

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 1,400,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำรับผิดชอบ จำนวน 600,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 2,000,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ชัย บุคดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสถิตย ภูนาเพชร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

28 กรกฎาคม 2553

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์ มีความปรารถนาจะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 2,000,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์รับผิดชอบ จำนวน 600,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 2,600,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเปลี่ยน หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสมกุล ปัสสะสัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวกมลภรณ์ ไพรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันทน์

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่องโครงการ การบริหาร ทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า ” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีฝ่ายหนึ่งกับองค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครอง ท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหา การขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการ ยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้ และอาจขยายได้เมื่อทั้ง สองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่น จะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 1,968,175 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัยรับผิดชอบ จำนวน 391,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,359,175 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่น จะร่วมมือและอำนวยความสะดวก ในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ ชัยชนะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสุริยันต์ ภูมิเรือง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย

28 กรกฎาคม 2553

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 2,000,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุงรับผิดชอบ จำนวน 600,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 2,600,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเปลี่ยน หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายธนบุญโรจน์ เกื้อนอ่าวลา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง

ลงชื่อ.....พยาน

(นายเขมนัส แสงเทพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดุง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาด

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาต มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 1,000,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตดรับผิดชอบ จำนวน 400,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 1,400,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายวีระ ไส่เก่าชา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตด

ลงชื่อ.....พยาน

(นางศศิธร จันทร์วัฒนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาตด

28 กรกฎาคม 2553

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า”โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 1,200,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วงรับผิดชอบ จำนวน 500,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 1,700,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายบัวไข สิ้นธุสนธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง

ลงชื่อ.....พยาน

(นายธวัชชัย ศรีพล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง มีความปรารถนาจะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	700,000 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลวังทองรับผิดชอบ	จำนวน	300,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	1,000,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายชัยรัตน์ พิลาวลย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวิจิต วังปัดตา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	300,000	บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอกรับผิดชอบ	จำนวน	100,000	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	400,000	บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสมศรี โพธิ์ตาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก

ลงชื่อ.....พยาน

(นายดาบชัย สิริธราข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมกอก

2. บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) อำเภอกุมภวาปี

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ

เทศบาลตำบลก่งพานพันดอน

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลกพานพันดอน

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลกพานพันดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหาร ทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบล กพานพันดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลกพานพันดอน มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ใน การศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครอง ท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหา การขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการ ยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 210,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลกวางพันดอนรับผิดชอบ จำนวน 90,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 300,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสมบัติ สนิทชน)

นายกเทศมนตรีตำบลกวางพันดอน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายพิทยา โพธิ์หล้า)

นายช่างโยธาเทศบาลตำบลกวางพันดอน

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลเชียงแหว

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลเชียงแหว

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบล เชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลเชียงแหว มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ใน การศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครอง ท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหา การขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการ ยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 2,800,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลเชียงแหวนรับผิดชอบ จำนวน 1,200,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 4,000,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมนานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายธีระพงษ์ ฮามไสย)

นายกเทศมนตรีตำบลเชียงแหวน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายพรสวรรค์ ชาดิขาน)

ปลัดเทศบาลตำบลเชียงแหวน

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลเวียงคำ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลเวียงคำ

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลเวียงคำ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบลเวียงคำ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลเวียงคำ มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน น้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	761,600 บาท
6.2 เทศบาลตำบลเวียงคำรับผิดชอบ	จำนวน	326,400 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	1,088,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์กรปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสวัสดิกมล ศรีโบราณจูติ)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียงคำ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสาโรธ แก้วคำแสน)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงคำ

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลกุมภวาปี

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลกุมภวาปี

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลกุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบล กุมภวาปี อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลกุมภวาปี มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ใน การศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครอง ท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหา การขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการ ยกกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัย  
แห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนา  
โครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 658,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลกุมภวาปีรับผิดชอบ จำนวน 282,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 940,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก  
ข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการ  
ร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้  
ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขต  
พื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายอภิสิทธิ์ เตชะทวิวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุมภวาปี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอมรศักดิ์ สอนวงษา)

ปลัดเทศบาลตำบลกุมภวาปี

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลพันดอน

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลพันดอน

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลพันดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบล พันดอน อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลพันดอน มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษา เรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองท้องถิ่น นำไป พัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน น้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัย  
แห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนา  
โครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 350,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลพันดอนรับผิดชอบ จำนวน 150,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 500,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก  
ข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการ  
ร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้  
ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขต  
พื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายพีรวัฒน์ เพ็งมีศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลพันดอน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายชัยสิทธิ์ นาชัยเพชร)

ปลัดเทศบาลตำบลพันดอน

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลหนองหัว

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลหนองหว้า

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบล หนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลหนองหว้า มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ใน การศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครอง ท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหา การขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการ ยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 231,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลหนองหัวไร่รับผิดชอบ จำนวน 99,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 330,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายไสว ทาราช)

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหัว

รักษาการแทนนายกเทศมนตรีตำบลหนองหัว

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวิชัย หล่อศิลาทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัว

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลห้วยเกิ้ง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลห้วยเก็ง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลห้วยเก็ง มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองท้องถิ่น นำไป พัฒนาใช้ ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน น้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 210,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลห้วยเกิ้งรับผิดชอบ จำนวน 90,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 300,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายเฉลิมพงษ์ ดำนวัฒนาพงษ์)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยเกิ้ง

ลงชื่อ ส.ต.อ.....พยาน

(กงจักร ลือหาญ)

ปลัดเทศบาลตำบลห้วยเกิ้ง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 490,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอรับผิดชอบ จำนวน 210,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 700,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีตอกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ จ.ส.อ.....  
(ธนาวุฒิ ปลัดพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ท.....พยาน  
(กฤตากร อึ้งสะการ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสอเพลอ

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลแซแล

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแซแล

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแซแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลแซแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลแซแล มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	70,000 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลแซแลรับผิดชอบ	จำนวน	30,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	100,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....  
(นายสันติย์ กาลวิบูลณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแซแล

ลงชื่อ.....พยาน  
(นายพิชัยยุทธ เป้าทองหล่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแซแล

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมวาปี

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมวาปี อำเภอกุมวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมวาปี อำเภอกุมวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลกุมวาปี มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 350,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปีรับผิดชอบ จำนวน 150,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 500,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีตอกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ..... พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสุพิศ สิทธิกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

ลงชื่อ..... พยาน

(นายกิตติศักดิ์ คำวงศ์ปิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุมภวาปี

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า”โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 2,534,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้รับผิดชอบ จำนวน 1,140,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 3,674,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีตอกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสุจิตต์ บุญรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

ลงชื่อ.....พยาน

(นายพันธุ์ศักดิ์ ริมโพธิ์เงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 552,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่รับผิดชอบ จำนวน 238,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 790,000 บาท

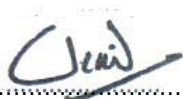
อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีตอกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร


ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....


(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ..........พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายบุญเส็ง สุวานะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่

ลงชื่อ..........พยาน

(นางอารีรัตน์ จุมพลหาล้า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลปะโค

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลปะโค

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลปะโค มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองท้องถิ่น นำไป พัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน น้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัย  
แห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนา  
โครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 210,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลปะโครับผิดชอบ จำนวน 90,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 300,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก  
ข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการ  
ร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้  
ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขต  
พื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายบรรยง ดีสินธุ์)

นายกเทศมนตรีตำบลปะโค

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอนุชิต บรรณกิจ)

ปลัดเทศบาลตำบลปะโค

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 231,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลผาสุกรับผิดชอบ จำนวน 99,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 330,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ..... พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายประเทือง บุตตะโยธี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก

ลงชื่อ..... พยาน

(นายอภิสิทธิ์ ผ่านสมบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผาสุก

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลสี้ออ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 280,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลสี้อรับผิดชอบ จำนวน 120,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 400,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอนในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสุบิน สวางค์นาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายเจียรวิสุทธิ ลิ้มกุลธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสี้อ

3. บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) อำเภอไชยวาน

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ

องค์การบริหารส่วนคำเลาะ

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนนํ้ารวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัย  
แห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนา  
โครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	700,000 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะรับผิดชอบ	จำนวน	300,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	1,000,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก  
ข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการ  
ร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้  
ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขต  
พื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอนในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....  
(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....  
(นายสมศักดิ์ ผิวดำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวรวิทย์ ชาวสระใคร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำเลาะ

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลไชยวาน

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลไชยวาน

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลไชยวาน มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทาง ในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลน น้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัย  
แห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนา  
โครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 231,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลไชยวานรับผิดชอบ จำนวน 99,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 330,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจาก  
ข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงาน  
ตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการ  
ร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้  
ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขต  
พื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายขุนศึก ชาวสระใคร)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยวาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายครรชิต จิตตะยโสธร)

ปลัดเทศบาลตำบลไชยวาน

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	700,000 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลักรับผิดชอบ	จำนวน	300,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	1,000,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต้อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายบุญลาย สงวนนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก

ลงชื่อ.....พยาน

(นายโปรดปราน สิงห์มัตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

เทศบาลตำบลโพนสูง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลโพนสูง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ เทศบาลตำบลโพนสูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ เทศบาลตำบลโพนสูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ เทศบาลตำบลโพนสูง มีความปรารถนา ร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร. อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญห การขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร.อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 672,000 บาท

6.2 เทศบาลตำบลโพนสูงรับผิดชอบ จำนวน 288,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 960,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายทวีศักดิ์ เล้าเจริญชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลโพนสูง

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวันชัย ศิริมา)

ปลัดเทศบาลตำบลโพนสูง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	1,200,00 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวานรับผิดชอบ	จำนวน	300,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	1,500,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายรุ่งรัตน์ คำเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายบุรินทร์ มัคคารมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน

4. บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บพร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บพร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 574,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาม่วงรับผิดชอบ จำนวน 246,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 820,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ แนนอุดร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.....พยาน

(ยชญ์ ฉิมนันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี  
กับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์การปกครองท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ จำนวน 427,000 บาท

6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาดรับผิดชอบ จำนวน 183,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 610,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีต่อกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายประจักษ์ อุดชาชน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสายสุณี จุมพลชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสามพาด

บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนา  
เรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

28 กรกฎาคม 2553

## บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน

### หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กับ องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี เรื่อง โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี เรียกย่อว่า” โครงการ บพร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ฝ่ายหนึ่งกับ องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และ องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บพร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำรวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 4. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และอาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

ข้อ 5. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี

ข้อ 6. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

6.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีรับผิดชอบ	จำนวน	385,000 บาท
6.2 องค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจานรับผิดชอบ	จำนวน	165,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	550,000 บาท

อนึ่ง ค่าใช้จ่ายโครงการ ฯ สามารถปรับเพิ่ม หรือ ลด ได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาจากข้อเท็จจริง และให้ถือว่าทั้งสองเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การปกครองท้องถิ่นจะร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ด้วยความมีน้ำใจและไม่ตรีตอกัน

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 9. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

**หมายเหตุ** บันทึกความเข้าใจฉบับนี้จะดำเนินการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในเขตพื้นที่โครงการและจัดทำรายละเอียดของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเสนอในภายหลังต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทิฆมณานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ลงชื่อ.....

(นายเพียร ชัยทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวละเอียด ประภาสะโนบล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอุ่มจาน

สรุปผลการจัดเวทีประชาคม  
เรื่อง การพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ อปท. อุดรธานี  
ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

## 1. บทนำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีร่วมกับมูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม จัดทำโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ อปท. อุดรธานี เพื่อ (1)พัฒนาแนวคิดเรื่อง การบริหารทรัพยากรร่วมกัน (Cooperation Resource Management : CRM) (2)เพิ่มศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของ อปท. ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ (3)ให้ได้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพน้ำทั่วไปและสภาพปัญหาน้ำแล้งของจังหวัด อุดรธานี จะมีข้อมูลที่พร้อมแก้ปัญหาหน้าแล้งในพื้นที่ได้ (4)พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรของ อบจ. และ อปท.ที่ร่วมโครงการ (5)ส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับการบริหารงานเชิงพื้นที่ของ อปท. และ (6)ส่งเสริมความร่วมมือในการทำงานร่วมกันของ อปท. ภายในจังหวัดอุดรธานีโดยยึดประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่เป็นศูนย์กลางการพัฒนา ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ในครั้งนี้ ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย ดำเนินการในพื้นที่ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุงในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ โดยจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชน ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุม อบต.บ้านชัย อำเภอบ้านดุง มีเป้าหมายผู้เข้าร่วมจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 120 คน เพื่อจะได้รับทราบสถานการณ์ตั้งแต่อดีต และข้อเสนอแนะซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำแห่งนี้ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และความต้องการของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ความร่วมมือในการพัฒนาสืบไปอีกด้วย อันจะส่งผลกับการแก้ไขปัญหาน้ำแล้งและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ อปท. อุดรธานี
2. เพื่อรับทราบสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการและข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วนเกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง
3. เพื่อรับทราบบทบาทของแต่ละภาคส่วนในการพัฒนาและจัดการน้ำจากอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

## 3. เป้าหมาย

มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 120 คน ประกอบด้วย

1. ผู้ดำเนินการและเข้าร่วมเวทีประชาคมจาก อบต.บ้านชัย อบจ.อุดรธานี และนักวิจัยจากสถาบันพัฒนาสยาม จำนวน 20 คน
2. ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม จำนวน 100 คน ประกอบด้วย
  - 2.1 กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในตำบลบ้านชัย จำนวน 9 หมู่บ้าน รวม 9 คน
  - 2.2 ผู้ใช้น้ำและใช้ประโยชน์อื่นๆ จากอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ จำนวน 50 คน
  - 2.3 ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ในตำบลบ้านชัย จำนวน 5 คน
  - 2.4 ผู้แทนกลุ่ม ชมรม องค์กรต่างๆ ในตำบลบ้านชัย จำนวน 9 คน
  - 2.5 ประชาชนจากบ้านดงไพรวัลย์ บ้านโนนสีทอง บ้านทุ่ง บ้านชัย แห่งละ 5 คน รวม 20 คน
  - 2.6 นายก อบต.นาคำ กำนัน และผู้ใหญ่บ้านในตำบลนาคำ รวม 7 คน (บ้านโนนอุดม บ้านโนนงาม บ้านโนนสมโภชน์ บ้านพรสันติ บ้านนาคำ)

#### 4. การดำเนินการ

1. จัดเวทีการหารือระหว่างผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย เพื่อแสวงหาข้อตกลงร่วมกันในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ รวมทั้ง มีแนวทางการรับฟังข้อคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจัดเวทีประชาคม
2. จัดทำหลักสูตรเวทีประชาคมเรื่อง การพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง
3. ติดต่อประสานงานผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและวิทยากร รวมทั้ง ผู้ร่วมเตรียมการจัดงาน
4. เตรียมการจัดเวทีประชาคม ได้แก่ สถานที่ ห้องประชุม น้ำและอาหาร โสตทัศนูปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ เอกสาร สื่อ และพาหนะ
5. ดำเนินการเวทีประชาคมตามหลักสูตร และสรุปผลเวทีประชาคม

#### 5. ระยะเวลาและสถานที่

ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

#### 6. งบประมาณ

- 6.1 จากโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี
  - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผ่นป้ายเวที และป้ายต้อนรับ
  - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน
- 6.2 จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
  - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วม
  - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดเวทีประชาคม

#### 7. การประเมินผล

1. จำนวนผู้เข้าร่วม และภาคส่วนที่เข้าร่วมเวทีประชาคมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
2. ความเข้าใจและความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับเนื้อหาและการจัดเวทีประชาคม

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี
2. มีข้อมูลสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการ บทบาทของแต่ละภาคส่วน และข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์

## 9. ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม

ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม เรื่อง การพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง มีรายละเอียดที่สำคัญ แบ่งออกเป็น 4 ประเด็น คือ (1) การบรรยาย (2) การระดมความคิดเห็น การพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง (3) การหารือของคณะกรรมการโครงการ บรท. กับคณะผู้บริหาร อบต. บ้านชัย ในแนวทางการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง และ (4) ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม ดังนี้

### 9.1 การบรรยาย

มีการบรรยาย 4 ประเด็น คือ (1) กล่าวต้อนรับ (2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่อง แนวคิดการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน (3) บรรยาย เรื่อง โครงการบริหารทรัพยากรน้ำร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อปท.อุดรธานี (4) บรรยาย เรื่อง แนวทางการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ มีสาระสำคัญ ดังนี้

1) กล่าวต้อนรับโดย นายบุญเลิศ ชนะชัย นายกษัตริย์กมลการบริหารส่วนตำบลบ้านชัย ซึ่งได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมทั้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ตำบลนาคำ และตำบลบ้านชัย พร้อมทั้งได้กล่าวถึงข้อมูลที่สำคัญของตำบลบ้านชัย ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ อาณาเขต ประชากร การประกอบอาชีพ การปกครอง สถานที่สำคัญ เป็นต้น

2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่องแนวคิดการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน โดย ว่าที่ ร.ต.อัครวิทย์ หมั่นกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีสาระสำคัญ ดังนี้

- ชีวิตความเป็นอยู่ซึ่งน้ำเป็นปัจจัยสำคัญ
- สภาพปัญหาโดยส่วนใหญ่ในฤดูแล้งมักจะขาดแคลนน้ำทำการเกษตร ซึ่งจำเป็นต้องไปประกอบอาชีพในเมือง บางชุมชนบางหมู่บ้านขายที่ทำกินเพื่อไปประกอบอาชีพอื่น จนในท้ายที่สุดไม่มีที่ดินทำกิน
- แนวคิดการแก้ปัญหาทรัพยากร จะต้องร่วมมือกันหากอยากให้น้ำอย่างพอเพียง โดยกักเก็บน้ำ/ขยายให้สามารถรองรับน้ำได้มากขึ้นอย่างเพียงพอในชุมชนและกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตร แล้วอาจจัดทำกิจกรรมการท่องเที่ยว การประมง การส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี เป็นต้น รวมทั้ง ขุดสระน้ำตามเรือกสวนไร่นาของครัวเรือนด้วย อันจะส่งผลต่อรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของคนในชุมชน ตามแนวคิด การแก้ปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

3) บรรยาย เรื่อง โครงการบริหารทรัพยากรน้ำร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อปท.อุดรธานี โดย นายทานตะวัน แก้วเขตการ หัวหน้าโครงการ มีสาระสำคัญ ดังนี้

- สถาบันพัฒนาสยาม มีบทบาทของเป็นสถาบันทางวิชาการ ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับท้องถิ่น
- ความเป็นมาของโครงการฯ ซึ่งเกิดจากกลางปี 2551 นายก อบจ.อุดรธานี (นายหาญชัย ธิมธนานนท์) ได้หารือกับสถาบันฯ เกี่ยวกับประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดอุดรธานีเป็นเกษตรกร แต่ประสบปัญหาไม่มีน้ำในการทำนาทำการเกษตร ยกเว้นในหน้าน้ำ เนื่องจากน้ำป่า/น้ำท่ามีจำนวนมาก แต่แหล่งเก็บกักน้ำมีน้อยมาก ประมาณ 6 – 7% การพัฒนาด้านถนน โรงเรียนและด้านอื่นๆ มีมากแล้ว แต่การพัฒนาแหล่งน้ำยังไม่ค่อยมี ถ้ามีการพัฒนาแหล่งน้ำได้จะเกิดผลดีต่อประชาชนไม่ต้องไปประกอบอาชีพอื่น แต่ อบจ. มีงบประมาณจำกัด ถ้าร่วมมือกับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ ก็จะมีงบประมาณเพียงพอที่จะก่อให้เกิดผลอย่างรวดเร็ว และจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากประชาชนในการให้ข้อมูลข้อคิดเห็นในการดำเนินการ และอาจจำเป็นต้องขอใช้พื้นที่บางส่วนของชาวบ้านอีกด้วย รวมทั้ง จะต้องมีการบริหารจัดการให้เกิดการแบ่งปันน้ำให้แก่พื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำอีกด้วย

4) บรรยาย เรื่อง แนวทางการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์โดย นายกนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย มีสาระสำคัญ ดังนี้

- ความสำคัญของการได้มาพูดคุยกันในวันนี้ โดยมีผู้เกี่ยวข้องส่วนต่างๆ ทั้งในตำบลบ้านชัย และตำบลนาคำ ซึ่งลำน้ำไหลผ่านลงสู่ห้วยหลวง รวมทั้ง กลุ่มนาเกลืออีกด้วย ได้มาช่วยกันพิจารณาให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

- อ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ โดยรวมพื้นที่รอบๆ และต้นน้ำด้วย มีพื้นที่ทั้งสิ้น 1,080ไร่

- แนวทางการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ มี 2 ลักษณะ คือ (1) การอุปโภคบริโภค และ (2) การเกษตร ซึ่ง อบต. และตำบลบ้านชัย พยายามดำเนินการพัฒนาอยู่ ดังนี้

1. การพัฒนาน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ตำบลบ้านชัยมีสภาพพื้นที่ได้ดินเป็นภูเขาเกลือ ลึก 50-60 เมตร น้ำใต้ดินเป็นน้ำเค็ม ซึ่งผู้ประกอบการจะทราบถ้าเจาะลึกจะเป็นน้ำเค็ม น้ำจืดน้ำกร่อยเป็นปัญหาให้กับตำบลบ้านชัยมาโดยตลอด โดยเฉพาะบ้านบ้านชัย บ้านทุ่ง และบ้านดงไพรวัลย์ น้ำอุปโภคบริโภคจะลำบากมาก ซึ่ง อบต.บ้านชัย พยายามแก้ปัญหา โดยสร้างระบบประปาผิวดินแต่น้ำจืดมักจะไม่พอเพียงในการผลิต ดังนั้น หากได้มีการเพิ่มปริมาณกักเก็บน้ำให้มากขึ้น ก็จะช่วยส่งน้ำไปช่วยแก้ไขให้กับหมู่บ้านที่ประสบปัญหานี้ได้

2. การพัฒนาน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร โดยการปลูกพืชผัก ทำนา เลี้ยงสัตว์ ประมงและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการเกษตร

1.2.1 การปลูกพืชผัก เช่น พริก แตง เป็นต้น จะประสบปัญหาการนำน้ำมาใช้รดพืชผักที่ทำได้ยากลำบากไม่สะดวก ถ้ามีการส่งน้ำมาให้ก็จะสามารถเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกกันได้มากขึ้น

1.2.2 การทำนาไม่มีคลองไปตลอด จุดไหนที่มีคลองก็มีน้ำมากจนไหลลงห้วยไปเลย ถ้าจะทำการพัฒนาควรจะใช้ท่อส่งน้ำ อาจเป็นท่อแอสลอน 8 นิ้ว แต่เป็นเรื่องที่ซึ่ง เกินศักยภาพของ อบต.บ้านชัย ดังนั้น จึงขอการสนับสนุนจาก อบจ. ด้วย หากมีน้ำอย่างเพียงพอชาวนาก็สามารถทำนาได้ตลอดทั้งปี

- นอกจากนี้ แหล่งน้ำต่างๆ ในตำบลบ้านชัยส่วนใหญ่ต้นเขิน ต้องมีการขุดลอกและพัฒนาอยู่ด้วยในแต่ละปี อบต.บ้านชัย มีงบประมาณสามารถดำเนินการได้น้อยมาก

## 9.2 สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะ อ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง โดยมีประเด็นการระดมความคิดเห็น 4 ประเด็น คือ (1) สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน (2) ปัญหาการใช้น้ำ (3) ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ และ (4) บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำฯ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง โดยแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม โดยมี นายไพโรจน์ บุษราคัม (2) ว่าที่ ร.ต.วิฑูรย์ จันทพันธ์ (3) นายณรินทร์ พรชัยสิทธิกุล และ(4) นายวิชญ์ จี๋งาม เป็นวิทยากรกลุ่ม ผลสรุปมีสาระสำคัญ ดังนี้

### สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

#### เรื่อง การพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

##### 9.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะ อ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

##### 9.2.2 ประเด็นการระดมความคิดเห็น

1. สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน
2. ปัญหาการใช้น้ำ

3. ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์
4. บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาอ่างเก็บน้ำฯ

### 9.2.3 วิธีการ แบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม

9.2.4 วันเวลา สถานที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

### 9.2.5 วิทยากรกลุ่ม

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. นายไพโรจน์ บุษราคัม          | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี |
| 2. ว่าที่ ร.ต.วิฑูรย์ จันทพันธ์ | ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ              |
| 3. นายนรินทร์ พรชัยสิทธิกุล     | หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน                   |
| 4. นายวิษณุ จีวังาม             | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว                  |

### 9.2.6 ผลสรุปการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม มีดังนี้

#### กลุ่มที่ 1

ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ประกอบด้วย (1) ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ในตำบลบ้านชัย และ (2) เกษตรกรทำนา

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

อ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ระบายน้ำลงสู่ห้วยบ้านและไหลไปรวมกับน้ำจากห้วยอื่นๆ เช่น ห้วยเหล่าเสือ ห้วยคออ่อน เป็นต้น เป็นห้วยตอนไหลลงสู่ห้วยหลวงในเขตตำบลนาคำ

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันใช้ประโยชน์อ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ เพื่อ (1) อุปโภคบริโภค (2) การเกษตร และ (3) เลี้ยงสัตว์ ดังนี้

- คลองส่งน้ำ 1 ทางด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ จนถึงบ้านคำสง่า ตำบลบ้านดุง ยาว 1.5 กิโลเมตร ใช้น้ำทำนา ประมาณ 3,000 – 5,000 ไร่
- คลองส่งน้ำ 2 ทางด้านใต้ติดกับที่ทำการ อบต.บ้านชัย ยาว 500 เมตร ใช้น้ำทำนา ปลูกผักและการเกษตรอื่นๆ

มีการผลิตเกลือสินเธาว์ ด้วยการทำนาเกลือ และต้มเกลือในบริเวณระหว่างบ้านทุ่ง ม.2 กับบ้านกล้วย ม.3 ตำบลบ้านชัย โดยสูบน้ำเกลือใต้ดินซึ่งมีความเข้มข้นสูง อยู่ลึกประมาณ 60 - 100 เมตร

#### ปัญหาการใช้น้ำ

- เก็บน้ำได้น้อย
- คลองส่งน้ำ 1 แคบ อุ้มน้ำ และขาด พร้อมทั้ง มีปัญหาเรื่องการแย่งน้ำ
- คลองส่งน้ำ 2 แคบ
- บริเวณห้วยตอนเกิดการสะสมของเกลือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การทำนา สัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง เนื่องจากมีฝายกั้นน้ำก่อนออกสู่ห้วยหลวงทำให้การระบายน้ำทำได้ช้าและเกิดการสะสมเกลือ

#### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์

- ขยายพื้นที่เก็บกักน้ำในอ่างให้มากขึ้น
- พัฒนาให้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ/ท่องเที่ยว
- ปรับปรุงคลองส่งน้ำและเพิ่มความยาวไปจนถึงบ้านชัย ประมาณ 5 – 6 กม.

- นำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภค/บริโภค
- อบต.บ้านชัย ควรหาที่ทิ้งขยะ
- พัฒนาคันคูนาเกลือ
- ทำประตุน้ำแทนฝายน้ำล้น
- ขยายไฟฟ้านาเกลือ

## กลุ่มที่ 2

ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้น้ำ

### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

- ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์ ในปี 2526 โดยรับน้ำจากน้ำป่าและน้ำฝน ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอ
- ในปี 2536 ได้ก่อสร้างคลองส่งน้ำ 2 คลอง
  - คลองส่งน้ำ 1 ทางด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ จนถึงบ้านคำสง่า ตำบลบ้านดุง ยาวประมาณ 800 เมตร
  - คลองส่งน้ำ 2 ทางด้านใต้ติดกับที่ทำการ อบต.บ้านชัย ยาว 100 เมตร
 น้ำในอ่างเก็บน้ำเริ่มไม่เพียงพอ เนื่องจากส่งไปตามคลองส่งน้ำด้วย
- มีการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน
- ปัจจุบัน
  - ใช้มีการน้ำ เพื่อทำนาโดยส่งน้ำไปตามคลองส่งน้ำ แต่ใช้ได้เพียงบางส่วนในหน้าฝน
  - ปลุกพริกมออ่างเก็บน้ำ ประมาณ 40 ราย รายละ 1 งาน โดยหาบน้ำในช่วงต้นเล็ก และสูบน้ำในช่วงต้นใหญ่
- มีการเลี้ยงสัตว์บริเวณอ่างเก็บน้ำ และจับสัตว์น้ำเพื่อบริโภคในครัวเรือน

### ปัญหาการใช้น้ำ

- ใช้น้ำเพื่อทำนาได้บางส่วนในฤดูฝน เนื่องจากปริมาณน้ำมีอยู่น้อย และสามารถส่งน้ำไปตามคลองส่งน้ำได้บางส่วน เนื่องจากคลองส่งน้ำชำรุดและตื้นเขิน คือ
  - คลองส่งน้ำ 1 ชำรุดและตื้นเขิน ประตูนํ้าใช้ได้เพียงบางส่วน และปริมาณน้ำมีอยู่น้อยจึงได้รับน้ำเฉพาะนาที่ต้นคลอง
  - คลองส่งน้ำ 2 ไม่สามารถใช้ได้ เนื่องจากประตุนํ้าชำรุด คลองส่งน้ำชำรุด
- น้ำประปาจากอ่างเก็บน้ำคัน ต้องใช้สารส้มแกว่ง
- บ้านทุ่ง บ้านชัยใช้น้ำจากประปาบาดาล มีน้ำไม่เพียงพอ

### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์

- ขยายอ่างเก็บให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากที่สุด
- ก่อสร้างท่อส่งน้ำ ถ้าน้ำเยอะๆให้ส่งไปให้ทั่วๆหลายๆ แต่ไม่ควรทำคลองส่งน้ำ เพราะจะมีปัญหาที่ดิน โดยเฉพาะเกษตรกรที่มีที่ดินน้อยๆ
- บ้านทุ่งและบ้านชัยอยากให้ส่งน้ำที่สะอาดให้ด้วย เพื่อใช้อุปโภคบริโภค และการเกษตร
- บ้านกล้วยอยากให้ขุดลอกลำห้วยเหล่าเสือ
- บ้านโนนสีทองอยากให้ทำโครงการที่หนองวังเดื่อนห้า

### กลุ่มที่ 3

ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้น้ำ

ประธานกลุ่ม นายสมเด็จ เมืองศรี

เลขานุการกลุ่ม นายสงวน จันทิชัย

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

- ห่างจากปากน้ำห้วยหลวงประมาณ 10 กม.
- ในอดีตได้มีการขุดอ่างเก็บน้ำโดยกรมประมง และทำระบบประมงด้านทิศเหนือของอ่างเก็บน้ำ มีการติดตั้งระบบไฟฟ้า แต่คันดินถูกน้ำพัดขาด ถูกกลบฝัง และต่อมามีการอพยพเข้าไปใช้ประโยชน์อื่นๆ 30%
- ต่อมาเมื่อ 10 ปี ที่แล้วได้มีการก่อสร้างระบบชลประทาน มีคลองส่งน้ำ 2 คลอง
- ปัจจุบันบ้านดงไพรวัลย์ บ้านทุ่ง และบ้านชัยใช้ประโยชน์ในการทำนาปี ทำสวน

#### ปัญหาการใช้น้ำ

- น้ำในอ่างเก็บน้ำมีปริมาณน้อย
- คลองส่งน้ำระยะทางสั้นๆ มีสภาพชำรุด ต้นจีน และต้นทำให้ส่งน้ำไปไม่ถึง
- การทำนาปี หรือทำสวนมีปริมาณน้ำน้อยไม่เพียงพอ
- บ้านดงไพรวัลย์และบ้านทุ่งน้ำน้อย บ้านชัยน้ำเค็ม
- ระบบประมงไม่ได้ใช้ประโยชน์ การไฟฟ้าตัดไฟไปแล้ว และมีการเข้าไปใช้ประโยชน์อื่นๆ

#### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำดงไพรวัลย์

- ขุดลอกอ่างเก็บน้ำให้มีขนาดใหญ่ที่สุด และเสริมคู
- ก่อสร้างคลองส่งน้ำขนาดกลางออกไปทุกทิศ ทิศละ 5 – 6 พันเมตร โดยสำรวจให้เหมาะสม พร้อมทั้งปรับปรุงคลองเป็นคอนกรีตให้ใช้ประโยชน์ได้
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพลังงานไฟฟ้าส่งไปตามคลอง
- ส่งเสริมการเกษตรและปศุสัตว์
- ให้ขยายเขตไฟฟ้าเข้าไปในพื้นที่การเกษตร เพื่อการประกอบอาชีพ



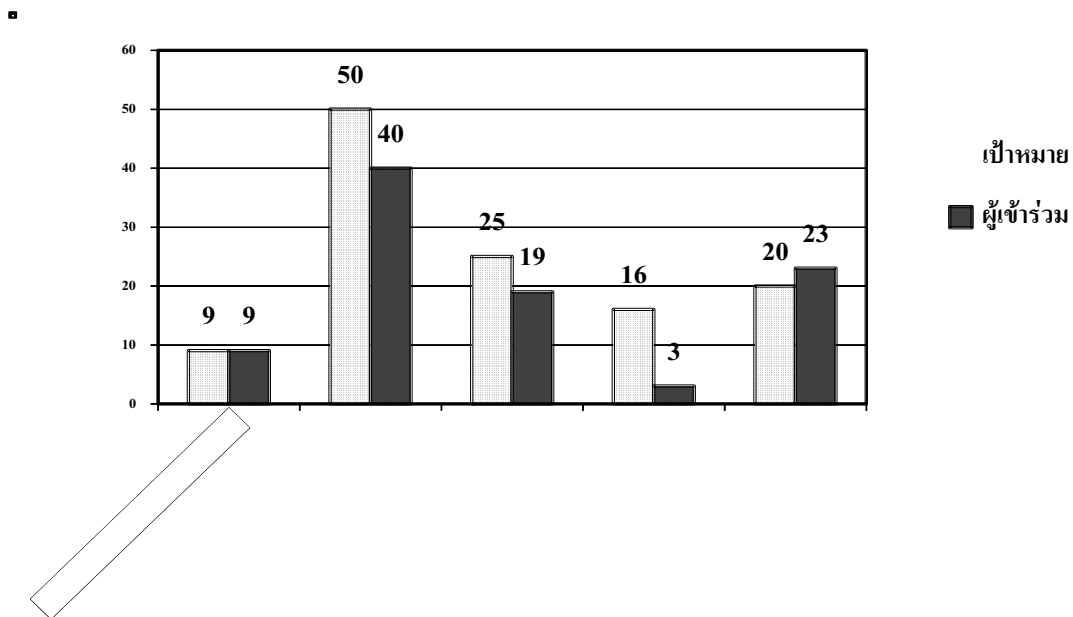
## 9.2 ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการมีเป้าหมายทั้งสิ้น 120 มาเข้าร่วมจากทุกภาคส่วน มีจำนวนทั้งสิ้น 94 คน (ร้อยละ 78.33) เฉพาะผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมเท่านั้น มีเป้าหมายทั้งสิ้น 100 คน มาเข้าร่วม จำนวน 71 คน (ร้อยละ 71.00) โดยในส่วนผู้แทนกลุ่ม ชมรม องค์กรต่างๆ ในตำบลบ้านชัย มาเข้าร่วมในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 100.00) สัดส่วนลำดับต่อมา คือ กลุ่มผู้ใช้น้ำ (ร้อยละ 80.00) ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ในตำบลบ้านชัย และประชาชนจากบ้านดงไพรวัลย์ บ้านโนนศรีทอง บ้านทุ่งและบ้านชัย (ร้อยละ 76.00) และท้ายสุด คือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้านตำบลบ้านชัยและตำบลนาคำ เพียง 3 คน จาก 16 คน หรือร้อยละ 18.75 เท่านั้น

มีรายละเอียด ดังนี้

### เป้าหมาย และผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ลำดับ ที่	จังหวัด	เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม		หมายเหตุ
			จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1	ผู้แทนกลุ่ม ชมรม องค์กรต่างๆใน ตำบลบ้านชัย	9	9	100.00	กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ 2 คน ชมรม หมอยา 1 คน กลุ่มแม่บ้าน 1 คน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 1 คน กลุ่มทอเสื่อกก 1 คน และ ส.อบต. 3 คน
2	กลุ่มผู้ใช้น้ำ	50	40	80.00	
3	ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ในตำบลบ้านชัย และประชาชนจากบ้านดงไพรวัลย์ บ้านโนนศรีทอง บ้านทุ่งและบ้านชัย	25	19	76.00	
4	กำนัน ผู้ใหญ่บ้านตำบลบ้านชัยและ ตำบลนาคำ	16	3	18.75	ตำบลบ้านชัย 2 คน และตำบล นาคำ 1 คน
<b>รวมผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม</b>		<b>100</b>	<b>71</b>	<b>71.00</b>	
5	อบจ.อุดรธานี และ อบต.บ้านชัย	20	23	100.00	อบจ.อุดรธานี 19 คน และ อบต.บ้านชัย 4 คน
<b>รวมผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการ</b>		<b>120</b>	<b>94</b>	<b>78.33</b>	



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

=====

สรุปผลการจัดเวทีประชาคม  
เรื่อง การพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี  
ในวันที่ 24 มิถุนายน 2553  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

## 1. บทนำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีร่วมกับมูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม จัดทำโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี เพื่อ (1) พัฒนาแนวคิดเรื่อง การบริหารทรัพยากรร่วมกัน (Cooperation Resource Management : CRM) (2) เพิ่มศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของ อบท. ในการแก้ปัญหา การขาดแคลนน้ำ (3) ให้ได้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพน้ำทั่วไปและสภาพปัญหา น้ำแล้งของจังหวัดอุดรธานี จะมีข้อมูลที่พร้อมแก้ปัญหา น้ำแล้งในพื้นที่ได้ (4) พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรของ อบจ.อุดรธานี และ อบท.ที่ร่วมโครงการ (5) ส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับการบริหารงานเชิงพื้นที่ของ อบท. และ (6) ส่งเสริมความร่วมมือในการทำงานร่วมกันของ อบท. ภายในจังหวัดอุดรธานี โดยยึดประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่เป็นศูนย์กลางการพัฒนาภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ในครั้งนี้ ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ ดำเนินการในพื้นที่ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปีในการพัฒนาลำห้วยกองสี โดยจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชน ในวันที่ 24 มิถุนายน 2553 ณ ห้องประชุม อบต.ตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี มีเป้าหมายผู้เข้าร่วมจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 120 คน เพื่อจะได้รับทราบสถานการณ์ตั้งแต่อดีต และข้อเสนอแนะซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาลำห้วยแห่งนี้ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และความต้องการของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ความร่วมมือในการพัฒนาสืบไปอีกด้วย อันจะส่งผลกับการแก้ไขปัญหา น้ำแล้งและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหา น้ำของ อบท. อุดรธานี
2. เพื่อรับทราบสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการและข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วนเกี่ยวกับลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี
3. เพื่อรับทราบบทบาทของแต่ละภาคส่วนในการพัฒนาและจัดการน้ำจากลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

## 3. เป้าหมาย

มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 120 คน ประกอบด้วย

1. ผู้ดำเนินการและเข้าร่วมเวทีประชาคมจาก อบต.ตูมใต้ อบจ.อุดรธานี และนักวิจัยจากสถาบันพัฒนาสยาม จำนวน 20 คน
2. ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม จำนวน 100 คน ประกอบด้วย
  - 2.1 สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ จำนวน 18 คน
  - 2.1 กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านในตำบลตูมใต้ จำนวน 9 หมู่บ้าน รวม 9 คน
  - 2.2 ผู้ใช้น้ำและประชาชนในตำบลตูมใต้ จำนวน 73 คน

#### 4. การดำเนินการ

1. จัดเวทีการหารือระหว่างผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลตุมได้ เพื่อแสวงหาข้อตกลงร่วมกันในการพัฒนาลำห้วยกองสี รวมทั้ง มีแนวทางการรับฟังข้อคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจัดเวทีประชาคม

2. จัดทำหลักสูตรเวทีประชาคมเรื่อง การพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี

3. ติดต่อประสานงานผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและวิทยากร รวมทั้ง ผู้ร่วมเตรียมการจัดงาน

4. เตรียมการจัดเวทีประชาคม ได้แก่ สถานที่ ห้องประชุม น้ำและอาหาร โสตทัศนูปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ เอกสาร สื่อ และพาหนะ

5. ดำเนินการเวทีประชาคมตามหลักสูตร และสรุปผลเวทีประชาคม

#### 5. ระยะเวลาและสถานที่

ในวันที่ 24 มิถุนายน 2553 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี

#### 6. งบประมาณ

6.1 จากโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ อปท. อุดรธานี

- ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน

6.2 จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผ่นป้ายเวที

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดเวทีประชาคม

#### 7. การประเมินผล

1. จำนวนผู้เข้าร่วม และภาคส่วนที่เข้าร่วมเวทีประชาคมเกินเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 132 ของเป้าหมาย

2. ความเข้าใจและความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับเนื้อหาและการจัดเวทีประชาคม

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าของ อปท. อุดรธานี

2. มีข้อมูลสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการ บทบาทของแต่ละภาคส่วน และข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับลำห้วยกองสี ตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาลำห้วยกองสี

#### 9. ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม

ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม เรื่อง การพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี มีรายละเอียดที่สำคัญ แบ่งออกเป็น 3 ประเด็น คือ (1) การบรรยาย (2) การระดมความคิดเห็น การพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี (3) ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม (4) การหารือของคณะทำงานโครงการ บทร. กับคณะผู้บริหาร อบต.ตุมได้ ในแนวทางการพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตุมได้ อำเภอกุมภวาปี ดังนี้

##### 9.1 การบรรยาย

มีการบรรยาย 4 หัวข้อ คือ (1) กล่าวต้อนรับ (2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่องแนวคิดการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน (3) บรรยาย เรื่อง โครงการบริหารทรัพยากรน้ำร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อปท.อุดรธานี (4) บรรยาย เรื่อง แนวทางการพัฒนาลำห้วยกองสี มีสาระสำคัญ ดังนี้

1) กล่าวต้อนรับโดย นายสุจิตร์ บุญรินทร์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ ซึ่งได้กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมทั้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประชาชน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ก็ขอขอบคุณทาง อบจ.อุดรธานี ที่ได้ตระหนักถึงความสำคัญที่จะแก้ปัญหา น้ำแล้ง น้ำท่วม และความจำเป็นของการใช้น้ำ ของ อบต.ตูมใต้ โดยสถาบันพัฒนาสยามให้ออกสำรวจพื้นที่ที่จะแก้ปัญหา น้ำแล้ง น้ำท่วม ทั้งนี้ตำบลจะมีความต้องการและแก้ไขปัญหาให้หมดสิ้นไปหรือไม่ จะต้องมีการทำงานร่วมกัน โดย อบจ.อด มีงบประมาณและให้ อบต. ต่อยอด และในนามของตำบลตูมใต้ขอต้อนรับคณะทำงาน อบจ.อด และผู้เกี่ยวข้องทุกคน

2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่องแนวทางการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน โดย ว่าที่ ร.ต.อัครวิทย์ หมื่นกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีสาระสำคัญ ดังนี้

- กระผมได้รับมอบหมายจาก นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ให้มาดูแลเรื่องการพัฒนาแหล่งน้ำ ซึ่งจะขอยุติถึงความเป็นมาเรื่องนี้ เป็นแนวคิดของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ที่ท่านมีนโยบายแก้ไขเรื่องน้ำ ซึ่งก่อนหน้านั้น ท่านก็พบปัญหาเรื่องน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครอุดรธานี และมีความคิดจะแก้ไขปัญหา น้ำท่วมในเขตเทศบาลนครอุดรธานี ซึ่งได้อาศัยความร่วมมือจากท้องถิ่นอื่น ๆ และจากแนวคิดว่าจะทำอย่างไรจะพัฒนาจังหวัดอุดรธานีไปพร้อม ๆ กัน การเป็นอยู่ของคนในเมืองเป็นอยู่แบบไหน คนในชนบทก็เป็นแบบนั้น

- และจากโจทย์ที่ว่า จะทำอย่างไรให้ประชาชนมีอาชีพ มีน้ำทำการเกษตร บางพื้นที่ก็บอกว่าทำอย่างไรให้น้ำลดลง แล้วจะทำอย่างไรให้ประชาชนได้ทำหน้าที่ของตน ในจังหวัดอุดรธานีมี 155 ตำบล ถ้าเอาเงินมารวมกันจะได้เงินมหาศาล จากแนวคิดที่ได้นำมานั้น ผู้ใหญ่บ้าน ไปพูดคุยกันที่ อำเภอเขาค้อ ทำอย่างไรจะร่วมมือ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ก็เลยเกิดมีการประชุมผู้บริหารท้องถิ่นทุกเดือน เราจะสานความร่วมมือกันอย่างไรโดยเอาประชาชนเป็นที่ตั้ง แต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีไม่มีนักวิชาการจึงต้องอาศัยนักวิชาการจากสถาบันพัฒนาสยาม ก็เลยต้องเชิญนายก อบต.ทุกแห่ง ทำงานร่วมกัน จากแนวคิดที่ว่า

1. ทำอย่างไรให้มีน้ำ
2. หาวิธีทำน้ำที่จะมาใช้
3. มีน้ำแล้ว หาวิธีนำน้ำมาใช้ และทำอย่างไรไม่ให้ น้ำท่วม
4. มีน้ำแล้ว จะช่วยกันดูแลอย่างไร

ถ้าหากทำตรงนี้ได้ ต้องมีเป้าหมาย ต้องมีอาชีพ ความเป็นอยู่หรืออย่างน้อยมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยการแบ่งกลุ่มระดมสมองและมานำเสนอต่อไป

## 9.2 สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะ ลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี โดยมีประเด็นการระดมความคิดเห็น 4 ประเด็น คือ (1) สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน (2) ปัญหาการใช้น้ำ (3) ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาลำห้วยกองสี และ (4) บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาลำห้วยกองสี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี โดยแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม โดยมี (1) ว่าที่ ร.ต. อัครวิทย์ หมื่นกุล (2) นายไพโรจน์ บุษราคัม (3) นายนรินทร์ พรชัยสิทธิกุล และ(4) นายวิษณุ จี้วาม เป็นวิทยากรกลุ่ม ผลสรุปมีสาระสำคัญ ดังนี้

## สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

### เรื่อง การพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

#### 9.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

#### 9.2.2 ประเด็นการระดมความคิดเห็น

1. สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน
2. ปัญหาการใช้น้ำ
3. ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาลำห้วยกองสี
4. บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาลำห้วยกองสี

#### 9.2.3 วิธีการ แบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม

9.2.4 วันเวลา สถานที่ 24 มิถุนายน 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัย อำเภอบ้านดุง

#### 9.2.5 วิทยากรกลุ่ม

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. ว่าที่ ร.ต.อัครวิทย์ หมื่นกุล | รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี   |
| 2. นายไพโรจน์ บุษราคัม           | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี |
| 3. นายนรินทร์ พรชัยสิทธิกุล      | หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน                   |
| 4. นายวิษณุ จีวังาม              | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว                  |

#### 9.2.6 ผลสรุปการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม มีดังนี้

##### กลุ่มที่ 1

**ผู้เข้าร่วม** ประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 18 คน และประชาชนผู้ใช้น้ำ 18 คน  
 ประธาน คือ นายโชคอนันท์ แสงสุวรรณ ตำแหน่ง กำนัน  
 เลขานุการ คือ นายปรีดา ปัญญาไส ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

สถานการณ์ของลำห้วยกองสีในอดีต

- ปริมาณน้ำมีเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค
- ขนาดลำห้วยกว้าง
- การไหลของสายน้ำสะดวก
- ปริมาณสัตว์น้ำสมบูรณ์
- ไม่มีสารเคมีตกค้างจากโรงงาน
- ปลูกพืชได้ผลผลิตตามฤดูกาล

สถานการณ์ของลำห้วยกองสีในปัจจุบัน

- ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ
- ลำห้วยตื้นเขิน
- สัตว์น้ำลดน้อยลง
- มีสารเคมีตกค้าง
- ฝายกักเก็บน้ำชำรุด
- ปลุกพืชได้เฉพาะฤดูฝน

### ปัญหาการใช้น้ำ

- น้ำไม่เพียงพอ
- ไม่มีระบบเก็บกักน้ำ(ฝาย)
- ขาดระบบส่งน้ำ(คลองซอย)
- ลำห้วยตื้นเขิน และแคบ
- ขาดงบประมาณในการดูแลรักษา บำรุง
- ขาดการจัดการระบบจัดสรรน้ำที่ดี
- มีปัญหาน้ำท่วมในบางพื้นที่

### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาลำห้วยกองสี

- ขุดขยายลำห้วยเพื่อการกักเก็บน้ำ(พร้อมห้วยสาขา)
- ก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ(ตามแบบที่เหมาะสมกับพื้นที่)
- จัดทำระบบส่งน้ำให้ทั่วถึง
- ก่อสร้างถนนลำรองขนานไปกับลำห้วย
- ขอยขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตร
- ซ่อมแซมฝายเดิมที่ชำรุด
- ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ
- ให้มีการชี้ระวางแนวเขตที่ดินให้ชัดเจน

### บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาลำห้วยกองสี

- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ
- ร่วมกันออกกฎระเบียบการดูแลรักษาลำห้วย
- ช่วยกันประชาสัมพันธ์ให้รับทราบเกี่ยวกับการใช้และรักษาสาธารณประโยชน์ร่วมกัน
- การให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เช่น การเสียสละที่ดินบางส่วน

### กลุ่มที่ 2

ผู้เข้าร่วม ประกอบด้วย สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ 18 และประชาชนผู้ใช้น้ำ 15 คน  
ประธาน คือ นายอนุชา หอมดวง ตำแหน่ง

### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

สถานการณ์ลำห้วยกองสีในอดีต

- ลำห้วยตื้นเขิน (ห้วยทราย) สาเหตุจากการใช้กระสอบทราย
- ฝายขาดประตูละบายทราย/ฝายชำรุด

- ฝ่ายไม่มีบานเปิดแบบถาวร
- น้ำในการใช้การเกษตรไม่พอใช้

สถานการณ์ลำห้วยกองสีในปัจจุบัน

- ไม่มีสภาพเป็นฝาย
- ฝายแคบขนาดไม่เต็มลำห้วย
- ลำห้วยมีสภาพตื้นเขินบางส่วนของห้วย
- น้ำในการทำเกษตรไม่พอ
- ฝั่งห้วยถูกตัดเขาไม่มีคันดินที่กั้น
- สภาพลำห้วยเป็นทราย

### ปัญหาการใช้น้ำ

- น้ำไม่พอใช้ทั้งสองห้วย คือ ลำห้วยกองสีและลำห้วยทราย
- ไม่มีคลองส่งน้ำ
- น้ำเสียจากโรงงานน้ำตาล
- น้ำท่วมห้วยอีหลอดจากการไหลของห้วยกองสี
- ไม่มีระบบการจัดการน้ำ

### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาลำห้วยกองสี

- ต้องการท่อระบายน้ำเชื่อมต่อระหว่างห้วยกองสีและห้วยทราย
- ต้องการระบบส่งน้ำแบบคานคอนกรีตจากห้วยกองสีไปกวางโดน
- ต้องการถนนหลังคันทั้งสองฝั่ง
- ต้องการสร้างฝาย
- ต้องการสะพานข้ามห้วย
- ต้องการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

### บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาลำห้วยกองสี

- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ/และกลุ่มดูแลรักษา
- จัดตั้งกลุ่มผู้ปลูกพืชฤดูแล้ง
- เสียสละส่วนตัวเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

### กลุ่มที่ 3

ผู้เข้าร่วม ประกอบด้วย ประชาชนผู้ใช้น้ำ จำนวน 63 คน

ประธานกลุ่ม นายจรรยา คำเวเนตร

เลขานุการกลุ่ม ด.ต.สุธรรม ศิริบุญ

### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

สถานการณ์ลำห้วยกองสีในอดีต

- ลำห้วยกว้าง มีป่าไผ่ล้อมรอบ
- ลำห้วยลึกและกว้าง
- มีน้ำใช้ในการอุปโภคบริโภคทั้งปี

- บริเวณลำห้วยสามารถปลูกผักได้
- ในลำห้วยสามารถหาอาหาร ปูปลา กินได้
- น้ำใสสะอาด

สถานการณ์ลำห้วยกองสีในปัจจุบัน

- ลำห้วยตื้นเขินลงบางจุดแคบ บางจุดกว้าง
- หน้าแล้งไม่มีน้ำ
- ฝายเก็บน้ำไม่ได้และไม่มีประตูน้ำ
- ฝายมีคนไปเจาะ
- มีกระสอบทรายมากันและกันน้ำไปใช้แต่พอแล้งไม่เอากระสอบทรายออก

### ปัญหาการใช้น้ำ

- น้ำจากโรงงานลงไปทำให้ใช้น้ำไม่ได้(น้ำเสีย)
- น้ำไม่ปลอดภัยจากการบริโภค/อุปโภค
- น้ำแห้งทั้งลำห้วย ไม่มีน้ำใช้
- ปัญหาการกักเก็บไว้ใช้เฉพาะบุคคล
- ฝายชำรุดกักน้ำไม่ได้/พัง
- ไม่มีถนนเข้าลำห้วยสูบน้ำไม่ได้
- มีทางแต่รถไปไม่ได้เนื่องจากมีการปลูกต้นไม้ขวางทาง
- ใช้ฝายเป็นที่หาปลาเป็นของตนเองโดยไม่คำนึงถึงส่วนรวม
- ยังขาดการจัดการใช้ประโยชน์ร่วมกัน
- ดินตันฝายพังทลายเข้าไปที่ไร่นาของชาวบ้าน พื้นที่ลำห้วยกองสีเป็นดินทรายทำให้พังได้ง่าย
- ฝายไม่ได้มาตรฐาน ทั้งช่องเปิด/ปิด แบบใช้ไม้ไม่เหมาะสมเพราะมีการลักขโมยถอดออก
- ฝายก่อสร้างต่ำกว่าพื้นที่

### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาลำห้วยกองสี

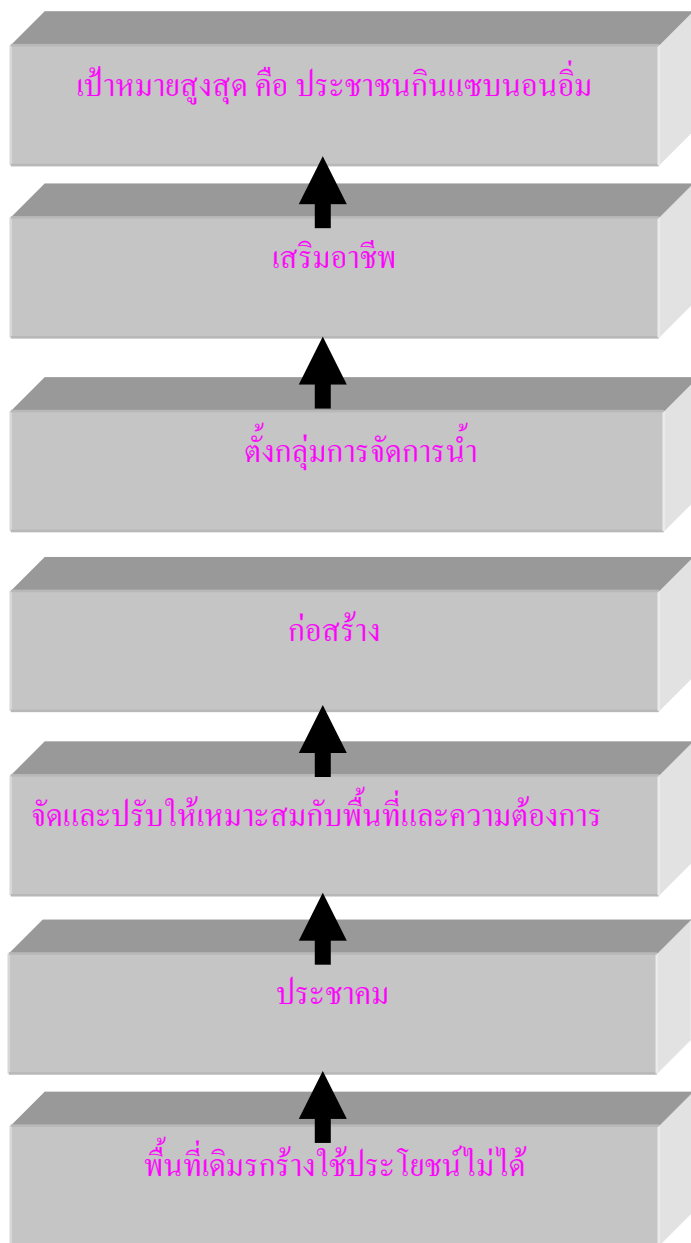
- ต้องการสร้างฝายให้ได้มาตรฐาน ตลอดทั้งช่องเปิด/ปิด
- ตั้งคณะกรรมการดูแลการใช้น้ำและออกกฎระเบียบ
- ให้มีการขุดลอกลำห้วย ยืนยันในการขุดลอกลำห้วยสา หมายเลข 3
- ทำอย่างไรไม่ให้ดินพังจากการขุดลอกโดยหาวิธีการที่เหมาะสมไม่ให้ดินพังทลาย)
- ให้มีถนนทั้งสองฝั่ง
- ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการกัดเซาะให้หาวิธีการจัดการ
- อย่าขุดให้กว้างเพราะไปกินพื้นที่ดินของชาวบ้านมากเกินไป
- ซ่อมแซมฝายเดิมที่ชำรุด
- หลังจากลงพื้นที่จริงเพื่อสำรวจแล้ว ให้นำมาพิจารณาเพื่อพัฒนาร่วมกัน
- ให้หาบริเวณทำฝาย เพื่อให้ใช้ได้สะดวกและเหมาะสมที่สุด
- ทำคลองซอยให้ได้มาตรฐานและซ่อมแซมคลองซอยเดิม

### บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาลำห้วยกองสี

- ตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ/กลุ่มคณะกรรมการผู้ใช้น้ำ

- ช่วยกันดูแล/รักษากรณีชำรุด แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อมาดูแลและปรับปรุง
- มีการประชุมร่วมกัน
- ให้ทำตามสภาพพื้นที่เดิม

## สรุปการประชาม



เป้าหมายสูงสุดที่ต้องการในโครงการพัฒนาลำห้วยกองสี คือประชาชนในพื้นที่ ได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ และมี อาชีพที่มั่นคง มีเศรษฐกิจที่พอเพียง และยั่งยืน

เมื่อประชาชนในพื้นที่มีน้ำใช้ทั่วถึง ไม่ขาดแคลน ก็จะมี อาชีพเสริมได้ตลอดปี และจะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมา พัฒนาต่อยอดต่อไป เช่น พัฒนาชุมชน สนง.เกษตร เป็นต้น

เมื่อทำการก่อสร้างและพัฒนาลำห้วยกองสีเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องตั้งกลุ่มผู้จัดการน้ำร่วมกัน โดยให้ประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบในการตั้งกตึกาในการใช้น้ำร่วมกัน



เมื่อได้ความคิดเห็นและข้อมูลจากการประชามแล้ว อบจ. อุตรธานีและ อบต.ตูมใต้ ได้จัดและปรับการพัฒนาลำห้วยกองสี ตามสภาพพื้นที่และความต้องการของประชาชนในพื้นที่

อบจ.อุตรธานี ร่วมกับ อบต.ตูมใต้ ได้จัดประชามเพื่อ ต้องการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากประชาชนใน พื้นที่ให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องที่สุดในการพัฒนาลำห้วยกองสี

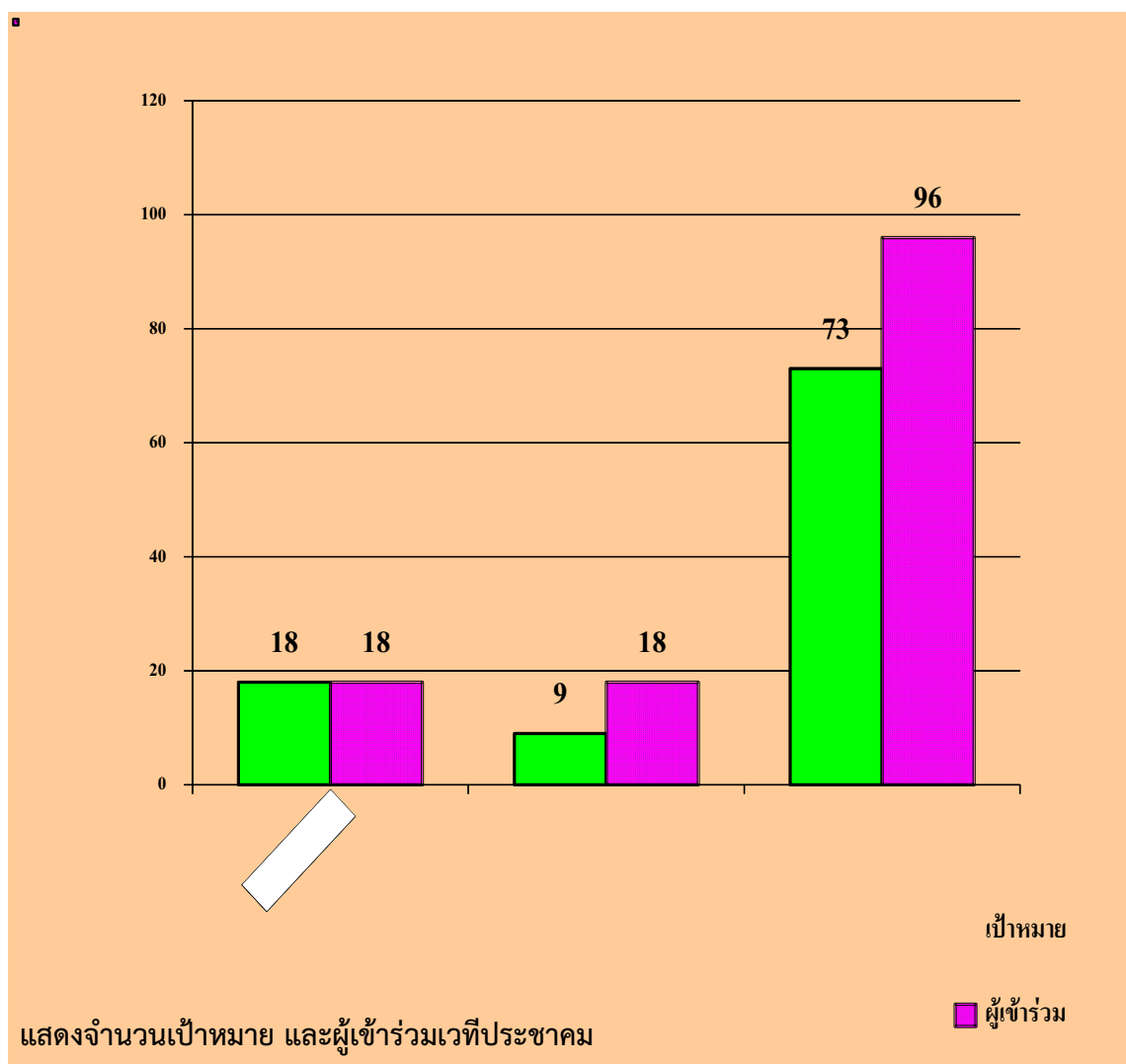
สภาพเดิมพื้นที่รกร้างไม่สามารถกักเก็บน้ำมาใช้ประโยชน์ได้ ตลอดทั้งปี น้ำไม่สะอาด ประชาชนไม่สามารถใช้น้ำอุปโภค บริโภคได้ เพราะไม่มีน้ำเพียงพอต่อความต้องการ

### 9.3 ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการมีเป้าหมายทั้งสิ้น 120 มาเข้าร่วมจากทุกภาคส่วน มีจำนวนทั้งสิ้น 200 คน (ร้อยละ 166.67) เฉพาะผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมเท่านั้น มีเป้าหมายทั้งสิ้น 100 คน มาเข้าร่วมจำนวน 132 คน (ร้อยละ 132.00) โดยในส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้น้ำและประชาชนในตำบลตูมใต้ มาเข้าร่วมในสัดส่วนมากที่สุด (ร้อยละ 131.50) สัดส่วนลำดับต่อมา คือ กลุ่มกำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วย (ร้อยละ 200.00) สมาชิกสภา อบต. ตูมใต้ (ร้อยละ 100.00) มีรายละเอียด ดังนี้

#### เป้าหมาย และผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ลำดับ ที่	จังหวัด	เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม		หมายเหตุ
			จำนวน (คน)	ร้อยละ	
2	สมาชิกสภา อบต.ตูมใต้	18	18	100.0 0	
3	กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วย	9	18	200.0 0	กำนัน 1 คน ผู้ใหญ่บ้าน 9 คน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 8 คน
4	ผู้ใช้น้ำและประชาชนในตำบลตูมใต้	73	96	131.5 0	
<b>รวมผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม</b>		<b>100</b>	<b>132</b>	<b>132.0 0</b>	
5	อบจ.อุดรธานี , อบต.ตูมใต้และ ผู้เข้าร่วมอื่น ๆ	20	68	340.0 0	อบจ.อุดรธานี 34 คน , อบต.ตูมใต้ 30 คน,อื่น ๆ 4 คน
<b>รวมผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการ</b>		<b>120</b>	<b>200</b>	<b>166.6 7</b>	



#### 9.4 แนวทางการพัฒนาลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

การหารือของคณะทำงานโครงการ บรท. กับคณะผู้บริหาร อบต.ตูมใต้ โครงการพัฒนา ลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี โดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ ดังนี้

##### สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

ลักษณะที่ตั้ง ตำบลตูมใต้ ตั้งอยู่ในเขตของหมู่บ้านโนนสิมมา หมู่ที่ 8 อยู่ห่างจากอำเภอ กุมภวาปีไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ประมาณ 11 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดอุดรธานี ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 45 กิโลเมตร

เนื้อที่ ตำบลตูมใต้มีเนื้อที่ทั้งหมด 19,591 ไร่ หรือประมาณ 34.347 ตารางกิโลเมตร เป็นเนื้อที่ทำการเกษตรประมาณ 17,995 ไร่

เขตการปกครอง จำนวนหมู่บ้าน 9 หมู่บ้าน ประชากรทั้งสิ้น 7,002 คน แยกเป็นชาย 3,536 คน หญิง 3,476 คน จำนวนครัวเรือน 1,728 ครัวเรือน

อาชีพ ประชากรในเขต อบต.ตุมได้ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ ทำนา ทำไร่ อ้อย และมีรายได้เฉลี่ยของประชากรเกิน 20,000 บาท ต่อคนต่อปี

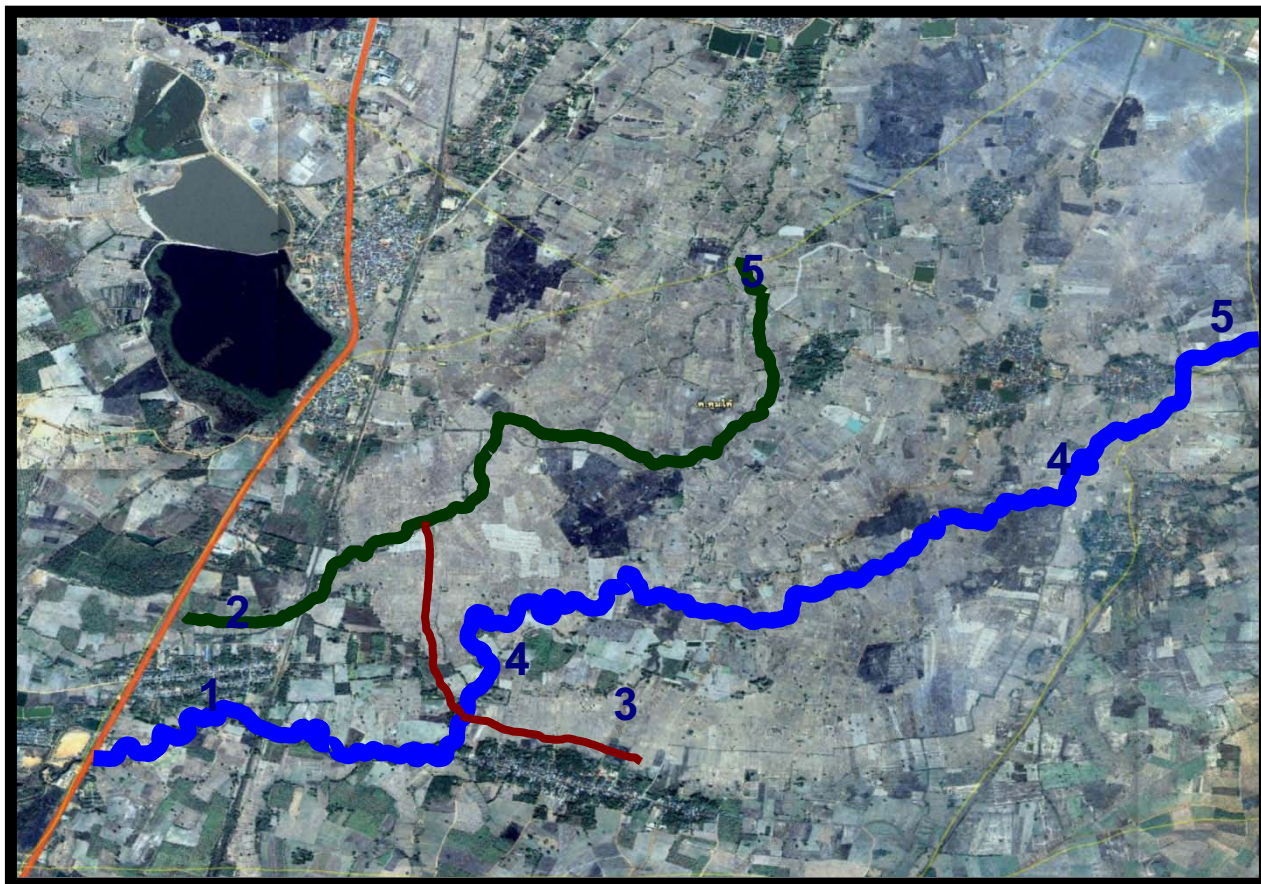
และในสภาวะปัจจุบันประชากรในพื้นที่ประสบปัญหาภาวะความแห้งแล้ง ลำห้วยหลักและลำห้วยสาขามีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในการทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ รวมทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย รวมทั้งส่งผลกระทบต่อประกอบอาชีพอื่น ๆ เช่น การทำนา การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงปลา การปลูกพืช เป็นต้น

#### สภาพปัญหาในปัจจุบัน

1. ลำห้วยกองสีมีสภาพตื้นเขิน
2. ขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร
3. ประชาชนยังขาดน้ำในการอุปโภค
4. ลำห้วยกองสีไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ในหน้าแล้งได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลตุมได้ ได้ร่วมดำเนินการโครงการพัฒนาลำห้วยกองสีและลำห้วยสาขาต่าง ๆ ดังนี้

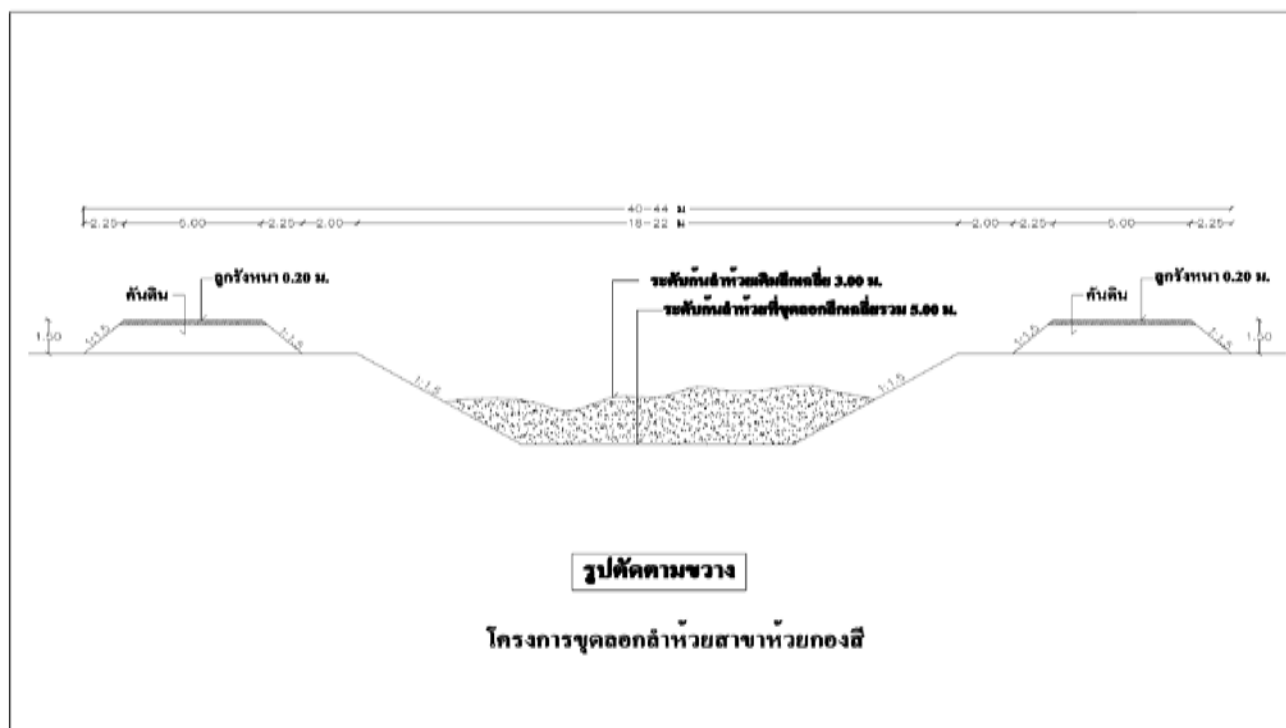
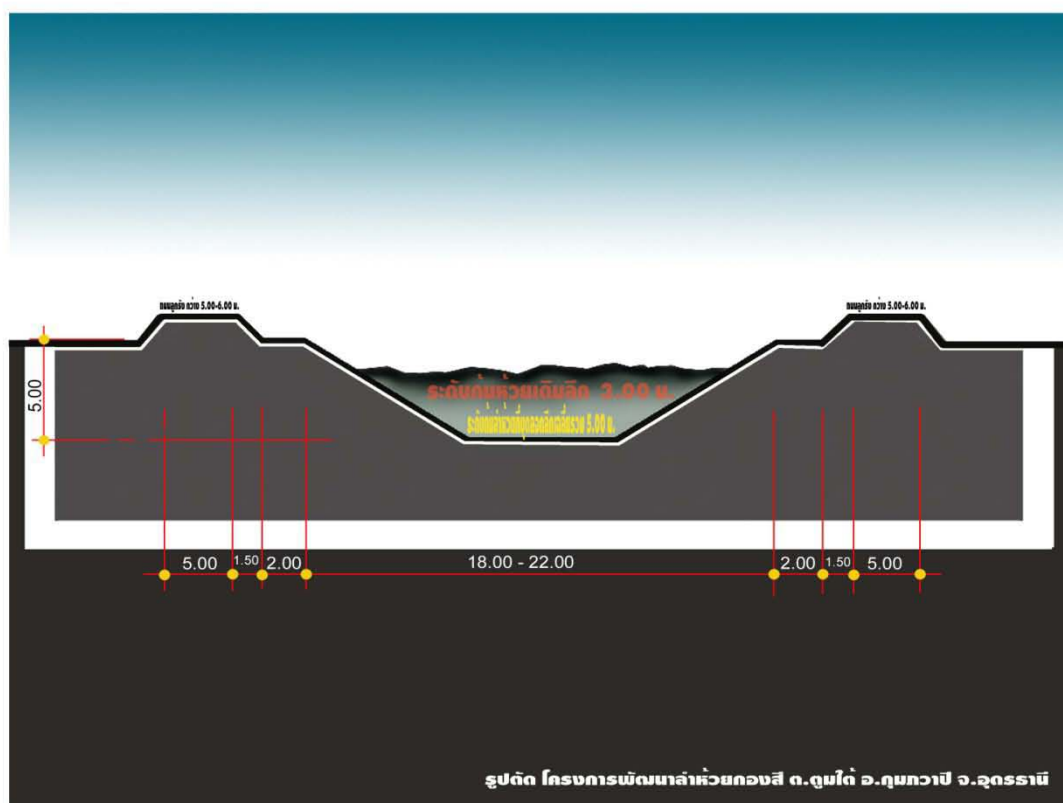
## โครงการพัฒนาลำห้วยกองสีและลำห้วยสาขา



### โครงการที่ 1

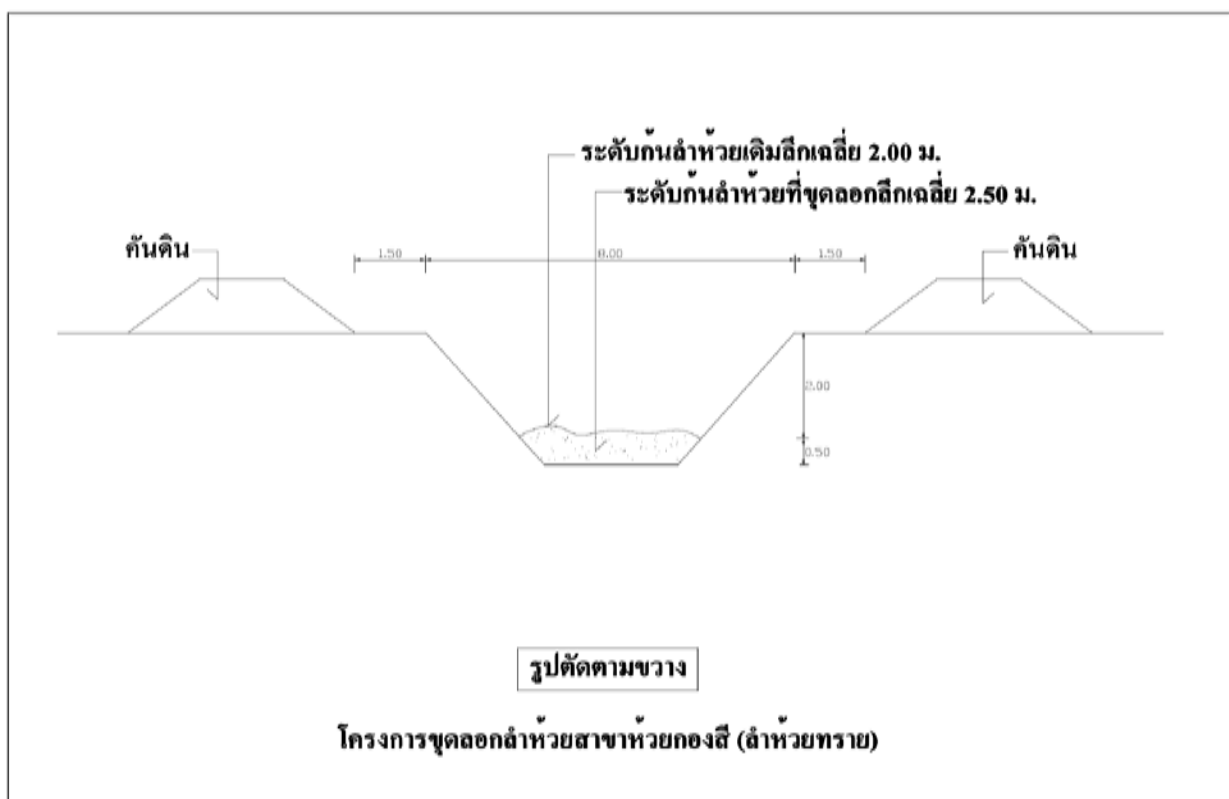
โครงการขุดลอกลำห้วยกองสี ตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี

ปากกว้าง 20.00 เมตร ยาว 10.50 กิโลเมตร ลึกรวม 5.00  
 เมตร ปริมาตรดินขุด 168,000 ลูกบาศก์เมตร  
 เป็นเงิน 1,680,000 บาท  
 พร้อมลงลูกรังบดอัดแน่นหลังคันคูห้วยทั้งสองฝั่ง ขนาด  
 กว้าง 5 เมตร ยาว 10.50 กม. เป็นเงิน 634,000 บาท  
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,314,000 บาท



โครงการขุดลอกลำห้วยสาขาลำห้วยกองสี (ลำห้วยทราย)

- ปากกว้าง 8.00 เมตร ยาว 7.00 กิโลเมตร
- ลึก 2.50 เมตร ปริมาตรดินขุด 49,000 ลูกบาศก์เมตร
- เป็นเงิน 490,000 บาท

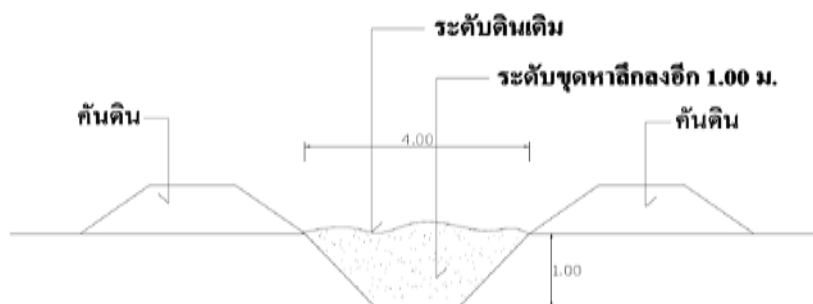


## โครงการที่ 3

โครงการขุดลอกคลองซอย



- 🌿 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.00 กิโลเมตร
- ลึก 1.00 เมตร ปริมาตรดินขุด 5,000 ลูกบาศก์
- 🌿 เมตร เป็นเงิน 50,000 บาท






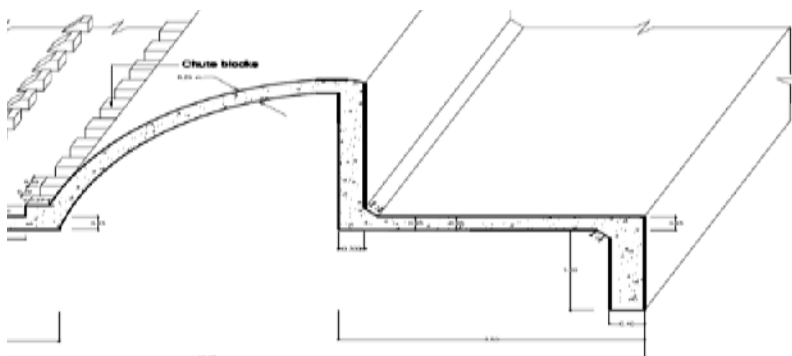
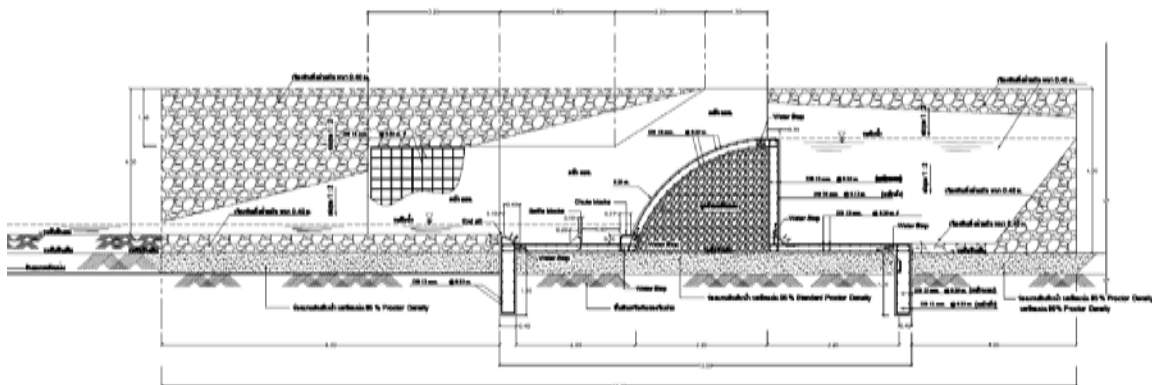
รูปตัดตามขวาง

โครงการขุดลอกคลองซอย

## โครงการที่ 4

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น คสล.

-  กว้าง 20 เมตร สันฝายสูง 2.00 เมตร
-  จำนวน 2 แห่ง
-  เป็นเงิน 1,480,000 บาท



รูปขยาย  
Scale 1:100

แบบฝายน้ำล้น คสล.

## โครงการที่ 5

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น คสล. พร้อมประตูน้ำ



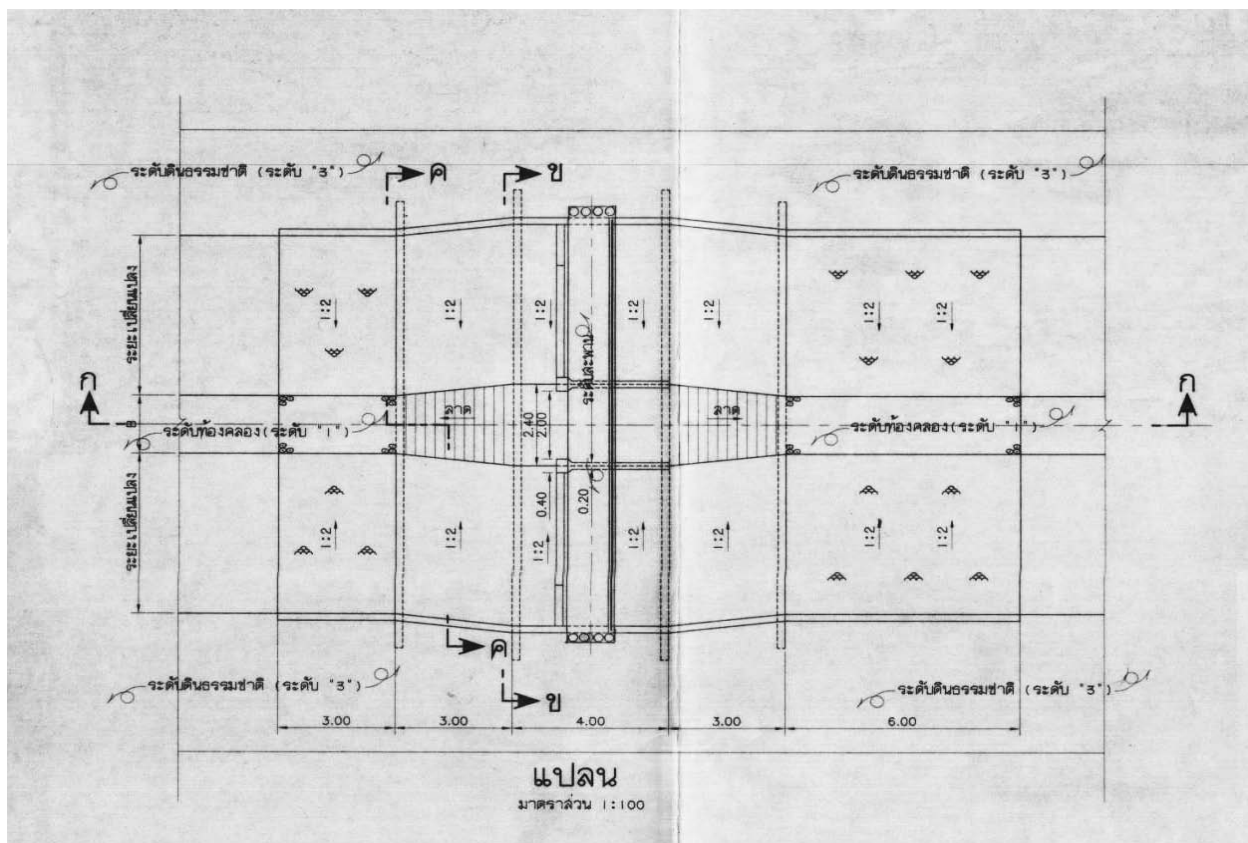
จำนวน 2 แห่ง



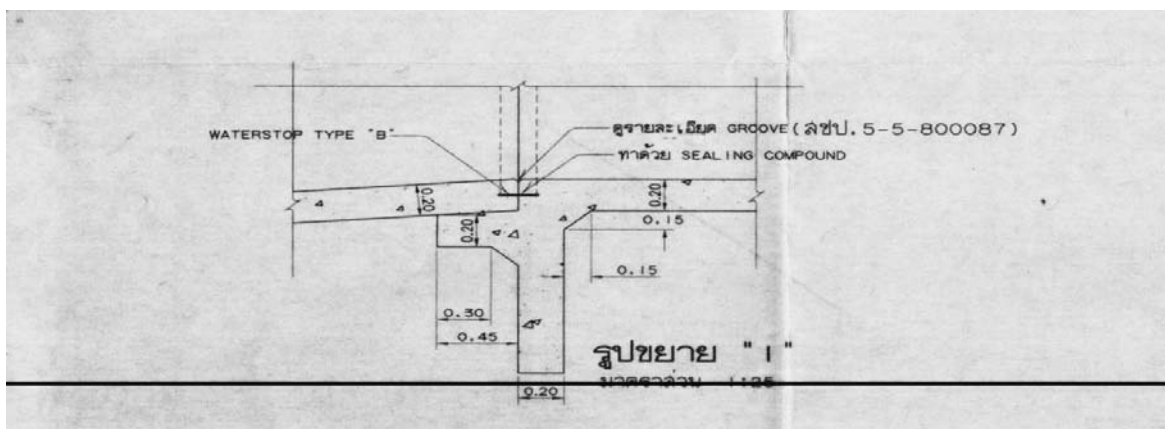
เป็นเงิน 1,140,000 บาท



แบบฝายน้ำล้น คสล. พร้อมประตูน้ำ



A7 - 29



## สรุปผลการจัดเวทีประชาคม

เรื่อง การพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี

ในวันที่ 22 มิถุนายน 2553

ณ ตลาดใหม่ หมู่ 15 บ้านแก้มหอม อำเภอไชยวาน

## 1. บทนำ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีร่วมกับมูลนิธิสถาบันพัฒนาสยาม จัดทำโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท. อุดรธานี เพื่อ (1)พัฒนาแนวคิดเรื่อง การบริหารทรัพยากรร่วมกัน (Cooperation Resource Management : CRM) (2)เพิ่มศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถของ อบท. ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ (3)ให้ได้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพน้ำทั่วไปและสภาพปัญหาน้ำแล้งของจังหวัดอุดรธานี จะมีข้อมูลที่พร้อมแก้ปัญหาแล้งในพื้นที่ได้ (4)พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรของ อบจ. และ อบท.ที่ร่วมโครงการ (5)ส่งเสริมความเข้มแข็งให้กับการบริหารงานเชิงพื้นที่ของ อบท. และ (6)ส่งเสริมความร่วมมือในการทำงานร่วมกันของ อบท. ภายในจังหวัดอุดรธานีโดยยึดประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่เป็นศูนย์กลางการพัฒนา ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ในครั้งนี้ ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน ดำเนินการในพื้นที่ตำบลไชยวาน อำเภอ ไชยวานในการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา โดยจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชน ในวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ณ ตลาดใหม่ หมู่ 15 บ้านแก้มหอม อำเภอไชยวาน มีเป้าหมายผู้เข้าร่วมจากภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน เพื่อจะได้รับทราบสถานการณ์ตั้งแต่อดีต และข้อเสนอแนะซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้นแห่งนี้ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ และความต้องการของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ความร่วมมือในการพัฒนาสืบไปอีกด้วย อันจะส่งผลกับการแก้ไขปัญหาน้ำแล้งและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท. อุดรธานี
2. เพื่อรับทราบสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการและข้อเสนอแนะจากทุกภาคส่วนเกี่ยวกับ ฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน
3. เพื่อรับทราบบทบาทของแต่ละภาคส่วนในการพัฒนาและจัดการน้ำจากฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน

## 3. เป้าหมาย

มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 138 คน ประกอบด้วย

1. ผู้ดำเนินการเข้าร่วมเวทีประชาคมจาก อบจ.อุดรธานีและนักวิจัยสถาบันพัฒนาสยาม จำนวน 11 คน
2. ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม จำนวน 127 คน ประกอบด้วย
  - 2.1 กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในตำบลไชยวาน จำนวน 5 หมู่บ้าน รวม 11 คน
  - 2.2 คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และสมาชิกอบต.ไชยวาน รวม 20 คน
  - 2.3 ผู้ใช้น้ำและใช้ประโยชน์อื่นๆ จากฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา จำนวน 52 คน
  - 2.4 ประชาชนจากบ้านหนองแวง ม.5 และ ม.10 บ้านคำยาง บ้านแก้มหอม บ้านหนองคูพัฒนา จำนวน 33 คน

## 2.5 ผู้แทนกลุ่ม ชมรม องค์กรต่างๆ ในตำบลไชยวาน จำนวน 11 คน

### 4. การดำเนินการ

1. จัดเวทีการหารือระหว่างผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน เพื่อแสวงหาข้อตกลงร่วมกันในการพัฒนาพื้นที่สาธารณะแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา รวมทั้ง มีแนวทางการรับฟังข้อคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจัดเวทีประชาคม
2. จัดทำหลักสูตรเวทีประชาคมเรื่อง การพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน
3. ติดต่อประสานงานผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและวิทยากร รวมทั้ง ผู้ร่วมเตรียมการจัดงาน
4. เตรียมการจัดเวทีประชาคม ได้แก่ สถานที่ ห้องประชุม น้ำและอาหาร โสตทัศนูปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์ เอกสาร สื่อ และพาหนะ
5. ดำเนินการเวทีประชาคมตามหลักสูตร และสรุปผลเวทีประชาคม

### 5. ระยะเวลาและสถานที่

ในวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ณ ตลาดใหม่ หมู่ 15 บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน

### 6. งบประมาณ

- 6.1 จากโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี
  - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผ่นป้ายเวที และป้ายต้อนรับ
  - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม และอาหารกลางวัน
- 6.2 จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
  - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วม
  - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดเวทีประชาคม

### 7. การประเมินผล

1. จำนวนผู้เข้าร่วม และภาคส่วนที่เข้าร่วมเวทีประชาคมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
2. ความเข้าใจและความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับเนื้อหาและการจัดเวทีประชาคม

### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท. อุดรธานี
2. มีข้อมูลสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการ บทบาทของแต่ละภาคส่วน และข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบล ไชยวาน อำเภอไชยวาน

### 9. ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม

ผลสรุปการจัดเวทีประชาคม เรื่อง การพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวานแบ่งออกเป็น 4 ประเด็น คือ (1) การบรรยาย (2) การระดมความคิดเห็น การพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน(3) ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม และ(4) ข้อเสนอและการหารือของคณะทำงานโครงการ บรท. กับคณะผู้บริหาร อบต.ไชยวาน ในแนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายแหล่งพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน ดังนี้

## 9.1 การบรรยาย

มีการบรรยาย 4 ประเด็น คือ (1) กล่าวต้อนรับ (2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่อง แนวคิดการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน (3) บรรยาย เรื่อง โครงการบริหารทรัพยากรน้ำ ร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท.อุดรธานี (4) บรรยาย เรื่อง แนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะผายหลวงพร้อม ฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา มีสาระสำคัญ ดังนี้

1) กล่าวต้อนรับโดย นายรุ่งรัตน์ คำเพชร นายกนายนกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน ซึ่งได้ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมทั้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ตำบลไชยวาน พร้อมทั้งได้กล่าวถึงข้อมูลที่สำคัญ ของตำบลไชยวาน ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ อาณาเขต ประชากร การประกอบอาชีพ การปกครอง สถานที่สำคัญ เป็นต้น

2) เปิดเวทีประชาคมและบรรยายพิเศษเรื่องแนวคิดการจัดการน้ำเพื่อการแก้ปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน โดย ว่าที่ ร.ต.อัครวิทย์ หมื่นกุล รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีสาระสำคัญ ดังนี้

- ชีวิตความเป็นอยู่ซึ่งน้ำเป็นปัจจัยสำคัญ
- สภาพปัญหาโดยส่วนใหญ่ในฤดูแล้งมักจะขาดแคลนน้ำทำการเกษตร ซึ่งจำเป็นต้องไปประกอบ อาชีพในเมือง บางชุมชน หมู่บ้านชายที่ทำกินเพื่อไปประกอบอาชีพอื่นจนในท้ายที่สุดไม่มีที่ดินทำกิน
- แนวคิดการแก้ปัญหาทรัพยากร จะต้องร่วมมือกันหากอยากให้น้ำอย่างพอเพียง โดยกักเก็บน้ำ/ ขยายให้สามารถรองรับน้ำได้มากขึ้นอย่างเพียงพอในชุมชนและกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตร แล้วอาจจัดทำกิจกรรม การท่องเที่ยว การประมง การส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี เป็นต้น รวมทั้ง ขุดสระน้ำตามเรือกสวนไร่นาของ คราวเรือนด้วย อันจะส่งผลต่อรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของคนในชุมชน ตามแนวคิด การแก้ปัญหาภัยแล้งและ น้ำท่วมของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

3) บรรยาย เรื่อง โครงการบริหารทรัพยากรน้ำร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท.อุดรธานี โดย นาย ทานตะวัน แก้วเขตการ หัวหน้าโครงการ มีสาระสำคัญ ดังนี้

- สถาบันพัฒนาสยาม มีบทบาทของเป็นสถาบันทางวิชาการ ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมความ เข้มแข็งให้กับท้องถิ่น
- ความเป็นมาของโครงการฯ ซึ่งเกิดจากกลางปี 2551 นายก อบจ.อุดรธานี (นายหาญชัย ทัพธนานนท์) ได้หารือกับสถาบันฯ เกี่ยวกับประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดอุดรธานีเป็นเกษตรกร แต่ประสบปัญหา ไม่มีน้ำในการทำนาทำการเกษตร ยกเว้นในหน้าน้ำ เนื่องจากน้ำป่า/น้ำท่ามีจำนวนมาก แต่แหล่งเก็บกักน้ำมี น้อยมาก ประมาณ 6 – 7% การพัฒนาด้านถนน โรงเรียนและด้านอื่นๆ มีมากแล้ว แต่การพัฒนาแหล่งน้ำยัง ไม่ค่อยมี ถ้ามีการพัฒนาแหล่งน้ำได้จะเกิดผลดีต่อประชาชนไม่ต้องไปประกอบอาชีพอื่น แต่ อบจ. มีงบประมาณ จำกัด ถ้าร่วมมือกับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ ก็จะมีงบประมาณเพียงพอที่จะก่อให้เกิดผลอย่างรวดเร็ว และจำเป็นต้องได้รับ ความร่วมมือจากประชาชนในการให้ข้อมูลข้อคิดเห็นในการดำเนินการ และอาจจำเป็นต้องขอใช้พื้นที่บางส่วนของ ชาวบ้านอีกด้วย รวมทั้ง จะต้องมีการบริหารจัดการให้เกิดการแบ่งปันน้ำให้แก่พื้นที่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ อีกด้วย

4) บรรยาย เรื่อง การพัฒนาพื้นที่สาธารณะผายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบล ไชยวาน อำเภอไชยวาน โดย นายกนายนกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน มีสาระสำคัญ ดังนี้

- ความสำคัญของการได้มาพูดคุยกันในวันนี้ โดยมีผู้เกี่ยวข้องส่วนต่างๆ ในตำบลไชยวาน ซึ่ง ลำน้ำไหลผ่านลงสู่แม่น้ำสงคราม รวมทั้ง กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ได้มาช่วยกันพิจารณาให้เกิดประโยชน์มาก ที่สุด

- การพัฒนาพื้นที่สาธารณะผายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวานโดยรวมพื้นที่รอบๆ และต้นน้ำด้วย มีพื้นที่ทั้งสิ้นที่ได้รับผลประโยชน์จากผายหลวงประมาณ 6,000 ไร่ แต่โครงการขุดลอกบริเวณผายหลวง พื้นที่ประมาณ 35 ไร่

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ขาดแคลน แหล่งน้ำในการทำนา ปลูกพืช และ เลี้ยงสัตว์ ในช่วงฤดูการทำนา และฤดูแล้ง แก้ไขปัญหาภาวะความแห้งแล้งได้อย่างถาวร ให้มีแหล่งเก็บน้ำ ธรรมชาติไว้ใช้ในการเกษตรได้ตลอดปี เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน มีอาชีพ และรายได้เพียงพอต่อการครองชีพ ตลอดปี

- แนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบล ไชยวาน ดำเนินการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารระบายน้ำ เป็นเงิน 600,000 บาท ผู้รับผิดชอบคือองค์การบริหารส่วน ตำบลไชยวาน โครงการขุดลอกฝายหลวง พื้นที่ประมาณ 35 ไร่ เป็นเงิน 1,7000,000.- บาท (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยใช้เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ผู้รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

แหล่งน้ำฝายหลวงถึงฤดูฝนตกลงมาที่ไร่นาป่าไหลหลากแรงมาก ฝายหลวงเก็บน้ำได้น้อย เคยเสนอโครงการของบประมาณไปที่กรมทรัพยากรน้ำ และเสนอโครงการส่วนกลางแล้วไม่ได้รับการสนับสนุนแต่อย่างใด พื้นที่ข้างล่างของฝายหลวงจะเป็นพื้นที่ทำนา ทำไร่ ปลูกข้าวโพด มีทำเลเลี้ยงสัตว์ บางครั้งขุดสระ เล็กน้อยพอได้ใช้น้ำเล็กน้อย ถ้าโครงการนี้สำเร็จจะทำอย่างไรในการบริหารจัดการน้ำ ประชาชนที่อยู่ต้นน้ำจะมีการแบ่งปันน้ำให้ประชาชนที่อยู่ปลายน้ำอย่างไรต้องมีการตั้งกรรมการเพื่อการจัดการใช้น้ำร่วมกัน อยู่ที่มีการจัดการ น้ำจะต้องพูดคุยกันไว้ก่อนเพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกันในตำบลไชยวาน

มีการเสนอโครงการทำคลองระบบส่งน้ำหลังชุดแหล่งน้ำฝายหลวงเสร็จทำคลองส่งน้ำ หรือท่อส่ง น้ำไปยังแหล่งน้ำด้านล่างคือหนองควายตายและหนองคูซึ่งได้รับน้ำจากฝายหลวง ถ้าน้ำที่ไหลเข้าดีก็สามารถผลิต เป็นน้ำประปาในอนาคตข้างหน้า งบประมาณขึ้นอยู่กับจะขุดคลองส่งน้ำหรือทำเป็นท่อส่งน้ำถ้าทำท่อส่งน้ำจะมี ปัญหาจะเป็นคลองส่งน้ำซึ่งพื้นที่ของชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียงก็จะได้น้ำได้รับประโยชน์ทุกคน

นอกจากนี้ แหล่งน้ำต่างๆ ในตำบลไชยวานส่วนใหญ่ตื่นเงิน ต้องมีการขุดลอกและพัฒนาอยู่ด้วย ในแต่ละปี อบต.ไชยวาน มีงบประมาณสามารถดำเนินการได้แต่ไม่เพียงพอต่อการพัฒนา

## 9.2 สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวความคิดการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะ พื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน โดยมี ประเด็นการระดมความคิดเห็น 4 ประเด็น คือ (1) สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต- ปัจจุบัน (2) ปัญหาการใช้น้ำ (3) ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาระบบส่งน้ำไปพื้นที่การเกษตรกรรมของ ฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ.หนองคูพัฒนา และ (4) บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาระบบส่งน้ำของฝาย หลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ในวันที่ 22 มิถุนายน 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ตลาดใหม่ หมู่ 15 บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน โดยแบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม โดยมี นางธัญญรัตน์ ยศวิไล (2) นางจินตนา เชื้ออุ่น และ(3) นายวิชณุ จีวังาม เป็นวิทยากรกลุ่ม ผลสรุปมี สารสำคัญ ดังนี้

### สรุปผลการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม

เรื่อง การพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน

#### 9.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวความคิดการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยเฉพาะฝาย หลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน

#### 9.2.2 ประเด็นการระดมความคิดเห็น

1. สถานการณ์ปัจจุบันและ รูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

## 2. ปัญหาการใช้น้ำ

3. ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาระบบส่งน้ำไปพื้นที่การเกษตรกรรมของฝ่ายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา

4. บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาระบบส่งน้ำของฝ่ายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา

### 9.2.3 วิธีการ แบ่งเป็นกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม

9.2.4 ระยะเวลา สถานที่ 22 มิถุนายน 2553 ระหว่างเวลา 10.30 – 12.00 น. รวม 90 นาที ณ ตลาดใหม่ หมู่ 15บ้านแก้มหอม ตำบลไชยวาน อำเภอยะขาน

### 9.2.5 วิทยากรกลุ่ม

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. นายธนวัฒน์ ชันธิชัย | สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี |
| 2. นางธัญญรัตน์ ยศวิไล | ผู้อำนวยการกองคลัง                        |
| 3. นางจินตนา เชื้ออุ้น | หัวหน้าฝ่ายบัญชี                          |
| 4. นายวิษณุ จีวังม     | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว                  |

### 9.2.6 ผลสรุปการระดมความคิดเห็นเวทีประชาคม มีดังนี้

#### กลุ่มที่ 1

ผู้เข้าร่วม จำนวน 38 คน ประกอบด้วย

- 1.1 กำนัน ผู้ใหญ่บ้านในตำบลไชยวาน จำนวน 5 หมู่บ้าน รวม 6 คน
- 1.2 คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และสมาชิกอบต.ไชยวาน รวม 32 คน

ประธานกลุ่ม ผอ.ประจักษ์ โกศลเจริญ

เลขา นายสนอง บัวสีมา

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

##### อดีต

- ปรับปรุงลำห้วยและก่อสร้างฝายสมัย ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ โดยทางอำเภอ โดยใช้แรงงานชาวบ้าน
- มีการปล่อยปลาโดยพัฒนาชุมชน
- แชนโป

##### ปัจจุบัน

- ตื้นเขิน
- ไม่สามารถใช้น้ำทำการเกษตรได้ ใช้น้ำได้เฉพาะสัตว์เลี้ยงอย่างเดียว
- ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้
- ประชาชนขาดน้ำอุปโภค – บริโภค
- สัตว์น้ำมีน้อย น้ำน้อยไม่สามารถเลี้ยงปลาได้

#### ปัญหาการใช้น้ำ

- ไม่สามารถใช้น้ำได้ เนื่องจากไม่มีน้ำ น้ำในฝายน้อย
- ไม่มีน้ำใช้ในพื้นที่การเกษตรอย่างเพียงพอ
- ฝายตื้นเขิน ไม่สามารถปล่อยน้ำได้
- คันคูดินข้างฝายขาด ทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย
- ท่อระบายน้ำขนาดเล็กระบายน้ำไม่ทัน ส่งผลให้น้ำกัดเซาะคันคูขาด

- ขาดระบบส่งน้ำสู่พื้นที่เกษตร
- งบประมาณน้อย ขาดงบประมาณในการดูแลรักษา

#### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาระบบส่งน้ำไปพื้นที่การเกษตร

- ปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ โดย
  - ทำประตูระบายน้ำ
  - ก่อสร้างคลองส่งน้ำไปสู่หนองคูและหนองควายตาย เพื่อขยายลำห้วยคลองส่งน้ำ (ห้วยสาขา)
  - ขุดลอกคลองซอยสู่พื้นที่การเกษตร
  - หอส่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และระบบท่อสู่ชุมชน
  - ก่อสร้างซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยชำปาทย และห้วยคืบ
  - ก่อสร้างฝายน้ำล้น ห้วยชำเทา
  - ขุดลอกฝายหลวง เพื่อกักเก็บน้ำ โดยขยายพื้นที่ใหญ่ เป็น 100 ไร่ทั้งกว้างและลึก 10 เมตร
  - ขุดคลองขยายจากฝายหลวงไปหนองควายตายไปยังหนองจาน และหนองแวง
  - ขุดคลองจากฝายหลวงไปหนองแล้ง
  - ขุดลอกคลองรอบที่สาธารณะโคกดอนม้วย รอบพื้นที่ 2,118 ไร่

#### บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาระบบส่งน้ำ

- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ หมู่ละ 5 คน
- ประชาชนยินยอมให้ขุดคลองซอยเพื่อส่งน้ำสู่พื้นที่เกษตร

### กลุ่มที่ 2

ผู้เข้าร่วม จำนวน 37 คน ประกอบด้วย

2.1 ผู้ใช้น้ำและใช้ประโยชน์อื่นๆ จากฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา จำนวน 37 คน

ประธานกลุ่ม น.ส. สุนา พิมพ์เพ็ง

เลขา นายน้อย ชมสา

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

อดีต

- เป็นพื้นที่เลี้ยงสัตว์ และมีการขุดลอก ทำการก่อสร้างฝายในปี 2528 ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากมีราษฎรในพื้นที่จำนวนมาก
- เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์

ปัจจุบัน

- กรมชลประทานทำการขุดลอกในปี 2528 พื้นที่ 10 ไร่
- สามารถใช้น้ำได้ในช่วงเดือน กรกฎาคม – เมษายน เท่านั้น ไม่เพียงพอต่อการทำเกษตร
- เก็บกักน้ำได้ปริมาณ 8 ไร่
- น้ำในฝายแห้งมีหญ้าและต้นไม้เล็กๆขึ้นตลอดทาง
- ไม่สามารถใช้น้ำได้เพราะแหล่งน้ำตื้นเขิน
- เป็นแหล่งเลี้ยงสัตว์ และเป็นที่ทำมาหากินจับสัตว์น้ำเฉพาะคน บางกลุ่มเท่านั้น

#### ปัญหาการใช้น้ำ

● ในเรื่องสภาพของพื้นที่ที่ไม่มีปัญหา เนื่องจากพื้นที่ฝ่ายหลวงเหมาะแก่การพัฒนาเพราะมีแก้มลิงรองรับ 2 ที่ คือ หนองควายตาย และหนองคู

- ไม่มีประตูปิด - เปิดระบายน้ำ ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการทำนาในฤดูฝน
- ไม่มีน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภคได้ตลอดทั้งปี
- ไม่มีน้ำใช้ในการเกษตรทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ทำให้ประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาขาดทุน ขาดรายได้ และเกิดความยากจน

- ชาวบ้านพร้อมคณะกรรมการหมู่บ้านต้องเสียเงินในการขุดลอกทุกปี
- ต้องเสียงบประมาณของทางราชการซ้ำอีกเป็นการสูญเสียเปล่าโดยใช่เหตุ
- มีสภาพดินเลน มีพื้นที่แคบปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ต่อการใช้งานมีความกว้างของฝายไม่เท่ากันจึงมีปัญหาในการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำที่อยู่ต้นน้ำและผู้ใช้น้ำที่อยู่ปลายน้ำ คือผู้ที่อยู่ต้นน้ำได้ใช้น้ำมากกว่าผู้ที่อยู่ปลายน้ำ

#### ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาระบบส่งน้ำไปพื้นที่การเกษตร

- คลองขอยส่งน้ำเข้าพื้นที่ทางการเกษตร (คสล.) พร้อมระบบ ปิด- เปิด น้ำ
- ขอรับการสนับสนุนโครงการขุดลอกหนองควายตาย ซึ่งปัจจุบันดินเลน
- ต้องการขยายเขตไฟฟ้า
- โครงการสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน สวนสาธารณะ และขยายเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในอนาคต
- ขอสนับสนุนพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในการสูบน้ำ ส่งเข้าพื้นที่ทางการเกษตร
- ขอสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกให้ได้พื้นที่ขนาดใหญ่เพื่อเก็บกักน้ำให้ได้ปริมาณมาก เนื่องจากในปัจจุบัน มีสภาพดินเลน มีพื้นที่แคบปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ต่อการใช้งาน
- วางแนวเขตที่ดินชัดเจน

#### บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาระบบส่งน้ำ

- ตั้งคณะกรรมการกำกับดูแล เพื่อดูแลการใช้น้ำ และระบบการปิด-เปิดน้ำ
- ต้องอนุรักษ์ดูแล รักษาระบบนิเวศน์ให้ยั่งยืน มีการปลูกป่าเพิ่มเติม
- ปรับปรุงให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เผยแพร่วัฒนธรรม ของท้องถิ่น
- แบ่งพื้นที่ส่วนบุคคลเล็กน้อยให้กับการขุดลอกฝาย
- ใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- มีการวางแผนการใช้น้ำและแบ่งปันน้ำร่วมกัน ระหว่างต้นน้ำ-ปลายน้ำ

### กลุ่มที่ 3

ผู้เข้าร่วม จำนวน 25 คน ประกอบด้วย

3.1 ประชาชนจากบ้านหนองแวง ม.5 และ ม.10 บ้านคำยาง บ้านแก้มหอม บ้านหนองคูพัฒนา แห่งละ 3 คน รวม 15 คน หมู่บ้านใกล้เคียงแหล่งน้ำ

ประธานกลุ่ม นายลวด จุเมือง

เลขานุการ นางเครือวัน มาพร

#### สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน

อดีต

- เป็นลำห้วยเล็กในป่าตามธรรมชาติ

- เป็นต้นน้ำที่กว้างลงมารวมกันกับลำห้วยสาขาต่างๆ
- เป็นน้ำโสกดินแดงต่อมามีการสร้างฝายของหลวงจึงชื่อฝายหลวง

### **ปัจจุบัน**

- พัฒนาชุดลอกเป็นฝายเล็กมีการปรับปรุงเป็นฝายกักเก็บน้ำขนาดเล็กชื่อฝายหลวง
- น้ำท่วมจะไหลออกคลองห้วยสำเทา
- เป็นแหล่งเลี้ยงสัตว์เท่านั้น

### **ปัญหาการใช้**

- ไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร
- ไม่สามารถเก็บน้ำได้เพราะไม่มีฝายขนาดใหญ่กัน
- ขาดระบบส่งน้ำที่ดี
- เกิดการขัดแย้งกันระหว่างผู้ใช้น้ำในการใช้น้ำทำการเกษตร
- สูญเสียระบบนิเวศน์
- ขาดพื้นที่เลี้ยงสัตว์เนื่องจากแหล่งน้ำไม่อุดมสมบูรณ์

### **ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาระบบส่งน้ำไปพื้นที่การเกษตร**

- ทำประตูน้ำแต่ไม่ให้กั้นลำห้วย มีข้อตกลงเรื่องของประตูน้ำเข้านา
- ทำการขุดลอกให้มีความกว้าง-ความลึกเท่ากันตลอดระยะเพื่อไม่มีปัญหาในเรื่องการส่งน้ำ
- ต้องทำฝายก่อนและจึงทำคลองส่งน้ำ ไม่ควรใช้ท่อส่งน้ำเพราะเกิดการอุดตันได้ง่ายทำให้ไม่มีแรงส่งน้ำมากพอที่จะส่งน้ำไปยังปลายน้ำ

### **บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาระบบส่งน้ำ**

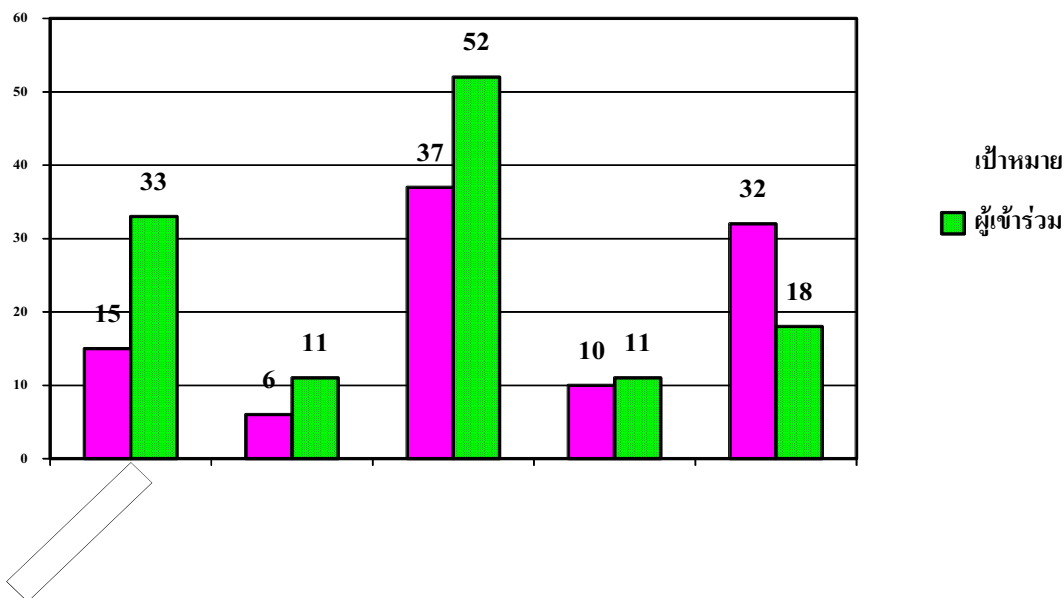
- ตั้งกลุ่มผู้รักษาน้ำและผู้ใช้น้ำร่วมกันเพื่อช่วยกันดูแล
- ผ่านผู้นำท้องถิ่นในการแต่งตั้งเมื่อได้รับการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- หน้าแล้งก็สามารถทำการเกษตรแบบใหม่เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นจะได้มีกำลังใจในการดูแลรักษาแหล่งน้ำได้
- ถ้าขุดคลองผ่านที่นาจะไม่มีปัญหาทุกคนยินยอม
- ดูแลรักษาฝายเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

### 9.3 ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการมีเป้าหมายทั้งสิ้น 100 มาเข้าร่วมจากทุกภาคส่วน มีจำนวนทั้งสิ้น 145 คน (ร้อยละ 145) เฉพาะผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมเท่านั้น มีเป้าหมายทั้งสิ้น 100 คน มาเข้าร่วม จำนวน 125 คน (ร้อยละ 125) โดยในส่วนของประชาชนหมู่บ้านใกล้เคียงคิดเป็น (ร้อยละ 220) มาเข้าร่วมในสัดส่วนมากที่สุดเมื่อเทียบกับเป้าหมายของกลุ่ม สัดส่วนลำดับต่อมากำนั้น ผู้ใหญ่บ้านคิดเป็น (ร้อยละ 183) ผู้ใช้น้ำ และใช้ประโยชน์อื่นๆคิดเป็น (ร้อยละ 140) ผู้แทนกลุ่ม ชุมชน องค์กรต่างๆคิดเป็น (ร้อยละ 110) และคณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สมาชิก อบต.ไชยวาน คิดเป็น (ร้อยละ 56) มีรายละเอียด ดังนี้

#### เป้าหมาย และผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม

ลำดับ ที่	จังหวัด	เป้าหมาย (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม		หมายเหตุ
			จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1	ประชาชนหมู่บ้านใกล้เคียง	15	33	220.0 0	ประชาชนจากบ้านหนองแวง บ้านคำยาง บ้านแก้มหอม บ้านหนองคูพัฒนา
2	กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ตำบลไชยวาน	6	11	183.3 3	
3	ผู้ใช้น้ำและใช้ประโยชน์อื่นๆ จากฝาย หลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคู พัฒนา	37	52	140.5 4	
4	ผู้แทนกลุ่ม ชุมชน องค์กรต่างๆ	10	11	110.0 0	ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ ในตำบลไชยวาน
5	คณะผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ สมาชิก อบต.ไชยวาน	32	18	56.25	
6	อบจ.อุดรธานี และ คณะวิจัยฯ	32	20	62.50	อบจ.อุดรธานี 17 คน และ คณะวิจัย 3 คน
<b>รวมผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมและผู้ดำเนินการ</b>		<b>132</b>	<b>145</b>	<b>109.8 5</b>	



ภาพที่ 1 แสดงจำนวนเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมเวทีประชาคม อ.ไชยวาน

=====

#### 9.4 ข้อเสนอ/และการหารือจากการทำประชาคม

การหาข้อสรุปของคณะทำงานโครงการ บรท. กับคณะผู้บริหาร อบต.ไชยวาน ในแนวทางการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน

##### ความเป็นมา

เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาราษฎรในเขตพื้นที่อำเภอไชยวาน และพื้นที่ข้างเคียงมักจะประสบปัญหาการประกอบอาชีพเกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ไม่ว่าจะเป็นการทำนา และปลูกพืช เนื่องจากภาวะความแห้งแล้งที่ฝนทิ้งช่วงตั้งแต่เดือนสิงหาคม ของทุกปี ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหายรวมตลอดทั้งส่งผลกระทบต่อประกอบอาชีพอื่นๆ อีกด้วย เช่นการเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลาในนาข้าว ซึ่งปัญหาดังกล่าวนั้นนอกจากจะเกิดจากสาเหตุของฝนทิ้งช่วงแล้ว ยังมาจากการขาดแคลนสถานที่เก็บกักน้ำฝนในแหล่งน้ำธรรมชาติในช่วงฤดูฝนด้วย เพราะหนองน้ำและอ่างเก็บน้ำรวมทั้งลำห้วยต่างๆ ที่มีอยู่แล้วหลายสายในเขตพื้นที่อำเภอไชยวาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน มีสภาพดินเงิน ไม่สามารถใช้กักน้ำฝนไว้ใช้ในการทำนา และเลี้ยงสัตว์ รวมทั้งเอาไว้ใช้เพื่อเป็นการอุปโภคบริโภคได้ตลอดปีเป็นสาเหตุหนึ่ง ซึ่งส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่ ประสบปัญหาการขาดทุน ขาดรายได้และเกิดความยากจน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความยากจน และส่งเสริมให้ประชาชนมีอาชีพ มีรายได้ตลอดปี รวมทั้งเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเองมาจากรายได้ได้อย่างถาวร และเพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน ได้มีแหล่งน้ำธรรมชาติให้ทำการเกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ได้ทั้งปี จึงเห็นควรให้มีการขุดลอกฝายหลวง หมู่ที่ 16 ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน โดยเฉพาะอย่าง

ยัง ฝ่ายเหมืองหลวง หมู่ที่ 16 ตำบลไชยวาน ซึ่งเป็นต้นน้ำหลักของลำห้วยสายต่างๆ ทั้งใน อ.ไชยวาน และ อำเภอลำดวย ให้เป็นอ่างเก็บน้ำให้มีความลึกและมีเนื้อที่ที่กว้างขวาง เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอต่อการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงปลา รวมถึงใช้ในการอุปโภคบริโภคได้ตลอดปี

### สภาพปัจจุบัน

ขณะนี้ฝ่ายหลวงและลำห้วยส่วนใหญ่ประสบปัญหาภัยแล้งโดยเฉพาะพื้นที่ตำบลไชยวาน ยังขาดแคลนสถานที่เก็บกักน้ำฝนในแหล่งน้ำธรรมชาติในช่วงฤดูฝน

### สภาพปัญหา

1. ฝ่ายหลวงมีความตื้นเขิน
2. ชาวบ้านพร้อมคณะกรรมการหมู่บ้านต้องเสียเงินในการขุดลอกทุกปี
3. ต้องเสียงบประมาณของทางราชการซ้ำอีกเป็นการสูญเสียเปล่าโดยใช่เหตุ
4. ประชาชนยังขาดน้ำในการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตร

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน ได้ร่วมดำเนินการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝ่ายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ้านหนองคูพัฒนา ตำบลไชยวาน อำเภอลำดวย ดังนี้

โครงการพัฒนาพื้นที่สาธารณะฝ่ายหลวงพร้อมฝายน้ำล้น บ.หนองคูพัฒนา ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน









น้ำฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้นไหลลงสู่บริเวณแก้มลิง ที่พักน้ำ หนองควายคู



น้ำฝายหลวงพร้อมฝายน้ำล้นไหลลงสู่บริเวณแก้มลิง ที่พักน้ำ หนองควายตาย

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายจัดหาฯ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ที่ อด 51003.1/

วันที่ มิถุนายน 2553

เรื่อง รายงานผลการประชาคมโครงการปรับปรุงห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ ช่วงที่ 1  
และลำห้วยเชียงเครือตอนบนและตอนล่าง (ช่วงที่ 2)

เรียน ประธานคณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ (นายก อบจ.อุดรธานี)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลนาม่วง ได้ร่วมจัดทำประชาคมในการดำเนินการโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอุดรธานี ของการปรับปรุงห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ (ช่วงที่ 1) และลำห้วยเชียงเครือตอนบนและตอนล่าง (ช่วงที่ 2) ในวันที่ 23 มิถุนายน 2553 ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง นั้น

**ผลการประชุมประชาคม มีสาระสำคัญที่สามารถสรุปได้ดังนี้**

1. บุคลากร เข้าร่วมประชาคม ประกอบด้วย

1.1 หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ	จำนวน 5 คน
1.2 คณะทำงานและคณะวิจัย	จำนวน 27 คน
1.3 กำนันและผู้ใหญ่บ้านในตำบลนาม่วง	จำนวน 23 คน
1.4 คณะผู้บริหารและคณะสมาชิกสภา อบต. นาม่วง	จำนวน 23 คน
1.5 ประชาชนผู้ได้รับประโยชน์โดยตรง (ผู้ใช้น้ำ)	จำนวน 25 คน
1.6 คณะผู้สังเกตการณ์อื่น ๆ	จำนวน 10 คน
รวมทั้งสิ้น	113 คน

2. มีการแบ่งกลุ่มย่อย จำนวน 3 กลุ่ม

2.1 กลุ่มย่อยที่ 1 (กำนันและผู้ใหญ่บ้าน) ได้แสดงความคิดเห็น ดังนี้

2.1.1 สภาพการณ์ปัจจุบันและรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีตปัจจุบัน

ก. สภาพของห้วยเชียงเครือตอนบน

- ที่ดอน,ที่สูง ดินชั้น ไม่มีคันกั้นน้ำ น้ำไม่พอใช้ในการทำเกษตรกรรม
- จากบ้านโนนสา – บ้านโนนแสง 2 กิโลเมตร ไม่มีน้ำเพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์และการเกษตร

ข.สภาพของห้วยเชียงเครือตอนล่างไม่มีสภาพเป็นลำห้วย

ค. สภาพของห้วยใหญ่ (น้ำออก)

- ส่วนบน ดินชั้น มีวัชพืชปกคลุมมาก น้ำไหลไม่สะดวกหน้าแล้วแห้งขอด
- มีฝาย คสล. 2 แห่ง
- ส่วนล่าง หน้าแล้งมีน้ำไม่เพียงพอต่อการทำประปา จำนวน 2 หมู่บ้าน 356 ครัวเรือน

2.1.2 มีปัญหาการใช้น้ำ

ก. ห้วยเชียงเครือตอนบนและตอนล่าง ฤดูแล้งน้ำแห้งเกิดปัญหาน้ำเค็มนำไปผลิตประปาไม่ได้ น้ำน้อย น้ำขุ่น บ้านโนนแสงน้ำไม่พอใช้ ต้องใช้น้ำบาดาลทดแทน

ข. ห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก)

- ช่วงเดือนมีนาคม – กรกฎาคม ไม่มีน้ำใช้ผลิตประปา กระทบประชาชน หมู่ 11,3,2,1 รวม 4 หมู่บ้าน

- ทำการเกษตรได้แค่ครั้งเดียว เฉพาะฤดูฝน
- 2.1.3 ข้อเสนอแนะและความต้องการ
  - ก. ห้วยเชียงเครื่องตอนบนและตอนล่าง
    - ขุดลอกลำห้วย ทำคันดินสองข้างลำห้วยจากดินที่ขุด ก่อสร้างประตูน้ำ
    - ทุกระยะ 2 กิโลเมตร
  - ข. ห้วยใหญ่
    - ก่อสร้างฝายกันน้ำ ขุดลอก ก่อสร้างบล็อกคอนกรีต จุดเชื่อมห้วยใหญ่กับห้วยลำเบน
- 2.1.4 บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนา
  - ก. ห้วยเชียงเครื่องตอนบน,ตอนล่าง และห้วยใหญ่
    - จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำประชาสัมพันธ์ในการใช้น้ำ ให้เสียสละและยินยอมให้ดำเนินโครงการ มีการดูแลรักษาร่วมกันจัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์น้ำ
- 2.2 กลุ่มย่อยที่ 2 (คณะผู้บริหารและสมาชิกสภา อบต. นาม่วง)แสดงความคิดเห็น ดังนี้
  - 2.2.1 สภาพการณ์ปัจจุบันและรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีตและปัจจุบัน
    - ก. สภาพห้วยเชียงเครื่องตอนล่างและตอนบนห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก)
      - น้ำไม่เพียงพอ ลำห้วยขนาดเล็ก ตื้นเขิน ไม่มีฝายมีสารเคมีตกค้าง
  - 2.2.2 ปัญหาการใช้น้ำ
    - ก. ห้วยเชียงเครื่องตอนบน ตอนล่างและห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก)
      - พื้นที่บางแห่งน้ำท่วมและสูงน้ำไม่ถึง น้ำเค็มบางพื้นที่
      - ไม่มีระบบส่งน้ำ น้ำไม่เพียงพอกับการเกษตร
      - ปัญหากรรมสิทธิ์ที่ดิน
  - 2.2.3 ข้อเสนอแนะ/ความต้องการ
    - ก. ห้วยเชียงเครื่องตอนบน ,ตอนล่าง และห้วยใหญ่
      - ขุดลอกลำห้วย
      - ก่อสร้างฝาย
      - ก่อสร้างคลองส่งน้ำ
      - จัดการน้ำเสียจากแหล่งชุมชน
      - แบ่งพื้นที่การใช้น้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร
  - 2.2.4 บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนา
    - ก. ห้วยเชียงเครื่องตอนบน , ตอนล่าง และห้วยใหญ่
      - จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ (ระบบตัวแทน)
      - จัดตั้งกลุ่มประมงผลผู้ใช้น้ำ (ใช้น้ำต่อครัวเรือน)
      - จัดตั้งกลุ่มอาชีพ (กลุ่มเลี้ยงปลา,ปลูกผัก,ทำนา)
      - โดยกำหนด กฎ ระเบียบ ดูแลการรักษา
- 2.3 กลุ่มย่อยที่ 3 (ประชาชนผู้ใช้น้ำ) แสดงความคิดเห็นดังนี้
  - 2.3.1 สภาพการณ์ปัจจุบันและรูปแบบใช้ประโยชน์ในอดีตและปัจจุบัน
    - ก. สภาพของห้วยเชียงเครื่องตอนบน,ตอนล่าง และห้วยใหญ่
      - น้ำไม่พอ ใช้ได้เฉพาะเลี้ยงสัตว์
      - มีการเก็บกักน้ำด้วยถุงทราย เก็บน้ำเป็นจุด

- หมู่ที่ 1,2 มีฝายน้ำและมีน้ำไม่พอผลิตประปา
- มีสนม,ผักตบชู่,ผักแพง

### 2.3.2 ปัญหาการใช้น้ำ

- ก. ห้วยเชียงเครือตอนบน,ตอนล่างและห้วยใหญ่
- ต้นเขินบางจุด สกปรก ทางเดินน้ำไม่สะดวก
- ความกว้างของลำห้วยไม่เท่ากัน
- ขาดตาน้ำและไม่มีประตูน้ำ
- ไม่มีระบบการจัดการน้ำ มีความขัดแย้งการใช้
- ไม่มีทางน้ำลงลำห้วย ทำให้น้ำท่วม ไร่,นา ทำให้ในห้วยน้ำน้อย

### 2.3.3 ข้อเสนอแนะและความต้องการ

- ก. ห้วยเชียงเครือตอนบน,ตอนล่างและห้วยใหญ่
- ทำลำห้วยลึกกว้างเสมอกัน (ตาที่ตกลงกันไว้ลึกไม่ว่าอะไร)
- มีทางระบายน้ำเข้าที่นาแต่ละคน
- ทำตาน้ำ (ฝาย/ประตูน้ำ) เป็นจุด ๆ
- ทำถ้ำน้ำสูงแล้วส่งออก
- หาวิธีทำทางระบายน้ำ ทางที่นำลำห้วยในฤดูน้ำท่วม
- หาวิธีนำน้ำจากห้วยไปใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ โดยผู้ได้ประโยชน์ ได้แก่
- ประชาชนบ้านโนนสา บ้านโนนแสง บ้านดอนม่วง บ้านดอนค้อ และบ้านนาม่วง
- โดยน้ำจะลงสู่พื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาน

### 2.3.4 บทบาทภาคประชาชนต่อการพัฒนา

- ก. ห้วยเชียงเครือตอนบน,ตอนล่างและห้วยใหญ่
- จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ออกกฎ ระเบียบ การใช้ร่วมกัน
- ปัญหาที่ดินกรณีชุดคลองกินที่ของตัวเอง จะมีหรือไม่ถ้าไม่กินเกินไปหรือ
- ทำคลองปูนที่ได้มาตรฐานคงจะไม่มีปัญหา
- ออกประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านเข้าใจ ดูแลรักษาการใช้ประโยชน์โดยการ
- ตั้งกลุ่มดูแล
- ช่วยกันผลักดันโดยแก้ปัญหาด้วยช่วยกันมาประชุม

## ทะเบียนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

โครงการขุดลอกฝายหลวง หมู่ที่ 16

ยี่ห้อ KOMATSU ทะเบียน ตม 2501 (อุดรธานี) (V # 8. ES)

องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน

อำเภอไชยวาน

จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการใช้งานเชื้อเพลิง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ยี่ห้อ KOMATSU ทะเบียน ตม 2501 (อุดรธานี) (V # 8. ES)

ลำดับที่	วัน / เดือน / ปี (ที่จ่ายน้ำมัน)	เวลา (เดิมน้ำมัน)	ระยะ กม./ไมล์ ชั่วโมง	ชื่อ - สกุล (ผู้รับน้ำมัน)	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน (ลิตร)	ลายมือชื่อ (ผู้รับน้ำมัน)	ลายมือชื่อ (ผู้จ่ายน้ำมัน)	หมายเหตุ
1	10-11-53		7	Oni วัชรพร	800	x Oni		
2	11-11-53	13.09 น.	16	Oni วัชรพร	800	x Oni		
3	10-11-53	11.45 น.	30	Oni วัชรพร	800	x Oni		
4	17-11-53		15	Oni วัชรพร	800	x Oni		
5	19-11-53	10.50 น.	60	Oni วัชรพร	200	Oni		
6	23-11-53	11.30 น.	76	Oni วัชรพร	200	Oni		
7	25-11-53	11.17 น.	93	Oni วัชรพร	200	Oni		
8	29-11-53	18.00 น.	110	Oni วัชรพร	200	Oni		
9	1-12-53	10.26 น.	125	Oni วัชรพร	200	Oni		

ประจำชม .....

ลงชื่อ

ผู้บันทึก

( )

ประจำชม .....

ตำแหน่ง

ภาคผนวก 9

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของโครงการ บพร. อุดรธานี เทียบกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง  
ของพื้นที่โครงการต้นแบบ

1. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- 1.1 โครงการปรับปรุงห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ ช่วงที่ 1 และลำห้วยเชียงศรีดอนบนและตอนล่างช่วงที่ 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ ช่วงที่ 1 และลำห้วยเชียงศรีดอนบนและตอนล่างช่วงที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบล นาม่วง อำเภอ ประจักษ์ศิลปาคม จังหวัด อุดรธานี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น ( บาท )	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย บาท / หน่วย
1	งานเขื่อนหลัก ( Main Dam )						
1.1	งานถมดินและถมคันน้ำ	15,642		ตร.ม.	2.15	33,630.30	2.61
1.2	งานขุดลอกด้วยรถขุดแขนยาว	43,316		ลบ.ม.	53.59	2,321,304.44	64.98
รวมเงินค่าจ้างจากลำดับที่ 1 ถึง 2						2,354,934.74	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							2,855,499.30

ตัวหนังสือ (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์)

1.2 โครงการพัฒนาลำน้ำห้วยกองสี ระยะที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
โครงการพัฒนาลำน้ำห้วยกองสี ระยะที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบล ตูมใต้ อำเภอ กุมภวาปี จังหวัด อุดรธานี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น ( บาท )	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย บาท / หน่วย
1	งานเขื่อนหลัก ( Main Dam )						
1.1	งานถมดินและถมคัน		10,000	ตร.ม.	2.15	21,500.00	2.61
1.2	งานขุดลอกด้วยรถขุดแซนยาว		64,000	ลบ.ม.	53.59	3,429,760.00	64.98
รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1 ถึง 2						3,451,260.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							4,184,820.00

3.52

รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1 ถึง 2

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ ( สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน )

1.3 โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบ้านดงไพรวัลย์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบ้านดงไพรวัลย์  
องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านชัย อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท / หน่วย	รวม เงินทั้งสิ้น ( บาท )	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย บาท / หน่วย
1	งานเขื่อนหลัก ( Main Dam )						
1.1	งานดินชูดด้วยเครื่องจักร		52,000	ลบ.ม.	28.90	1,502,800.00	35.04
1.2	ค่าขนดินไปทิ้งเพื่อประโยชน์สาธารณะ (ระยะทางเฉลี่ย 7 กม.)		52,000	ลบ.ม.	20.88	1,085,760.00	25.32
รวมเงินค่าจ้างจากลำดับที่ 1 ถึง 2						2,588,560.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							
ตัวหนังสือ ( สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน )							
							3,138,720.00

1.4 โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณชนฝายหลวง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน  
โครงการปรับปรุงพื้นที่สาธารณชนฝายหลวง

องค์การบริหารส่วนตำบล ไชยวาน อำเภอ ไชยวาน จังหวัด อุตรดิตถ์

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ค่า	ช่องที่ 8	
ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวม เงินทั้งสิ้น ( บาท )	Factor	ราคาเสนอรวม เฉลี่ย	
		สูตรที่			บาท / หน่วย		F	บาท / หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
1	งานเขื่อนหลัก ( Main Dam )								
1.1	งานถมกลางและสันดิน		4,000	ตร.ม.	2.15	8,600.00	1.2125	2.61	10,440.00
1.2	งานขุดเปิดหน้าดิน		18,000	ลบ.ม.	17.78	320,040.00	1.2125	21.56	388,080.00
1.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		65,169	ลบ.ม.	28.90	1,883,384.10	1.2125	35.04	2,283,521.76
1.4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95 % (งานเขื่อน)		50,400	ลบ.ม.	93.35	4,704,840.00	1.2125	113.19	5,704,776.00
1.6	ค่าขนดินไปทิ้งเพื่อประโยชน์สาธารณะ (ระยะทางเฉลี่ย 1 กม.)		65,169	ลบ.ม.	6.94	452,272.86	1.2125	8.41	548,071.29
2	งานวางท่อ (Piping)								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร		1,854	ลบ.ม.	28.90	53,580.60	1.2125	35.04	64,964.16
2.2	งานวางท่อคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร		927	ม.	66.00	61,182.00	1.2125	80.03	74,187.81
รวมเงินค่างานจากลำดับที่ 1 ถึง 2						7,483,899.56			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น									
ตัวหนังสือ ( เก้าล้านเจ็ดหมื่นสี่พันสี่สิบบ้าเอ็ดบาทสองสตางค์ )									9,074,041.02

2. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามรูปแบบของโครงการ บทร. อุดรธานีเทียบกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของโครงการ บทร. อุดรธานี เทียบกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง					
พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล	อบต. นาม่วง	อบต. ตุ่มใต้	อบต. บ้านชัย	อบต. ไชยวาน	อบต. ไชยวาน
พื้นที่แหล่งน้ำที่พัฒนา	อำเภอลำทะเมนชัย (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ ช่วงที่ 1 และ ลำห้วยเชียงครีตอนบน และตอนล่างช่วงที่ 2	โครงการพัฒนาลำห้วยกองสี ระยะที่ 1	โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ บ้านดงไพรวัลย์	โครงการปรับปรุงพื้นที่	โครงการปรับปรุงพื้นที่
					สาธารณะฝ่ายหลวง
ความยาวแหล่งน้ำ (เมตร)	2,607	2,100	-	-	-
ปริมาณดินที่ขุด (ลูกบาศก์เมตร)	43,316	64,000	52,000	65,169	65,169
ราคาน้ำมันต่อลิตร (บาท) ---- (1)	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6
ใช้น้ำมันรวม (ลิตร) ---- (2)	18,600	14,800	14,110	17,375	17,375
ค่าใช้จ่ายน้ำมันรวม (บาท) ---- (3) (3) = (1) × (2)	569,160	452,880	431,766	531,675	531,675
ค่าเช่าเครื่องจักร 1 ชุด ต่อวัน (บาท) ---- (4)	16,000 <sup>1</sup>	16,000 <sup>1</sup>	18,500 <sup>2</sup>	27,427 <sup>3</sup>	27,427 <sup>3</sup>
จำนวนวันที่เช่าเครื่องจักร (วัน) ---- (5)	60	67	79	62	62

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล	อปต. นาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม	อปต. ตุ่มใต้ อำเภอกุมภวาปี	อปต. บ้านชัย อำเภอบ้านดุง	อปต. ไชยวาน เมือไชยวาน
พื้นที่แหล่งน้ำที่พัฒนา	อภัยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อ ช่วงที่ 1 และ ลำห้วยเซียงเครือตอนบน และตอนล่างช่วงที่ 2	โครงการพัฒนาลำห้วยกองสี ระยะที่ 1	โครงการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำ บ้านดงไพรวัลย์	โครงการปรับปรุงพื้นที่ สาธารณะฝ่ายหลวง
ค่าใช้จ่ายเข้าเครื่องจักรรวม (บาท) - - - - (6) (6) = (4) × (5)	960,000	1,072,000	1,461,500	1,700,474
รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ บทร. อุดรธานี (บาท) - - - - (7) (7) = (3) + (6)	1,529,160	1,524,880	1,893,266	2,232,149
ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง - - - - - - - - - - (8)	2,855,499	4,184,820	3,138,720	9,074,041
ค่าใช้จ่ายของ อปต. ต้นแบบ คิดที่ 30 % ของค่าใช้จ่ายน้ำมัน (บาท) - - - - - - - - - - (9) (8) = (3) × 0.3	170,748	135,864	129,530	159,503
การลดภาระค่าใช้จ่ายของโครงการ บทร. อุดรธานี เมื่อ เทียบกับค่าใช้จ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง - - (10) (10) = (8) - (7)	1,326,339	2,659,940	1,245,454	6,841,892
ร้อยละการลดภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น - - - - - - - - (11) (11) = ((10) / (8)) * 100	46.45	63.56	39.68	75.40



## ภาคผนวก 10

## ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ บทร.อุดรธานี

## ผลการประเมินความพึงพอใจบริการสาธารณะ

ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ประจำปี ๒๕๕๔

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาของ อบท. อุดรธานี

ภาพรวมของความพึงพอใจต่อผลการดำเนินโครงการบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาของ อบท. อุดรธานี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๖๗ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๓ ซึ่งเป็นความพึงพอใจอยู่ในระดับที่ประชาชนเห็นด้วยอย่างยิ่ง ดังมีรายละเอียดตามตารางต่อไปนี้

ตารางแสดงผลความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โครงการบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาของ อบท. อุดรธานี ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔

หัวข้อ	ควรปรับปรุง (๑)	ไม่เห็นด้วย (๒)	เห็นด้วย (๓)	เห็นด้วยปานกลาง(๔)	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (๕)	รวม	ค่าเฉลี่ย (X̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	แปลผล (ร้อยละ)
๑) การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	๑.๓	-	-	๒.๖	๙๖.๒	๑๐๐	๔.๙๒	.๔๗๗	๙๘.๔
๒) การประสานงานของผู้ปฏิบัติงาน	-	-	๓.๘	๒๓.๑	๗๓.๑	๑๐๐	๔.๖๙	.๕๔๒	๙๓.๘
๓) การตอบข้อซักถาม ข้อชี้แจงต่อราษฎร	-	-	๑.๓	๒๖.๙	๗๑.๘	๑๐๐	๔.๗๑	.๔๘๖	๙๔.๒
๔) มนุษย์สัมพันธ์ของผู้ปฏิบัติงานระหว่างดำเนินการ	-	๑.๓	-	๓๕.๙	๖๒.๘	๑๐๐	๔.๖๐	.๕๖๖	๙๒.๐
๕) ความตั้งใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	-	-	๑.๓	๑๔.๑	๘๔.๖	๑๐๐	๔.๘๓	.๔๐๘	๙๖.๖
๖) ผลงานของเครื่องจักรกลเมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว	-	-	๓.๘	๒๑.๘	๗๔.๔	๑๐๐	๔.๗๑	.๕๓๗	๙๔.๒
๗) ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการที่แล้วเสร็จ	๑๐.๓	-	๒.๖	๑๙.๒	๖๗.๙	๑๐๐	๔.๓๕	๑.๒๓๖	๘๗.๐
๘) ความสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร	๑.๓	๑.๓	๓.๘	๓๒.๑	๖๑.๕	๑๐๐	๔.๕๑	.๗๕๒	๙๐.๒
ภาพรวม							๔.๖๗		๙๓.๓

แบบประเมินความพึงพอใจต่อผลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีด้านคมนาคม

แบบสำรวจความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน เครื่องจักรกล  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ..... ขุดลอกอ่างหลวง  
ผู้กรอกแบบสำรวจ..... คง คณิต อนุภา  
เพศ ☒ ชาย ☐ หญิง

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่เห็นว่าเหมาะสมตรงตามความเป็นจริง ดังนี้

5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง    4 = เห็นด้วยปานกลาง    3 = เห็นด้วย  
2 = ไม่เห็นด้วย    1 = ควรปรับปรุง

ลำดับ	รายการประเมิน	คะแนนประเมิน				
		5	4	3	2	1
1.	การประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ					
2.	การประสานงานของผู้ปฏิบัติงาน	✓				
3.	การตอบข้อซักถาม ข้อชี้แจงต่อราษฎร	✓				
4.	มนุษยสัมพันธ์ของผู้ปฏิบัติงานระหว่างดำเนินการ	✓				
5.	ความตั้งใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	✓				
6.	ผลงานของเครื่องจักรกลเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ	✓				
7.	ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการที่แล้วเสร็จ	✓				
8.	ความสามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร	✓				
	คะแนนรวม	40				
		40				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ..... ลดเงินเดือนของเจ้าหน้าที่เพิ่มอีก 5% ในแหล่งที่ขาดแคลน  
.....  
.....

รายงานการประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน  
อบต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำ  
ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี  
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554  
ณ ศาลาเอนกประสงค์บ้านหนองคู ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน  
จังหวัดอุดรธานี



รายงานการประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

วันพฤหัสบดีที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554

ณ ศาลาเอนกประสงค์บ้านหนองคู ต.ไชยวาน อ.ไชยวาน จ.อุดรธานี

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

**สรุปการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.ไชยวาน โครงการ บทร.อุดรธานี**

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (นายบุญลือ เชื้อหอม) กล่าวเปิดการประชุมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.ไชยวาน ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นแบบพื้นที่แรกที่เริ่มจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานเพื่อใช้ประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำฝายหลวง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยวาน (นายรุ่งรัตน์ คำเพชร) รายงานความเป็นมาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำฝายหลวงรวมทั้งกล่าวต้อนรับคณะของ อบจ. อุดรธานี

หัวหน้าโครงการ บทร.อุดรธานี (นายทานตะวัน แก้วเขตการ) กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำตามโครงการ CRM และขั้นตอนในการดำเนินการขั้นตอนต่อไป คือการศึกษาดูงานกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อนำมาพัฒนา จ.อุดรธานี

แบ่งกลุ่มเพื่อระดมความคิดเห็นในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 1) ฝายหลวง 2) หนองคู 3) หนองควายตาย เพื่อเลือกกรรมการและจัดตั้งกฎระเบียบการบริหารจัดการน้ำของแต่ละกลุ่ม โดยประธานและเลขาของทั้ง 3 กลุ่มจะไปเป็น “กรรมการบริหารจัดการน้ำของ อบต.ไชยวาน” ซึ่งมีนายก อบต. ไชยวานเป็นประธาน และมีข้าราชการ ส่วนอำเภอเป็นที่ปรึกษา เช่น เกษตร , ประมง , ปศุสัตว์ เป็นต้น

**กฎกติกาของทั้ง 3 กลุ่ม**

**1. กลุ่มหนองควายตาย**

ประธานนายประจักษ์ โกศลเจริญ

เลขานุการ นางเครือวัลย์ มาพร

**กฎกติกาการใช้น้ำ**

1. มีกรรมการ เปิด – ปิด น้ำในการส่งน้ำเข้าที่นา
2. มีค่าตอบแทนให้คณะกรรมการผู้ดูแล
3. สมาชิกต้องชำระค่าบำรุง
4. การดูแลรักษาหนองควายตาย
5. มีค่าปรับ มีบทลงโทษ (ทั้งจำทั้งปรับ)
6. น้ำในปัจจุบันใช้เพื่อการเกษตร
7. ห้ามมิให้จับปลาในหนองน้ำ
8. ติดตั้งถังสูงเพื่อจ่ายน้ำระบบท่อทางการเกษตร
9. มีบทลงโทษสำหรับ ลักลอบขโมยน้ำใช้
10. ห้ามทำลายคันคูหนองน้ำ

## 2. กลุ่มหนองคู

ประธาน นายสฤษดิ์ ร่วมจิต

เลขานุการ นางปิ่นแก้ว ประเสริฐ

## กฎกติกาการใช้น้ำ

1. พืชผักที่ต้องการปลูกในฤดูแล้งมีอะไรบ้าง
2. ตั้งกฎกติกาในการชำระค่าบำรุงการใช้น้ำของสมาชิก
3. ตั้งกรรมการปิด – เปิด น้ำเป็นเวลา
4. มีค่าตอบแทนให้คณะกรรมการผู้ดูแล
5. การดูแลรักษาหนองคู ห้ามทิ้งขยะลงหนองคู
6. มีค่าปรับ มีบทลงโทษ (ทั้งจำทั้งปรับ)
7. ห้ามจับปลาในหนองคู
8. ติดตั้งหอสูงเพื่อปล่อยน้ำให้มีแรงดันน้ำมากขึ้น
9. น้ำใช้สำหรับการเกษตร
10. ห้ามทำลายคันคูหนองน้ำ
11. ทำท่อส่งน้ำไปตามพื้นที่การเกษตรของสมาชิกโดยให้สมาชิกจ่ายค่าใช้จ่ายเอง

## 3. กลุ่มฝายหลวง

ประธาน นายเดือน ทองใบ

เลขานุการ นายสมคิด ร่วมจิต

## กลุ่มประสงศ์ปลูก

1. ข้าวโพดสาลี ประมาณ 20 ครัวเรือน พื้นที่ 20 ไร่ / 3 เดือน
2. ถั่วแระ , ถั่วฝักยาว , ประมาณ 20 ครัวเรือน พื้นที่ 20 ไร่ / 2 เดือน
3. พืชสวนครัว เช่น แตง , พริก , มะเขือ ประมาณ 20 ครัวเรือน พื้นที่ 10 ไร่ / 2 เดือน
4. เลี้ยงปลา ขอความร่วมมือแม่พันธุ์ปลาจากประมงจังหวัด  
ปลาที่ต้องการ ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน ปลาช่อน
5. การปลูกหญ้าแฝก , ตะไคร้ , ไม้ตรง , ไม่เอาไม้จามจุรีกับยูคา เพื่อรักษาหน้าดิน

ทางน้ำ ฝายหลวงน้ำมาจากน้ำฝน =&gt; หนองคู =&gt; หนองควายตาย

แนวคิดการพัฒนาให้เป็นอ่างน้ำขนาดใหญ่เพื่อทำประปาหมู่บ้านในอนาคต

ประธานนายอำพล ดีมาก ดำเนินการช่วยประธาน ทำหน้าที่แทนประธานในกรณีที่ประธานไม่อยู่

เหรียญก	นายสมพงษ์	บรรณวงษา	มีหน้าที่รักษาผลประโยชน์ด้านการเงินของกลุ่ม
นายทะเบียน	นายสำราญ	ประกอบสำเนียง	ทำหน้าที่ลงบันทึกทะเบียนสมาชิกในกลุ่ม
ปฏิคม	นายประนอม	มหาโคตร	ทำหน้าที่จัดหาซื้ออุปกรณ์ – เบิกจ่ายอุปกรณ์

### กฎกติกาการใช้น้ำ

1. หากสมาชิกไม่ชำระค่าบำรุงรักษาน้ำให้สมาคม หรือไม่ตรงตามความเป็นจริง จะไม่ให้ใช้น้ำ จนกว่าจะชำระค่าบำรุง
2. หากสมาชิกคนใดทำทรัพย์สิน เช่น ท่อ ฝาท่อ ชำรุด จะถูกปรับ ตั้งแต่ 100 – 500 บาท โดยไม่มีข้อละเว้น
3. บุคคลใดนำขยะหรือสิ่งใดกีดขวางทางน้ำจะถูกปรับตั้งแต่ 100 – 500 บาท ไม่เกิน 1,000 บาท แล้วแต่ความเสียหาย
4. ห้ามเข้าไปจับปลาในเขตหวงห้ามหากฝ่าฝืนปรับ 500 บาทขึ้นไป
5. ห้ามมิให้บุคคลบุกรุกเข้าไปเขตชลประทาน
6. เมื่อมีการขุดลอกคูแล้งรักษาแหล่งน้ำให้สมาชิกทุกท่านเข้าร่วมด้วยใครฝ่าฝืนปรับ 100 บาท/ครั้ง
7. สมาชิกคนใดขโมยน้ำไปใช้โดยไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงจะปรับ 50 – 100 บาท
8. สมาชิกต้องชำระค่าบำรุงสมาคม เพื่อเป็นกองทุนของสมาคมตามที่ตกลงไว้

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน  
อบต.ตุ้มไต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำ  
ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี  
วันพุธที่ 20 กรกฎาคม 2554  
ณ อบต.ตุ้มไต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.ตุ้มใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

วันพุธที่ 20 กรกฎาคม 2554

ณ อบต.ตุ้มใต้ อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

**สรุปการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.นาม่วง โครงการ บทร.อุดรธานี**

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (นายบุญลือ เชื้อหอม) กล่าวเปิดการประชุมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.ตุ้มใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นแบบโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอกุมภวาปี และในการจัดตั้งจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานเพื่อใช้ประโยชน์จากการพัฒนาลำห้วยกองสี ทั้งนี้การพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอกุมภวาปี มี 15 อบท. จึงอยากให้ประชาชนร่วมมือกับหน่วยราชการเพื่อทำการพัฒนาพื้นที่ และให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป

ปลัดอาวุโสอำเภอกุมภวาปี กล่าวว่า การรวมตัวกันของประชาชนเพื่อจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำของ อบต.ตุ้มใต้ ถือเป็นโอกาสที่ดีและเป็นการแสดงให้เห็นถึงความสามัคคีของประชาชน และการช่วยกันคิดช่วยกันวางแผนทำความเข้าใจกฎกติกาการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด

หัวหน้าโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท.จังหวัดอุดรธานี (นายทานตะวัน แก้วเขตการ) กล่าวว่า เมื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว อบท.ควรร่วมกันวางแผนโครงการน้ำของอำเภอก็จะสามารถกักเก็บน้ำได้ปริมาณมาก ลำดับต่อไปก็คือการส่งเสริมอาชีพ แต่ทั้งนี้ประชาชนควรต้องมีการจัดตั้งกลุ่มใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนที่มีส่วนได้ – เสีย ในแหล่งน้ำนั้นไปร่วมกันบริหารจัดการน้ำเพื่อให้ได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงโดยหลักการมีรายละเอียดดังนี้

**กลุ่มผู้ใช้น้ำ** คือ ประชาชน/เกษตรกรซึ่งได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝาย ฯลฯ รวมตัวกันขึ้นเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อดำเนินการในการส่งน้ำ และการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำชลประทาน หรือแหล่งน้ำที่ อบท. พัฒนา การดูแลรักษาระบบชลประทานภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่มฯ

**หลักเกณฑ์ในการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

1. ให้คณะกรรมการบริหารกลุ่ม มีอำนาจในการควบคุมสมาชิกตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม
2. ให้มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำคุ้มค่าลงทุน
3. ควบคุมการใช้น้ำอย่างเหมาะสม และเป็นธรรม
4. ให้มีการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง
5. ให้กลุ่มเข้มแข็ง สามารถบริหารงาน พัฒนาอาชีพ มีรายได้ มีกิน มีใช้
6. ให้มีการอนุรักษ์น้ำ และสิ่งแวดล้อม

**หน้าที่ของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม และยอมรับคำตัดสินของประธานกลุ่ม
2. ใช้น้ำตามที่จำเป็นเท่านั้น โดยไม่เอาเปรียบสมาชิกอื่น
3. ไม่ทำลายอาคารส่วนใดๆ ของระบบชลประทาน
4. สอดส่อง ตรวจสอบ รายงาน ความเสียหายของระบบชลประทานให้กรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำทราบ

## 5. ช่วยกันดูแล ป้องกันความเสียหาย และร่วมมือบำรุงรักษาระบบชลประทานให้ใช้งานได้ดียู่เสมอ กิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

### ก่อนการเพาะปลูก

- วางแผนการส่งน้ำ และการปลูกพืช
- เตรียม / ขุดลอกคูน้ำ
- ดูแลอาคารบังคับน้ำ

### ขณะเพาะปลูก

- รับน้ำตามแผนการส่งน้ำ
- ร่วมกันแก้ปัญหาการใช้ น้ำ

### หลังการเพาะปลูก

- วางแผนบำรุงรักษาคุน้ำ
- บำรุงรักษาคุน้ำตามแผน
- บำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ
- เสียเงินบำรุงรักษา

### คณะกรรมการบริหารงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ประธานมีหน้าที่ควบคุมการบริหารงานต่าง ๆ ของกลุ่ม ต้องเป็นผู้ที่มาจากสมาชิกเลือกตั้ง

**รองประธาน** มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยของประธาน ทำหน้าที่ แทนประธานเมื่อประธานไม่สามารถปฏิบัติงานได้

**เลขานุการ** มีหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านเอกสารต่างๆ เช่น ร่างหนังสือโต้ตอบ บันทึกการประชุมเกี่ยวกับข้อตกลง มติที่ประชุมและทำรายงานการประชุม

**เหรัญญิก** มีหน้าที่เกี่ยวกับการเงินของกลุ่ม จัดทำรายรับ-รายจ่าย เก็บเงินและฝาก-ถอนเงินของกลุ่ม

**นายทะเบียน** มีหน้าที่เกี่ยวกับการทำทะเบียนสมาชิก และครุภัณฑ์

**ปฏิคม** มีหน้าที่ต้อนรับ จัดสถานที่ประชุม จัดหาอุปกรณ์ในการประชุม เช่น เครื่องขยายเสียง กระดานดำ โต๊ะ เก้าอี้ และ อื่นๆ ที่ประธานมอบหมาย

นายอำเภอประจักษ์ศิลปาคม (นายเวียงชัย แก้วพินิจ) กล่าวว่า ปัจจุบันเกษตรกรยากจน เพราะพ่อค้าคนกลางในบางส่วนมีการเอาเปรียบเกษตรกร ด้วยเหตุนี้ถ้าเกษตรกรมีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มจะทำให้มีพลังมากขึ้น ทั้งนี้การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของประชาชนผู้มีส่วนได้ – เสีย และประชาชนยึดถือกฎเกณฑ์อย่างจริงจัง การที่คิดว่าจะปลูกพืชชนิดใด ให้ประชาชนคิดว่าชีวิตประจำวันของเราได้รับประทานอะไรแล้วจึงปลูกพืชไว้เพื่อรับประทานภายในครัวเรือน หรือร่วมกันทำปุ๋ย ทำการเกษตร เพื่อให้เป็นเกษตรกรครบวงจร แต่สิ่งที่สำคัญคือประชาชนต้องมีความขยัน เมื่อประชาชนมีกายพร้อม ใจพร้อม ทุกหน่วยงานก็พร้อมที่จะร่วมมือกันพัฒนาและให้ความช่วยเหลือในส่วนที่ประชาชนต้องการ

ทั้งนี้การแบ่งกลุ่มผู้ใช้น้ำ อบต.ตูมใต้ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มดังนี้

#### 1. กลุ่มที่1

#### รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

- |             |           |             |
|-------------|-----------|-------------|
| 1. นายปรีชา | สาระพันธ์ | ประธานกลุ่ม |
| 2. นายพินิจ | ศรโพธิ์   | รองประธานฯ  |
| 3. นายอนุชา | หอมดวง    | เลขานุการ   |

- |                |             |            |
|----------------|-------------|------------|
| 4. น.ส.สุลัสสา | สาระบุญ     | เหรียญก    |
| 5. นางรวิวรรณ  | รักษารามูร์ | นายทะเบียน |
| 6. นายสังวาล   | สินธุชาติ   | ปฎิคม      |

### ปัจจุบันการใช้ประโยชน์

- ทำนาได้เฉพาะฤดูฝนเท่านั้น

### อนาคตถ้ามีการจัดการน้ำในลำห้วยจะดำเนินการอะไร

- ต้องการฝายน้ำล้นเพื่อเก็บน้ำ
- ทำนาปรัง
- ปลุกผักสวนครัว
- เลี้ยงสัตว์

### “ร่าง” กฎกติกาการใช้น้ำ

1. ผู้ใช้น้ำต้องสมัครเป็นสมาชิกกลุ่ม
2. สมาชิกกลุ่มต้องแจ้งการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ เช่น จะปลูกข้าวจำนวนกี่ไร่, ปลูกผักกี่ไร่, เลี้ยงสัตว์จำนวนกี่ตัว
3. มีการแบ่งหน้าที่รับผิดชอบกันในกลุ่ม
4. การนำน้ำจากลำห้วยกองสีเข้าสู่พื้นที่เกษตรของสมาชิกแต่ละคนเป็นหน้าที่ของเจ้าของที่ดินหรือผู้ใช้ประโยชน์
5. มีการกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎกติกา

### 2. กลุ่มที่ 2

#### รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

- |              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| 1. นายทงค์   | อุพนันท์    | ประธานกลุ่ม |
| 2. นายสุพล   | โกนันท      | รองประธานฯ  |
| 3. นายมนูญ   | พลแสน       | เลขานุการ   |
| 4. นายสุบรรณ | แสนอาจ      | เหรียญก     |
| 5. นางรัชณี  | โอษฐ์วิจิตร | นายทะเบียน  |
| 6. นางบุญศรี | คมเจริญ     | ปฎิคม       |

### ก่อนดำเนินการขุดลอก

- เคยปลูกอ้อย, ข้าวโพด, ถั่วลิสง, มะม่วง, ถั่วฝักยาว, ยูด้า, ข้าว

### หลักเกณฑ์ในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ

1. รับสมัครสมาชิกกลุ่มก่อนแล้วค่อยมาตกลงกันที่หลังในการเรียกเก็บค่าสมาชิก (คนละ 100 บาท)
2. แต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบในการปล่อยน้ำและกรรมการอื่นๆ หลังจากได้รับเงินสนับสนุน
3. มาตรการการใช้น้ำ
  - 3.1. มีกลุ่มมีกฎระเบียบข้อบังคับที่สมาชิกยอมรับได้และมีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- 3.2. จัดสรรกรรมการที่เสียสละทำงานอย่างจริงจัง
- 3.3. มีที่ปรึกษากลุ่มในการส่งเสริมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง
- 3.4. มีการประสานงานเพื่อแก้ปัญหาอุปสรรค
- 3.5. มีการพัฒนาด้านอาชีพ การเกษตรทันสมัย
- 3.6. มีการดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมปรับปรุง
- 3.7. มีน้ำพอใช้และจัดการใช้วิธีประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด
- 3.8. มีการบันทึกการประชุมกิจกรรมของกลุ่มและสมุดตรวจเยี่ยมเป็นผลงานของกลุ่ม
- 3.9. ให้องค์กรราชการหาตลาดรองรับผลผลิต
4. มีค่าปรับในกรณีขโมยน้ำตั้งแต่ 2,000 บาท ขึ้นไป
5. ถ้ามีน้ำเพียงพอจะเลี้ยงปลาในกระชัง
6. ปลูกพืช จิง, ข้าว, ตะไคร้, ข้าวโพด, พริก, มะเขือ, มะนาว หรือ ปลูกพืชสวนครัว
7. ขุดลอกเป็นคลองหลักเพื่อนำน้ำทำนาโดยการวางท่อใต้ดิน
8. ของบประมาณจาก อบจ. และ อบต. เพื่อสนับสนุน

### 3. กลุ่มที่ 3

#### รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

- |                |                    |             |
|----------------|--------------------|-------------|
| 1. นายอ้วย     | ใจมั่น             | ประธานกลุ่ม |
| 2. นายประภาส   | สักกะตือรองประธานฯ |             |
| 3. นางทศวรรณ   | วิมล               | เลขานุการ   |
| 4. นายประเสริฐ | น้ำมัจฉา           | เหรัญญิก    |
| 5. นายสุจิตร์  | ภูมิบุตร           | นายทะเบียน  |
| 6. นายหนูเล็ก  | ธรรมทองทา          | ปฎิคม       |

#### หลักเกณฑ์

1. จัดหาสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำให้ได้มากที่สุดและมีทะเบียนคุมรายชื่อไว้
2. มีการจัดทำข้อตกลงการใช้น้ำร่วมกันให้สมาชิกปฏิบัติตามข้อตกลง
3. งบประมาณเบื้องต้นขอรับการสนับสนุนจาก อบต.ตามได้
4. จัดทำข้อเสนอในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่หมู่ 1, 2, 3

### 4. กลุ่มที่ 4

#### รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

- |                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| 1. นายวิกรมสันต์ | โกคาพาณิชย์ | ประธานกลุ่ม |
| 2. นายสนธยา      | ภาโนมัย     | รองประธานฯ  |
| 3. นางมะลิจันทร์ | มังคละแสน   | เลขานุการ   |
| 4. นายสวัสดิ์    | พลโต        | เหรัญญิก    |
| 5. นายจักรพันธ์  | รัตนพันธ์   | นายทะเบียน  |
| 6. นายหนูเตีย    | สัตยาภุมภ์  | ปฎิคม       |

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน  
อบต.บ้านชัย อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำ  
ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี  
วันที่ 5 กรกฎาคม 2554  
ณ อบต.บ้านชัย อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.บ้านชัย อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี  
วันอังคารที่ 5 กรกฎาคม 2554  
ณ อบต.บ้านชัย อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

**สรุปการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.บ้านชัย โครงการ บทร.อุดรธานี**

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (นายหาญชัย ทิฆนันทน์) กล่าวเปิดการประชุมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.บ้านชัย ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นแบบโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอบ้านดุง และในการจัดตั้งจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานเพื่อใช้ประโยชน์จากการพัฒนาอ่างเก็บน้ำบ้านดงไพรวัลย์ โดยนายก อบจ.อุดรธานีได้กล่าวว่า ปัจจุบันพบว่าฝนที่ตกลงมาสามารถกักเก็บได้ประมาณ 5 % ของปริมาณน้ำฝน แต่ประชาชนในพื้นที่มีความต้องการน้ำถึง 30 – 40 % ด้วยเหตุนี้นายก อบจ.อุดรธานีจึงมีจุดประสงค์ในการพัฒนาเรื่องแหล่งน้ำเพราะประชาชนในพื้นที่ขาดน้ำในการประกอบอาชีพ เพื่อให้ชาวบ้านไม่ต้องย้ายถิ่นฐานไปทำงานข้างนอก ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาอื่นๆตามมาในภายหลัง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี พร้อมทั้งจะสนับสนุนประชาชนในพื้นที่ แต่ทั้งนี้ประชาชนในพื้นที่ต้องมีส่วนร่วมในการพัฒนาด้วยอย่าปล่อยให้ อบต. และ อบจ. เข้ามาดำเนินการเอง โดย อบจ.อุดรธานี จะหานวัตกรรมใหม่ๆ มาปรับใช้ให้เข้ากับการดำรงชีวิตของประชาชน แต่ทั้งนี้ประชาชนต้องร่วมกันปรึกษาว่ามีปัญหาในส่วนใด เพื่อให้ทราบถึงความต้องการที่แท้จริงของประชาชน เพราะแต่ละพื้นที่จะมีปัญหาที่แตกต่างกันออกไป

เกษตรอำเภอบ้านดุง กล่าวว่า ขณะนี้การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ อบต.บ้านชัย มีความพร้อมแล้ว ในส่วนของเตรียมการเรื่องพื้นที่ประชาชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และในส่วนของหน่วยงานเกษตรอำเภอก็มีความพร้อมที่จะสนับสนุนให้ความช่วยเหลือ โดยให้ทาง อบต. แจ้งมาทางเกษตรอำเภอบ้านดุงเพื่อให้เจ้าหน้าที่มาให้องค์ความรู้ และส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนต่อไป

หัวหน้าโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบต.บ้านชัย (นายทานตะวัน แก้วเขตการ) กล่าวว่า เมื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เรียบร้อยแล้วลำดับต่อไปก็คือการส่งเสริมอาชีพ แต่ทั้งนี้ประชาชนควรต้องมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนที่มีส่วนได้ – เสีย ในแหล่งน้ำนั้นไปร่วมกันบริหารจัดการน้ำเพื่อให้ได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงโดยหลักการมีรายละเอียดดังนี้

**กลุ่มผู้ใช้น้ำ** คือ ประชาชน/เกษตรกรซึ่งได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝาย ฯลฯ รวมตัวกันขึ้นเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อดำเนินการในการส่งน้ำ และการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำชลประทาน หรือแหล่งน้ำที่ อบต. พัฒนา การดูแลรักษาระบบชลประทานภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่มฯ

**หลักเกณฑ์ในการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

1. ให้คณะกรรมการบริหารกลุ่ม มีอำนาจในการควบคุมสมาชิกตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม
2. ให้มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำคุ้มค่าลงทุน
3. ควบคุมการใช้น้ำอย่างเหมาะสม และเป็นธรรม
4. ให้มีการดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง
5. ให้กลุ่มเข้มแข็ง สามารถบริหารงาน พัฒนาอาชีพ มีรายได้ มีกิน มีใช้
6. ให้มีการอนุรักษ์น้ำ และสิ่งแวดล้อม

### หน้าที่ของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม และยอมรับคำตัดสินของประธานกลุ่ม
2. ใช้น้ำตามที่จำเป็นเท่านั้น โดยไม่เอาเปรียบสมาชิกอื่น
3. ไม่ทำลายอาคารส่วนใดๆ ของระบบชลประทาน
4. สอดส่อง ตรวจสอบ รายงาน ความเสียหายของระบบชลประทานให้กรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำทราบ
5. ช่วยกันดูแล ป้องกันความเสียหาย และร่วมมือบำรุงรักษาระบบชลประทานให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

### กิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

#### ก่อนการเพาะปลูก

- วางแผนการส่งน้ำ และการปลูกพืช
- เตรียม / ขุดลอกคูน้ำ
- ดูแลอาคารบังคับน้ำ

#### ขณะเพาะปลูก

- รับน้ำตามแผนการส่งน้ำ
- ร่วมกันแก้ปัญหาการใช้น้ำ

#### หลังการเพาะปลูก

- วางแผนบำรุงรักษาคุน้ำ
- บำรุงรักษาคุน้ำตามแผน
- บำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ
- เสียเงินบำรุงรักษา

### คณะกรรมการบริหารงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ประธานมีหน้าที่ควบคุมการบริหารงานต่าง ๆ ของกลุ่ม ต้องเป็นผู้ที่มาจากสมาชิกเลือกตั้ง

**รองประธาน** มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยของประธาน ทำหน้าที่ แทนประธานเมื่อประธานไม่สามารถปฏิบัติงานได้

**เลขานุการ** มีหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านเอกสารต่างๆ เช่น ร่างหนังสือโต้ตอบ บันทึกการประชุมเกี่ยวกับข้อตกลง มติที่ประชุมและทำรายงานการประชุม

**เหรัญญิก** มีหน้าที่เกี่ยวกับการเงินของกลุ่ม จัดทำรายรับ-รายจ่าย เก็บเงินและฝาก-ถอนเงินของกลุ่ม

**นายทะเบียน** มีหน้าที่เกี่ยวกับการทำทะเบียนสมาชิก และครุภัณฑ์

**ปฏิคม** มีหน้าที่ต้อนรับ จัดสถานที่ประชุม จัดหาอุปกรณ์ในการประชุม เช่น เครื่องขยายเสียง กระดานดำ โต๊ะ เก้าอี้ และ อื่นๆ ที่ประธานมอบหมาย

ทั้งนี้การแบ่งกลุ่มผู้ใช้น้ำ อบต.บ้านชัยได้ดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ 1) กลุ่มปลูกพืช 2) กลุ่มเลี้ยง เพื่อเลือกกรรมการและจัดตั้งกฎระเบียบการบริหารจัดการน้ำของแต่ละกลุ่ม โดยประธานและเลขาของทั้ง 2 กลุ่มจะไปเป็น “กรรมการบริหารจัดการน้ำของ อบต.บ้านชัย” ซึ่งมีนายก อบต. บ้านชัย เป็นประธาน และมีข้าราชการ ส่วนอำเภอเป็นที่ปรึกษา เช่น เกษตร , ประมง , ปศุสัตว์ เป็นต้น

### สมาชิกและกฎกติกาของทั้ง 2 กลุ่ม

#### 4. กลุ่มเลี้ยงสัตว์

รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

1. นายลือต	แท่นพุทธา	ประธาน
2. นายเวศ	สิทธิวิชา	รองประธาน
3. นายคำพันธ์	คมคาย	เลขานุการ
4. นายสีลา	เที่ยงดี	เหรัญญิก
5. นายสุกัน	กวนสุพรรณ	กรรมการ
6. นายสงวน	จันธิชัย	กรรมการ
7. นายทวี	เจนด้านกลาง	กรรมการ
8. นายสมศรี	หมองทรัพย์	กรรมการ
9. นายบุญมา	มาตรจินดา	กรรมการ
10. นายสิงห์	ไชยเจริญ	กรรมการ
11. นายชู	เหล่าผักสาร	กรรมการ
12. นายสาร	ทุ่งลาด	กรรมการ
13. นายคำภา	แก้วเกิด	กรรมการ
14. นางอรศรี	จิตตพฤษ	กรรมการ

#### ความต้องการ

1. ทำการเลี้ยงปลาโดยของงบประมาณจาก อบต.บ้านชัย อบจ.อุดรธานี และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อซื้อพันธุ์ปลา
2. มีการจัดตั้งกลุ่มสมาชิก และมีกองทุนในการดำเนินการโดยวางหุ้นละ 100 บาท และคนหนึ่งต้องไม่เกิน 10 หุ้น เก็บครั้งเดียวในครั้งที่สมัคร
3. มีบ้านพักผู้ดูแล และให้ผู้ดูแลจัดเวรยาม
4. จัดเวรให้อาหารปลา
5. เลี้ยงปลาในบ่อดิน (ปลานิล, ปลาดุก, ปลาตะเพียน)
6. งบประมาณและการจัดหา โดยการซื้อแม่พันธุ์ปลาก่อน
7. เดิมมีบ่ออยู่แล้ว 5 บ่อ ต้องการปรับปรุงบ่อปลาใหม่ และจัดซื้ออุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด ขนาดบ่อประมาณ กว้าง 20\*35 เมตร ความลึก 2-2.5 เมตร เกษตรกรไม่ต้องการให้ลึกถึงขนาดนี้ ต้องการถมปรับปรุงให้ลึกเหลือ 1.00 – 1.50 เมตร
8. เคยตั้งกลุ่มแล้ว แต่ได้ยกเลิกไปแล้ว โดยเมื่อก่อนได้เพาะพันธุ์ปลาเอง ต่อมาได้มีปัญหาเรื่องน้ำ จึงหยุดดำเนินการ เนื่องจากน้ำไม่เพียงพอ (ลูกปลา)
9. ตั้งกลุ่มใหม่จะดำเนินการเลี้ยงเพื่อขาย (ปลาโต) เมื่อมีรายได้จะกลับไปแบ่งปันสมาชิกโดยการปันหุ้น ตามหุ้นที่ได้แจ้งไว้

#### กฎกติกาการใช้น้ำเดิมที่ตั้งไว้

11. แบ่งหน้าที่สมาชิก เวรให้อาหารปลา เวรยาม วันละ 3 คน เปลี่ยนเวรทุกวันเพื่อทำหน้าที่
  - a. ให้อาหาร , เวรยาม, ทำความสะอาดบ่อ ฯลฯ

12. เวลาที่มีกิจกรรมใหญ่ๆ ที่ต้องมาร่วมทำงาน สมาชิกทุกคนที่เป็นสมาชิกกลุ่มต้องมาร่วมด้วย
13. เก็บหุ้น หุ้นละ 100 บาท โดยต่อคนต้องไม่เกิน 10 หุ้น
14. แบ่งผลกำไรเป็น
  - a. ค่าแรงคน
  - b. ค่าหุ้น
  - c. กองกลาง (เช่น อาหารปลา, พันธุ์ปลา, น้ำมัน) โดยทั้งหมดคิดเป็นเปอร์เซ็นต์แล้วเฉลี่ยเป็นรายหุ้น คูณจำนวนหุ้นของสมาชิก

### วางกฎใหม่

1. ของงบประมาณในการจัดตั้งกลุ่มครั้งแรก จากหน่วยงานราชการ ฯลฯ
2. รับสมัครสมาชิกกลุ่ม วางหุ้น (ซื้อหุ้น) หุ้นละ 100 บาท ไม่เกินคนละ 10 หุ้น
3. สมัครสมาชิกเป็นรายคน
4. แบ่งหน้าที่ในการทำงาน มีการจ่ายค่าแรงให้กับผู้มาทำงาน

### กติกาการใช้น้ำ

1. แบ่งน้ำออกเป็น 2 ส่วน ส่งน้ำไปยังพื้นที่
  - เลี้ยงปลา
  - ปลุกพืช
2. ปีแรกการใช้น้ำยังไม่เก็บค่าใช้น้ำ 2554 ปีต่อไปตั้งคณะกรรมการ โดยจัดเวรยาม ปิด - เปิด น้ำเป็นเวลา
3. ห้ามมีการทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูลลงในอ่างเก็บน้ำ ถ้าฝ่าฝืนปรับ 500 บาท/ครั้ง
4. มีค่าตอบแทนให้กับคณะกรรมการดูแลน้ำ
5. มีค่าปรับระวางโทษผู้แอบขโมยเปิดน้ำ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
6. การกระจายน้ำสู่พื้นที่เกษตร จะของบประมาณจากส่วนกลางดำเนินการขุดลอกคลองกลาง และเกษตรกรผู้ต้องการใช้น้ำจะดำเนินการขุดลอกคลองไส้ไก่เอง
7. ห้ามจับปลาในอ่างเก็บน้ำ ฝ่าฝืนปรับ 500 บาท
8. ใน 1 ปี คณะกรรมการจะจัดลงปลา โดยนำเงินเข้ากองทุนหมู่บ้าน

### 5. กลุ่มปลุกพืช

#### รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

- |                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| 1. นายทองใบ     | ชั้นมะติ  | ประธาน    |
| 2. นางจิรวรรณ   | พลเรือง   | รองประธาน |
| 3. นางกัลญรัตน์ | กลั่นแก้ว | เลขานุการ |
| 4. นางลำไพร     | จันธิชัย  | เหรัญญิก  |
| 5. นางแพง       | ประวันเนา | กรรมการ   |

6. นางรุ่งรัตน์ ทิจักร์ กรรมการ
7. นางล้วนสิงหาราม กรรมการ
8. นางยอด ไชยเจริญ กรรมการ
9. นางทูลสวัสดิ์ ปัสสา กรรมการ
10. นางพรวิจิต ประวันเนาว์ กรรมการ
11. นางสาวลี พุ่งราช กรรมการ
12. นางน้อยสีเสด กรรมการ
13. นางพิกุลมาตรจินดา กรรมการ
14. นางทองพูล ประมา กรรมการ
15. นางพิมพ์ อาจนะชัย กรรมการ
16. นางสาว ศรีจันทร์ กรรมการ
17. นางสาว ร้อย ศรีจันทร์ กรรมการ
18. นางยุพิน สุวรรณศรี กรรมการ
19. นางมณี พรหมมี กรรมการ
20. นางวัน เอื้อทัศน กรรมการ
21. นางจี วังงาม กรรมการ

#### กฎกติกาการใช้น้ำ

12. พืชปลูก พริก แตง พืชผักสวนครัวทุกชนิด
13. ใช้ปุ๋ยเคมีผสมปุ๋ยอินทรีย์รักษาดิน
14. มุ่งเน้นไม่ใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
15. การนำน้ำมาใช้แบบระบบชลประทานแบบท่อ
16. สมาชิกกลุ่มร่วมกันพิจารณาแบ่งปันน้ำ
17. ทำท่อส่งน้ำไปตามพื้นที่เกษตรกรรมของสมาชิกโดยสมาชิกจ่ายค่าใช้จ่ายเอง
18. การบำรุงรักษาจะดำเนินการร่วมกัน รับผิดชอบและขอสนับสนุนจาก อบต. บางส่วน
19. ระดมทุนในการดำเนินงานเบื้องต้นโดยจัดเก็บจากสมาชิกอย่างน้อยคนละ 100 บาท
20. การพัฒนาศักยภาพของสมาชิกโดยให้ห้องความรู้เพิ่มเติมในการทำเกษตร การใช้น้ำและอื่นๆ
21. สมาชิกร่วมกันพิจารณาการปลูกพืชในฤดูแล้ง เช่น พริก ข้าวโพด กะหล่ำ ฯลฯ
22. กลุ่มสมาชิกร่วมกันประชาสัมพันธ์รับสมาชิกเพิ่ม เมื่อทำกิจกรรมแล้วได้รับผลตอบแทนที่ขยายตัวจากสมาชิกไปยังชุมชน ตำบล
23. รวมกลุ่มสมาชิกการจำหน่ายสินค้า

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน  
อบต.นาม่วง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำ  
ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี  
วันที่ 6 กรกฎาคม 2554  
ณ อบต.นาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัด  
อุดรธานี

รายงานการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.นาม่วง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี  
โครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

วันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2554

ณ อบต.นาม่วง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

**สรุปการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.นาม่วง โครงการ บทร.อุดรธานี**

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (นายบุญลือ เชื้อหอม) กล่าวเปิดการประชุมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของ อบต.นาม่วง ซึ่งเป็นพื้นที่ต้นแบบโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอประจักษ์ศิลปาคม และในการจัดตั้งจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานเพื่อใช้ประโยชน์จากการพัฒนาปรับปรุงห้วยใหญ่ (ห้วยน้ำออก) บ้านดอนค้อและลำห้วยเชียงเครือตอนบนและตอนล่าง ทั้งนี้การพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอประจักษ์มี 3 อบท. ( อบต.นาม่วง, อบต.อุมจาน, อบต.ห้วยสามพาด) จึงอยากให้ประชาชนร่วมมือกับหน่วยราชการเพื่อการพัฒนาพื้นที่ และให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป

หัวหน้าโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อบท.จังหวัดอุดรธานี (นายทานตะวัน แก้วเขตการ) กล่าวว่า เมื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว อบท.ควรร่วมกันวางโครงข่ายน้ำของอำเภอเพราะจะสามารถกักเก็บน้ำได้ปริมาณมาก ลำดับต่อไปก็คือการส่งเสริมอาชีพ แต่ทั้งนี้ประชาชนควรต้องมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้ประชาชนที่มีส่วนได้ – เสีย ในแหล่งน้ำนั้นไปร่วมกันบริหารจัดการน้ำเพื่อให้ได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงโดยหลักการมีรายละเอียดดังนี้

**กลุ่มผู้ใช้น้ำ** คือ ประชาชน/เกษตรกรซึ่งได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำ ฝาย ฯลฯ รวมตัวกันขึ้นเป็นกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อดำเนินการในการส่งน้ำ และการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำชลประทาน หรือแหล่งน้ำที่ อบท. พัฒนา การดูแลรักษาระบบชลประทานภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่มฯ

**หลักเกณฑ์ในการกำหนดข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

1. ให้คณะกรรมการบริหารกลุ่ม มีอำนาจในการควบคุมสมาชิกตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม
2. ให้มีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำคุ้มค่าลงทุน
3. ควบคุมการใช้น้ำอย่างเหมาะสม และเป็นธรรม
4. ให้มีการดูแลรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง
5. ให้กลุ่มเข้มแข็ง สามารถบริหารงาน พัฒนาอาชีพ มีรายได้ มีกิน มีใช้
6. ให้มีการอนุรักษ์น้ำ และสิ่งแวดล้อม

**หน้าที่ของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของกลุ่ม และยอมรับคำตัดสินของประธานกลุ่ม
2. ใช้น้ำตามที่จำเป็นเท่านั้น โดยไม่เอาเปรียบสมาชิกอื่น
3. ไม่ทำลายอาคารส่วนใดๆ ของระบบชลประทาน
4. สอดส่อง ตรวจสอบ รายงาน ความเสียหายของระบบชลประทานให้กรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำทราบ
5. ช่วยกันดูแล ป้องกันความเสียหาย และร่วมมือบำรุงรักษาระบบชลประทานให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

**กิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้น้ำ**

ก่อนการเพาะปลูก

- วางแผนการส่งน้ำ และการปลูกพืช
- เตรียม / ขุดลอกคูน้ำ
- ดูแลอาคารบังคับน้ำ

#### ขณะเพาะปลูก

- รับน้ำตามแผนการส่งน้ำ
- ร่วมกันแก้ปัญหาการใช้น้ำ

#### หลังการเพาะปลูก

- วางแผนบำรุงรักษาคุน้ำ
- บำรุงรักษาคุน้ำตามแผน
- บำรุงรักษาอาคารบังคับน้ำ
- เสียเงินบำรุงรักษา

#### คณะกรรมการบริหารงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ประธานมีหน้าที่ควบคุมการบริหารงานต่าง ๆ ของกลุ่ม ต้องเป็นผู้ที่มาจากสมาชิกเลือกตั้ง

รองประธาน มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยของประธาน ทำหน้าที่ แทนประธานเมื่อประธานไม่สามารถปฏิบัติงานได้

เลขานุการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านเอกสารต่างๆ เช่น ร่างหนังสือโต้ตอบ บันทึกการประชุมเกี่ยวกับข้อตกลง มติที่ประชุมและทำรายงานการประชุม

เหรัญญิก มีหน้าที่เกี่ยวกับการเงินของกลุ่ม จัดทำรายรับ-รายจ่าย เก็บเงินและฝาก-ถอนเงินของกลุ่ม

นายทะเบียน มีหน้าที่เกี่ยวกับการทำทะเบียนสมาชิก และครุภัณฑ์

ปฏิคม มีหน้าที่ต้อนรับ จัดสถานที่ประชุม จัดหาอุปกรณ์ในการประชุม เช่น เครื่องขยายเสียง กระดานดำ โต๊ะ เก้าอี้ และ อื่นๆ ที่ประธานมอบหมาย

นายอำเภอประจักษ์ศิลปาคม (นายเวียงชัย แก้วพินิจ) กล่าวว่า ปัจจุบันเกษตรกรยากจน เพราะพ่อค้าคนกลางในบางส่วนมีการเอาเปรียบเกษตรกร ด้วยเหตุนี้ถ้าเกษตรกรมีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มจะทำให้มีพลังมากขึ้น ทั้งนี้การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานของประชาชนผู้มีส่วนได้ - เสีย และประชาชนยึดถือกฎเกณฑ์อย่างจริงจัง การที่คิดว่าจะปลูกพืชชนิดใด ให้ประชาชนคิดว่าชีวิตประจำวันของเราับประทานอะไรแล้วจึงปลูกพืชไว้เพื่อรับประทานภายในครัวเรือน หรือร่วมกันทำปุ๋ย ทำการเกษตร เพื่อให้เป็นเกษตรกรครบวงจร แต่สิ่งที่สำคัญคือประชาชนต้องมีความขยัน เมื่อประชาชนมีกายพร้อม ใจพร้อม ทุกหน่วยงานก็พร้อมที่จะร่วมมือกันพัฒนาและให้ความช่วยเหลือในส่วนที่ประชาชนต้องการ

ทั้งนี้การแบ่งกลุ่มผู้ใช้น้ำ อบต.นาม่วง มีสมาชิกและกฎกติกา ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการกลุ่ม

#### 5. กลุ่มห้วยเชียงเครี

1. นายเวิน	แก้วหาดี	ประธานกลุ่ม
2. นายสำราญ	แก้วรักษา	รองประธาน
3. นายวิเชียร	สอนราช	เลขานุการ
4. นายหงษ์	บำรุงภักดี	เหรัญญิก
5. นายบุญเรือง	สุริยภักดี	
6. นายประเสริฐ	หินแสงใส	
7. นางสงกรานต์	ป่อคำเกิด	

8. นางสาว	แสนประกอบ
9. นางเคน	แก้วหาดี
10. นางนี	วงเจริญ
11. นายวิชัย	บำรุงภักดี
12. นางบังอร	ชินวงศ์
13. นางแหล่งทอง	ยศสมบัติ
14. นายสุดตา	ชานรา

#### 6. กลุ่มห้วยน้ำออก

1. นางสาวจันทมาศ	ปัทมมี
2. นางบังอร	ชันวงศ์
3. นายแก้ว	สอนราช
4. นายเปลี่ยน	เรียงดี
5. นางอรพิน	อุคชาชน
6. นางล้อม	อินทวิเศษ
7. นายสมน	บำรุงภักดี
8. นายสนธยา	ภักดีสงศรี
9. นายสมมิตร	วงชุทา
10. นายอเดช	ล่าวงสา
11. นายถวิล	พันหล้า
12. นางวิไล	กุลพัง
13. นางอรอนงค์	แสงแก้ว
14. นายคำตัน	พรวามี

#### กติกาการใช้น้ำ

##### สิ่งที่ต้องการทำหลังจากมีน้ำ

9. ปลุกพืชฤดูนอกการทำนา เช่น ปลุกพริก ปลุกผักต่างๆ และเลี้ยงสัตว์น้ำ
10. น้ำแบ่งการใช้ออกเป็น 2 อย่าง
  - 2.1 นำไปผลิตน้ำประปา (อุปโภค – บริโภค)
  - 2.2 เพื่อการเกษตร
11. วิธีการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ ให้กลุ่มสมาชิกพิจารณาร่วมกันในภายหลัง และให้สมาชิกพิจารณาพื้นที่ทำการเกษตร
12. สามารถรับสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำเพิ่มเติมในภายหลังได้ เพื่อให้สามารถกำหนดกติกาการใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
13. ของบประมาณสนับสนุนจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง
14. พัฒนาศักยภาพให้กับสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ เช่น การส่งเสริมอาชีพ
15. การบำรุงรักษาระบบส่งน้ำในเบื้องต้นให้สมาชิกกลุ่มร่วมกันบริหารจัดการ แต่ถ้าเกินศักยภาพให้ขอจากหน่วยราชการ

16. มีการเก็บค่าดำเนินการในการจัดสรรน้ำจากสมาชิก

17. มีการตั้งกฎกติกาต่างๆ และสมาชิกต้องปฏิบัติตาม

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

# คู่มือการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันพัฒนาสยาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดยโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

17 กุมภาพันธ์ 2554

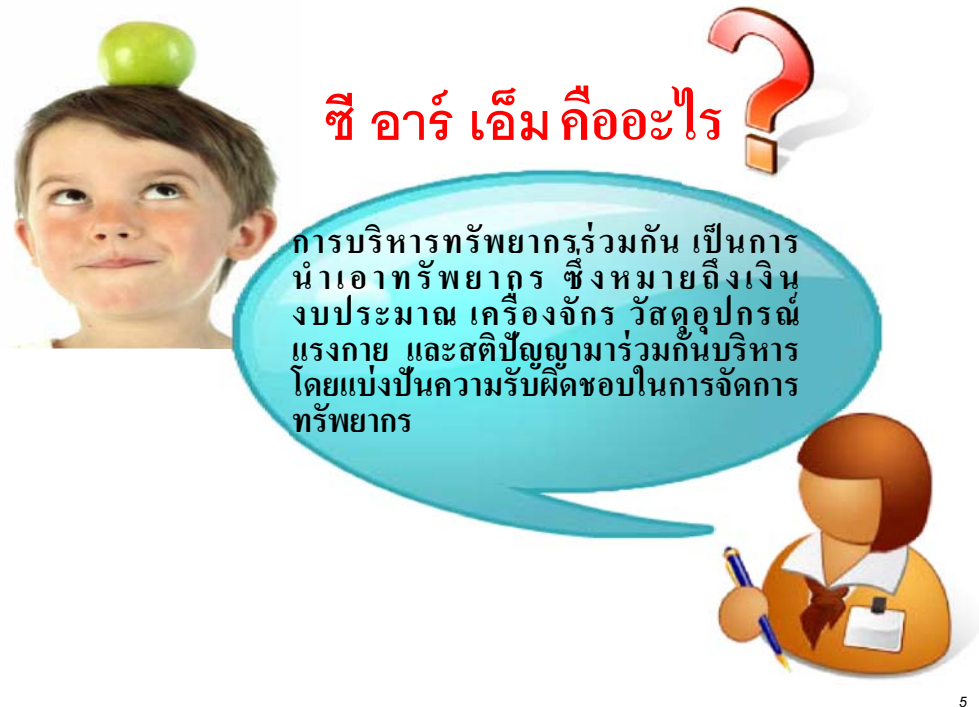
## สภาพปัญหา



น้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการทำการเกษตรกรรม

หากปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอ หรือมีการจัดสรรน้ำให้กับเกษตรกรไม่ทั่วถึง ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรซึ่งเป็นพลเมืองส่วนใหญ่ของประเทศและของท้องถิ่น การพัฒนาท้องถิ่นให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ จำต้องแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของภาคการเกษตร ให้น้ำใช้อย่างพอเพียงในการอุปโภคบริโภคและทำการเกษตร การแก้ปัญหาน้ำจึงเป็นเรื่องสำคัญยิ่งสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบการพัฒนาท้องถิ่นของตน

อย่างไรก็ตาม อปท. แต่ละแห่งมีทรัพยากรรวมทั้งงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่นจำกัด ทำอย่างไรจึงจะเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำให้อปท.? แนวทางการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (Cooperative Resources Management : CRM) หรือ ซีอาร์เอ็ม จะเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้ำของ อปท.



การบริหารทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับ อปท. ทางเลือกหนึ่งในการบริหารจัดการก็คือ การผนึกกำลังร่วมมือกับ อปท.อื่นตามแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน ( Cooperative Resources Management : CRM )

แนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เป็นแนวความคิดการร่วมมือกันของ อปท.ในการกำหนดนโยบายร่วมกันและระดมกำลังทรัพยากรกันในการแก้ปัญหา เป็นการรวมตัวกันของ อปท.เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นแก่ประชาชน เช่นการบริหารจัดการน้ำ โดยการบริหารทรัพยากรของ อปท. ร่วมกัน ทรัพยากรดังกล่าวอาจเป็นความคิดเห็น เงินงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ หรือแรงงานก็ได้

หลายประเทศได้นำแนวคิด CRM ไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเช่น แหล่งน้ำ อุทยาน พืชพันธุ์ ป่าไม้ เป็นต้น

**การนำแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (CRM) ในการบริหารจัดการน้ำไปสู่การปฏิบัติจริงได้ จะต้องทำอะไรบ้าง และอย่างไร ?**



1) อปท.จัดทำโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรียกโครงการนี้ว่า “โครงการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหน้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โครงการบทร.)” อปท. ที่เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย (1) อปท. ที่ต้องการพัฒนาท้องถิ่นของตนเองให้เป็นรูปธรรมที่เร็วขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน (2) อบจ. ซึ่งเป็น อปท.ขนาดใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัดเป็นแกนกลางในการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ ทรัพยากรเช่นงบประมาณในส่วนที่ อปท.นำเข้าร่วมโครงการนั้น อปท.เจ้าของงบประมาณยังเป็นผู้บริหารงบประมาณเช่นเดิม

2) สร้างความรู้และความเข้าใจในแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกันให้ข้าราชการประจำ ข้าราชการการเมืองของทั้ง อบจ. และ อปท. ที่ร่วมโครงการ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ให้เข้าใจถึงแนวทาง CRM ในการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับทุกภาคส่วนในระยะยาวอย่างยิ่งย่น รวมทั้งชี้แจงถึงความสำคัญของโครงการ วัตถุประสงค์ กระบวนการทำงาน และแผนการปฏิบัติงาน





## ความสำคัญของโครงการบทร.

อปท.ส่วนใหญ่มีงบประมาณเพียง 10-20 ล้านบาทต่อปี และในงบประมาณดังกล่าวยังมี

ค่าใช้จ่ายประจำเช่น เงินเดือนและ ค่าจ้าง อยู่ถึง 50 % ดังนั้น ในแต่ละปี อปท. ขนาดเล็กจะมีงบประมาณเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นของตนเองน้อยมากเพียง 5-10 ล้านบาทเท่านั้น จึงไม่เพียงพอที่จะนำมาพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเช่น แหล่งน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน หาก อปท.ขนาดเล็กดำเนินการเองก็จะใช้ระยะเวลานานหลายปี ประชาชนอาจหมดความอดทนที่จะรอผลความสำเร็จของการพัฒนา และประชาชนบางส่วนอาจอพยพย้ายถิ่นฐานไปหางานทำในท้องถิ่นอื่น ก่อให้เกิดปัญหาตามมาทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ การฉีกกำลังร่วมมือกับ อปท.อื่นตามแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน **โดยจัดทำโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหา**น้ำของ อปท.

## วัตถุประสงค์ของโครงการบทร.

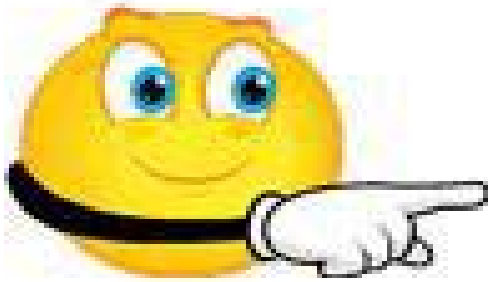


- 1) นำแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกันแก้ปัญหาของ อปท.
- 2) อปท. ที่เข้าร่วมโครงการค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกัน
- 3) อปท. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้และช่วยเหลือกัน
- 4) ยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะของ อปท.
- 5) ส่งเสริมความเข้มแข็งการบริหารงานเชิงพื้นที่ของ อปท.
- 6) ส่งเสริมความ ร่วมมือกันในการทำงานร่วมกันของ อปท. โดยยึดประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่เป็น ศูนย์กลางการพัฒนา
- 7) เสริมสร้างการบริหารจัดการการใช้น้ำและควบคุมการใช้น้ำอย่างทั่วถึง และยุติธรรม



### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ความเข้าใจและความร่วมมือ ของบุคลากรของ อปท. ที่ร่วมโครงการ ในการขับเคลื่อนโครงการ บทร. อดุรธานี และ การพัฒนาแนวคิด CRM
- 2) ความตระหนักและความเข้าใจเกี่ยวกับการประสานงาน ในด้านต่างๆของบุคลากร
- 3) การให้ความสำคัญกับข้อมูล ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์ ข้อมูลและ การบริหารข้อมูล
- 4) การพัฒนาแหล่งน้ำและฐานข้อมูลแหล่งน้ำ
- 5) ส่งเสริมการมีน้ำเพียงพอในการอุปโภคบริโภคและ การเกษตร
- 6) การจัดตั้งคณะกรรมการน้ำกำกับดูแลการใช้น้ำ
- 7) ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น
- 8) ยทศาสตร์การบริหาร โครงการทรัพยากรร่วมกัน



## ยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรร่วมกัน



เพื่อให้การบริหารโครงการบทร.อุดรธานี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผลประโยชน์ของประชาชนเป็นเป้าหมายหลัก อบจ. และ อบท. ร่วมโครงการจึงเห็นควรกำหนด ยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบฐานข้อมูล
2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพบุคลากร
3. ยุทธศาสตร์การสร้างกลไกความรับผิดชอบร่วมกัน
4. ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน
5. ยุทธศาสตร์การพัฒนากลไกการกำกับดูแลการใช้น้ำ
6. ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้าใจและการประชาสัมพันธ์



### ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำคัญอย่างไร ?

การบริหารจัดการน้ำขององค์กรปกครองส่วนจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องมีข้อมูลที่มีคุณภาพและเพียงพอสนับสนุน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านแหล่งน้ำ บุคลากร โครงสร้างและระบบงาน จะช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารโครงการ ในการบริหารทรัพยากรและงบประมาณของท้องถิ่นร่วมกัน



## ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพบุคลากรมีแนวทางอย่างไร ?

จัดอบรมบุคลากรของ . และ อบท. ที่เข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและแนวทางการบริหารทรัพยากรร่วมกัน CRM การจัดทำแผน การประสานแผน การรวบรวมและการบริหารข้อมูล การประสานงานและการทำงานร่วมกัน



## ยุทธศาสตร์การสร้างกลไกความรับผิดชอบร่วมกันหมายถึงอะไร ?

การบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันตามแนวคิด CRM หมายถึง อบจ. ให้การสนับสนุนในด้านจัดหาเครื่องจักร ส่วนในเรื่องน้ำมันนั้น อบจ. รับผิดชอบประมาณร้อยละ 70 และ อบท. รับผิดชอบประมาณร้อยละ 30 โดยให้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง อบจ. กับ อบท. ที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่เป้าหมาย

การลงนามบันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding : MOU) ที่จัดทำขึ้นระหว่าง อบจ. กับ อบท. ที่ร่วมโครงการ โดย อบท. ที่ร่วมโครงการ ต้องร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจทุกพื้นที่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานว่า อบท. แต่ละพื้นที่ยินดี และยินยอมให้ความร่วมมือกับโครงการข้อตกลงระหว่าง อบจ. กับ อบท. ที่ร่วมโครงการ ควรทำเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับรู้ และกระตุ้นพื้นที่ อบท. อื่นให้เข้าร่วมโครงการมากขึ้น คณะทำงานแต่ละพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วยข้าราชการ และ ส.อบจ. พื้นที่ควรพยายามสร้างความเข้าใจกับ อบท. ที่ร่วมโครงการเกี่ยวกับเรื่องการเข้าร่วมโครงการ ว่าแต่ละ อบท. ต้องมีส่วนร่วมกับ อบจ. ในการดำเนินโครงการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และมีความพร้อมที่จะร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ



## ยุทธศาสตร์การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน มี ความสำคัญอย่างไร ?

การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของประชาชนในท้องถิ่น จะเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมในการจัดการทรัพยากร การจัดเวทีประชาคมเพื่อระดมความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการ จะเป็นกลไกส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการปัญหาน้ำของพื้นที่อย่างยั่งยืน



## การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนากลไกการกำกับดูแลการใช้น้ำ ควรทำอย่างไร ?

หลังจากแหล่งน้ำในพื้นที่เป้าหมายของโครงการฯ ได้รับการขุดลอก ปรับปรุง และพัฒนาเสร็จแล้ว อบท.ควรสนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการการใช้น้ำเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ เพราะถ้าหากขาดการดูแลและควบคุมการจัดสรรน้ำที่เหมาะสม อาจเกิดปัญหาขึ้นได้ อบจ. และ อบท. ควรวางแผนให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่รวมกลุ่มกัน เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการผู้ใช้น้ำของแต่ละพื้นที่ ทำการบริหารจัดการการใช้น้ำให้เป็นธรรมแก่สมาชิก และให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างยั่งยืนและมั่นคง นอกจากนั้น เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีความมั่นคงในอาชีพและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อบจ. และ อบท. ที่ร่วมโครงการ ฯ ควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมอาชีพ ซึ่งเป็นองค์ความรู้เฉพาะด้านให้กับเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ ส่วนราชการส่วนภูมิกาดังกล่าว เช่น เกษตรจังหวัด ประมง ปศุสัตว์ และชลประทาน เป็นต้น ความร่วมมือกันดังกล่าวถือเป็นการร่วมมือแบบบูรณาการจากหลายหน่วยงานตามแนวคิด CRM



## การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์มีกรอบดำเนินการอย่างไร?

**การบริหารจัดการตามแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกันจะประสบความสำเร็จได้ จะต้องสร้างความเข้าใจในแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน รวมทั้งต้องมีการชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและกระบวนการทำงานของโครงการด้วย** การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านสื่อประชาสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่โครงการได้รับทราบกิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการทั้งนี้โดยผ่าน สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ และ Cable TV ของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง และเพื่อสร้างความตระหนักในการทำงานร่วมกันและแบ่งปันความรับผิดชอบและทรัพยากรร่วมกัน โดยแผนงานด้านสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย 1) การวางแผนรวบรวมข้อมูล 2) การดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการในด้านพื้นที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยมีกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์ดังนี้

**เรื่องที่ 1 ช่องทางการประชาสัมพันธ์โครงการ บทร.อุดรธานี** ช่องทางการนำเสนอประกอบไปด้วย 1) เคเบิลท้องถิ่น, 2) สถานีวิทยุ, 3) วารสารประจำเดือน และหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และช่องทางอื่นๆ

**เรื่องที่ 2 การจัดทำข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์** ในการจัดทำข้อมูลเพื่อจัดทำเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ในด้านต่างๆ นั้นให้ฝ่ายประชาสัมพันธ์ติดต่อประสานงานกับเลขานุการของแต่ละคณะทำงาน พื้นที่ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์

**เรื่องที่ 3 การแต่งตั้งคณะกรรมการด้านข้อมูลข่าวสาร คณะกรรมการประกอบด้วย** หัวหน้าคณะทำงานพื้นที่โครงการ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ร่วมเป็นคณะทำงาน เพื่อที่จะได้มาร่วมทำงานอย่างเต็มที่



## แผนปฏิบัติงานด้านสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการบทร.

### แผนปฏิบัติงานด้านสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการบทร.

ขั้นตอน	กิจกรรม
1. วางแผนรวบรวมข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลจากทีมงาน อปท. และประชาชนตามแนวทาง CRM เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ บทร.อุดรธานีกับการพัฒนาท้องถิ่น
2. ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการฯ	2. บทบาทของผู้บริหาร / ประชาชน ต่อโครงการ บทร.อุดรธานี (สัมภาษณ์ความคิดเห็น) 2.1 อบจ. 2.2 อปท. ที่ร่วมโครงการ 2.3 ประชาชนในพื้นที่
	3. ประชาสัมพันธ์โครงการ บทร.อุดรธานี และความก้าวหน้าของ โครงการให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่องในเชิงพื้นที่
	4. การดำเนินการตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำ
3. สรุป/รายงาน	5. ติดตามและประเมินผล



คำถาม ขั้นตอน กระบวนการ เนื้อหา และวิธีการ  
สร้างแผนงานที่เหมาะสมภายใต้การบริหาร  
ทรัพยากรร่วมกัน (CRM) ในการแก้ปัญหาการขาด  
แคลนน้ำ เพื่อการอุปโภค-บริโภคและเพื่อทำ  
การเกษตรให้กับ อบจ. และ อบต. ขนาดเล็ก  
ภายใต้ระยะเวลาและทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด  
ควรเป็นอย่างไร ?

คำตอบ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรร่วมกันไปสู่การปฏิบัติ ต้องอาศัยกระบวนการ  
การทำงาน 3 ขั้นตอน 1. ขั้นวางแผน 2.ขั้นดำเนินการ 3.ขั้นประเมินผล เนื้อหากระบวนการในแต่ละ  
ขั้นตอนมีดังนี้

#### ขั้นตอนแรก ขั้นวางแผน

- ศึกษาภาพรวมพื้นที่เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เป้าหมาย
- พัฒนาทีมงานตามแนวทาง CRM ก่อนลงพื้นที่
- ศึกษาข้อมูลมือสองของพื้นที่เป้าหมาย และรวบรวมข้อมูลจาก อบต. และประชาชนก่อน  
เลือกแหล่งน้ำเป้าหมายที่จะพัฒนา
- สำรวจและออกแบบพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย
- จัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย

#### ขั้นตอนที่สอง ขั้นดำเนินการ

- นายก อบจ.แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อร่วมรับผิดชอบการขับเคลื่อนโครงการ ประกอบด้วย  
คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการพื้นที่ และคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร ข้าราชการ  
และ ส.อบจ.ผู้สนใจเรื่องการพัฒนาแหล่งน้ำให้เป็นอาสาสมัครในคณะทำงานโครงการบทร.
- การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง อบจ. และ อบต. แห่งที่เข้าร่วมโครงการในเรื่อง  
สัดส่วนงบประมาณที่จะจัดสรรในการพัฒนาแหล่งน้ำ อบจ.จัดสรรงบประมาณร้อยละ 80 ในขณะที่  
อบต. จัดสรรงบประมาณร้อยละ 30 ของค่าใช้จ่ายน้ำมันของการ พัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ โดย อบจ.  
รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักรกลในการพัฒนา
- ดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตาม MOU
- เสริมสร้างความเข้มแข็งของภาคประชาชนกลุ่มผู้ใช้น้ำ เช่นส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานและ  
คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำ หลังจากการก่อสร้างขุดลอกพัฒนาแหล่งน้ำของในแต่ละพื้นที่แล้ว  
เสร็จ เพื่อควบคุมดูแลการใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่พัฒนาขึ้นมา
- ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ และความก้าวหน้าของโครงการให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง

- พัฒนาข้อมูลแหล่งน้ำและจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลของ อบจ. และ อบต.
- พัฒนารูปแบบระบบงานโครงการ ฯ ให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาเรื่องอื่นต่อไป

### ขั้นตอนที่ 3 ติดตามและประเมินผล

- ติดตามความก้าวหน้าของโครงการ
- ติดตามและวิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จปัญหา และอุปสรรคของโครงการระหว่างการก่อสร้าง
- ติดตามการดำเนินงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่
- ประเมินผลสำเร็จของโครงการ

**วิธีการสร้างแผนปฏิบัติงานที่เหมาะสมภายใต้แนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน ของโครงการ บทร.อุดรธานี นั้นควรเป็นอย่างไร ?**

เน้นการทำงานร่วมกันระหว่าง นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ อบจ. เทศบาล และ อบต. ที่ร่วมโครงการ ในทุกขั้นตอนของกระบวนการทำงานของโครงการ นับตั้งแต่กระบวนการระดมความคิด การวางแผน การถอดบทเรียน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ การทำกิจกรรมอื่นๆ





## ตารางที่ 1 แสดงแผนปฏิบัติงานของโครงการบทร.

### ตารางที่ 1 แผนปฏิบัติงานการแก้ปัญหาน้ำแล้งตามแนวทางการบริหารทรัพยากรร่วมกัน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ(เดือน)
<b>ชั้นวางแผน</b>		
1.	1.1 อบท. ประชุมหารือเพื่อกำหนดแผนปฏิบัติงานร่วมกัน	
	1.2 สำรวจพื้นที่ภาพรวมเพื่อกำหนดเขตพื้นที่เป้าหมาย	2-8
	1.3 ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อกัดเลือกพื้นที่เป้าหมายและแหล่งน้ำที่จะพัฒนาตามหลักเกณฑ์	2-8
2.	2.1 การจัดอบรมแนวคิด CRM เพื่อพัฒนาทีมงาน	2-36
	2.2 รวบรวมข้อมูลจาก อบท. และประชาชนประกอบการเลือกแหล่งน้ำพัฒนาในพื้นที่	2-8
3.	3.1 สำรวจ/ออกแบบพัฒนาแหล่งน้ำตามอุปสงค์ (ประชาชน) และ อุปทาน (แหล่งน้ำ)	4-8
	3.2 จัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	6-8
<b>ชั้นดำเนินการ</b>		
4.	4.1 การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง อบจ. กับ อบท. ที่ร่วมโครงการ ในเรื่องสัดส่วนงบประมาณที่จะจัดสรรในการพัฒนาแหล่งน้ำ	10
5.	5.1 ดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตาม MOU (ระยะเวลา 1-2 ปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนโครงการ)	12-24
	5.2 ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อกำกับ ดูแล การใช้น้ำของพื้นที่	12-36
6.	ประชาสัมพันธ์โครงการ บทร. อุดรธานีและความก้าวหน้าของโครงการให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง	10-36
7.	7.1 พัฒนาระบบงานโครงการบทร.อุดรธานี	20-36
	7.2 พัฒนาข้อมูลแหล่งน้ำและจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลของ อบจ.และ อบท.	12-36
<b>ชั้นติดตามและประเมินผล</b>		
8.	8.1 ติดตามความก้าวหน้าของโครงการระหว่างก่อสร้าง	22-36
	8.2 ติดตามการดำเนินงานของกลุ่มผู้ใช้น้ำในแต่ละพื้นที่	22-36
9.	9.1 วิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จและปัญหาอุปสรรค	22-36
	9.2 ประเมินผลความสำเร็จของโครงการ บทร.อุดรธานี	2-36



## แผนการดำเนินงานของ โครงการในระยะเวลา 1 ปี ควรเป็นอย่างไร ?

แผนการดำเนินงานของโครงการในรอบระยะเวลา 1 ปี ควรมีรายละเอียดดังนี้

- (1.) การประชุมและทำงานร่วมกันของคณะนักวิชาการกับ อบจ. และ อปท. ที่ร่วมโครงการ เพื่อวางแผนทำงานร่วมกัน รวมทั้งการแบ่งกลุ่มงาน กลุ่มบุคคลากร การพัฒนางาน การติดตาม และประเมินผล โดยจะมีการประชุมร่วมกันเฉลี่ย อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง
- (2) การสำรวจข้อมูลระบบงานรวมถึงโครงสร้างของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อปท. ที่ร่วมโครงการ
- (3) การสำรวจข้อมูลความรู้และขีดความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การปฏิบัติการ ทั้งด้านนโยบาย งบประมาณ และประสานงานของ อปท. รวมทั้งดำเนินการพัฒนาบุคลากรของ อปท.
- (4) การจัดอบรมแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (Cooperative Resources Management : CRM ) ให้เป็นที่เข้าใจร่วมกัน
- (5) การร่วมจัดประชุมกับ อบจ. และ อปท. ที่ร่วมโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อกำหนดกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกัน ที่สามารถเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในลักษณะที่สอดคล้องและบูรณาการร่วมกัน
- (9) การติดตามและประเมินผล
- (10) ศึกษาวิเคราะห์ ประเด็นปัญหา และอุปสรรคในการปรับใช้กรอบแนวคิด CRM ในการบริหารจัดการทรัพยากรนำไปสู่การปฏิบัติจริง

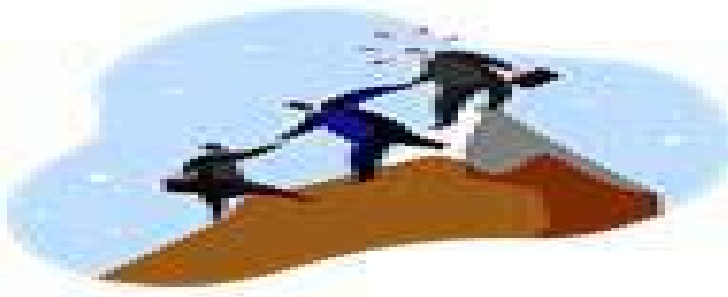
# การขับเคลื่อนโครงการบทร.เป็นความร่วมมือกัน 4ระดับ

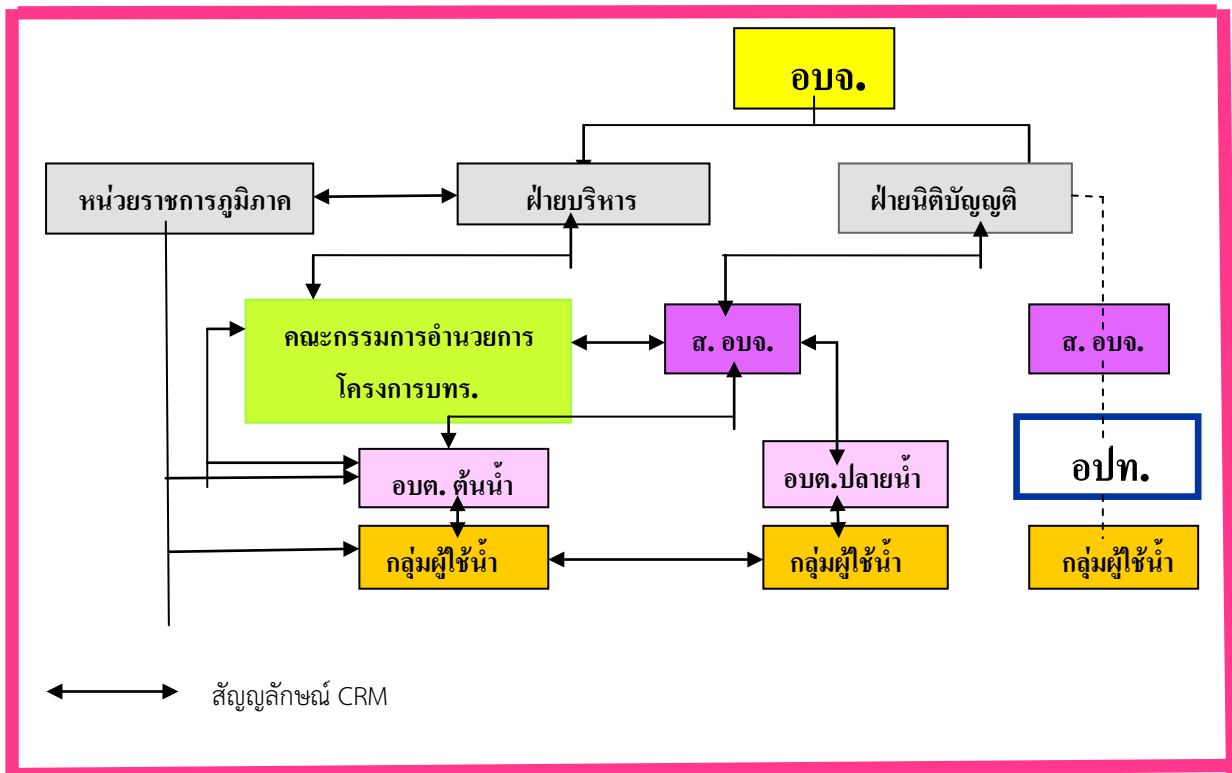
จากแนวคิดด้านการบริหารทรัพยากรร่วมกัน ทำให้เกิดการประยุกต์ นำมาสู่การบริหารทรัพยากรเชิงพื้นที่ โดยจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เราสามารถแบ่งการบริหารทรัพยากรร่วมกันได้ใน 4 มิติ ดังนี้

- (1) มิติด้านบุคคล คือ การมีส่วนร่วมหรือความร่วมมือกันระหว่างบุคคล โดยนัยยะอาจหมายถึง การเกิดความร่วมมือกันตั้งแต่ระดับนโยบายของ จังหวัด อุดรธานี นักวิจัย ฝ่ายบริหาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กับข้าราชการประจำในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ โดยอาจกล่าวได้ว่าการบริหารทรัพยากรร่วมกันไม่อาจเกิดขึ้นได้หากขาดความร่วมมือกันระหว่างกันในด้านบุคคล อาจยกตัวอย่างให้เห็นว่าการเปิดตัวโครงการ บทร. อุดรธานี เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัด อุดรธานี ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดตัวโครงการด้วยตนเองต่อหน้าผู้บริหาร อบท. ทั้ง 181 แห่ง จึงถือเป็นมิติความร่วมมือด้านบุคคลจุดเริ่มต้นของโครงการ บทร. อุดรธานีที่ดี นอกจากนั้นถ้าฝ่ายบริหารมีนโยบายจะดำเนินการโครงการ บทร. อุดรธานี แต่ขาดความร่วมมือจาก ส.อบจ. และข้าราชการประจำ การพัฒนาในด้านต่าง ๆ ก็มิอาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่ามิติด้านบุคคลนี้ เป็นมิติแรกที่สำคัญที่ก่อให้เกิดรากฐานที่จะผลักดันให้เกิดมิติต่าง ๆ ต่อมาได้
- (2) มิติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คือการมีส่วนร่วมหรือความร่วมมือกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วยกันเอง เช่น การร่วมมือกันด้านต่าง ๆ ระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดกับองค์การบริหารส่วนตำบล / เทศบาล หรือความร่วมมือกันระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบล ( อบต. ) กับ อบต. หรือ อบต. กับ เทศบาล ทั้งนี้ความร่วมมือที่ดีของ อบท. ที่ร่วมโครงการ จะเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่จะผลักดันโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในแต่ละพื้นที่ให้สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เช่น ความร่วมมือที่ดีระหว่าง อบจ. อุดรธานี กับ อบต. ไชยวานในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำฝายหลวง หรือ อบต.ไชยวานกับ อบต. หนองหลัก ในการพัฒนาเชื่อมโยงระบบโครงข่ายน้ำของ 2 อบต. เข้าด้วยกัน เป็นต้น
- (3) มิติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับประชาชน คือ การมีส่วนร่วมหรือความร่วมมือกัน การเกิดความเข้าใจและยอมรับของประชาชนต่อการพัฒนาพื้นที่ตามนโยบายของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จนทำให้เกิดความร่วมมือของภาคประชาชนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น การประชาคมเพื่อขอความเห็นชอบในการดำเนินการโครงการต่าง ๆ ของภาคประชาชน ซึ่งถือเป็นมิติที่สำคัญมากในการพัฒนาแหล่งน้ำตามโครงการ บทร. อุดรธานี ทั้งนี้โครงการและ อบท. จำเป็นจะต้องจัดเวทีประชาคมเพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดของโครงการว่าเป็นประโยชน์ต่อประชาชนจริงหรือไม่ หรือเป็นโครงการที่ส่วนราชการต้องการจะนำงบประมาณมาใช้จ่ายตามที่ส่วนราชการได้ตั้งไว้ ทั้งนี้โครงการ และ อบท. จะต้องตอบคำถามของประชาชนจนสิ้นข้อสงสัยและเชื่อถือข้อมูลที่นำเสนอและแลกเปลี่ยนในเวทีประชาคม หลังจากนั้นเมื่อประชาชนเห็นว่าโครงการมีประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริงก็จะให้ความเห็นชอบโครงการเพื่อดำเนินการต่อไป เมื่อ อบจ. และ อบท. ลงมือพัฒนาในแหล่งน้ำในพื้นที่ที่ได้ตกลงในเวทีประชาคมประชาชนก็จะให้ความช่วยเหลือในการทำงานของโครงการ เช่น สละที่ดิน

เพื่อสร้างคลองส่งน้ำ หรือ ท่อส่งน้ำเข้าไร่นา เป็นต้น เมื่อแหล่งน้ำพัฒนาและกักเก็บน้ำได้ก็ จะมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันระหว่าง อปท. กับประชาชนในพื้นที่ ประชาชนจะรู้สึกเป็นเจ้าของแหล่งน้ำที่พัฒนาตามความเห็นของประชาชน ซึ่งจะ ช่วยกันดูแลรักษาแหล่งน้ำดังกล่าวเพื่อใช้ประโยชน์ของชุมชน ถือเป็นการพัฒนาที่มีความ ยั่งยืน ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ อาจกล่าวได้ว่ามิติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กับประชาชนเป็นความร่วมมือ 3 ขั้นตอน (3 ช. ) คือ 1. **เชื่อ** เชื่อถือข้อมูล 2. **ชอบ** ให้ ความเห็นชอบโครงการ 3. **ช่วย** ให้ความช่วยเหลือในการทำงาน

- (4) มิติระดับส่วนราชการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คือ การมีส่วนร่วมหรือความร่วมมือ กัน การเกิดความร่วมมือทั้งทางด้านวิชาการ งบประมาณ จนเกิดการพัฒนาต่อสังคมของ ส่วนราชการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การเกิดความร่วมมือกันขององค์กร บริหารส่วนจังหวัด, องค์กรบริหารส่วนตำบล, เทศบาล กับกรมชลประทาน กรม ทรัพยากรน้ำ กรมพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ มาบูรณา การการทำงานร่วมกับ อบจ.อุดรธานี และ 36 อปท. ที่ร่วมโครงการ โดยยึดประโยชน์ของ ประชาชนในพื้นที่เป็นศูนย์กลางการพัฒนา ซึ่งในระยะ 2 ปีแรกของโครงการ มิติความ ร่วมมือระหว่าง 3 ส่วนราชการแรก คือ กรมชลประทาน (แหล่งน้ำขนาดเล็กที่ชลประทาน ถ่ายโอนมาให้กับ อปท.) กรมทรัพยากรน้ำ และกรมการพัฒนาชุมชน (แผนชุมชนด้านการ พัฒนาแหล่งน้ำ) กับ อปท. จะมีมากกว่าส่วนราชการอื่น ทั้งนี้เพราะเป็นขั้นตอนของการ วางแผน และดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำ สำหรับส่วนราชการอื่นๆจะมีการร่วมมือกันมาก ขึ้นเมื่อแหล่งกักเก็บน้ำได้พัฒนาแล้วเสร็จและมีการกักเก็บน้ำได้แล้ว จึงจะมีการขอความ ร่วมมือจากส่วนราชการอื่นๆมาส่งเสริมอาชีพต่อไป





หมายเหตุ : ส.อบจ. นายก อบท. จะเปลี่ยนไปตามพื้นที่ของ อบท. ที่ร่วมโครงการ

### ภาพที่ 1 แผนภูมิการขับเคลื่อนโครงการบทร. อุดรธานี

การขับเคลื่อนโครง บทร. อุดรธานี มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของบุคคลจากทุกภาคส่วน โดยอาจแบ่งขั้นตอนการขับเคลื่อนตามลักษณะของบุคลากรเป็น 3กลุ่ม ด้วยกันคือ

#### (1) กลุ่มของบุคลากรของอบจ. อุดรธานี

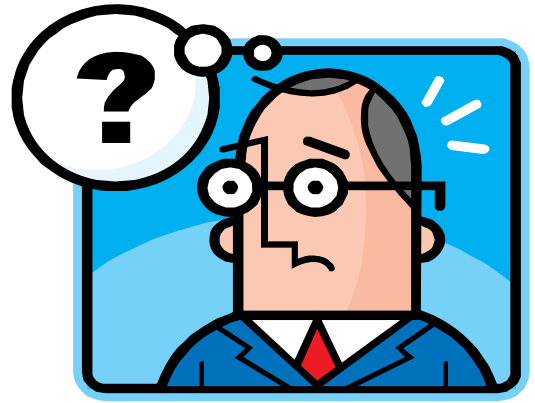
ผู้บริหารได้แก่ นายก อบจ. อุดรธานี จะต้องผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ทุ่มเท เสียสละ มุ่งมั่นและอดทนรวมทั้งมีทักษะในการประสานความร่วมมือกับบุคคลและหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กรฯ จึงจะสามารถเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนโครงการ บทร. อุดรธานีได้

- ข้าราชการประจำของอบจ. อุดรธานี ทั้งผู้บริหารและข้าราชการที่มีจิตอาสาเข้าร่วมเป็นคณะทำงานพื้นที่ต้นแบบทั้ง 4 พื้นที่ที่จะเป็นผู้นำนโยบายการพัฒนาแหล่งน้ำของนายก อบจ. อุดรธานี สู่การปฏิบัติในแต่ละพื้นที่รวมทั้งแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการที่ตนเองรับผิดชอบเพื่อให้งานสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้
- สมาชิกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (ส.อบจ.) ในเขตพื้นที่โครงการแต่ละอำเภอจะเป็นที่ปรึกษาเพื่อประสานงาน ติดตามและแก้ไขปัญหาในแต่ละพื้นที่ของ อบท. ที่ตนเองรับผิดชอบ ทั้งนี้เนื่องจาก ส.อบจ. ในแต่ละเขตพื้นที่ที่มีความคุ้นเคยและใกล้ชิดกับผู้บริหาร อบท. ประชาชนและทราบปัญหาในแต่ละพื้นที่เป็นอย่างดีจึงสามารถช่วยประสานงานเพื่อขับเคลื่อนโครงการได้เป็นอย่างดี

#### (2) กลุ่มของบุคลากรของ อบท. ซึ่งประกอบด้วย ฝ่ายบริหาร สมาชิกสภาฯ และฝ่ายข้าราชการประจำจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ บทร. อุดรธานี ตลอดจนมี

ความมุ่งมั่น อดทน เสียสละ และมีความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน จึงจะสามารถขับเคลื่อนโครงการฯ ในพื้นที่ของตนเองให้บรรลุความสำเร็จได้

- (3) **กลุ่มของประชาชนในเขตพื้นที่โครงการ**จะต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งน้ำของโครงการฯ ในพื้นที่ตั้งแต่เริ่มต้นด้วยการร่วมประชุมประชาคมเพื่อให้ข้อมูลเชิงพื้นที่ รวมทั้งให้เสนอแนะและปัญหาอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนให้ความร่วมมือในด้านต่างๆ และให้ความเห็นชอบโครงการฯ ที่อปท. พื้นที่และอบจ. อุดรธานี ร่วมกันเสนอในเวทีประชาคมก่อน หลังจากนั้นจึงจะดำเนินการพัฒนาให้สำเร็จตามที่ชุมชนได้ตกลงร่วมกัน



## กระบวนการบริหารโครงการที่นำไปสู่การปฏิบัติเป็นผลสำเร็จประกอบด้วยกิจกรรมอะไรบ้าง

### \* การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเรียนรู้ร่วมกัน

1) การประชุมระดมความคิดเห็นของ อบจ. กับ อปท. เพื่อร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารภายใต้แนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (CRM) อย่างต่อเนื่อง 3-4 ปี โดย อปท. สมครใจมาร่วมโครงการกับ อบจ.

2) การร่วมประชุมระดมความคิดเห็นของคณะนักวิชาการ ผู้บริหาร อบจ. และผู้บริหาร อปท. ที่ร่วมโครงการฯ

3) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันของคณะนักวิชาการ กับบุคลากร ของ อปท. ที่เกี่ยวข้อง ในการใช้และพัฒนาแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (CRM) เพื่อบริหารโครงการฯ โดยใช้โครงการเป็นเครื่องมือ ในการพัฒนาศักยภาพ และขีดความสามารถของบุคลากร

4) ร่วมกันศึกษาค้นคว้า ถอดบทเรียน และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในด้านการวางแผนยุทธศาสตร์ เพื่อแก้ปัญหาน้ำแล้ง รวมทั้งออกแบบสำรวจข้อมูลน้ำทั่วไปของ อปท. ที่ร่วมโครงการ

### \* การสำรวจข้อมูล

การสำรวจข้อมูลระบบงานรวมถึงโครงสร้างของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาของ อปท. ที่ร่วมโครงการ

การสำรวจข้อมูลความรู้และขีดความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การปฏิบัติการ ทั้งด้านนโยบาย งบประมาณ และประสานงานของ อปท. รวมทั้งดำเนินการพัฒนาบุคลากรของ อปท.

การลงพื้นที่ เพื่อสำรวจสภาพพื้นที่เป้าหมายและแหล่งน้ำที่จะพัฒนา และรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์และเทียบกับเกณฑ์คัดเลือกพื้นที่และแหล่งน้ำเข้าร่วมโครงการพัฒนา

### \* การอบรมแนวคิด CRM

อบจ.จัดให้มีการอบรมกรอบแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาน้ำแก่บุคลากรของ อบจ. และ อปท. ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรภายใน อบจ. ที่ร่วมเป็นคณะทำงาน

### \* การแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการ

คณะกรรมการประกอบด้วยคณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการจัดทำโครงการ ซึ่งแยกตามพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ และคณะกรรมการข่าวสารข้อมูล

### \* การสร้างความเข้าใจก่อนการดำเนินโครงการ บทร. อุดรธานี

คณะกรรมการพื้นที่สร้างความเข้าใจกับคณะผู้บริหารและผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับโครงการ บทร. อุดรธานี โดย อบท. ร่วมกับ อบจ. ได้ทำความเข้าใจเรื่องงบประมาณค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแหล่งน้ำว่าทาง อบจ.จะเป็นเครื่องจักรกลในการขุดลอก ส่วนทาง อบต.ต้องร่วมสนับสนุนค่าน้ำมันในการขุดลอก คือ อบจ. สนับสนุนงบประมาณ 70% และ งบประมาณที่ อบต.สนับสนุน 30% โดยระหว่างดำเนินโครงการงบประมาณของ อบจ. ทาง อบจ.จะเป็นผู้จัดการจัดการเอง ส่วนงบประมาณของ อบต. ทาง อบต. ต้องรับผิดชอบบริหารจัดการเอง และเมื่อดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้วงบประมาณที่เหลือของ อบจ. ทาง อบจ.จะนำคืนคลังของ อบจ. ส่วนงบประมาณที่เหลือของ อบต.ให้นำคืนคลังของ อบต.

### \* การจัดทำสื่อแผ่นพับ เผยแพร่แนวคิด CRM

การจัดทำแผ่นพับเพื่อใช้เป็นสื่อเผยแพร่แนวคิด CRM แก่ประชาชนในกลุ่มพื้นที่เป้าหมาย โดยเริ่มจากในการลงพื้นที่พบปะผู้บริหารอบต. และผู้นำท้องถิ่นและชุมชน คณะทำงาน พื้นที่ได้แจกแผ่นพับแนวคิด CRM ให้แก่กลุ่มบุคคลดังกล่าว และได้แจกเผยแพร่แก่ผู้เข้าร่วมประชุมในเวทีประชาคมของกลุ่มพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจแนวคิด CRM และนำมาเป็นหลักการในการทำงานร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาเรื่องนี้

### \* การเตรียมการก่อนประชุมประชาคม

จัดการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการจัดเวทีประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็น ความต้องการจากผู้นำท้องถิ่นแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้นำท้องถิ่นไปสร้างความเข้าใจให้กับประชาชนในพื้นที่ก่อน

### \* การจัดการประชุมประชาคม

การจัดเวทีประชาคมเพื่อระดมความคิดเห็นในการแก้ปัญหาน้ำ (แล้ง - ท่วม) จากประชาชนในพื้นที่ ซึ่งประชาชนในพื้นที่ทราบข้อมูลเป็นอย่างดี และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการขุดลอกปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำเป็นอย่างดี

### \* การเตรียมการก่อนการก่อสร้าง

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่โครงการแต่ละพื้นที่ออกสำรวจพื้นที่และออกแบบพื้นที่ และจัดเวทีประชาคมแต่ละพื้นที่ให้เรียบร้อยแล้วก่อนที่จะดำเนินการขุดลอก เพื่อให้เกินความผิดพลาดในเนื้องานน้อยที่สุด

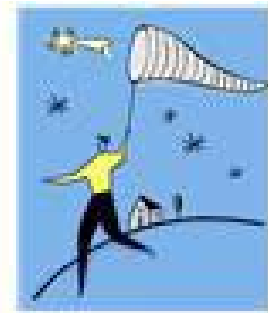
### \* การประชาสัมพันธ์

การสร้างความเข้าใจในแนวคิดการบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันและสาระของโครงการแก่สาธารณชนเป็นยุทธศาสตร์สำคัญประการหนึ่ง คณะกรรมการด้านข้อมูลข่าวสาร อบจ. จัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการสื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาน้ำ ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ประชาชนในพื้นที่ทราบ ผ่านทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ และ Cable TV อย่างต่อเนื่อง

### \* การจัดตั้งกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำ

หลังจากที่พัฒนาแหล่งน้ำเรียบร้อยแล้วจะให้ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การใช้น้ำเป็นไปอย่างทั่วถึง ยุติธรรม และยั่งยืน จึงควรดำเนินการดังนี้

1. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน และคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำ
2. ให้กลุ่มผู้ใช้น้ำตั้งกฎกติกาและทำความเข้าใจเรื่องการใช้
3. การจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำไม่ควรให้ทาง อบต. เข้าไปเป็นประธานกลุ่ม ควรให้ประชาชนในแต่ละพื้นที่ดำเนินการเอง และทาง อบต. เป็นเลขานุการ เพราะ อบต.มีเครื่องมือในการบันทึกและจัดเก็บข้อมูล และสถานที่ในการอำนวยความสะดวกให้กับการประชุม



**การแต่งตั้งคณะกรรมการของโครงการบทร. มีวัตถุประสงค์อะไร? มีความสำคัญอย่างไร? และองค์ประกอบคณะกรรมการเป็นอย่างไร?**



การแต่งตั้งคณะกรรมการของโครงการเพื่อรับผิดชอบในการขับเคลื่อนโครงการบทร. การแต่งตั้งคณะกรรมการทำให้การดำเนินงานของโครงการมีความชัดเจน เป็นระบบ มีพลัง และมีประสิทธิภาพมากขึ้น คณะกรรมการมี 3 ฝ่าย 1) คณะกรรมการโครงการ บทร. อุดรธานี 2) คณะกรรมการพื้นที่ 3) คณะกรรมการด้านข้อมูลและข่าวสาร คณะกรรมการประกอบด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่จากฝ่ายต่างๆของ อบจ. รวมทั้งสมาชิกสภา อบจ.ของเขตพื้นที่เป้าหมาย เป็นการเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในงาน

อนึ่ง แต่ละคณะกรรมการพื้นที่จะมีจำนวนประมาณ 7 คน เพื่อให้การทำงานของคณะทำงานของคณะกรรมการพื้นที่มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการพื้นที่ประกอบด้วย

1. หัวหน้าคณะพื้นที่
2. ส.อบจ.เขตพื้นที่
3. ข้าราชการจากกองช่าง 2 คน
4. ข้าราชการจากกองอื่นๆ กองละ 1 คน

ทั้งนี้บุคคลดังกล่าวต้องสมัครใจ และใส่ใจงานโครงการ มีเวลาให้กับงาน และเป็นผู้มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น คณะกรรมการโครงการมีหน้าที่จัดทำแผนงานโครงการของพื้นที่วางแผนดำเนินการและประเมินผลโครงการ ทั้งนี้ อบท.ที่ร่วมโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานกับประชาชนในพื้นที่ด้วย

**คำถาม** การใช้แนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (CRM) สามารถช่วยพัฒนาการทำงานร่วมกันของอปท. โดยเฉพาะในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในมิติใด และอย่างไรบ้าง ?

**คำตอบ**

1. เกิดการประสานงานและร่วมมือกันในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบและอย่างบูรณาการ
2. พัฒนาเครือข่ายและเสริมสร้างพลังในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไปในทิศทางเดียวกัน
3. การบริหารทรัพยากรร่วมกันก่อให้เกิดการประหยัดงบประมาณ แรงงาน เครื่องจักร และเวลา
4. การร่วมกันกำหนดนโยบายและแผนงาน ทำให้การทำงานร่วมกันมีความเป็นเอกภาพและรอบคอบมากขึ้น
5. ก่อให้เกิดความเชื่อมโยงของข้อมูลพื้นฐานของแต่ละท้องถิ่นที่จำเป็นสำหรับการวางแผนพัฒนาท้องถิ่นได้สะดวก รวดเร็ว และเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ จะช่วยให้การบริหารทรัพยากรและงบประมาณของท้องถิ่นมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**คำถาม** จำเป็นต้องพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถบุคลากรของ อบจ. และ อปท. ที่ร่วมโครงการในด้านใด และอย่างไร ?

**คำตอบ** การพัฒนาความรู้ความเข้าใจและทักษะในการบริหารจัดการตามแนวคิด CRM รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการจัดทำแผนครบวงจร และทักษะในการประสานแผน

**คำถาม** เหตุใดจึงต้องมีการจัดทำแบบสำรวจข้อมูลน้ำของพื้นที่ศึกษา ?

**คำตอบ** เนื่องจากลักษณะพื้นที่ที่แตกต่างกันเป็นอย่างมาก และความไม่ชัดเจนในข้อมูลต่าง ๆ ทำให้คณะทำงานพื้นที่ต้องจัดทำแบบสำรวจข้อมูลทรัพยากรน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์รวบรวมข้อมูลแหล่งน้ำในเกษตรกรรม และพื้นที่กักเก็บน้ำในแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**คำถาม** อปท.จำเป็นต้องใช้ข้อมูลอะไรร่วมกันบ้าง จึงจะสามารถกำหนดยุทธศาสตร์แก้ปัญหาน้ำแล้งในจังหวัดร่วมกันได้ ?

**คำตอบ**

- ข้อมูล ที่จำเป็นในการกำหนดกรอบยุทธศาสตร์แก้ปัญหาแล้งประกอบด้วย ข้อมูลบุคลากร ระบบงาน งบประมาณ เครื่องมือเครื่องจักร ข้อมูลน้ำทั่วไป แผนที่ลุ่มน้ำ และข้อมูลของ อปท.ที่ร่วมโครงการ เป็นต้น
- การเก็บรวบรวมข้อมูลน้ำและบุคลากร อาจใช้เครื่องมือแบบสำรวจ แบบสำรวจประกอบด้วย 1.) ข้อมูลสภาพพื้นที่ทั่วไป 2.) ข้อมูลน้ำทั่วไป ของ อปท. คณะทำงานพื้นที่รวบรวม และวิเคราะห์จัดเก็บเป็นหมวดหมู่ เพื่อเป็นฐานข้อมูลต่อไป ข้อมูลแบบสำรวจ 3.) ข้อมูลบุคลากรของ อบจ. ที่เป็นคณะกรรมการโครงการ บทร.อุดรธานี และข้อมูลบุคลากร อปท.ที่ร่วมโครงการ อันประกอบด้วย นายก ปลัด และกำนันตำบล
- **ข้อมูลพื้นที่โครงการและแหล่งน้ำที่จะพัฒนา** ผู้นำชุมชนให้ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ทำการเกษตร แบ่งเป็น นาข้าว และไร่อ้อย ในพื้นที่นาข้าวประชาชนยังขาดแคลนน้ำทำนาในฤดูฝนเป็นจำนวนมาก และในปีที่มีน้ำปริมาณมากน้ำจะไหลจากแหล่งน้ำธรรมชาติ(หนองหาน)เข้าท่วมนาข้าวของพื้นที่ อบต. บางแห่ง ซึ่งทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อน



# ข้อดีของการบริหารทรัพยากรร่วมกัน

## 1. รวมพลังก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

การที่ท้องถิ่นได้นำแนวทางการบริหารทรัพยากรร่วมกัน (CRM) มาแก้ไข ปัญหาใดปัญหาหนึ่งของท้องถิ่นในระยะเวลาที่กำหนด จะทำให้เกิดพลังของการ เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะเป็นการตอบสนองความต้องการ และการ แก้ปัญหาของประชาชนในพื้นที่ได้ทันเวลาที่กำหนดไว้ โดยทำให้สำเร็จเป็นเรื่องราว ไป พร้อมๆ กัน ถ้ามองเป็นภาพใหญ่ทั้งประเทศเรื่องที่จะพัฒนา ก็จะสำเร็จและเห็นผลได้ชัดเจนได้ โดยเร็ว

## 2. ประหยัดงบประมาณและ เวลา

ถ้าอปท.ได้ร่วมโครงการ จะทำให้ อปท. ไม่ต้องใช้งบประมาณปริมาณมาก เท่าที่ควรในการพัฒนาพื้นที่ ทำให้สามารถกระจายงบประมาณไปใช้ในโครงการอื่นได้ เนื่องจากอบจ. ได้รับภาระค่าใช้จ่ายบางส่วนในการพัฒนาแหล่งน้ำไป พื้นที่ใดไม่ได้ร่วม โครงการ อปท.ของพื้นที่นั้นก็ต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการพัฒนาแหล่งน้ำ

## 3. เสริมสร้างความเข้มแข็งของความร่วมมือระหว่างกัน

กรอบแนวคิดเรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เกิดความร่วมมือขึ้นระหว่างกันได้อย่างเป็นระบบ อย่างบูรณาการ และอย่างเป็นเอกภาพ



## ข้อเสียของการบริหารทรัพยากรร่วมกัน

### 1. ความเป็นอิสระขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การบริหารทรัพยากรร่วมกันระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบล / เทศบาล กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ยังไม่สามารถดำเนินการให้เป็นรูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพในทันที เนื่องจากประเด็นของการบริหารงานภายใน และโครงสร้างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) / เทศบาล และองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ที่เป็นอิสระ แยกกันอย่างชัดเจน ทำให้การทำงานในลักษณะประสานงานยังเป็นเรื่องที่เข้าใจยาก และยังคง เกิดขึ้นได้ยาก นอกจากนี้ ความรู้ความเข้าใจแนวทางการบริหารทรัพยากรร่วมกันของ อบต. / เทศบาล ยังไม่เป็นในทิศทางเดียวกัน รวมถึงประเด็นการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ เป็นเรื่องที่ใช้ ระยะเวลามาก และมีความสลับซับซ้อนมากกว่าการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอื่น ทำให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความสำคัญในการพัฒนาแหล่งน้ำน้อยกว่าการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอื่น เนื่องจากระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของผู้บริหาร อบต. มีระยะเวลาจำกัด

แนวทางแก้ไขในเบื้องต้น คือทำการประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ และ ชี้แจงโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกัน โดยประสานความร่วมมือกับ อบจ. และสมาชิกองค์การ บริหารส่วนจังหวัด (ส.อบจ.) ร่วมประชาสัมพันธ์ และชี้แจงในวาระที่ อบจ. สัญจร พบประชาชนใน เขตพื้นที่ของ ส.อบจ. ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ

### 2. การทำงานซับซ้อนมากขึ้น

แม้ว่าการบริหารจัดการโครงการตามแนวทาง CRM จะไม่ทำให้โครงสร้างและระบบ การทำงานภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่สิ่งที่แตกต่างจากเดิมคือ เรื่องของการทำงานที่ซับซ้อนมากขึ้นและระยะเวลาการทำงานนานมากขึ้น เพราะต้องมีการติดต่อ ประสานงานกับคนอื่นมากขึ้น

## ปัญหาและอุปสรรค

1. บาง อปท.มีปัญหาเรื่องงบประมาณ เพราะ อปท.มีขนาดเล็ก เงินสนับสนุนโครงการจึงเป็นเรื่องที่ค่อนข้างเป็นไปได้ยาก แต่ถ้าไม่มีเรื่องงบประมาณมาเกี่ยวข้องทุก อปท.มีความพร้อมที่ร่วมโครงการ

2. ปัญหาโครงสร้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเทศบาล ต่างมีฐานะเป็นนิติบุคคลมีอำนาจ หน้าที่ และงบประมาณเช่นเดียวกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) เพียงแต่มีขนาดเล็กกว่า นอกจากนั้น การที่แต่ละ อปท. เป็นนิติบุคคลที่มีอิสระต่อกัน ทำให้ผู้บริหารท้องถิ่นบางแห่ง ให้ความสนใจในโครงการ บทร.อุดรธานี เป็นส่วนน้อย

3. ลักษณะการบริหารงานภายในของแต่ละ อปท. ผู้บริหาร อปท. ในบางพื้นที่มีภาวะการเป็นผู้นำสูง การทำงานในลักษณะประสานงานจะมีน้อย ซึ่งขัดกับแนวคิด CRM ที่โครงการ บทร. อุดรธานีนำมาใช้เป็นแนวทางในการบริหารโครงการ

อปท.ของจังหวัดอุดรธานีมากกว่า 50 % เป็น อปท. ที่มีขนาดเล็ก ผู้บริหาร อปท.บางแห่งอาจมีความกังวลใจที่จะเข้าร่วมงานกับ อบจ. ที่มีขนาดใหญ่กว่ามาก

4. การสื่อสารและความเข้าใจ การสื่อสารระหว่าง อปท.ด้วยกัน ปัจจุบันนี้ อบต. หรือเทศบาลขนาดเล็กจะส่งโครงการที่เกินศักยภาพของ อปท. มาขอความช่วยเหลือจาก อบจ. แต่โครงการ บทร.อุดรธานี เป็นโครงการความร่วมมือ ที่จะนำทรัพยากรที่แต่ละ อปท. เห็นชอบมาร่วมกันแก้ปัญหาของท้องถิ่น ซึ่งแตกต่างกับโครงการที่เกินศักยภาพในปัจจุบัน

การลงนามบันทึกความเข้าใจระหว่าง อบจ. กับ อปท. ทั้งนี้คณะกรรมการแต่ละพื้นที่พยายามสร้างความเข้าใจกับ อปท. ที่ร่วมโครงการเกี่ยวกับเรื่องการเข้าร่วมโครงการ ว่าแต่ละ อปท. ต้องมีส่วนร่วมกับ อบจ. ในการดำเนินโครงการเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน ควรประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทาง Cable TV และสื่อวิทยุ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นที่เป็นเครือข่ายของ อบจ.อุดรธานี

5. ปัญหาเรื่องความเข้าใจลักษณะของโครงการ บทร.อุดรธานี และแนวคิดการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เป็นเรื่องยากพอสมควรที่ผู้บริหาร อปท. และคณะกรรมการโครงการ บทร.อุดรธานี จะเข้าใจเหมือนกันหรือใกล้เคียงกันทุกคน การทำงานของภาครัฐ และเอกชนโดยทั่วไปในปัจจุบันจะมีขอบเขต และหน้าที่ที่ชัดเจน แต่การทำงานตามแนวคิด CRM จะมีความยืดหยุ่นค่อนข้างมาก

## ปัจจัยหลักที่นำไปสู่การร่วมมือแบบ CRM



ความไว้วางใจกัน



การมีผลประโยชน์ร่วมกัน



ทุนทางสังคม



11

ปัจจัยหลักในทางปฏิบัติที่ก่อให้เกิดการร่วมมือกันแบบ CRM



ความศรัทธา เชื่อมั่น และไว้วางใจซึ่งกันและกัน



ทุกภาคส่วนมีจุดมุ่งหมายร่วมกัน คือ ประโยชน์ของภาคประชาชนในพื้นที่



ชุมชนมีทุนทางสังคมสูง มีความเอื้ออาทรต่อกัน สมานฉันท์ รักใคร่สามัคคี

### ปัจจัยที่ส่งเสริมให้มีการร่วมมือกันแบบ CRM



ความรู้ ความเข้าใจในแนวคิดและแนวทางการทำงานแบบ CRM



บุคลากรทุกระดับมีความเต็มใจ กระตือรือร้น มุ่งมั่น ทำงานเป็นทีม



ความเข้มแข็งและการสนับสนุนอย่างแข็งแกร่งของนายก อบจ.



คณะกรรมการพื้นที่มีเอกภาพ มีการพัฒนาและเรียนรู้งานของกันและกันได้

รวดเร็ว



ความชัดเจนของพันธกิจ เป้าหมาย และผลประโยชน์

## ปัจจัยความสำเร็จของ CRM

การรู้จักปรับตัวของผู้เกี่ยวข้อง



ด้านการทำงาน



ด้านการเรียนรู้



ด้านการบริหาร



คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนร่วมและ  
ยอมเสียสละผลประโยชน์ส่วนตน  
เพื่อว่าท้องถิ่นจะได้ประโยชน์เพิ่ม  
มากขึ้น ในระยะยาว

- 😊 การรู้จักปรับตัวของผู้เกี่ยวข้องในด้านการทำงาน การเรียนรู้ และการบริหารงาน
- 😊 ผู้นำของ อปท. ที่เข้มแข็ง เสียสละ และมีแนวความคิดการบริหารที่ก้าวหน้ามุ่งประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่เป็นเป้าหมายของการพัฒนา
- 😊 ผู้ร่วมงาน / คณะทำงาน ที่มีความรู้ความสามารถ มีความเสียสละ มีจิตอาสา มีความสามัคคีในหมู่คณะ เห็นแก่ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่
- 😊 ระบบงาน และข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน มีขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจน รวมถึงข้อมูลที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการตัดสินใจ
- 😊 การประสานงานที่ดี ย่อมเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ บทร.อุดรธานี



## การเขียนข้อเสนอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของพื้นที่

ข้อเสนอโครงการแต่ละพื้นที่ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลักๆ คือ

1. **หลักการและเหตุผล** โดยแต่ละกลุ่มต้องมีการสำรวจสภาพการใช้น้ำในปัจจุบันว่าเกษตรกรในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร ใช้พื้นที่จำนวนกี่ไร่ และมีปริมาณการใช้น้ำเป็นอย่างไร ฯลฯ เป็นต้น
2. **ขั้นตอนการดำเนินงาน** โดยแต่ละกลุ่มพื้นที่ต้องอธิบายขั้นตอนการทำงานในแต่ละขั้นตอนว่าจะต้องทำอะไรบ้าง ปริมาณงานที่ทำ รวมทั้งงบประมาณที่ งบจ. ร่วมมือกับ งบต. เป็นอย่างไร และเรื่องอื่นๆ ที่แต่ละกลุ่มเห็นสมควร ฯลฯ
3. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** เป็นอย่างไร คำนวณการลงทุนหรือไม่ สามารถแก้ปัญหาน้ำแล้งให้กับเกษตรกรหรือไม่ เพียงไร จำนวนกี่ไร่? ฯลฯ



## หลักเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย

เกณฑ์แรกของการคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายคือ ผู้บริหาร อบต. ต้องสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการ และต้องมีโครงการที่จะพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ของตนด้วย ผลประโยชน์ที่ อบต. จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ จำกัดเพียงผลประโยชน์ที่ภาคประชาชนจะได้รับจากความสามารถในการอุปโภค บริโภคน้ำ และการใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรม ปัจจัยอื่นๆที่พิจารณาได้แก่ ลักษณะพื้นที่ โครงสร้างการบริหาร อบต. รวมถึงสภาพปัญหาแหล่งน้ำ และจำนวนโครงการชลประทานขนาดเล็กในแต่ละพื้นที่ กล่าวคือ

1.พื้นที่ดำเนินการมีความเหมาะสมทางกายภาพ เช่น เป็นพื้นที่ที่มีน้ำตลอดปี และเป็นพื้นที่เก็บน้ำเดิม เช่น อ่างเก็บน้ำ, ฝายกักเก็บ เป็นต้น

2.ภาคประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในโครงการ ฯ

3.ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการลงทุนไม่สูง หรือมีความยุ่งยากจนเกินไป

4.โครงการที่จะเข้าร่วมควรมีความสอดคล้องกับนโยบาย / ยุทธศาสตร์ของ อบจ.

5.ความต้องการของประชาชนในพื้นที่



## แนวทางการจัดเวทีประชาคม

### ความสำคัญของเวทีประชาคม

การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของประชาชนในท้องถิ่น จะเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมในการจัดการทรัพยากร การจัดเวทีประชาคม เพื่อระดมความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ จะเป็นกลไกส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการปัญหาน้ำ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้เข้าใจโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท.
2. เพื่อรับทราบสถานการณ์อดีต ปัจจุบัน/ปัญหาและข้อเสนอแนะความต้องการในการพัฒนาแหล่งน้ำของประชาชนในพื้นที่
3. เพื่อร่วมกันกำหนดบทบาทแนวทางความร่วมมือของผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาแหล่งน้ำ
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเวทีประชาคมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนาแหล่งน้ำ และแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำ

### ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ประชุมหารือระหว่างคณะทำงานโครงการของ อบจ. กับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่อบต.
2. ประสานอบต.เพื่อประสานกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมรวมถึงการกำหนดบทบาทร่วมกันระหว่างผู้เกี่ยวข้องในเวทีประชาคม
3. เตรียมสถานที่และการจัดการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
4. ดำเนินการจัดเวทีประชาคม
5. สรุปผลการจัดเวทีประชาคมร่วมกันระหว่างคณะทำงานฯกับอบต.

### กลุ่มเป้าหมาย

1. กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านในตำบล
  2. นายกอบต.นาคำ/ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้านในตำบล
  3. ประชาชนในตำบล
  4. กลุ่มผู้ใช้น้ำและอื่นๆที่เกี่ยวข้องจำนวน 50 คน
  5. ผู้แทนกลุ่ม/ชมรมอื่นๆในเขตตำบล
- รวมประมาณ 100 คน

### เนื้อหากระบวนการ

1. แนวคิด/นโยบายการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้งน้ำท่วมที่ยั่งยืน
2. สร้างความเข้าใจเรื่องโครงการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อบท.
3. แนวทางการพัฒนาอ่างเก็บน้ำของ อบท.

4. สถานการณ์อดีต-ปัจจุบัน/ปัญหาและข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ บทบาท/แนวทางความร่วมมือในการพัฒนาฯ

#### ประเด็นการระดมความคิดเห็น

1. สถานการณ์ปัจจุบัน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอดีต-ปัจจุบัน
2. ปัญหาการใช้น้ำ
3. ข้อเสนอแนะ/ความต้องการในการพัฒนาแหล่งน้ำเป้าหมาย
4. บทบาทของภาคประชาชนต่อการพัฒนาแหล่งน้ำ

**วิธีการ** การนำเสนอวิทัศน์ การบรรยาย การประชุมกลุ่มย่อย และการนำเสนอผลการประชุมกลุ่ม

#### การประเมินผล พิจารณาจาก

1. จำนวนผู้เข้าร่วมและภาคส่วนที่เข้าร่วมเวทีประชาคมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
2. ความเข้าใจและความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มแต่ละกลุ่ม

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาน้ำของ อปท.
2. ได้ข้อมูลสถานการณ์การใช้น้ำ ปัญหา ความต้องการ บทบาทของแต่ละภาคส่วน และ ข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับแหล่งน้ำเป้าหมาย ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาแหล่งน้ำเป้าหมายได้

#### บทเรียนที่ได้รับ

1. ความเข้าใจและการให้ความสำคัญของผู้นำ อปท. เป็นปัจจัยขับเคลื่อนสำคัญ
2. การกำหนดเป้าหมายและการรับรู้ร่วมกันที่เท่าเทียมของคณะทำงานและ อปท. ที่เกี่ยวข้อง ทำให้ดำเนินงานไปได้อย่างราบรื่น
3. ออกแบบการดำเนินการประชาคมชูประเด็นปัญหาความต้องการของพื้นที่
4. การสร้างความรู้ความเข้าใจอย่างเป็นระบบแก่ผู้เข้าร่วมทำให้เกิดการแสดงข้อคิดเห็นที่อยู่บนพื้นฐานเหตุและผล
5. เจ้าหน้าที่ อบจ.จากหลากหลายสาขาหน้าที่ได้เรียนรู้กระบวนการในการทำงานร่วมกันรูปแบบ”สหวิทยาการ”
6. การให้ความสำคัญและเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมได้มีส่วนร่วมในการแสดงออกอย่างเท่าเทียมและมีเวลาที่เพียงพอช่วยให้บรรยากาศในการพูดคุยที่ไม่เกิดความหวาดระแวงต่อกัน
7. การประมวลสรุปผลจากการพูดคุยและบอกถึงกิจกรรมที่จะดำเนินการต่อไปของโครงการฯ(สิ่งที่ทำได้/สิ่งที่น่าจะยาก)ให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันส่งผลให้ผู้เข้าร่วมเกิดความสุขและไม่เกิดความเคลงใจ
8. การเชิญกลุ่มเป้าหมายที่ครอบคลุมทำให้มีโอกาสมากที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้องและครอบคลุมมากกว่า

ตัวอย่าง  
บันทึกความเข้าใจ  
(Memorandum of Understanding)

ระหว่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

เรื่อง

การร่วมมือกันในการวิจัยและพัฒนาเรื่องการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อ  
แก้ปัญหาน้ำขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี

ทำขึ้นเมื่อ

วันที่ ..... กรกฎาคม 2553

บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

หมวดที่ 1 บททั่วไป

- ข้อ 1. บันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “ บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีกับองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี เรื่องโครงการการบริหารทรัพยากรร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาหนี้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุดรธานี “เรียกย่อว่า” โครงการ บทร. อุดรธานี ”
- ข้อ 2. บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีฝ่ายหนึ่งกับองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี อีกฝ่ายหนึ่ง
- ข้อ 3. ในบันทึกนี้
- คำว่า
- องค์การบริหารส่วนจังหวัด หมายถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
- องค์การบริหารส่วนตำบล หมายความว่า องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้
- ข้อ 4. ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีและองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้มีความปรารถนาร่วมกันที่จะพัฒนาค้นหาแนวทางและวิธีการทำงานร่วมกันของโครงการ บทร.อุดรธานี เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ และใช้เป็นแนวทางในการศึกษาเรียนรู้ เป็นตัวอย่างให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) นำไปพัฒนาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหการขาดแคลนน้ำ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และช่วยเหลือกันในการยกระดับความรู้ความสามารถในการให้บริการสาธารณะขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกัน
- ข้อ 5. บันทึกความเข้าใจนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 24 เดือน นับจากวันมีผลบังคับใช้และ อาจขยายได้เมื่อทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน

## หมวดที่ 2 ความเข้าใจร่วม

- ข้อ 6. เป็นความเข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่าจะร่วมวางแผนดำเนินการทั้งหมด และร่วมวิเคราะห์ในการค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของโครงการ บทร. อุดรธานี
- ข้อ 7. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการร่วมดำเนินการตามข้อ 6. อบจ.อุดรธานีจะร่วมกันพัฒนาโครงการ บทร. อุดรธานี โดยแต่ละฝ่ายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังนี้

7.1 ค่าใช้จ่าย ที่ อบจ. รับผิดชอบ จำนวน ...4,334,000..... บาท

7.2 ค่าใช้จ่าย ที่ อบต. รับผิดชอบ จำนวน ...1,140,000..... บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ...5,474,000..... บาท

อนึ่ง หากค่าใช้จ่ายไม่เพียงพอแก่การดำเนินโครงการให้ทั้งสองฝ่ายประชุมหารือร่วมกันเพื่อจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมตามสมควรแก่กรณีและหากเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ถ้างบประมาณคงเหลือในส่วนที่ฝ่ายใดรับผิดชอบก็ให้ฝ่ายนั้นส่งคืนคลังต้นสังกัดต่อไป

ข้อ 8. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า ในการดำเนินการตามข้อ 6. อบจ. อุตรธานี จะปฏิบัติตนในลักษณะที่ไม่เป็นภาระต่อองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

ข้อ 9. เป็นที่เข้าใจกันทั้งสองฝ่ายว่า องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้ จะร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในการทำงานตามข้อ 6. ของ อบจ. อุตรธานี ด้วยความมีน้ำใจ และไม่ตรีตอกัน

ข้อ 10. เป็นที่เข้าใจกันว่า ทั้งสองฝ่ายสนับสนุนการนำเอาความรู้ ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับจากการร่วมมือกันทำงานตามบันทึกความเข้าใจนี้ไปเผยแพร่ให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้อื่น เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามความเหมาะสม และสมควร

ข้อ 11. บันทึกความเข้าใจนี้เริ่มต้นบังคับใช้ในวันที่ ที่ปรากฏท้ายบันทึกนี้

ลงชื่อ.....

(นายหาญชัย ทีฆธนานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรธานี

ลงชื่อ.....

(นายสุจิตร์ บุญรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

ลงชื่อ.....พยาน

(นายอุดม เย็นสบาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรธานี

ลงชื่อ.....พยาน

(นายพันศักดิ์ ริมโพธิ์เงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตูมใต้

วันที่ ..... กรกฎาคม 2553

ภาคผนวก 13

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
(ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549

เล่ม ๑๒๔ ตอนที่ ๒ ก      หน้า ๑      ราชกิจจานุเบกษา      ๘ มกราคม ๒๕๕๐



### พระราชบัญญัติ

กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ  
ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๔๙

### ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

เป็นปีที่ ๖๑ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยการกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) กำหนดการจัดสรรภาษีและอากร เงินอุดหนุน และรายได้อื่นให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภท อย่างเหมาะสม โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นไป ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีรายได้คิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้สุทธิของรัฐบาลไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้า และโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้สุทธิของรัฐบาลในอัตราไม่น้อยกว่า ร้อยละสามสิบห้า โดยการจัดสรรสัดส่วนที่เป็นธรรมแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และคำนึงถึงรายได้ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นด้วย

การเพิ่มสัดส่วนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อรายได้สุทธิของรัฐบาลตามวรรคหนึ่ง ให้เพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่เหมาะสมแก่การพัฒนาให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการ บริหารสาธารณะได้ด้วยตนเอง และให้เป็นไปตามภารกิจที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ถ่ายโอนเพิ่มขึ้นภายหลังปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๕ เป็นต้นไป แต่ไม่ว่ากรณีจะเป็นประการใด เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าเงินอุดหนุนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการจัดสรร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๕”

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่การปฏิบัติตามแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจในการถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำหนดไว้ไม่อาจดำเนินการได้ตามกำหนดระยะเวลา ทำให้การกำหนดสัดส่วนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามมาตรา ๓๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในการถ่ายโอนภารกิจ สมควรแก้ไขเพิ่มเติมการกำหนดสัดส่วนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นไปตามสภาพข้อเท็จจริงนั้น และยังคงเป้าหมายการเพิ่มสัดส่วนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ได้รับไม่น้อยกว่าร้อยละสามสิบห้าไว้เช่นเดิม จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้