนรู้ อปท.ต้นแบบจัดการน้ำตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน) เป็นแบบอย่างและขยายผลการพัฒนาสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### ๘. วิธีดำเนินการกิจกรรม

๑. ขออนุมัติจัดทำโครงการ
๒. ประชุมชี้แจงผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล และผู้นำชุมชน
๓. ดำเนินงานตามโครงการ ดังนี้  
วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๖.๓๐ น.	เดินทางจากองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร เพื่อไปศึกษาดูงาน ณ อบต.เก่าขาม อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	รับฟังการบรรยาย เรื่อง หลักการบริหารจัดการระบบธนาคารน้ำใต้ดิน เทคนิคการวางตำแหน่งบ่อ ออกแบบบ่อ ให้เชื่อม โยงทางธรณีและวิศวกรรมให้ประสบผลสำเร็จตามบริบทพื้นที่ โดย คณะวิทยากร จาก อบต.เก่าขาม
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	รับฟังการบรรยายและดูงาน เรื่อง จุดบ่อตกตะกอนระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดย คณะวิทยากร จาก อบต.เก่าขาม
เวลา ๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	รับฟังการบรรยายและดูงาน เรื่อง จุดบ่อเกษตรอินทรีย์ปลอดสารระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดย คณะวิทยากร จาก อบต.เก่าขาม
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	รับฟังการบรรยายและดูงาน เรื่อง จุดเติมน้ำลงใต้ดินระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดย คณะวิทยากร จาก อบต.เก่าขาม
เวลา ๑๖.๐๐ น.	เดินทางกลับองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

#### ๙. ผลการดำเนินกิจกรรม

- ๙.๑ มีการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการบริหารจัดการน้ำเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับประชาชน
- ๙.๒ ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมโดยการสร้างโอกาสให้คนยากจนได้ใช้ประโยชน์จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเอง
- ๙.๓ พัฒนาระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่เป้าหมายเป็นศูนย์เรียนรู้ อบต.ต้นแบบ จัดการน้ำตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน)

๑๐. การประเมินผล...

๑๐. การประเมินผล

ตัวชี้วัด ความสำเร็จ ของ กิจกรรม/ โครงการ	เป้าหมาย ของกิจกรรม/โครงการ	ผลการ ดำเนินงาน ของ กิจกรรม/ โครงการ	ผลการ ดำเนินงาน เปรียบเที กับ เป้าหมาย
<p>๑๐.๑ เชิง ปริมาณ จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ ๑๐๐%</p> <p>๑๐.๒ เชิง คุณภาพ คณะ ผู้บริหาร ท้องถิ่น สมาชิกสภา องค์การ บริหารส่วน ตำบล บุคลากรของ องค์การ</p>	<p>คณะผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภา อบต.นาคำ บุคลากรของอบต.นาคำ และผู้นำชุมชน จำนวน ๓๑ คน</p> <p>คณะผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบล และผู้นำชุมชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจและนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีบริหารจัดการน้ำเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างรายได้ให้กับประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมโดยการสร้างโอกาสให้คนยากจนได้ใช้ประโยชน์จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเอง และพัฒนาระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป้าหมายเป็นศูนย์เรียนรู้ อปท.ต้นแบบจัดการน้ำตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน) เป็นแบบอย่างและขยายผลการพัฒนาสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p>	<p>คณะ ผู้บริหาร ท้องถิ่น สมาชิกสภา องค์การ บริหารส่วน ตำบล บุคลากร ของ องค์การ บริหารส่วน ตำบล และ ผู้นำชุมชน จำนวน ๓๑ คน</p> <p>ค ณะ ผู้ บริ หาร</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตาม เป้าหมาย</p> <p><input type="checkbox"/> สูง กว่าเป้าหมาย</p> <p><input type="checkbox"/> ต่ำ กว่าเป้าหมาย</p>

<p>บริหารส่วน ตำบล และ ผู้นำชุมชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และนำหลัก ปรัชญาของ เศรษฐกิจ พอเพียง พัฒนา องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นให้มี บริหาร จัดการน้ำ เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิต และสร้าง รายได้ให้กับ ประชาชน ลดความ เหลื่อมล้ำใน สังคมโดย การสร้าง โอกาสให้คน ยากจนได้ใช้ ประโยชน์</p>		<p>ท้ อ ง ถี่ น สมาชิกรัฐสภา อง ค์ ก า ร บริหารส่วน ต๋ า บ ล บุ ค ล า ก ร ของ อง ค์ ก า ร บริหารส่วน ตำบล และ ผู้ น ำ ชุ ม ช น ไ ต้ ร ้ บ ค ว า ม ร ู้ ความเข้าใจ และนำหลัก ปรัชญาของ เศ ร ช ฐ ก ิจ พ อ เ พื ย ง พ้ ฒ น า อ ง ค์ ก ร ป ก ทร อ ง ส่ว น ท้อง ถี่ น ให้ มี บริ หาร จ้ ด ก า ร น้ า เ พื อ ย ก ระ ต้ บ ค ุ ณ ภ า พ</p>	
---	--	--	--

<p>จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเองและพัฒนายกระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป้าหมายเป็นศูนย์เรียนรู้ อปท. ต้นแบบจัดการน้ำตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน) เป็นแบบอย่างและขยายผลการพัฒนาสู่องค์กรปกครองส่วน</p>		<p>ชีวิต และสร้างรายได้ให้กับประชาชนลดความเหลื่อมล้ำในสังคม โดยการสร้างโอกาสให้คนยากจนได้ใช้ประโยชน์จากน้ำและดินสู่แปลงการเกษตรผสมผสานด้วยการพึ่งพาตนเองและพัฒนายกระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป้าหมายเป็นศูนย์</p>	
---	--	---	--

ท้องถิ่น

รื้อ ย น รื้อ  
อ ป ท .  
ต้นแบบ  
จัดการน้ำ  
ตามปรัชญา  
ของ  
เศรษฐกิจ  
พอเพียง  
(ธนาคารน้ำ  
ใต้ดิน) เป็น  
แบบอย่าง  
และขยาย  
ผลการ  
พัฒนาสู่  
องค์กร  
ปกครอง  
ส่วนท้องถิ่น

๑๑. ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มี

๑๒. ข้อเสนอแนะ

เป็นโครงการที่ดี สมควรดำเนินโครงการต่อเนื่อง

(ลงชื่อ)

(นายอิสระ บุญพร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ภาพประกอบการดำเนินงานโครงการการศึกษาความรู้ของ อปท. ต้นแบบการจัดการน้ำ  
ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน)  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี  
วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑







### ฐานที่ 5 กระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน (ปอเติมน้ำลงใต้ดิน Ground water recharge)

เป็นปอน้ำที่ใช้สำหรับบริหารจัดการปัญหาขาดแคลน น้ำบาดาลในพื้นที่แห้งแล้ง และเพื่อเติมน้ำใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และทางการเกษตรในฤดูแล้ง ปอน้ำหรือปอเติมน้ำควรมีข้อตกลงก่อนเพื่อ ป้องกันการละล้างน้ำดินและเป็นการร่อนน้ำที่จะไหลลงปอเติมน้ำ

1. ตำแหน่งปอน้ำต้องเป็นตำแหน่งรับน้ำฝน ซึ่งก็คือส่วนที่เป็นร่องน้ำ ค้ำรางรับน้ำฝนก่อนที่จะไหลลงลำน้ำ
2. ตำแหน่งปอน้ำจะตื้นลึก ความกว้างไม่เกิน 1 ตารางกิโลเมตร ที่สำคัญคือต้องเป็นพื้นที่เหมาะสม (ข้อที่ 1) ควรมีการกั้นรั้วป้องกันรอบ ๆ ปาน้ำเพื่อความปลอดภัย
3. ตำแหน่งที่จะตื้นลึกต้องไม่มีความสำคัญต่อทิศทางไหลของน้ำซึ่งน้ำใต้ดิน น้ำจะไหลตามความลาดเอียงของพื้นที่ น้ำควรไหลเข้าทางทิศเหนือไปใต้หรือทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก ความลึก อย่างน้อย 7 เมตร และถ้าลึกถึง 10 เมตร จะยังทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
4. ลักษณะปอน้ำที่ตื้นลึกผ่านชั้นดินเหนียวจนถึงชั้นหินอุ้มน้ำ ออปปอติงโดย 1/1 คือ มีความลาดเอียง 45 องศา ไม่มีออปอติงอยู่ด้านบนของปอน้ำซึ่งชั้นหิน (ธรณีวิทยา) ทิศทางการไหลของน้ำบนดินรูปแบบการออกแบบและตำแหน่งที่ตั้งต้องสัมพันธ์กับทิศทางไหลของน้ำใต้ดินหรือการเชื่อมโยงของปอเติมน้ำ (ปอเติมน้ำที่ตื้นลึกของน้ำใต้ดิน)












## ฐานที่ 5

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

2. เพื่อศึกษากระบวนการเติมน้ำลงใต้ดิน

3. เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

**เนื้อหา**

1. กระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

2. กระบวนการเติมน้ำลงใต้ดิน

3. กระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

**สรุป**

1. กระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

2. กระบวนการเติมน้ำลงใต้ดิน

3. กระบวนการบริหารจัดการน้ำด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

