



รายงานฉบับสมบูรณ์

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2553 – เดือนมีนาคม 2555)

โครงการแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี

คณะผู้วิจัย

นายประทุม เดชวัน	หัวหน้าทีมงานวิจัย		12. นายหลวง ดินทอง	นักวิจัย
นางวาสนา เดชวัน	นักวิจัย		13. นายสมศักดิ์ เนียมศรี	นักวิจัย
นายเฉลิมพล ช้างเผือก	นักวิจัย		14. นายประกอบ กลิ่นพิฑู	นักวิจัย
นายอวิชัย คงแจ่ม	นักวิจัย		15. นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว	นักวิจัย
นายปัญญา นาคบุญ	นักวิจัย		16. นายฉาย นาวารัตน์	นักวิจัย
นายใจสิงห์ บัณบรา	นักวิจัย		17. นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์	นักวิจัย
นายสมนึก เทศอัน	นักวิจัย		18. นางระเบียบ ศรีสว่าง	นักวิจัย
8. นายจำลอง พูลพิพัฒน์	นักวิจัย		19. นายเที่ยง หนูอินทร์	นักวิจัย
9. นายรูป เกตุกร	นักวิจัย		20. นายนิศย์ นุชสำอาจ	นักวิจัย
10. นายเอี่ยม มุดมมงคล	นักวิจัย		21. นายอนันต์ นุชสำอาจ	นักวิจัย
11. นายประเสริฐ อุทัยธรรม	นักวิจัย			

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

รายงานฉบับสมบูรณ์

(ระหว่างเดือนตุลาคม 2554 ถึงเดือนมีนาคม 2555)



โครงการแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ
อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลเขากระปุก
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

คณะผู้วิจัย

1. นายประชุม เดชวัน หัวหน้าทีมงานวิจัย	12. นายหลวง สันทอง	นักวิจัย
2. นางวาสนา เดชวัน	13. นายสมศักดิ์ เนียมศรี	นักวิจัย
3. นายเฉลิมพล ช้างเผือก	14. นายประกอบ กลิ่นพิบูล	นักวิจัย
4. นายถวิลย์ คงแจ่ม	15. นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว	นักวิจัย
5. นายปัญญา นาคบุญ	16. นายฉาย นาวรัตน์	นักวิจัย
6. นายไฉสิงห์ บัมบรา	17. นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์	นักวิจัย
7. นายสมนึก เทศอัน	18. นางระเบียบ ศรีสว่าง	นักวิจัย
8. นายจำลอง พูลพิพัฒน์	19. นายเที่ยง หนูอินทร์	นักวิจัย
9. นายชุบ เกตุกร	20. นายนิคย์ นุชสำอาง	นักวิจัย
10. นายเอี่ยม มุลมงคล	21. นายอนันต์ นุชสำอาง	นักวิจัย
11. นายประเสริฐ อุทัยธรรม		นักวิจัย

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

สารบัญ

บทที่ 1	ความเป็นมา	หน้า
1.1	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2	คำถามการวิจัย	2
1.3	วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	2
1.4	พื้นที่ศึกษาวิจัย	2
1.5	ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย	2
1.6	วิธีดำเนินการวิจัย	2
1.7	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.8	ทีมงานวิจัย	3
1.9	ที่ปรึกษาโครงการ	4
บทที่ 2	บริบทชุมชนบ้านเขากระปุก	
2.1	สภาพบริบทชุมชนบ้านเขากระปุก	5
2.2	สำนักชลประทานที่ 10	9
บทที่ 3	ขั้นตอนการดำเนินงาน	13
บทที่ 4	ผลการวิจัย	
4.1	สถานการณ์น้ำ ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี ชนิดพืชที่ปลูก และความสอดคล้องปริมาณน้ำต้นทุน	20
4.2	การบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	31
4.3	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	34
บทที่ 5	สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
5.1	สรุปผลการวิจัย	41
5.2	บทเรียนการวิจัย	43
5.3	ปัญหาการวิจัย	46
5.4	ข้อเสนอแนะต่อชุมชน นโยบาย และข้อเสนอแนะต่อการวิจัยในอนาคต	46
ภาคผนวก		
ก.	สรุปรายงานการจัดเวทีประชุม	49
ข.	แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลรายบุคคลของโครงการ และรายชื่อผู้ให้ข้อมูล	124
ค.	ภาพกิจกรรมของโครงการ	138

บทที่ 1 ความเป็นมา

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ชุมชนบ้านเขาระปลูกตั้งอยู่ที่ ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 149,252 ไร่ สภาพพื้นที่ทางตอนกลางของตำบลเป็นที่ราบสูง ส่วนทางทิศตะวันตกเป็นภูเขาตลิ่งป่าไม้ มีอาชีพหลัก คือ ทำการเกษตร ทำสวน และทำไร่ อาชีพรอง คือ เลี้ยงสัตว์ และรับจ้าง มีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ 36,154 ไร่ พื้นที่ทำไร่ 33,870 ไร่ พื้นที่ไม้ผล 2,164 ไร่ พื้นที่ปลูกผัก 120 ไร่ พื้นที่ดินสาธารณประโยชน์ 172 ไร่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าไม้ถาวร ได้แก่ ป่าหนองกระทุ่ม ป่ายางน้ำกลัดใต้ ป่ายางน้ำกลัดเหนือ และป่าชะอำ – บ้านโรง ทั้งหมด 73,750 ไร่ ด้วยสภาพพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย จึงมักประสบปัญหา ดินเสื่อมสภาพและดินเป็นกรวดทราย ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ส่งผลต่อการขาดแคลนน้ำในการประกอบอาชีพของชุมชน ด้วยเหตุนี้ชุมชนจึงได้ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายฎีกา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อคราวเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีตัดลูกนิมิตอุโบสถ วัดท่าคอย ตำบลท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2528 ถึงความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูก และการอุปโภค-บริโภค ในเขตตำบลเขาระปลูก และตำบลใกล้เคียงเป็นอย่างมาก จึงขอพระราชทานความช่วยเหลือให้ทางราชการสร้างเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดกลางปิดกั้นลำห้วยสงสัย ที่บริเวณช่องเขาระปลูก เพื่อจัดหาน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกของหมู่บ้านต่างๆ ในเขตตำบลเขาระปลูก และตำบลใกล้เคียง ซึ่งได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานฎีกาของชาวบ้านตำบลเขาระปลูก ให้กรมชลประทานพิจารณาดำเนินการช่วยเหลือตามความเหมาะสม

สำนักชลประทานที่ 10 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ปัจจุบัน ไม่มีปัญหาเรื่องที่ดินเขตนํ้าท่วม และราษฎรมีความพร้อมที่จะสามารถดำเนินการจัดทำกิจกรรมต่อเนื่องได้ จึงได้พิจารณาโครงการนี้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยฝ่ายก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็กที่ 10 กองก่อสร้างโครงการย่อย ได้ดำเนินการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ความจุ 4.054 ล้าน ม.³ แล้วเสร็จปี พ.ศ.2535 โดยสามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูก 4,050 ไร่ และการอุปโภค-บริโภค 370 ครัวเรือน

การบริหารจัดการน้ำในระยะแรกให้เจ้าหน้าที่ของสภาดำบลเป็นผู้เปิด - ปิด ให้ ลงตามลำห้วยสงสัยตามความต้องการของประชาชนเท่านั้น ส่วนพื้นที่เพาะปลูกที่อยู่ใกล้ลำห้วยก็ไม่สามารถจะใช้น้ำได้ จนมาในปี 2542 และปี 2545 ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 4 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่ 2) กลุ่มท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย 3) กลุ่มท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย และ 4) กลุ่มในลำห้วย โดยได้ร่วมกันจัดทำเป็นกฎระเบียบและข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกมากที่สุดและมีความยุติธรรม ต่อมากระจัดเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2549 มีจำนวนสมาชิก 276 คน โดยมีคณะกรรมการซึ่งมาจากตัวแทนกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน (กลุ่มพื้นฐาน) ทั้ง 4 กลุ่ม

ที่ผ่านมา การบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย มีการเก็บเงินค่าบำรุงรักษาระบบส่งน้ำและอาคารชลประทาน เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศที่เป็นพื้นที่ภูเขาและลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย ประกอบกับการขยายตัวของพื้นที่ทำการเกษตร มีการปลูกอ้อย กล้าย มะนาว และมะเขือ มากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีความต้องการในการใช้น้ำมีปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น มีการเข้าพื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้น แต่กลับมีการบริหารจัดการน้ำที่ไม่สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรที่ปลูกพืชแตกต่างกันและมีพฤติกรรมการใช้น้ำที่ไม่เหมือนกัน สิ่งเหล่านี้ล้วนเกิดจากสมาชิกผู้ใช้น้ำยังขาดข้อมูลสถานการณ์ความ

ต้องการการใช้น้ำ และพฤติกรรมการใช้น้ำของเกษตรกร ตลอดจนขาดความรู้เรื่องแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม ที่จะนำไปสู่ระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ทำให้อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยไม่สามารถบริหารจัดการน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้ เกิดภาวะปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และกระทบต่อความสัมพันธ์ของคนในชุมชนอย่างต่อเนื่อง

จากสภาพปัญหาและสาเหตุดังกล่าว ทำให้สมาชิกกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยต้องการศึกษาสถานการณ์ สภาพ และแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยกระบวนการเรียนรู้ข้อมูลองค์ความรู้ภายในชุมชนและความรู้จากภายนอก เพื่อนำมาหาแนวทางในการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เพื่อให้ชุมชนได้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยได้อย่างทั่วถึง เกิดประโยชน์สูงสุด และมีการบริหารจัดการที่ดีมีประสิทธิภาพ

1.2 คำถามการวิจัย

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมชุมชนควรเป็นอย่างไร

1.3 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อศึกษาความเป็นมา สภาพพื้นที่และวิถีชีวิตของชุมชนจากอดีต - ปัจจุบัน
2. เพื่อศึกษาสถานการณ์น้ำ ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี ชนิดพืชที่ปลูก และความสอดคล้องปริมาณน้ำต้นทุน
3. เพื่อศึกษาบทเรียนการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน
4. เพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

1.4 พื้นที่ศึกษาวิจัย

ชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

1.5 ระยะเวลาการศึกษาวิจัย

12 เดือน (1 ตุลาคม 2553 – 30 กันยายน 2554)

1.6 วิธีการดำเนินการวิจัย

1. จัดเวทีเพื่อสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน โครงการ
2. อบรมเทคนิคการเก็บข้อมูลแบบมีส่วนร่วม
3. เก็บข้อมูลสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
4. จัดเก็บข้อมูลสถานการณ์น้ำ ปริมาณน้ำ และความต้องการน้ำในชุมชน ชนิดพืชที่ปลูก และความต้องการใช้น้ำในชุมชน
5. ศึกษาบทเรียนในการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน
6. สรุปและวิเคราะห์ข้อมูล
7. จัดเวทีคืนข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อตรวจสอบข้อมูลและสร้างความตระหนักในเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

8. เวทีกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
9. สรุปผลการดำเนินงาน บทเรียนและประสบการณ์เพื่อนำเสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

1.7 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนได้รู้ความเป็นมา สภาพพื้นที่และวิถีชีวิตของชุมชนในอดีต- ปัจจุบัน
2. ชุมชนได้เรียนรู้สถานการณ์น้ำต้นทุนและปริมาณความต้องการน้ำของชุมชนในแต่ละปี
3. ชุมชนได้ทบทวนบทเรียนการบริหารจัดการน้ำในอดีต
4. ชุมชนได้แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

1.8 ทีมงานวิจัย

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. นายประชุม เศววัน | ประธานกลุ่มบริหารฯ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 2. นางวาสนา เศววัน | เลขานุการกลุ่มบริหารฯ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 3. นายเฉลิมพล ช้างเผือก | ผู้รักษาอาคารชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 4. นายถวิลย์ คงแจ่ม | อาสาสมัครชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 5. นายปัญญา นาคบุญ | อาสาสมัครชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 6. นายใจสิงห์ บัมบรา | นักประสานงานชุมชนชลประทานประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |

นักวิจัยตัวแทนจากกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน ท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายสมนึก เทศอัน | เหรัญญิกกลุ่มบริหารฯ |
| 2. นายลำจอง พูลพิพัฒน์ | นายทะเบียนกลุ่มบริหารฯ |
| 3. นายชูบ เกตุกร | สมาชิกสภาอบต.เขากระปุก |
| 4. นายเอี่ยม มุลมงคล | สมาชิกผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 5. นายประเสริฐ อุทัยธรรม | สมาชิกผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |

นักวิจัยตัวแทนจากกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายหลวง สันทอง | รองประธานกลุ่มบริหารฯ |
| 2. นายสมศักดิ์ เนียมศรี | นายทะเบียนบริหารฯ |
| 3. นายประกอบ กลิ่นพิบูล | สมาชิกผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |
| 4. นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว | สมาชิกผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย |

นักวิจัยตัวแทนจากกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานท่อส่งน้ำสายใหญ่

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายฉาย นาวารัตน์ | รองประธานกลุ่มบริหารฯ, หัวหน้ากลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่ |
| 2. นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์ | นายทะเบียนกลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่ |
| 3. นางระเบียบ ศรีสว่าง | เหรัญญิกกลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่ |

นักวิจัยตัวแทนจากกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานลำห้วยของอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. นายเที่ยง หนูอินทร์ | สมาชิกผู้ใช้น้ำลำห้วยสงสัย |
| 2. นายนิธย์ นุชสำอาจ | สมาชิกผู้ใช้น้ำลำห้วยสงสัย |

3. นายอนันต์ นุชสำอาง

สมาชิกผู้ใช้น้ำลำห้วยสงสัย

1.9 ที่ปรึกษาโครงการ

1. นายประสิทธิ์ อยู่ดี

หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทานเพชรบุรี

2. นายไพโรจน์ อ่อนละมุน

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานเพชรบุรี

บทที่ 2

บริบทชุมชนบ้านเขาระปลูก

2.1 สภาพบริบทชุมชนบ้านเขาระปลูก

เดิมตำบลเขาระปลูกอยู่ในเขตปกครองของตำบลกัลลหอง อำเภอนาทาย จังหวัดเพชรบุรี ประกาศตั้งเป็นตำบลเขาระปลูกเมื่อ พ.ศ.2527 พื้นที่เดิมเป็นเขตป่าไม้ ประชาชนจากท้องถิ่นอื่นได้เข้ามาจับจองที่ดินเพื่อทำการเกษตร และโดยการจัดสรรของทางราชการตามโครงการตามแนวพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ตำบลเขาระปลูกมีถ้ำอยู่หลายแห่ง คือ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 9 ซึ่งจากคำบอกเล่าที่สืบต่อกันมาว่าถ้ำเหล่านี้มีเครื่องปั้นดินเผา ที่มีลักษณะคล้ายกระปุก ชาวบ้านจึงเรียกว่า "ถ้ำเขาระปลูก" จึงเป็นที่มาของตำบลในปัจจุบัน ต่อมาเมื่อปี พ.ศ.2537 รัฐบาลได้ออกพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2538 มีผลให้สภาตำบลที่มีรายได้ไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกัน 3 ปี เหลือไม่ต่ำกว่าปีละ 150,000 บาท อาจจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลได้ กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศให้สภาตำบลเขาระปลูกเป็นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลเขาระปลูก เมื่อ พ.ศ.2539 เป็นต้นมา

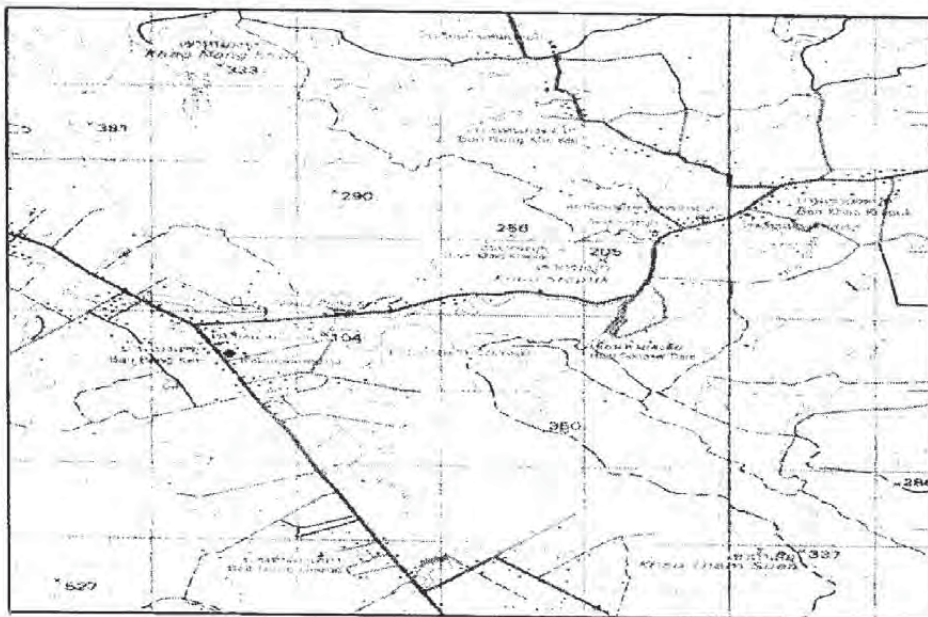
ที่ตั้ง

ทิศเหนือ	ติดต่อ	ตำบลกัลลหอง ตำบลท่าไม้รวก อำเภอนาทาย จังหวัดเพชรบุรี
ทิศใต้	ติดต่อ	ตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อ	ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อ	ตำบลเขาใหญ่ ตำบลห้วยทรายเหนือ ตำบลไร่ไหมพัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ลักษณะทางภูมิศาสตร์

ตำบลเขาระปลูกอยู่ห่างจากตัวอำเภอนาทายไปทางทิศใต้ ประมาณ 32 กิโลเมตร สภาพพื้นที่ทางตอนกลางของตำบลเป็นที่ราบสูง ส่วนทางทิศตะวันตกเป็นภูเขาสลับป่าไม้ ได้แก่ ป่าหนองกระทุ่ม ป่ายางน้ำกลัดใต้ และยางน้ำกลัดเหนือ มีสภาพป่าชุมชนเขาสน (ป่าสนสองใบ) ในเขตป่าสงวนชะอำ – หนองโรง ในหมู่ที่ 1 หมู่ที่ 10 และหมู่ที่ 12

อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี พิกัด 47PNQ 795 - 045
 พิกัด UTM 597500 -14045000



รูปแสดงอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย



รูปแสดงชุมชนบ้านเขากระปุกและเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง

ลักษณะทั่วไป

ข้อมูลประชากร

ประชากรผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยมีด้วยกัน 5 หมู่บ้าน คือ รวมทั้งหมด 782 ครัวเรือน 2,413 คน มีพื้นที่ทำกินทั้งหมด 30,442 (ไร่) ได้แก่

1. หมู่ที่ 1 บ้านหนองโรง มีประชากร 169 ครัวเรือน ประชากรรวม 493 คน เป็นชาย 253 คน เป็นหญิง 240 คน มีพื้นที่ทำกินรวม 4,800 ไร่
2. หมู่ที่ 3 บ้านเขากระปุกมีประชากร 154 ครัวเรือน ประชากรรวม 533 คน เป็นชาย 257 คน เป็นหญิง 276 คน มีพื้นที่ทำกินรวม 2,755 ไร่
3. หมู่ที่ 5 บ้านหนองคอไก่ มีประชากร 181 ครัวเรือน ประชากรรวม 535 คน เป็นชาย 272 คน เป็นหญิง 263 คน มีพื้นที่ทำกินรวม 11,000 ไร่
4. หมู่ที่ 7 บ้านหนองซอ มีประชากร 49 ครัวเรือน ประชากรรวม 104 คน เป็นชาย 51 คน เป็นหญิง 53 คน มีพื้นที่ทำกินรวม 2,900 ไร่
5. หมู่ที่ 9 บ้านโป่งเกตุ มีประชากร 229 ครัวเรือน ประชากรรวม 748 คนเป็นชาย 382 คน เป็นหญิง 366 คน มีพื้นที่ทำกินรวม 8,987 ไร่

สภาพทางสังคม

การศึกษา

มีโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 3 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านเขากระปุก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านหนองคอไก่ หมู่ที่ 5 โรงเรียนบ้านโป่งเกตุ หมู่ที่ 9 (ขยายโอกาส) รวมทั้งศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน 1 แห่ง ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดพระพุทธบาทเขาถูกช้าง (ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขากระปุก) หมู่ที่ 3 และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโป่งเกตุ หมู่ที่ 9

สถาบันและองค์กรทางศาสนา

มีวัด จำนวน 2 แห่ง คือ วัดเขากระปุก หมู่ที่ 3 และวัดโป่งเกตุ หมู่ที่ 9

การสาธารณสุข

มีสถานอนามัย/ศูนย์สุขภาพชุมชน จำนวน 1 แห่ง

ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

มีอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) จำนวน 58 คน

สภาพทางเศรษฐกิจ

ประชาชนผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย และพื้นที่ใกล้เคียงส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำสวน ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ และรับจ้าง รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีประมาณ 15,000 บาท จากการเพาะปลูกมะนาว สับปะรด กล้วย อ้อย ชมพู่ ขนุน ฝรั่ง มะเขือเทศ พืชผักสวนครัว ฯลฯ เป็นส่วนใหญ่

ประวัติศาสตร์ชุมชน

- พ.ศ.2500 ตำบลเขากระปุก เดิมใช้ชื่อตำบลกลัดหลวง ลักษณะเป็นป่าดงดิบมีต้นไม้ใหญ่มีลักษณะเป็นป่าเบญจพรรณ มีสัตว์ป่าชุกชุม เช่น ช้าง เสือ หมี หมูป่า เก้ง กวาง แม่น ชะนีและไก่ป่า เป็นต้น พบทางเดินช้างเป็นปล่อง ชาวบ้านเริ่มเข้ามาจับจองที่ดินอาศัยอยู่บนต้นไม้โดยสร้างหাঁงหรือแคร่ เพื่อใช้หลบหนีสัตว์ป่าเวลากลางคืน ชาวบ้านอาศัยน้ำในการอุปโภคบริโภคจาก “บอม” และในลำห้วยธรรมชาติยังใช้ทางเกวียนในการคมนาคมและการเดินเท้าเป็นหลัก หลังจากชาวบ้านได้แผ้วถางป่าแล้วก็เริ่มมีการปลูกข้าวโพด ละหุ่ง และเผาด่าน
- พ.ศ.2507 เริ่มมีการปลูกเผือก ปลูกข้าวโพดใช้น้ำอุปโภคบริโภคจากบ่อขาง (บ่อน้ำคั้นในลำห้วย)
- พ.ศ. 2509 เริ่มมีรถประจำทางคันแรกของตำบล เดินทางจาก หมู่ 7 ตำบลกลัดหลวง (ตำบลเขากระปุก ปัจจุบัน) ถึงตลาดท่ายาง ไป - กลับ ใช้ถนนที่ขณะนั้นเป็นทางรถจี๊ปที่ไว้ใช้ขนไม้ ชาวบ้านเริ่มมีการนำผลผลิตทางการเกษตรไปขายยังตลาดท่ายางด้วยตนเอง มีสำนักสงฆ์เขากระปุก โดยมีพระจำพรรษา 2 รูป และโรงเรียนที่เป็นลักษณะมุงหลังคาด้วยหญ้าคามมีการเรียนการสอนถึงระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4
- พ.ศ.2510 มีนายทหารได้เข้ามาถามชาวบ้านว่าห้วยสงสัยอยู่ตรงไหนเพื่อเข้าไปทำแผนที่ทางทหาร
- พ.ศ.2512 เกิดอุทกภัย ทำให้เกิดน้ำท่วม หลวงปู่ธัมมาพิทักษ์ มาแจกข้าวสารอาหารแห้งและอุปกรณ์ทางการเกษตร
- พ.ศ. 2515 เริ่มมีถนนลูกรังและสถานีอนามัยบ้านเขากระปุก
- พ.ศ.2516 เริ่มมีโครงการราชประสงค์ขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เพื่อจัดสรรที่ดินให้กับราษฎรในพื้นที่บางส่วนของตำบลเขากระปุก
- พ.ศ.2518 เริ่มมีการออกเอกสารสิทธิ นส 3ก. เป็นบางส่วน
- พ.ศ.2522 ทางราชการ ได้เริ่มมีการขุดสระหลวงให้ในพื้นที่
- พ.ศ.2525 มีการตั้งหมู่บ้านโครงการพระราชประสงค์
- พ.ศ.2526 สภาพอากาศเริ่มแห้งแล้ง ภูเขาส่วนใหญ่เริ่มมีสภาพหัวโล้น มีไฟป่าเกิดขึ้นในช่วงฤดูหนาว อากาศจะหนาวมากจนต้องก่อไฟผิง มีโรคไข้มาเลเรียระบาด
- พ.ศ.2527 เริ่มมีไฟฟ้าเข้ามาในพื้นที่มีการแยกตำบลเขากระปุกออกจากตำบลกลัดหลวง มีการเลือกตั้งกำนันคนแรก คือ นายศิริ อติสัยสัมพันธ์
- พ.ศ.2535 มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
- พ.ศ.2536 อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยสร้างเสร็จ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น

- พ.ศ.2510 - ปัจจุบัน มีหมอชาวบ้าน (หมอแผนโบราณ) ให้การรักษาโรคทางกระดูกไขข้อต่างๆ รวมถึงยาสมุนไพร
- พ.ศ.2510 – 2540 มีหมอตำแยในการทำคลอดชาวบ้าน
- พ.ศ. 2518 – ปัจจุบัน มีการแข่งขันวัวลาน การสานส้ม ตะข้อง ลอบดักปลา
- พ.ศ.2512 ชาวบ้านร่วมกันค้าขนมจีน เพื่อใช้ในเทศกาลทำบุญสงกรานต์

2.2 สำนักชลประทานที่ 10

ประวัติความเป็นมา

ก่อนพุทธศักราช 2545 การบริหารราชการของโครงการชลประทานในเขตจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ขึ้นอยู่กับสำนักชลประทานที่ 10 จังหวัดกาญจนบุรี ส่วนในเขตจังหวัดชุมพรและจังหวัดระนองขึ้นอยู่กับสำนักชลประทานที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช ต่อมาเมื่อคำสั่งกรมชลประทานที่ 490/2545 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2545 ตามพระราชกฤษฎีกาโอนงานการบริหารและอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้แบ่งส่วนราชการออกเป็น 25 สำนัก และ 6 กอง นั้น สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ 5 เดิมซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ที่อาคารวิชาการ กรมชลประทานสามเสน กรุงเทพมหานคร ได้เปลี่ยนเป็นสำนักชลประทานที่ 14 และย้ายที่ทำการ สำนักงานรวมทั้งบุคลากรทั้งหมด มาตั้งสำนักงานชั่วคราวที่โครงการก่อสร้าง 1 บริเวณห้วยงานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 16 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2545

ต่อมาเนื่องจากที่ทำการชั่วคราวสำนักชลประทานที่ 14 ที่ตั้งอยู่ที่บริเวณห้วยงานโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์ไม่สะดวก เนื่องจากห่างไกลจากถนนสายหลักและห่างไกลจากจังหวัดอื่น ๆ ที่ต้องรับผิดชอบดูแลงาน จึงได้ปรับปรุงอาคารพักรับรองของ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี ที่ตั้งอยู่บริเวณถนนชมสินธุ์ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และได้ย้ายที่ทำการชั่วคราว สำนักชลประทานที่ 14 มาอยู่ที่อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2546

เนื่องจากสำนักชลประทานที่ 14 ยังไม่มีที่ทำการถาวร จึงหาที่ดินที่จะก่อสร้างอาคารที่ทำการถาวร และอาคารบ้านพัก ข้าราชการ และพนักงาน อำเภอปราณบุรีได้มอบที่ดินบริเวณหมู่บ้านเบญจพาสน์ ตำบลวังก้ง อำเภอปราณบุรี ซึ่งเป็นที่ดินว่างเปล่า ลาดเชิงเขาเนื้อที่ประมาณ 150ไร่ กรมชลประทานจึงอนุมัติให้ก่อสร้างอาคารที่ทำการถาวรสำนักชลประทานที่ 14 และได้ย้ายมาปฏิบัติงาน ณ ที่ทำการแห่งนี้ เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ.2548 ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา

แผนยุทธศาสตร์ของสำนักชลประทานที่ 14

วิสัยทัศน์

“น้ำสมบูรณ์ สนับสนุนการผลิต เสริมสร้างคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจมั่นคง”

พันธกิจ

1. พัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้สมดุล
2. บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งเชิง เป็นธรรม และยั่งยืน
3. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำทุกระดับอย่างบูรณาการ
4. ดำเนินการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาแหล่งน้ำ
2. การบริหารจัดการน้ำ
3. การป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ

เป้าประสงค์

กรมชลประทาน ได้กำหนดเป้าประสงค์ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน 4 ด้าน คือ ด้านประสิทธิผล ตามภารกิจ ด้านคุณภาพการให้บริการ ด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ และด้านการพัฒนาองค์กร มีจำนวน 16 เป้าประสงค์ คือ

ก.ด้านประสิทธิผลทางพื้นที่

1. มีปริมาณน้ำกัก และพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น
2. ทุกภาคส่วนได้รับน้ำอย่างทั่วถึง และเป็นธรรม
3. ลดความสูญเสีย อันเนื่องมาจากภัยอันเกิดจากน้ำ

ข.ด้านคุณภาพการให้บริการ

4. อาคารชลประทานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
5. ผู้ใช้น้ำได้รับความพึงพอใจจากการบริหารน้ำ
6. คุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐาน

ค.ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

7. การก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุง แล้วเสร็จตามแผนงาน
8. การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้าง เป็นไปตามแผนงาน
9. ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วม
10. มีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง
11. มีการวางแผน และการดำเนินการบริหารจัดการน้ำที่ดี
12. มีผลการศึกษา วิจัยและการพัฒนาสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำที่ดี
13. มีระเบียบและกฎหมายที่ทันสมัย

ง.ด้านการพัฒนาองค์กร

14. ระบบการบริหารงานมีประสิทธิภาพ
15. บุคลากรมีสมรรถนะ และขวัญกำลังใจในการทำงาน
16. มีระบบฐานข้อมูล และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

บทบาทหน้าที่/ภารกิจกรมชลประทาน

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 119 ตอนที่ 103 ก ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2545 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2549 กำหนดให้กรมชลประทานมีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพของกลุ่มน้ำให้เพียงพอ โดยการจัดสรรน้ำให้กับผู้ใช้น้ำทุกประเภท เพื่อให้ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ตลอดจนป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งน้ำ หรือกักเก็บ รักษา ควบคุม ส่ง ระบายหรือแบ่งน้ำ เพื่อการเกษตรกรรม การพลังงาน การสาธารณสุขโรคหรือการอุตสาหกรรม
2. ดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันความเสียหายอันเกิดจากน้ำ ความปลอดภัยเขื่อนและอาคารประกอบ และการคมนาคมทางน้ำ ซึ่งอยู่ในเขตชลประทาน ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรมพิเศษต่างๆ ที่ไม่ได้เป็นแผนงานประจำปีของกรมชลประทาน
3. จัดรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อ การเกษตรกรรม
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมชลประทานหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

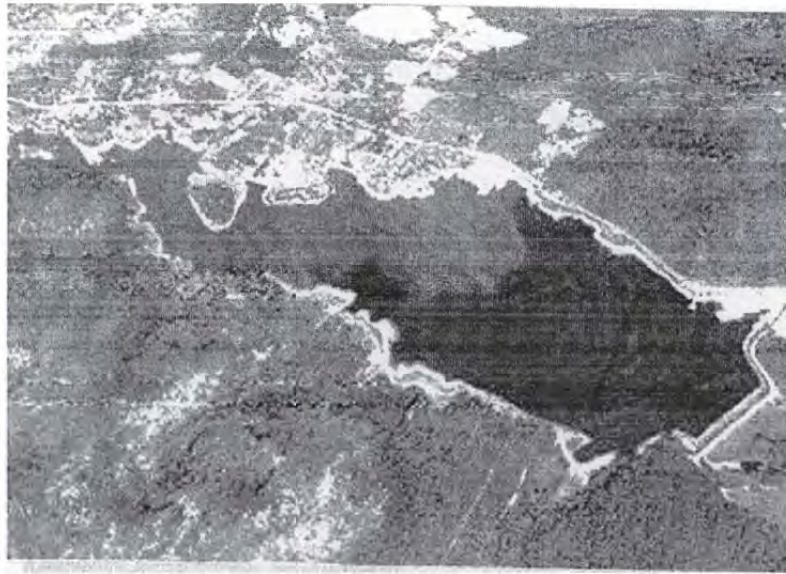
สำนักชลประทานที่ 14 มีสำนักงานชลประทานโครงการต่างๆ ในเขตรับผิดชอบดังนี้

1. โครงการชลประทานจังหวัดเพชรบุรี มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทานในเขตจังหวัดเพชรบุรี
2. โครงการชลประทานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทานในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3. โครงการชลประทานจังหวัดชุมพร มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทานในเขตจังหวัดชุมพร
4. โครงการชลประทานจังหวัดระนอง มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทานในเขตจังหวัดระนอง
5. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเพชรบุรี มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทาน ในพื้นที่โครงการเขื่อนเพชรและเขื่อนแก่งกระจาน
6. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปราณบุรี มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลงานชลประทาน ในพื้นที่โครงการเขื่อนปราณบุรี
7. โครงการก่อสร้าง 1 มีหน้าที่รับผิดชอบก่อสร้างโครงการชลประทานในเขตจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์
8. โครงการก่อสร้าง 2 มีหน้าที่รับผิดชอบก่อสร้างโครงการชลประทาน ในเขตจังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง
9. โครงการปฏิบัติการคันคูน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบก่อสร้างระบบชลประทานระดับไร่นา
10. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทาน เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอด และทดลองพัฒนาด้านการเกษตรกรรมที่เหมาะสม

โครงการชลประทานขนาดกลางในจังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วย

1. อ่างเก็บน้ำแม่ประจันต์
2. อ่างเก็บน้ำห้วยผาก
3. อ่างเก็บน้ำห้วยตะแปด
4. อ่างเก็บน้ำห้วยทราย
5. อ่างเก็บน้ำทุ่งขาม
6. อ่างเก็บน้ำพุนหาย
7. อ่างเก็บน้ำโป่งทะลู่
8. อ่างเก็บน้ำหุบกะพง
9. อ่างเก็บน้ำวังยาว
10. อ่างเก็บน้ำห้วยสามเขา
11. อ่างเก็บน้ำบ้านกระหว่าสาม
12. อ่างเก็บน้ำห้วยพุน้อย
13. อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



โครงการ	อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 3 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
ความจุ	4.054 ล้านลูกบาศก์เมตร
ความเป็นมา	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริเมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2523 และวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2524 ให้กรมชลประทานพิจารณาโครงการและก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยเร่งด่วน เพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่บ้านหนองจับจา บ้านหนองศาลาว บ้านทุ่งเคล็ด และหมู่บ้านหนองโรง ในเขตอำเภوتاยาง จังหวัดเพชรบุรี สามารถทำการเพาะปลูกได้ตลอดปี อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย แล้วเสร็จปี พ.ศ. 2535 รวมงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 22.029 ล้านบาท ปริมาณน้ำเก็บกัก 4.054 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยสามารถช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูก 4,500 ไร่ และการอุปโภค - บริโภค 370 ครั้วเรือน จำนวนองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานประกอบด้วย กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน(กลุ่มพื้นฐาน)จำนวน 4 กลุ่ม และกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานจำนวน 1 กลุ่ม สมาชิก 237 ราย พื้นที่ 2,546 ไร่
ลักษณะภูมิประเทศ	ลำบลเขากะปุกอยู่ห่างจากตัวอำเภوتاยาง ไปทางทิศใต้ประมาณ 32 กิโลเมตร สภาพพื้นที่ทางตอนกลางของลำบลเป็นที่ทำราบสูง ส่วนทางทิศตะวันตกเป็นภูเขา สลับกับป่าไม้ ได้แก่ ป่าหนองกระทุ่ม ป่ายางน้ำกักได้ และป่ายางน้ำกักเหนือ สภาพดิน เป็นดินร่วนปนทราย
จำนวนหลังคาเรือน	370 ครั้วเรือน
พื้นที่เพาะปลูก	4,500 ไร่
สภาพน้ำฝน	อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย มีพื้นที่รับน้ำฝน 31.50 ตร.กม. พื้นที่ผิวน้ำระดับเก็บกัก 528 ไร่ หรือ 0.84 ตร.กม. ปริมาณฝนปีเฉลี่ย 800 - 1,000 มม.
สภาพน้ำท่า	อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ รายปี 5.00 ล้านลูกบาศก์เมตร

บทที่ 3

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กระบวนการดำเนินกิจกรรมของโครงการแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ สรุปได้ดังนี้

- 3.1.1 เวทีสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ
- 3.1.2 เก็บรวบรวมข้อมูลสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน
- 3.1.3 เก็บรวบรวมข้อมูลสถานการณ์น้ำปริมาณน้ำต้นทุนรวมถึงความต้องการน้ำในชุมชนและชนิดพืชที่ปลูก
- 3.1.4 ศึกษาทบทวนการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน
- 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.1.6 เวทีคืนข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อตรวจสอบข้อมูลและสร้างความตระหนักในเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
- 3.1.7 เวทีกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
- 3.1.8 สรุปผลการดำเนินงาน บทเรียนและประสบการณ์เพื่อนำเสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

รายละเอียดดังในตารางสรุปผลการดำเนินงานโครงการแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี (1 ตุลาคม 2553 – มีนาคม พ.ศ.2555)

สรุปผลการดำเนินงานโครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงชัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
(1 ตุลาคม 2553 – 31 มีนาคม พ.ศ.2555)

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
1. จัดเวทีสร้างความเข้าใจ และ ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ	1. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เข้าใจวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานและความจำเป็นของโครงการ 2. เพื่อสร้างความร่วมมือในชุมชน	- จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์และสร้างความเข้าใจกับชาวบ้าน จำนวน 4 ครั้ง (แบ่งเป็น 4 โซน) ครั้งละ 30 คน	กลุ่มผู้นำจากองค์กรผู้นำห้วยสงชัย	จัดเวทีสร้างความเข้าใจรวม 4 ครั้ง และ ประชุม นักวิจัย 1 ครั้ง 1. ประชุมนักวิจัย 11 พ.ย. 53 2. เวทีสร้างความเข้าใจ 23 พ.ย. 53 3. เวทีสร้างความเข้าใจ 30 พ.ย. 53 4. เวทีสร้างความเข้าใจ 16 ธ.ค. 53 5. เวทีสร้างความเข้าใจ 9 ม.ค. 54	1. ชุมชนมีความเข้าใจถึงโครงการและวัตถุประสงค์ของการทำงาน 2. ได้ความร่วมมือของคนในชุมชน	- ได้สร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างทีมวิจัยและคนในชุมชน - คนในชุมชนได้แสดงความคิดเห็นร่วมกัน - เกิดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนมากขึ้น - ได้เห็นถึงปัญหาร่วมกันไม่ว่าจะเป็น ในด้านการบริหารจัดการน้ำหรือปัญหาในชุมชน - คนในชุมชนเกิดความเห็นอกเห็นใจกันและยังเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานเกิดเครือข่ายการดำเนินงานขึ้น	- ทีมวิจัยเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการสร้างความเข้าใจ - ได้เรียนรู้เทคนิคต่างๆในการทำเวที - นักวิจัยได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีม และการมองถึงประโยชน์ร่วมกัน - ได้เรียนรู้การวางแผนงานร่วมกันก่อนการดำเนินงาน และการสรุปบทเรียนภายหลังการดำเนินงานต่างๆ

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
2.เก็บรวบรวมข้อมูลสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน	1.เพื่อให้ทราบสภาพพื้นที่ความสนใจเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนจากอดีตจนถึงปัจจุบัน 2.เกิดความสัมพันธภาพและเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชน	1. จัดเวทีพูดคุยถึงสภาพพื้นที่ความสนใจเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน 2.สำรวจโดยใช้แบบสอบถามจำนวน 6 ครั้ง ครั้งละ 40 คน	กลุ่มผู้นำเข้าจากอ่างเก็บน้ำห้วยสังสัย กลุ่มผู้สูงอายุที่อยู่ในพื้นที่ กลุ่มเยาวชน	จัดเวที รวม 5 ครั้ง 1.เวที 17 ก.พ. 54 2.เวที 24 ก.พ. 54 3.เวที 4 มี.ค. 54 4.เวที 21 มี.ค. 54 5.เวที 19 พ.ค. 54	1.ได้ทราบสภาพพื้นที่ความสนใจเป็นมาและวิถีชีวิตของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน 2.ทำให้เกิดความสัมพันธภาพและเกิดกระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชน	-ชุมชนเกิดการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ความเป็นมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน -ลดความขัดแย้งในการดำเนินเวที - เกิดการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนมากขึ้น - ได้เห็นถึงปัญหาร่วมกันไม่ว่าจะเป็นในด้านการบริหารจัดการน้ำหรือปัญหาในชุมชนตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน - คนในชุมชนเกิดความเห็นอกเห็นใจกันและยังเกิดความร่วมมือในการดำเนินงานเกิดเครือข่ายการดำเนินงานขึ้น - คนในชุมชนได้วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกันและรู้ลึกระลึกในพระมหากรุณาธิคุณขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	- ทีมวิจัยเห็นความสำคัญในการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน - นักวิจัยได้เรียนรู้การทำงานเป็นทีม และการมองถึงประโยชน์ร่วมกัน - ได้เรียนรู้การวางแผนงานร่วมกันก่อนการดำเนินงาน และการสรุปบทเรียนภายหลังการดำเนินงานต่างๆ

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
3. เก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุน รายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำ พื้นที่เพาะปลูก ของพืชที่ปลูกและฤดูกาลเพาะปลูก และจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ระบบการใช้น้ำของสมาชิกและตำแหน่งที่อยู่ของสมาชิก ระบบการใช้จ่ายในครัวเรือน	1. เพื่อให้ทราบถึงปริมาณน้ำต้นทุน รายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำ พื้นที่เพาะปลูก ประเภทของพืชที่ปลูกและฤดูกาลเพาะปลูก,ประเภทและจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง ระบบการใช้น้ำของสมาชิกและตำแหน่งที่อยู่ของสมาชิก ระบบการใช้จ่ายในครัวเรือน	1. ใช้กระบวนการเก็บข้อมูลแบบมีส่วนร่วม - ใช้ปฏิทินการผลิต - ใช้แบบสอบถาม 2. จัดเวทีประชุมพูดคุยกลุ่มย่อย จำนวน 5 ครั้ง ครั้งละ 30 คน	กลุ่มผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	จัดเวที รวม 8 ครั้ง 1.เวที 12 ก.ย. 54 2.เวที 14 ก.ย. 54 3.เวที 17 ก.ย. 54 4.เวที 19 ก.ย. 54 5.เวที 20 ก.ย. 54 6.เวที 21 ก.ย. 54 7.เวที 26 ก.ย. 54 8.เวที 29 ก.ย. 54	1. ได้ทราบถึงสถานการณ์ ปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำในชุมชน รวมถึงรายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำ,พื้นที่เพาะปลูก,ประเภทของพืชที่ปลูกและฤดูกาลเพาะปลูก,ประเภทและจำนวนสัตว์ที่เลี้ยง,ระบบการใช้น้ำของสมาชิกและตำแหน่งที่อยู่ของสมาชิก,ระบบการใช้จ่ายในครัวเรือน	-ชาวบ้านทราบข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนผ่านการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน -ชาวบ้านลดความขัดแย้งของแต่ละกลุ่มผู้ใช้น้ำ เนื่องจากบริหารข้อมูลร่วมกันในระดับหนึ่ง จึงจะมีการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกันในระยะต่อไป	-การเรียนรู้ข้อมูลร่วมกัน จะช่วยสร้างความเข้าใจ และลดความขัดแย้งในพื้นที่ได้ -หากต้องการได้ข้อมูลรอบด้าน ควรจัดเวทีเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
4. ศึกษาเปรียบเทียบในการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน	1. เพื่อศึกษาข้อมูลเปรียบเทียบการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน	1. จัดทำเวทีประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 3 ครั้ง ครั้งละ 20 คน	กลุ่มผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	ทำในเวทีคืนข้อมูลทุกครั้ง รวมทั้งหมด 7 ครั้ง (รายละเอียดดูในเวทิต้นข้อมูล)	1. ได้ข้อมูลเปรียบเทียบการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน	-รับทราบข้อมูลการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน ผ่านการจัดเวทีสร้างความเข้าใจ เวทีศึกษาประวัติศาสตร์ชุมชน	-การเรียนรู้ข้อมูลร่วมกัน จะช่วยสร้างความเข้าใจ และลดความขัดแย้งในพื้นที่ได้ -หากต้องการได้ข้อมูลรอบด้าน ควรจัดเวทีเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
5.สรุปและวิเคราะห์ข้อมูล	1. เพื่อจัดหมวดหมู่และสรุปข้อมูลจากการทำเวที 2. เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	1. ประชุมสรุปและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลแบบมีส่วนร่วม 2. จัดหมวดหมู่และสรุปข้อมูลจากการทำเวที จำนวน 3 ครั้ง ครึ่งละ 20 คน	กลุ่มผู้นำจากห้องเก็บน้ำห้วยสงสัย กลุ่มผู้สูงอายุที่อยู่ในพื้นที่ กลุ่มเยาวชน	จัดเวที รวม 1 ครั้ง 1.เวที 5 พ.ย. 54 . . .	1. ได้จัดหมวดหมู่และสรุปข้อมูลจากการทำเวที 2. ได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันของชุมชนและอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	-เกิดทีมงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ผ่านการเรียนรู้และลงมือทำด้วยตนเอง -รับทราบข้อมูลบริบทพื้นที่ประวัติศาสตร์ชุมชน และสถานการณ์การใช้น้ำ และการจัดการน้ำในอดีต -เกิดความร่วมมือของชุมชนในการต้องการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วม	-การเรียนรู้ข้อมูลร่วมกันจะช่วยสร้างความเข้าใจและลดความขัดแย้งในพื้นที่ได้ -หากต้องการได้ข้อมูลรอบด้าน ควรจัดเวทีเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย -หากชาวบ้านได้รับประโยชน์และมีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาตั้งแต่เริ่มต้น จะช่วยสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชนได้ รวมทั้งลดความขัดแย้งในพื้นที่

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
6. เวิร์กช็อปข้อมูลผู้ชุมชน เพื่อตรวจสอบและสร้างความตระหนักในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสังสัย	1. เพื่อสรุปและคืนข้อมูลให้กับชุมชน 2. เพื่อให้ชุมชนได้รู้และตรวจสอบข้อมูลร่วมกัน 3. เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการ	1. จัดเวทีสรุปและคืนข้อมูล การดำเนินงานและตรวจทานข้อมูล จำนวน 7 ครั้ง โดยเป็นเวทีสรุปข้อมูล จำนวน 2 ครั้ง คือ ครั้งละ 60 คน 1 ครั้ง ครั้งละ 30 คน 1 ครั้ง บริหารจัดการน้ำฯ	กลุ่มผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสังสัย	จัดเวที รวม 7 ครั้ง 1.เวที 16 ธ.ค. 54 2.เวที 19 ธ.ค. 54 3.เวที 21 ธ.ค. 54 4.เวที 28 ธ.ค. 54 5.เวที 6 ม.ค. 55 6.เวที 10 ม.ค. 55 7.เวที 18 ม.ค. 55	1.ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากการศึกษา 2. ชุมชนได้ร่วมกันตรวจทานข้อมูล 3.ชุมชนมีความตระหนักถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสังสัย	1.ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลของหมู่บ้าน 2.ได้ทราบถึงประวัติศาสตร์ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน 3.ชาวบ้านแต่ละหมู่บ้านต่างร่วมกันให้ข้อมูลเพิ่มเติม 4.ชุมชนมีข้อมูลและสามารถตัดสินใจได้เองว่าจะบริหารจัดการน้ำกันอย่างไรให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เป็นอยู่ 5.ลดความขัดแย้ง การแย่งชิงน้ำของคนในชุมชน	1.ทราบถึงพฤติกรรมกรรมการใช้น้ำของสมาชิกและคนในชุมชน 2.การทำงานวิจัยในครั้งนี้จำเป็นต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนจึงจะประสบความสำเร็จ 3.ทีมวิจัยได้เรียนรู้ว่าความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น 4.ทีมวิจัยได้เรียนรู้จากการปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้อาณัติจากทีมผู้ประสานงานและพี่เลี้ยง 5.ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การคืนข้อมูลร่วมกับเครือข่ายนักวิจัยในโครงการต่างๆ ของศูนย์ประสานงานฯจ.สมุทรสงคราม

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	วิธีการ / กระบวนการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการดำเนินงาน	บทเรียนที่ได้
7. เวทีกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	1. เพื่อกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	1. จัดเวทีประชุมกำหนดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 30 คน	กลุ่มผู้ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	จัดเวที รวม 2 ครั้ง 1.เวที 1 ก.พ. 55 2.เวที 26 ก.พ. 55	1. ได้แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	1.ทำให้ทราบถึงแนวทางการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า 2.เห็นแนวทางการศึกษาวิจัยนำต้นทุนที่มีผลต่อปริมาณการเก็บกักของน้ำในอ่าง	1.ได้เรียนรู้ว่าหากเราไม่มีการบริหารจัดการน้ำอย่าง ต่อเนื่อง ทุกอย่างก็จะกลับไปเป็นเหมือนเดิม 2.ทีมวิจัยต้องมีการพัฒนาตนเองและเรียนรู้อยู่เสมอ
8. สรุปผลการดำเนินงาน บทเรียน และประสบการณ์เพื่อนำเสนอแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	1. เพื่อสรุปผลการดำเนินงาน และให้ทุกคนได้ทราบร่วมกัน 2. สรุปแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย	1. ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน 2. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 20 คน	ทีมวิจัย	จัดเวที รวม 2 ครั้ง 1.เวที 1 ก.พ. 55 2.เวที 26 ก.พ. 55	1.ได้รับทราบผลการดำเนินงาน 2.ได้รายงานผลการดำเนินงาน	1.ทุกคนได้เรียนรู้บทเรียนการดำเนินงานที่ผ่านมา	1.ทุกคนได้เรียนรู้ว่าการดำเนินงานวิจัยในชุมชน จำเป็นต้องมีการทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

บทที่ 4

ผลการวิจัย

4.1 สถานการณ์น้ำ ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี ชนิดพืชที่ปลูก และความสอดคล้องปริมาณน้ำต้นทุน

จากการพูดคุยในเวทีสร้างความเข้าใจโครงการ เวทีศึกษาประวัติศาสตร์ชุมชน และการเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ ทำให้ทราบว่า ชาวบ้านที่มาอาศัยอยู่นั้นมาจากหลายพื้นที่ เช่น จังหวัดนครปฐม จังหวัดราชบุรี เป็นต้น โดยการเข้ามาจับจองที่ดิน ถางป่า เพื่อปลูกข้าวโพด ตะหุ้ง ข้าวไร่ ข้าวฟ่าง และเผ่าถ่าน ตั้งแต่ปี พ.ศ.2500 และสามารถสรุปสถานการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ได้ดังนี้

พ.ศ.2500 – 2511 ชาวบ้านยังคงปลูกข้าวโพด เผือก ตะหุ้ง ข้าวไร่ ข้าวฟ่าง และเผ่าถ่านเป็นหลัก มีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำทางธรรมชาติ เช่น น้ำฝน และการบ่อน้ำในลำห้วยมาใช้อย่างเพียงพอ ปัญหาที่พบ คือ การบุกเข้ามากัดกินพืชไร่ของเม่น

พ.ศ.2512 – 2525 ชาวบ้านยังคงปลูกข้าวโพด เผือก ตะหุ้ง และเริ่มมีการปลูกอ้อย สับปะรด ข้าวโพด มันสำปะหลัง ฝ้าย พริก กล้วยเพิ่มเติม มีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำทางธรรมชาติ เช่น น้ำฝน บ่อน้ำดินในลำห้วย และสระหลวงมาใช้อย่างเพียงพอ แต่ปัญหาที่พบ คือ การระบาดของศัตรูพืชเนื่องจากมีการปลูกพืชเชิงเศรษฐกิจ และมีการสร้างโรงงานน้ำตาลที่ตำบลกระเทียม อำเภอท่ายาง ในปี พ.ศ.2518 ทำให้ต้องใช้สารเคมี

พ.ศ.2526 – 2528 การพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ถนนลูกรัง เริ่มเข้ามาในพื้นที่ ชาวบ้านยังคงปลูกอ้อย สับปะรด มันสำปะหลัง ฝ้าย กล้วย แต่มีการใช้น้ำจากสระหลวงเพียงอย่างเดียว ทำให้เกิดปัญหาน้ำแห้งแล้งและยังคงพบการระบาดของแมลงศัตรูพืช ชาวบ้านเริ่มมีการถวายฎีกาเพื่อขอสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

พ.ศ.2529 – 2540 ชาวบ้านมีการปลูกอ้อย สับปะรด มันสำปะหลัง ฝ้าย พริก กล้วย และเริ่มปลูกพืชล้มลุก มะนาว ซึ่งเป็นพืชที่ต้องการการใช้น้ำ จึงเริ่มมีการใช้เครื่องปั้มน้ำในพื้นที่ และในปี พ.ศ.2535 - 2536 เริ่มมีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเสร็จ แต่ยังเดินระบบไม่ได้

พ.ศ.2541 – 2545 ชาวบ้านมีการปลูกอ้อย สับปะรด มะนาวกล้วย พืชล้มลุก ส้ม ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ และมีพื้นที่บางส่วนขาค้นน้ำ อบค.จึงเริ่มก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยวางท่อส่งน้ำระยะแรก 2 กม. วางท่อส่งน้ำระยะหลัง 6 กม. รวมทั้งสิ้น 8 กม. และมีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน

พ.ศ.2546 - 2550 ชาวบ้านยังคงปลูกอ้อย สับปะรด มะนาวกล้วย พืชล้มลุก ส้ม แต่มีการใช้น้ำเพิ่มขึ้น เกิดความขัดแย้งในพื้นที่ ชาวบ้านทำกระทู้ ค.กัลลหลวง ขอให้เปิดน้ำลงลำห้วย มีการเก็บเงินค่าบำรุงการใช้น้ำไร่ละ 20 บาท เปิดใช้น้ำแบบเสรี เปิดน้ำให้ลำห้วย และ อบค.เพิ่มท่อส่งน้ำฟรีสี่

พ.ศ.2551 - 2552 ปัญหาความขัดแย้งของชาวบ้านลดลง เนื่องจากพูดคุยสร้างความเข้าใจในกลุ่มพื้นฐาน ประชุมกลุ่มย่อย มีการจัดรอบเวรการใช้น้ำปีละ 3 ปีละ 4 ปีละ 1 ให้สายลำห้วยปีละ 2 ครั้ง เก็บเงินค่าบำรุงการใช้น้ำไร่ละ 30 บาท และเพิ่มท่อส่งน้ำฟรีสี่

พ.ศ.2553 – ปัจจุบัน พบปัญหาท่อแตก ท่อรั่ว อ่างรั่ว ชาวบ้านขอเพิ่มท่อน้ำสาย 1 ซ้าย และเริ่มมีการทำงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในพื้นที่ มีการจัดเวทีสร้างความเข้าใจและเวทีศึกษาวิถีชีวิตชุมชน รวมทั้งกรรมการ JMC จนเกิดร่างกฎระเบียบการใช้น้ำ และการเพิ่มหัวจ่ายน้ำเพื่อให้มีเพียงพอต่อความต้องการของชุมชนเขากระปุกและชุมชนใกล้เคียง

จากการจะพบว่า เกิดปัญหาน้ำแล้งไม่พอใช้ในปี พ.ศ.2526 และปี พ.ศ.2546 จนเกิดสถานการณ์ความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำ ซึ่งมีการขุดสระหลวง (รพช.) ขึ้นมาช่วยแก้ไขในปี พ.ศ.2526 และปี พ.ศ.2546 เปิดปัญหาเนื่องจาก

ชาวบ้านท่ากระทุ่ม ค.กัลลหรง ซึ่งเป็นหมู่บ้านใกล้เคียงและมีปัญหาขาดแคลนน้ำ ขอให้เปิดน้ำลงลำห้วย จึงเกิดปัญหาอย่างรุนแรง หากเพียงแค่ชุมชนเขากระปุกเพียงอย่างเดียว อาจจะไม่มมีปัญหามากนัก รายละเอียดดังตารางสรุปสถานการณ์ปัญหาสำคัญ และการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่บ้านเขากระปุก ตั้งแต่ปี พ.ศ.2500 – ปัจจุบัน

ตารางสรุปสถานการณ์ปัญหาสำคัญ และการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่บ้านเกาะปลูก ตั้งแต่ปี พ.ศ.2500 – ปัจจุบัน

ช่วงเวลา	การปลูกพืช / ทำอาชีพอื่นๆ	แหล่งน้ำที่ใช้	ความต้องการ การใช้น้ำ	สถานการณ์ ปัญหา	การแก้ไขปัญหา/ การจัดการ	ความช่วยเหลือ จากหน่วยงาน	เหตุการณ์สำคัญ	หมายเหตุ
พ.ศ.2500	จับจองที่ดิน ตามป่า ปลูก ข้าวโพด ละหุ่ง ข้าวไร่ ข้าว ฟ่าง เฉาก๊วน	น้ำฝน บ่อน้ำในลำ ห้วย	เพียงพอ เนื่องจากฝนตก ต้องตามฤดูกาล	เม่นบุกกัดกิน ข้าวโพด				
พ.ศ.2507	ปลูกข้าวโพด เผือก ละหุ่ง ฟักทอง ฟัก	น้ำฝน	เพียงพอ	เม่นบุกกัดกิน ข้าวโพด เผือก			เริ่มมีสำนักสงฆ์	
พ.ศ.2509	ปลูกข้าวโพด เผือก ละหุ่ง ฟักทอง ฟัก พริก	น้ำฝน	เพียงพอ	เม่นและหนูป่ากัด กินพืชไร่			เริ่มมีรถประจำทางหมู่ 7-กักตักหลวง-ท่ายาง	
พ.ศ.2509	ปลูกข้าวโพด เผือก ละหุ่ง ฟักทอง ฟัก	น้ำฝน บ่อน้ำในลำห้วย	เพียงพอ	เม่นและหนูป่ากัด กินพืชไร่ มีการ ระบาคของไร่ มาเลเซีย	ฉีดพ่นยาดีดีที	หน่วยมาเลเซีย		
พ.ศ.2511	ปลูกข้าวโพด เผือก ละหุ่ง มะม่วง ขนุน	น้ำฝน แหล่งน้ำ ธรรมชาติ	เพียงพอ				มีโรงเรียนหมู่บ้าน มีความยากไม่สูง	
พ.ศ.2512	ปลูกข้าวโพด เผือก ละหุ่ง ฝ้าย กัญชากัญชง	น้ำฝน แหล่งน้ำ ธรรมชาติ	เพียงพอ	-น้ำท่วมรุนแรง -มีคนเสียชีวิต -มีศัตรูพืชระบาด	-ใช้ยาฆ่าแมลง			
พ.ศ.2513 - 2514	ปลูกข้าวโพด ฝ้าย กัญชง มันสำปะหลัง	บ่อน้ำดินในลำ ห้วย	เพียงพอ	-มีศัตรูพืชระบาด	-ใช้ยาฆ่าแมลง		สร้างโรงเรียนบ้านเขา กระปลูก (ปัจจุบัน)	

พ.ศ. 2515 - 2521	ปลูกอ้อย สับปรด มันแกว มันสำปะหลัง ฝ้าย พริก กล้วย	บ่อน้ำดินในลำ ห้วย	เพียงพอ	- มีศัตรูพืชระบาด	- ใช้น้ำฆ่าแมลง - ยาฆ่าหญ้า	เกษตรอำเภอ	- มีรถไถ สถานีอนามัย - ใบ นศ. 3 ก	
พ.ศ. 2522 - 2525	ปลูกอ้อย สับปรด ข้าวโพด มันสำปะหลัง ฝ้าย พริก กล้วย	สระหลวง	เพียงพอ	- มีศัตรูพืชระบาด - โรคระบาด	- ใช้น้ำฆ่าแมลง	เกษตรอำเภอ	- กรมการการค้าปลา (นายสุพรรณ จันทร์ กลิ่น) - มีรถไถ ฝายประชา อาสา - มีพระราชดำริจะสร้าง อ่างห้วยสงสัย	
พ.ศ. 2526 - 2528	ปลูกอ้อย สับปรด มัน สำปะหลัง ฝ้าย กล้วย	สระหลวง (รพช.)	แห้งแล้ง น้ำไม่ พอใช้	- มีศัตรูพืชระบาด - โรคระบาด - ดักแด้บนป่าพังกา	- ใช้น้ำฆ่าแมลง	- เกษตรอำเภอ - สวมค้มอ้อย	- มีถนนลูกรัง ไฟฟ้า - มีกำนันคนแรก (นายศิริ อดิษฐ์สัมพันธ์) - แบ่งแยกตำบล - ถวายฎีกาขอสร้างอ่าง เก็บน้ำห้วยสงสัย	
พ.ศ. 2529 - 2534	ปลูกอ้อย สับปรด มัน สำปะหลัง ฝ้าย พริก กล้วย พืชล้มลุก	เครื่องบ่มน้ำ	เพียงพอ	- มีศัตรูพืชระบาด - โรคระบาด - ดักแด้บนป่าพังกา	- ใช้น้ำฆ่าแมลง - ปุ๋ย	เกษตรอำเภอ	- ถนนลาดยางเขาถูกช้าง- เขากระปุก - สร้าง โบสถ์วัดเขา กระปุก	
พ.ศ. 2535 - 2536	ปลูกอ้อย สับปรด มะนาว กล้วย พืชล้มลุก	- เครื่องบ่มน้ำ - อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัย	เพียงพอ	- มีศัตรูพืชระบาด - โรคระบาด - ดักแด้บนป่าพังกา	- ใช้น้ำฆ่าแมลง - ปุ๋ย	เกษตรอำเภอ	- เริ่มก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ห้วยสงสัยแล้วเสร็จปี พ.ศ. 2536	

พ.ศ. 2537 - 2540	ปลูกอ้อย กับประดุมะนาว กล้วย พืชล้มลุก ส้ม	-เครื่องบิมน้ำ	เพียงพอ	-มีศัตรูพืชระบาด -โรคระบาด -ด้งเคเดนปาพังกา	-ใช้ยาฆ่าแมลง -ปุ๋ย	เกษตรอำเภอ	มีผู้พิทักษ์สาธารณะ	-อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัยยังไม่ได้ เปิดใช้ระบบ
พ.ศ. 2541 - 2545	ปลูกอ้อย กับประดุมะนาว กล้วย พืชล้มลุก ส้ม	-เครื่องบิมน้ำ -อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัย	เพียงพอ	-มีศัตรูพืชระบาด -โรคระบาด -ด้งเคเดนปาพังกา	-ใช้ยาฆ่าแมลง -ปุ๋ย	-เกษตรตำบล -อบต.	-เริ่มก่อสร้างระบบ ประปาหมู่บ้าน -วางท่อส่งน้ำระยะแรก 2 กม. -วางท่อส่งน้ำระยะหลัง 6 กม. รวมทั้งสิ้น 8 กม. -ตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน	
พ.ศ. 2546 - 2550	ปลูกอ้อย กับประดุมะนาว กล้วย พืชล้มลุก ส้ม	-เครื่องบิมน้ำ -อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัย	ไม่เพียงพอ	-ชาวบ้านเกิดความ ขัดแย้ง -ชาวบ้านทำ กระทุ้ม ต. ถัด หลวง ขอให้เปิด น้ำลงลำห้วย	-ใช้ยาฆ่าแมลง -ปุ๋ย	-เกษตรตำบล -อบต. -ชลประทาน (จน.ท.อ่าง)	-เก็บเงินค่าบำรุงการใช้น้ำ ไร่ละ 20 บาท -ใช้น้ำแบบเสรี -เปิดน้ำให้ลำห้วย -เพิ่มท่อส่งน้ำพิวธิ (อบต.)	เริ่มมีการขนส่ง พืชผักไปยัง ตลาดกลาง การเกษตร
พ.ศ. 2551 - 2552	ปลูกอ้อย กับประดุมะนาว กล้วย พืชล้มลุก ส้ม ยางพารา ปาล์ม	-เครื่องบิมน้ำ -อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัย -สระเก็บน้ำ -ฝายชะลอน้ำ	เพียงพอ	ความขัดแย้งของ ชาวบ้านเริ่มลดลง	พูดคุยสร้างความ เข้าใจในกลุ่ม พื้นฐาน ประชุม กลุ่มย่อย	-เกษตรตำบล -อบต. -ชลประทาน (จน.ท.อ่าง) -โครงการ SML -มีนักประสาน ชุมชนชลประทาน	-เก็บเงินค่าบำรุงการใช้น้ำ ไร่ละ 30 บาท -จัดรอบเวรการให้น้ำปี 3 ปีละ 4 -เปิดน้ำให้สายลำห้วยปี ละ 2 ครั้ง -จัดเวทีพูดคุยกับ	

พ.ศ. 2553 - 2554	ปลูกองุ่น อ้อย สับปะรด มะนาว แก้วมังกร ขิงพารา ปาล์ม กัลย พืชล้มลุก มะนาว กัลย	-อ่างเก็บน้ำห้วย สงสัย -สระเก็บน้ำ -ฝายชะลอน้ำ -เครื่องสูบน้ำ	เพียงพอ	-ท่อแตก ท่อรั่ว -อ่างรั่ว -ชาวบ้านขอเพิ่ม ท่อน้ำสาย 1 สาย	-ซ่อมแซม -เพิ่มหัวจ่าย -ร่างกฎระเบียบ การเพิ่มหัวจ่าย น้ำ -จัดเวทีสร้าง ความเข้าใจ -จัดเวทีศึกษาวิถี ชีวิตชุมชน	-ชลประทาน -สมาชิกผู้ใช้น้ำ -สกว. -ศูนย์ประสานงาน วิจัยเพื่อท้องถิ่น จังหวัด วัค ศนุทรวงกรม -น.ส.สุธิดา แสง เพชร เป็นที่ ปรึกษาโครงการ	ชาวบ้าน -เพิ่มท่อน้ำพัสดู -จัดตั้งกลุ่ม JMC -เกิดทีมวิจัย สกว. -ทำฝ่ายชะลอน้ำ -เกิดพระเกียรติ 3 แห่ง -มีรถตู้โดยสารสาย เพชรบุรี-โป่งแก -เริ่มทำการก่อสร้างทำ การกลุ่ม (ศาลา เอนกประสงค์หมู่ 3 บ้านเขากระปุก) -มีนักศึกษาจากนิคมา ศึกษาดูงานชุมชน เข้มแข็งของกลุ่มผู้ใช้น้ำ -JMC ห้วยสงสัยไปเป็น วิทยากรแลกเปลี่ยน เรียนรู้ให้ JMC อ่างพุ้ง ชม
---------------------	---	---	---------	--	---	--	---

4.1.1 สถานการณ์น้ำ ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี

ก่อนปี 2553

การใช้น้ำท่อเกษตรของสมาชิกเป็นลักษณะการเปิดใช้น้ำเสรี และจะมีการเปิดน้ำลงลำห้วยสงสัย ปีละ 2 ครั้ง ต่อเมื่อมีปริมาณน้ำในอ่างเพียงพอ

ปี 2552 - 2553

ปริมาณน้ำเดิมมีความจุเก็บกักสูงสุดที่ 4.050 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปีนั้นได้มีการขุดลอกบริเวณเหนือ อ่างเก็บน้ำในปริมาณถึง 250,000 ลูกบาศก์เมตร จึงทำให้ต้องระบายน้ำในอ่างเก็บน้ำทิ้งบางส่วนลงลำห้วยสงสัย ประกอบกับในปีดังกล่าวฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล จึงทำให้ปริมาณน้ำที่ต้องการเก็บกักมีเพียง 2.826 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 65 ของความจุทั้งหมดอ่างเก็บน้ำ

การใช้น้ำในปีนี้เป็นไปในลักษณะการเปิดแบบเสรี คือการเปิดน้ำในท่อเกษตรอิสระเปิดได้ทุกวัน จนถึงประมาณปลายเดือน มกราคม 2553 ได้มีการเปิดน้ำลงลำห้วยตามมติของคณะกรรมการกลุ่มลำห้วยสงสัย ที่ได้มีการร้องขอ เป็นจำนวน 24,000 ลูกบาศก์เมตร และเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2553 ได้มีมติของคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยให้มีการปิดน้ำท่อเกษตร ให้เหลือไว้เพียงการใช้น้ำประปา เพื่อการอุปโภคและการบริโภค เท่านั้น

ปี 2553 - 2554

ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้สูงสุด คือ 3.578 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 83 ของความจุทั้งหมดของอ่างเก็บน้ำ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2553

การใช้น้ำในปีนี้เริ่มต้น เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2553 ทางคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน ได้จัดประชุมกลุ่มบริหารฯ และที่ประชุมได้มีมติให้มีการเปิดน้ำในท่อเกษตรแบบเปิด 4 วัน ปิด 3 วัน คือปิดวันจันทร์ถึงวันพุธ และเปิดวันพฤหัสบดีจนถึงวันอาทิตย์ เพื่อเป็นนโยบายประหยัดน้ำตั้งแต่เริ่มต้น

ในปีนี้ได้มีการเปิดน้ำลงลำห้วยสงสัยถึง 2 ครั้ง คือเมื่อวันที่ 14 - 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2554 สูญเสียน้ำไปประมาณ 130,000 ลูกบาศก์เมตร และ เมื่อวันที่ 2 - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2554 สูญเสียน้ำไป 150,000 ลูกบาศก์เมตร

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2554 คณะกรรมการจัดการชลประทาน (JMC) อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้มีมติให้มีการประหยัดน้ำเพิ่มขึ้นจากเปิด 4 วัน ปิด 3 วัน ให้เหลือ เปิด 3 วัน ปิด 4 วัน คือ เปิดวันพฤหัสบดีถึงวันเสาร์ และปิดวันอาทิตย์ถึงวันพุธ

4.1.2 ชนิดพืชที่ปลูก

- | | |
|-------------------------|---|
| พ.ศ. 2513 | เริ่มมีการปลูกมะนาวและส้มเขียวหวาน เนื่องจากชาวบ้านได้ทดลองปลูกพืช 2 ชนิด แล้วพบว่าให้ผลผลิตดีและมีค่าตอบแทนสูง เป็นพืชที่ตลาดต้องการ อีกทั้งอำเภอท่ายางเริ่มเป็นที่รู้จักในเรื่องพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกมะนาว |
| พ.ศ. 2514 และ พ.ศ. 2515 | เริ่มมีการปลูกอ้อย มีहनอนสืบระบาด เข้ากัดกินพืชไร่ ได้แก่ ละหุ่ง และเผือก ชาวบ้านแก้ไขโดย ปล่อยให้हनอนสืบหายไปตามธรรมชาติ |
| พ.ศ. 2518 | เริ่มมีการปลูกอ้อย เพราะมีการสร้างโรงงานน้ำตาลที่ตำบลกระเทียม อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี |
| พ.ศ.2521 | เกิดโรคใบขาวในอ้อยและคัคนาทั่วทั้งกำ ทางเกษตรอำเภอท่ายางได้เข้าไปให้การช่วยเหลือโดยใช้ยาปราบศัตรูพืช |

พ.ศ. 2527	เริ่มมีการปลูกสับปะรด เพราะมีโรงงานที่หมู่บ้านบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน เพราะเป็นพืชทนแล้ง ใช้น้ำน้อย
พ.ศ. 2548	เริ่มมีการปลูกปาล์มและยางพารา เพราะเป็นที่ต้องการของทางการตลาดและเป็นพืชเศรษฐกิจ

4.1.3 ชนิดพืชและระยะเวลาการเก็บเกี่ยว

มะนาว

มีระยะเวลาปลูกประมาณ 24 เดือน จึงสามารถจะเก็บเกี่ยวได้ นิยมปลูกในเดือนมีนาคม และเมษายน พืชผักต่างๆ ได้แก่ ถั่วพักยาว พริก พืชล้มลุก แตงกวา มะเขือ มะเขือเทศ ข้าวโพดฝักกาดขาว พักทอง กะหล่ำดอกกะหล่ำปลี มะระ ผักชี ตะไคร้ ใบโหระพา กระเพรา

มีระยะเวลาปลูก 3 เดือนสามารถเก็บเกี่ยวได้ นิยมปลูกได้ตลอดทั้งปีตามความเหมาะสม

สับปะรด

มีระยะเวลาปลูก 15 - 16 เดือน สามารถปลูกได้ทั้งปีตามความเหมาะสม

อ้อย

มีระยะเวลาปลูก 10 - 12 เดือน นิยมปลูกช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน และเก็บเกี่ยวช่วง มีนาคม ถึงเดือนเมษายน

ข้าว

มีระยะเวลาปลูก 4 เดือน นิยมปลูกเดือนสิงหาคม ถึงเดือนธันวาคม (นาปี) ส่วนนาปีไม่เป็นที่นิยม เพราะพื้นที่ไม่เหมาะสม

กล้วยน้ำว้า

มีระยะเวลาปลูก 12 - 15 เดือน ปลูกได้ตลอดทั้งปีตามความเหมาะสม

ไม้ผลต่างๆ ได้แก่ ขนุน กระท้อน ชมพู ฝรั่ง ปาล์ม มะพร้าว ลำไย เป็นต้น

มีระยะเวลาปลูกประมาณ 3 - 5 ปี ปลูกได้ตลอดทั้งปี ตามความเหมาะสม

รายละเอียดปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี และความต้องการใช้น้ำของพืชที่ปลูกแต่ละชนิดในพื้นที่บ้านเขากระปุก ดังตารางแสดงความต้องการใช้น้ำของพืชที่ปลูกแต่ละชนิดในพื้นที่บ้านเขากระปุก และตารางแสดงปริมาณน้ำจากแหล่งต่างๆ ในพื้นที่บ้านเขากระปุก ระหว่างปี พ.ศ. 2552 - 2554

ตารางแสดงความต้องการใช้น้ำของพืชที่ปลูกแต่ละชนิดในพื้นที่บ้านเขาคระปลูก

พืช / เดือน	ม.ค. (เดือนยี่)	ก.พ. (เดือนสาม)	มี.ค. (เดือนสี่)	เม.ย. (เดือนห้า)	พ.ค. (เดือนหก)	มิ.ย. (เดือนเจ็ด)	ก.ค. (เดือนแปด)	ส.ค. (เดือนเก้า)	ก.ย. (เดือนสิบ)	ค.ค. (เดือนสิบเอ็ด)	พ.ย. (เดือนสิบสอง)	ธ.ค. (เดือนอ้าย)
อ้อย		▲	▲	▲								
สับปะรด	▲	▲	▲	▲								▲
กล้วย	▲▲	▲▲	▲	▲								▲▲
มะนาว	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
มะละกอ	▲	▲	▲								▲	▲
มันเทศ, เผือก	▲▲	▲▲	▲▲								▲	▲
ข้าว (นาปี)							▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		
พริก	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
พืชผัก	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
มะม่วง	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ปาล์ม	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ยางพารา	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
อู่น	▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ข้าวโพด	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
ชมพู	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ไผ่	▲	▲	▲									▲
ขนุน, มะพร้าว, กระเทียม	ใช้น้ำตาม ธรรมชาติ											

ความต้องการการใช้น้ำ ▲ น้อย ▲ ปานกลาง ▲ มาก

ตารางแสดงปริมาณน้ำจากแหล่งต่างๆ ในพื้นที่บ้านเขากระปุก ระหว่างปี พ.ศ.2552 - 2554

ปี 2552

ปริมาณน้ำ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
น้ำอ่าง (ล้าน ลบม.)		3.068	2.638	1.919	1.525	1.592	1.304	1.504	0.600	1.094	2.712	2.700
น้ำฝน (ม.ม.)	-	-	-	50	68	45	36	44	211	203	47	-
น้ำประปา (ลบม.)	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934	6,934

ปี 2553

ปริมาณน้ำ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
น้ำอ่าง (ล้าน ลบม.)	2.308	1.824	1.529	1.213	0.949	0.942	1.141	1.340	1.416	2.313	3.469	3.306
น้ำฝน (ม.ม.)	12		70	45	85	119	88	85	170	235	-	-
น้ำประปา (ลบม.)	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717	9,717

ปี 2554

ปริมาณน้ำ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
น้ำอ่าง (ล้าน ลบม.)	2.934	2.526	2.101	1.867	1.491	1.372	1.390	1.320	1.280	1.170	1.870	1.880
น้ำฝน (ม.ม.)	-	-	72		273	65	126	90	89	207.5	23	-
น้ำประปา (ลบม.)	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735	6,735

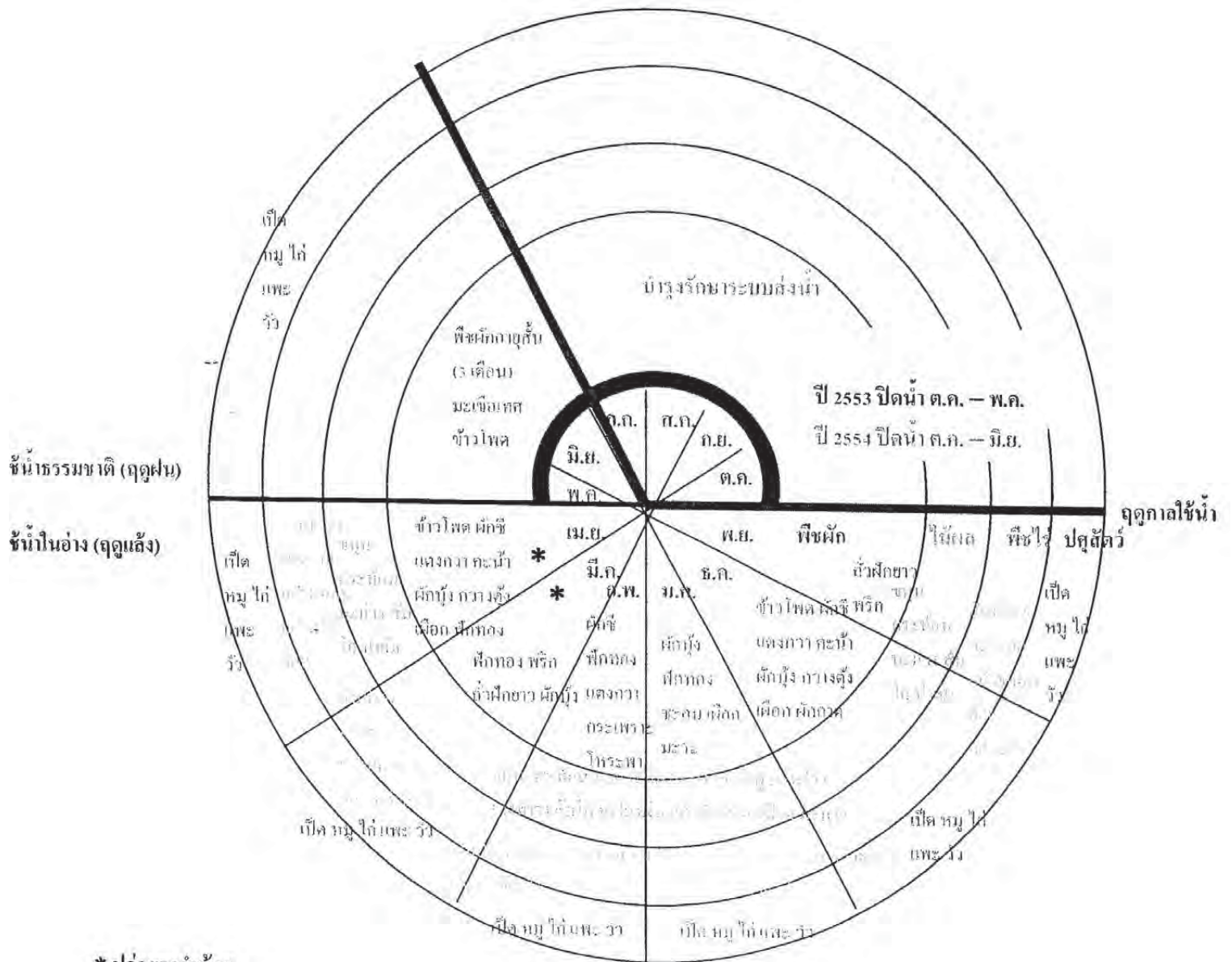
หมายเหตุ

ข้อมูลน้ำประปา เป็นข้อมูลที่มีการใช้น้ำเฉพาะจากอ่างเก็บน้ำห้วยสังสัยท่า ไม่ได้รวมน้ำจากแหล่งอื่น

4.1.4 ความสอดคล้องปริมาณน้ำต้นทุน

ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปีและช่วงปี และความต้องการใช้น้ำของพืชที่ปลูกแต่ละชนิดในพื้นที่บ้านเขาระบุก สามารถดูจากตารางแสดงความต้องการใช้น้ำของพืชที่ปลูกแต่ละชนิดในพื้นที่บ้านเขาระบุก จะพบว่า มีปริมาณการใช้น้ำมากในช่วงเดือนพฤศจิกายน – เมษายน ซึ่งเป็นช่วงที่ฝนแล้ง ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้ลดลง และพืชที่ปลูกมีความต้องการน้ำมาก เจ้าหน้าที่ชลประทานจึงจะเปิดน้ำลงในลำห้วย ดังจะเห็นได้จากปริมาณน้ำในอ่างที่เพิ่มขึ้น รายละเอียดในตารางแสดงปริมาณน้ำจากแหล่งต่างๆ ในพื้นที่บ้านเขาระบุก ระหว่างปี พ.ศ.2552 – 2554 และแผนภาพสรุปดังนี้

แผนภาพสรุประบบการจัดการน้ำและการทำเกษตรกรรมในรอบ 1 ปี ของพื้นที่ตำบลเขากระปุก



4.2 การบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4.2.1 การบริหารจัดการน้ำของชุมชน

ก่อนมีอ่างเก็บน้ำ

ในอดีตชุมชนไม่มีการบริหารจัดการน้ำที่ชัดเจน โดยจะอาศัยใช้น้ำจากลำห้วยสงสัย สาเหตุที่เรียกห้วยสงสัย เนื่องจาก เป็นห้วยที่มีลักษณะคดเคี้ยว วกลงไปมา เมื่อถึงฤดูฝน น้ำก็จะไหลผ่านมาตามลำห้วย เพื่อไหลลงสู่แม่น้ำเพชรบุรี

การใช้น้ำของชาวบ้านจะเป็นลักษณะอิสระ โดยในช่วงฤดูแล้งเมื่อปริมาณน้ำในลำห้วยมีปริมาณน้อยชาวบ้านก็จะอาศัยน้ำจาก บอนน้ำ (บอนน้ำ หมายถึง แหล่งน้ำในลำห้วยที่มีลักษณะเป็นหลุมลึกลงไปจากพื้นห้วย) ในส่วนของ การใช้น้ำเพื่อการเกษตรก็จะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

หลังจากที่มีอ่างเก็บน้ำ

การบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ในช่วงแรกหลังจากการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำแล้วเสร็จในปี พ.ศ.2535 เมื่อมีการเก็บน้ำได้ตามระดับเก็บกัก ที่ความจุ 4.054 ล้านลูกบาศก์เมตร การใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำ เมื่อต้องการ ใช้น้ำก็จะมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ของสภาคำบลเป็นผู้เปิด-ปิดน้ำ ให้ ลงตามลำห้วยสงสัยเท่านั้น ส่วนพื้นที่เพาะปลูกที่ อยู่ใกล้ลำห้วยก็ไม่สามารถจะใช้น้ำได้ จนมาในปี พ.ศ.2542 และปี พ.ศ.2545 ทางโครงการชลประทานเพชรบุรี ได้ งบประมาณมาทำการก่อสร้างระบบส่งน้ำเพิ่มอีก ทางสภาคำบลเขากระปุกกับทางโครงการฯ จึงได้จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ (กลุ่มพื้นฐาน) มีผู้ใช้น้ำ 4 กลุ่มคือ

1. กลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่
2. กลุ่มท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย
3. กลุ่มท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย
4. กลุ่มในลำห้วย

ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำระยะที่ 1

ปีงบประมาณ พ.ศ.2542 โครงการชลประทานเพชรบุรี ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้างท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย พร้อมอาคารประกอบ จำนวน 3 สาย คือ

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. ท่อส่งน้ำสายใหญ่ | ความยาว 1,000 เมตร |
| 2. ท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย | ความยาว 500 เมตร |
| 3.- ท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย | ความยาว 500 เมตร |

รวมความยาว 2.00 กม. โดยใช้งบประมาณจากเงินกู้ของกองทุนความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับพื้นที่แห่ง ประเทศญี่ปุ่น (OECF) ในวงเงิน 12,977,000 บาท การก่อสร้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณดังกล่าว

ดำเนินการก่อสร้างระบบส่งน้ำระยะที่ 2

ปีงบประมาณ พ.ศ.2545 โครงการชลประทานเพชรบุรี จึงได้เสนอแผนงานขออนุมัติใช้เงินงบประมาณจากงบกลางเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ มาดำเนินการตามที่ราษฎรร้องขอความสนับสนุน และได้รับอนุมัติงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 24,036,000 บาท เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ.2545 ทำการก่อสร้างท่อส่งน้ำฯ ต่อจากแนวท่อสายเดิมที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว คือ

1. ท่อส่งน้ำสายใหญ่ จาก กม. 1 + 000 ถึง กม. 3 + 544 โดยใช้ท่อ PVC ชั้นความดัน 8.5 ขนาด ϕ 250 และ ϕ 300 มม. ความยาว 2.544 กม.
2. ท่อส่งน้ำสาย 1L จาก กม. 0 + 500 ถึง กม. 3 + 163 โดยใช้ท่อ PVC ชั้นความดัน 8.5 ขนาด ϕ 300 และ ϕ 400 มม. ความยาว 2.663 กม.
3. ท่อส่งน้ำสาย 2L จาก กม. 0 + 500 ถึง กม. 3 + 397 โดยใช้ท่อ PVC ชั้นความดัน 8.5 ขนาด ϕ 300 และ ϕ 400 มม. ความยาว 2.897 กม. รวมความยาวทั้งสิ้น 8.104 กิโลเมตร

การบริหารการใช้น้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำทั้ง 4 กลุ่ม จะมีคณะกรรมการของกลุ่มผู้ใช้น้ำและสมาชิกของกลุ่มผู้ใช้น้ำ 4 กลุ่ม ได้ร่วมประชุมจัดทำเป็นกฎระเบียบ ข้อบังคับกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกมากที่สุดและมีความยุติธรรม จึงได้จัดระเบียบข้อบังคับของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ทั้ง 4 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

1. มีคณะกรรมการของกลุ่มทั้ง 4 กลุ่ม เป็นผู้เปิด - ปิด น้ำในแต่ละครั้ง โดยจะมีเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการให้มีหน้าที่เปิด - ปิดน้ำตามมติที่ประชุมของกลุ่มบริหาร
2. เปิดน้ำพร้อมกันทั้ง 4 สายเมื่อมีปริมาณน้ำเพียงพอ
3. มีการหมุนเวียนน้ำใช้ช่วงที่ปริมาณน้ำในอ่างฯ น้อย เมื่อมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกหรือน้อยกว่าร้อยละ 50 ของอ่าง จะมีการประหยัคน้ำในลักษณะเปิด 3 วัน ปิด 4 วัน หรือ เปิด 4 วัน ปิด 3 วัน
4. สมาชิกจัดทำระบบส่งน้ำต่อจากท่อส่งน้ำกันเองและทำระบบส่งน้ำแบบสปริงเกอร์
5. มีการเก็บเงินเข้ากลุ่มสำหรับบำรุงรักษา ซ่อมแซม ระบบส่งน้ำและอาคารชลประทานที่ชำรุดเสียหายในอัตราไร่ละ 30 บาท / ปี
6. เมื่อสมาชิกกระทำผิดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หัวหน้ากลุ่มพื้นฐานจะมีว่ากล่าวตักเตือน หรือนำเรื่องเข้าที่ประชุมกลุ่มบริหาร เพื่อหาแนวทางแก้ไข
7. เมื่อเกิดปัญหาการขัดแย้งในพื้นที่ สมาชิกจะแจ้งให้คณะกรรมการกลุ่มบริหารรับทราบ เพื่อหาแนวทางแก้ไข โดยการสร้างความเข้าใจให้เกิดขึ้นกับสมาชิกที่มีความขัดแย้ง

การยกระดับกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้ยกระดับเป็นกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549

จากการบริหารจัดการน้ำของกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยที่ผ่านมาแม้ว่ากลุ่มจะมีการเก็บเงินค่าบำรุงรักษาระบบส่งน้ำและอาคารชลประทานนับแสนบาทแต่ในการบริหารจัดการน้ำนั้นก็ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร โดยจะสังเกตว่าข้อมูลต่างๆ ที่คณะกรรมการกลุ่มมีน้ำนั้น ยังไม่เพียงพอและยังไม่สามารถทำให้การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยนั้นเป็นไปอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรมได้ แม้ว่าอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยจะสามารถเก็บกักน้ำได้ถึง 4.054 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ในปัจจุบันก็ยังคงประสบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งอย่างต่อเนื่อง

การเก็บเงินเพื่อเป็นการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำ นั้นทางกลุ่มผู้ใช้น้ำได้เริ่มทำการเก็บค่าบำรุงรักษา ครั้งแรกในปี พ.ศ.2546 โดยมีขออนในการเก็บเงินดังนี้

ตารางสรุปค่าน้ำตั้งแต่ปี 2546 - 2554

ช่วงเวลา	รายรับค่าน้ำ (บาท)	รายจ่ายซ่อมท่อ (บาท)	รายละเอียด
ปี 2546	8,600	-	จำนวน 3 ราย (สาย 1, 2, 3) สักส่วนเท่ากันทั้งสาย 1, 2, 3
ปี 2547	8,600	9,750	จำนวน 3 ราย (สาย 1, 2, 3) สักส่วนเท่ากันทั้งสาย 1, 2, 3
ปี 2548	18,580	5,500	จำนวน 5 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 1 กับ 3 มาก
ปี 2549	34,830	14,610	จำนวน 9 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 1 กับ 3 มาก
ปี 2550	32,250	15,140	จำนวน 8 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 3 มากที่สุด
ปี 2551	28,910	13,910	จำนวน 7 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 3 มากที่สุด
ปี 2552	32,310	36,618	จำนวน 7 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 3 มากที่สุด
ปี 2553	34,880	4,300	จำนวน 9 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 2 มากที่สุด
ปี 2554	40,690	14,669	จำนวน 8 ราย (สาย 1, 2, 3) สาย 1 มากที่สุด

ปัจจุบันมีจำนวนเงินทั้งหมด 137,581.27 บาท รวมดอกเบี้ยธนาคาร และหักรายจ่ายทั้งหมด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมท่อ ค่าน้ำมันรถ และช่วงหลังจากที่มีการทำโครงการวิจัย จะมีค่าใช้จ่ายเรื่องการประชาสัมพันธ์ข้อมูล โครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยร่วมกัน

-4.2.2 การบริหารจัดการน้ำของหน่วยงานอื่นๆ

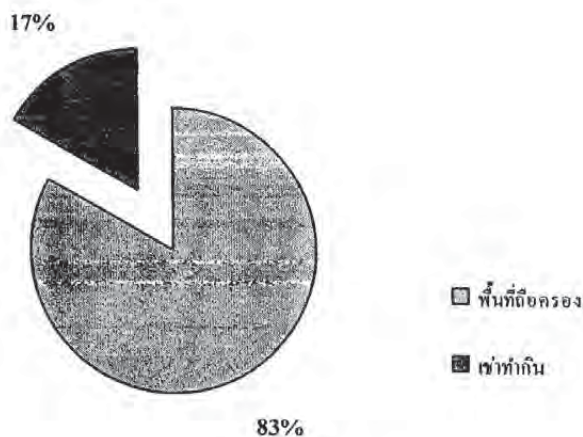
ในปี พ.ศ. 2552 อำเภอท่ายาง ได้ให้การสนับสนุน การพัฒนาระบบส่งน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตามโครงการ SML โดยให้งบประมาณ ในการต่อขยายท่อส่งน้ำ เป็นท่อชนิด PVC ขนาด 4 นิ้ว ระยะทางรวม 900 เมตร

ในปี พ.ศ. 2552 อำเภอท่ายาง ได้ให้การสนับสนุน การพัฒนาระบบส่งน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตามโครงการชุมชนพอเพียง โดยให้งบประมาณ ในการต่อขยายท่อส่งน้ำ เป็นท่อชนิด PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางรวม 1,000 เมตร ในพื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านเขาระปลูก และ ท่อชนิด PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางรวม 2,000 เมตร ในพื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านหนองค้อไก่อ

ในปี พ.ศ. 2541 – 2545 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาระปลูก ได้ให้การสนับสนุน การพัฒนาระบบส่งน้ำของกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตามโครงการพัฒนาหมู่บ้าน โดยให้งบประมาณในการต่อขยายท่อส่งน้ำ เป็นท่อชนิด PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางรวม 2 กม. (บริเวณบ้านนางเงิน เนตรทิพย์) และได้ให้งบประมาณ ในการต่อขยายท่อส่งน้ำ เป็นท่อชนิด PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะทางรวม 6 กม. (บริเวณหน้าอนามัยตำบลเขาระปลูก) รวมทั้งสิ้น 8 กม.

4.3 แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

ผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของทีมวิจัย พบว่า จำนวนที่ดินที่สมาชิกทำกินมีทั้งสิ้น 4,077 ไร่ มีที่ดินที่สมาชิกถือครอง 3,433 ไร่ 3 งาน ที่ดินที่เช่าทำกิน 708 ไร่ 3 งาน และที่ดินที่ต้องการใช้น้ำ 2,443 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ถือครองร้อยละ 83 และเป็นพื้นที่เช่าทำกินร้อยละ 17



แผนภูมิสรุปผลการถือครองที่ดิน

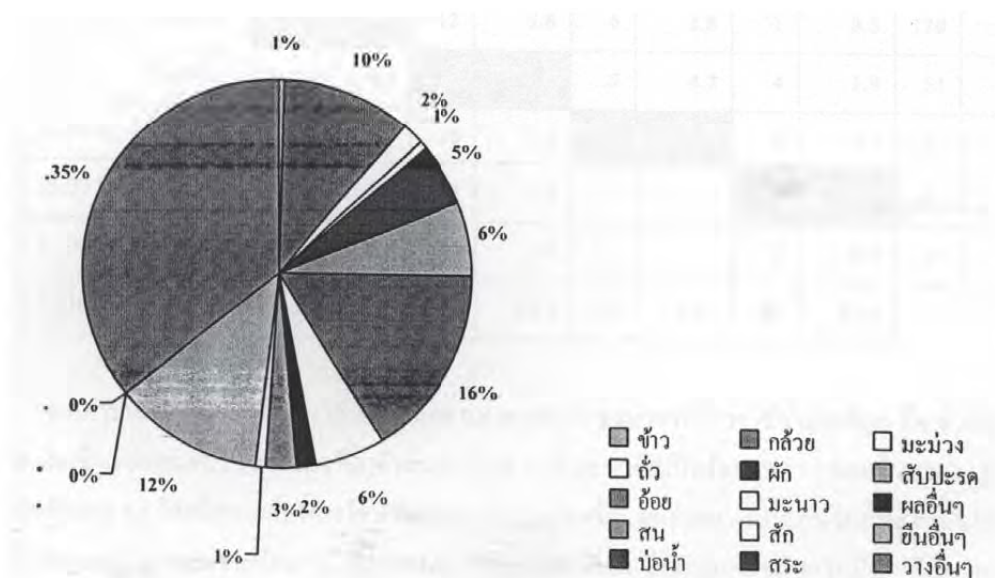
ในจำนวนที่ดินที่ต้องการใช้น้ำ 2,443 ไร่ ประกอบด้วย

- เป็นสมาชิกท่อส่งน้ำสายใหญ่ 49 ราย
- เป็นสมาชิกท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย 115 ราย
- เป็นสมาชิกท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย 31 ราย
- เป็นสมาชิกท่อส่งน้ำสายลำห้วย 5 ราย
- เป็นสมาชิกท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย และใช้น้ำเหนืออ่างฯ 10 ราย

และมีการปลูกพืชต่างๆ ดังนี้

สมาชิกปลูกข้าวนาปรัง	21 ไร่
สมาชิกปลูกข้าวนาปี	24 ไร่
สมาชิกปลูกกล้วยในฤดูแล้ง	416 ไร่ 2 งาน
สมาชิกปลูกกล้วยในฤดูฝน	423 ไร่ 2 งาน
สมาชิกปลูกมะม่วงในฤดูแล้ง	68 ไร่
สมาชิกปลูกมะม่วงในฤดูฝน	78 ไร่
สมาชิกปลูกพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆในฤดูแล้ง	19 ไร่
สมาชิกปลูกพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆในฤดูฝน	22 ไร่
สมาชิกปลูกพืชผักชนิดต่างๆ ในฤดูแล้ง	247 ไร่ 2 งาน
สมาชิกปลูกพืชผักชนิดต่างๆ ในฤดูฝน	241 ไร่ 2 งาน
(ฝนตกหนักจึงอาจหันไปปลูกพืชชนิดอื่น)	
สมาชิกปลูกสับปะรด	248 ไร่

สมาชิกปลูกอ้อย	644	ไร่
สมาชิกปลูกมะนาว	239	ไร่
สมาชิกปลูกผลไม้ชนิดอื่นๆ	69	ไร่
สมาชิกปลูกไม้สน	103	ไร่
สมาชิกปลูกไม้สัก	36	ไร่
สมาชิกปลูกไม้ยืนต้นชนิดอื่นๆ	483	ไร่ 1 งาน



แผนภูมิสรุปการปลูกพืชชนิดต่างๆ ของชุมชนเขากระปุก

จากแผนภูมิสรุปการปลูกพืชชนิดต่างๆ ของชุมชนเขากระปุก จะพบว่า มีการปลูกอ้อยมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ไม้ยืนต้นอื่นๆ กล้าย สับปะรด และผักตามลำดับ ซึ่งเป็นพืชที่มีความต้องการน้ำน้อย และยังเป็นพืชที่เก็บน้ำได้ดี (กล้าย) จะมีเพียงผักเท่านั้นที่ต้องการน้ำในช่วงของการเพาะปลูก

เมื่อมาดูข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ พบว่า สมาชิกมีบ่อน้ำรวม 225 ตารางเมตร สมาชิกมีสระน้ำรวม 1,587 ตารางเมตร ซึ่งมีรายละเอียดของระบบการใช้น้ำของสมาชิก ดังนี้

ระบบการใช้น้ำของสมาชิก

1. มีสมาชิกใช้น้ำระบบสปริงเกอร์	833	ไร่	1 งาน
2. มีสมาชิกใช้น้ำระบบน้ำหยด	237	ไร่	
3. มีสมาชิกใช้น้ำแบบปล่อยทิ้งตามร่อง	308	ไร่	
4. มีสมาชิกใช้น้ำระบบอื่นๆ	16	ไร่	

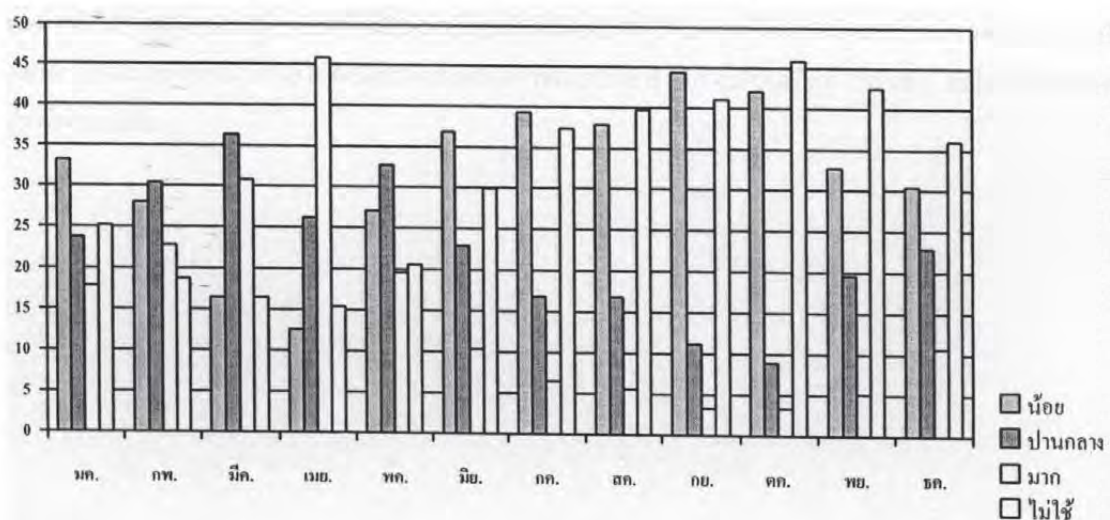
โดยมีการใช้น้ำแบบควบคุมปริมาณน้ำได้ จึงช่วยประหยัดน้ำและมีการใช้น้ำเท่าที่จำเป็นในการทำเกษตร รวมทั้งมีขนาดของท่อส่งน้ำที่ใช้ขนาด 2 นิ้วเป็นส่วนใหญ่ จำนวน 155 ราย ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 1 ราย และไม่ทราบขนาด จำนวน 58 ราย

ตารางแสดงช่วงเวลาการใช้น้ำจำแนกตามระยะเวลา

ลำดับ	ช่วงเวลาการใช้น้ำ	ช่วงที่1		ช่วงที่2		ช่วงที่3		ช่วงที่4		รวม	
		ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ	ราย	ร้อยละ
1	00.00 น. – 03.00 น.	2	0.9	1	0.5	-	-	-	-	3	1.4
2	03.00 น. – 06.00 น.	14	6.5	2	0.9	1	0.5	1	0.5	18	8.4
3	06.00 น. – 09.00 น.	44	20.6	7	3.3	1	0.5	-	-	52	24.4
4	09.00 น. – 12.00 น.	101	47.2	12	5.6	6	2.8	1	0.5	120	56.1
5	12.00 น. – 15.00 น.	1	0.5	37	17.3	9	4.2	4	1.9	51	23.9
6	15.00 น. – 18.00 น.	7	3.3	20	9.3	20	9.3	8	3.7	55	25.6
7	18.00 น. – 21.00 น.	6	2.8	15	7.0	-	-	11	5.1	32	14.9
8	21.00 น. – 24.00 น.	6	2.8	4	1.9	-	-	1	0.5	11	5.2
9	ไม่ได้ใช้น้ำ	33	15.4	116	54.2	177	82.7	188	87.9		

จากตารางแสดงช่วงเวลาการใช้น้ำจำแนกตามเวลา พบว่า ช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมากที่สุด คือ ช่วงเวลา 09.00 – 12.00 น. คิดเป็นร้อยละ 47.2 รองลงมา คือ ช่วงเวลา 12.00 – 15.00 น. คิดเป็นร้อยละ 17.3 และช่วงเวลา 15.00 – 18.00 น. คิดเป็นร้อยละ 9.3 โดยมีความต้องการใช้น้ำของสมาชิกในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน มากที่สุด เนื่องจากเป็นช่วงหน้าแล้ง ดังแผนภูมิแสดงความต้องการใช้น้ำของสมาชิกในแต่ละเดือน ซึ่งจะสัมพันธ์กับการเปิด – ปิดของอ่างเก็บน้ำที่มีการเปิดน้ำให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำ

แผนภูมิแสดงความต้องการใช้น้ำของสมาชิกในแต่ละเดือน



จากตารางสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงฆ์ ช่วงปี พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน พบว่าปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงฆ์ช่วงเดือนมกราคม – กรกฎาคม 2553 มีน้อยกว่าในปี 2552 และ ปี 2554 แต่ต่อมาในเดือนสิงหาคม – ตุลาคม 2553 มีปริมาณน้ำฝนตกลงอ่างเพิ่มขึ้น ปริมาณน้ำจึงเพิ่มขึ้น ซึ่งสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำโดยนาย

เฉลิมพล ช้างเผือก พนักงานส่งน้ำ เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวว่า จะมีการเปิดเวทียุคคุยกับชาวบ้านในแต่ละครั้ง ผมก็จะแจ้งสถานการณ์น้ำในปัจจุบันว่าตอนนี้เรามีน้ำเหลืออยู่ในอ่างเก็บน้ำเท่าไร ใช้ได้อีกเท่าไรการเปิดน้ำให้ท่อเกษตรในแต่ละครั้งใช้ไปเท่าไร และเปิดให้สายลำห้วยธรรมชาติได้ใช้น้ำไปเท่าไร

หลังจากนั้นผมก็แจ้งข้อมูลน้ำในอ่างเก็บน้ำย้อนหลังไปประมาณ 2 ปี ก็คือปี 2552 - 2553 เพื่อจะได้เอามาเปรียบเทียบกับปี 2554 ว่าสถานการณ์น้ำในแต่ละปีนั้นมีความแตกต่างกันอย่างไร และปริมาณน้ำฝนในแต่ละปีมีจำนวนเท่าไร และมีเหตุการณ์อะไรบ้าง แล้วผมก็จะได้แจ้งกับชาวบ้านไปว่าในปี 2552 นั้น ได้มีเหตุการณ์ที่น่าเป็นห่วงก็คือได้มีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทานนำเอาตัวอย่างน้ำในอ่างเก็บน้ำของเราไปตรวจสอบคุณภาพว่ามีความสะอาดและปลอดภัยเช่นไร ก็ได้ตรวจพบว่ามีสาหร่ายเป็นพิษอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นอันตรายต่อการอุปโภค - บริโภค แต่เจ้าหน้าที่จากกรมชลประทานก็ได้บอกวิธีแก้ไขสาหร่ายเป็นพิษในเบื้องต้นว่า ควรจะหาปลากินพิษมาปล่อยมาๆ เพื่อช่วยในการกัดกินสาหร่ายน้อยลง และอีกวิธีหนึ่งคือให้มีการนำดินแฟกมาปลูกบริเวณขอบอ่างเก็บน้ำ เพื่อจะได้ดูดซับสารเคมีก่อนน้ำจะไหลลงอ่างเก็บน้ำ สาเหตุดังกล่าวเกิดจากปริมาณน้ำในอ่างมีจำนวนน้อย เนื่องจากได้มีโครงการขุดลอกด้านเหนืออ่างเก็บน้ำ ประมาณ 250,000 ลบ.ม. ซึ่งขั้นต้นก่อนจะทำการขุดลอกก็ต้องทำการพร่องน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในระดับทำการขุดลอกได้ และอีกเหตุผลก็คือในปี 2552 นั้นฝนตกน้อยทำให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำมีน้อย (ปริมาณ 65%) และอีกส่วนก็คือ เกิดจากสารเคมี และยาฆ่าแมลงที่ชาวบ้านฉีดพ่น ในการทำการเกษตรนั่นเอง พอฝนตกก็ได้พาเอาสารเคมีนั้นไหลลงมาในอ่างเก็บน้ำด้วย

ในปี 2553 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำอยู่ประมาณ 3.578 ล้าน ลบ.ม. (ปริมาณ 83 %) ก็ได้มีบริหารจัดการกันอย่างจริงจัง หลังจากได้บทเรียนในปี 2552 ก็ตกลงกันว่าจะมีการจัดรอบเวรในการใช้น้ำของสายท่อเกษตร คือ ภายในหนึ่งสัปดาห์จะเปิดน้ำให้ 4 วัน และปิด 3 วันเริ่มตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 เป็นต้นไป ส่วนของลำห้วยก็จะเปิดให้ 2 ครั้งใน 1 ปี

ต่อมาในปี 2554 ก็มีโครงการขุดลอกตะกอนดินด้านหน้าอ่างเก็บน้ำ อีกประมาณ 49,000 ลบ.ม. แต่ครั้งนี้ไม่ต้องมีการพร่องน้ำ เพราะเครื่องจักรทำงานได้ ต่อมาก็ได้มีการพูดคุยกันหาวิธีการใช้น้ำในอ่างเก็บน้ำให้ประหยัดกว่าเดิม ก็ได้ข้อสรุปว่าจะทำการเปิดน้ำให้ท่อเกษตรจากเดิมเป็น 4 วัน ปิด 3 วันใน 1 สัปดาห์ นั้นเปลี่ยนเป็นเปิด 3 วัน และปิด 4 วัน คือ 1 สัปดาห์ เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำมีเหลือมากที่สุด เพื่อจะได้เก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง และอีกส่วนหนึ่งจะได้เก็บไว้ทำน้ำประปา กับเอาไว้เลี้ยงอ่างเก็บน้ำ คือต้องมีน้ำไว้ในอ่างเก็บน้ำ ไม่นต่ำกว่า 13.3 ล้าน ลบ.ม. หรือประมาณ 30% ฉะนั้นผมจึงได้ขอให้เกษตรกรช่วยกันหาวิธีการบริหารจัดการน้ำที่ดีที่สุดไว้เรื่อยๆ จะได้ไม่ต้องเจอกับปัญหาที่ผ่านมาอีก

ตารางแสดงสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ช่วงปี พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน

เดือน	ลำดับที่	ปี 2554		ปี 2553		ปี 2552		ลำดับที่	เดือน	ปี 2554		ปี 2553		ปี 2552	
		ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ			ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ
มกราคม ปี 53 = 12 มม.	1	2.91	67.6	2.26	52.5	ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากปี 52 ยังไม่มีข้อมูล		1	กรกฎาคม	1.39	32.3	1.15	26.7	1.27	29.5
	2	2.79	64.8	2.16	50.2			2	ปริมาณน้ำฝน	1.4	32.5	1.13	26.2	1.23	28.6
	3	2.69	62.5	2.09	48.6			3	ปี 54 = 126 มม.	1.38	32	1.24	28.8	1.18	27.4
	4	2.59	60.2	1.98	40			4	ปี 53 = 88 มม.	1.35	31.3	1.3	30.2	1.15	26.7
	5							5	ปี 52 = 36 มม.	.					
กุมภาพันธ์	1	2.52	58.6	1.82	42.3	ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากปี 52 ยังไม่มีข้อมูล		1	สิงหาคม	1.32	30.6	1.34	31.1	1.1	25.5
	2	2.44	56.7	1.75	40.6			2	ปริมาณน้ำฝน	1.3	30.2	1.33	30.9	1.03	23.9
	3	2.36	54.8	1.68	39			3	ปี 54 = 90 มม.	1.28	29.7	1.34	31.1	0.97	22.5
	4	2.16	50.2	1.6	37.2			4	ปี 53 = 85 มม.	1.31	30.4	1.36	31.6	0.92	21.3
	5							5	ปี 52 = 44 มม.	1.3	30.2	1.4	32.5	0.88	20.4
มีนาคม ปริมาณน้ำฝน ปี 54 = 12 มม.	1	2.1	48.8	1.52	35.3	ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากปี 52 ยังไม่มีข้อมูล		1	กันยายน	1.28	29.7	1.52	35.3	0.82	19
	2	2	46.5	1.47	34.1			2	ปริมาณน้ำฝน	1.24	28.8	1.66	38.6	0.81	18.8
	3	1.94	45.1	1.4	32.5			3	ปี 54 = 89 มม.	1.23	28.6	2.06	47.9	0.81	18.8
	4	1.9	44.1	1.33	30.9			4	ปี 53 = 170 มม.	1.22	28.3	2.23	51.8	1.06	24.6
	5	1.88	43.7	1.24	28.8			5	ปี 52 = 211 มม.						

ตารางแสดงสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ช่วงปี พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน (ต่อ)

เดือน	ลำดับที่	ปี 2554		ปี 2553		ปี 2552		ลำดับที่	เดือน	ปี 2554		ปี 2553		ปี 2552	
		ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ			ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ	ปริมาณน้ำ	ร้อยละ
เมษายน	1	1.81	42	1.16	26.9	1.79	41.6	1	ตุลาคม	1.17	27.2	2.56	59.5	1.5	34.8
ปริมาณน้ำฝน	2	1.75	40.6	1.12	26	1.7	39.5	2	ปริมาณน้ำฝน	1.17	27.2	2.76	64.1	2.3	53.4
	3	1.64	38.1	1.08	25.1	1.63	37.9	3	ปี 54 = 207.5 มม.	1.77	41.7	2.95	68.6	2.65	61.6
ปี 53 = 45 มม.	4	1.56	36.2	1	23.2	1.54	35.8	4	ปี 53 = 235 มม.	1.81	42	3.23	75.1	2.77	64.4
ปี 52 = 50 มม.	5							5	ปี 52 = 203 มม.						
พฤษภาคม	1	1.46	33.9	0.94	21.8	1.5	34.8	1	พฤศจิกายน	1.87	43.4	3.46	80.4	2.7	62.7
ปริมาณน้ำฝน	2	1.32	30.6	0.95	22	1.45	33.7	2	ปริมาณน้ำฝน	1.88	43.7	3.55	82.5	2.8	65.1
ปี 54 = 235 มม.	3	1.34	31.1	0.94	21.8	1.42	30.2	3	ปี 54 = 235 มม.	1.9	44.1	3.49	81.1	2.77	64.4
ปี 53 = 85 มม.	4	1.34	31.1	0.93	21.6	1.55	36	4	ปี 53	1.9	44.1	3.4	79	2.74	63.7
ปี 52 = 75 มม.	5	1.31	30.4	0.92	21.3			5	ปี 52 = 47 มม.	1.9	44.1	3.34	77.6	2.71	63
มิถุนายน	1	1.4	32.5	0.95	22	1.59	36.9	1	ธันวาคม	1.88	43.7	3.25	75.5	2.64	61.3
ปริมาณน้ำฝน	2	1.38	32	0.97	22.5	1.58	36.7	2	ปริมาณน้ำฝน	1.87	43.4	3.17	73.7	2.58	60
ปี 54 = 65 มม.	3	1.4	32.5	1.03	23.9	1.5	34.8	3	ปี 54	1.83	42.5	3.06	71.1	2.44	56.7
ปี 53 = 119 มม.	4	1.41	32.7	1.11	25.8	1.41	32.7	4	ปี 53	1.8	41.8	2.97	69	2.34	54.4
ปี 52 = 45 มม.	5					1.32	30.6	5	ปี 52 = 47 มม.						

อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย มีการจ่ายน้ำไปยังท่อส่งน้ำสายใหญ่ ท่อส่งน้ำสาย 1 ซ้าย ท่อส่งน้ำสาย 2 ซ้าย ท่อส่งน้ำสาย 3 ซ้าย และใช้น้ำเหนืออ่างฯ จากตารางสรุปค่าน้ำตั้งแต่ปี 2546 – 2554 ในหน้า 33 พบว่า สาย 1 และ สาย 3 มีการใช้น้ำมากกว่าส่วนอื่น และจากการพูดคุยร่วมกันเมื่อวันที่ 1 และ 26 กุมภาพันธ์ 2555 จนเกิดแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ประกอบด้วย

การสร้างความเข้าใจ

- จัดทำข้อมูล ประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ของคนในชุมชนและเครือข่ายผู้ใช้น้ำ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

- สำรวจพื้นที่ต้นน้ำหรือแหล่งน้ำต้นทุนที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย และการใช้น้ำของแต่ละสาย
- เก็บข้อมูลพื้นฐาน เช่น ปริมาณน้ำในแต่ละสัปดาห์ ปริมาณน้ำฝน แผนที่ที่ดิน (เพิ่มเติม) ปริมาณความต้องการปลูกพืช จำนวนและพื้นที่ถือครองของสมาชิก เป็นต้น
- สำรวจความเป็นไปได้ในการใช้ EM Ball เพื่อเพิ่มคุณภาพของน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

การบริหารจัดการน้ำ

- สร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำและคนในชุมชน โดยการจัดประชุมคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน / อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเป็นประจำทุกเดือน จัดเวทีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำในแต่ละสายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และจัดประชุมสมาชิกผู้ใช้น้ำในกรณีฉุกเฉิน จัดทำป้ายรายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำที่ใช้น้ำในแต่ละหัวจ่ายน้ำ
- ส่งเสริมให้มีการใช้น้ำในระบบประหยัดน้ำ เช่น การใช้น้ำในระบบสปริงเกอร์ หรือระบบน้ำหยด
- เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ โดยให้สมาชิกแต่ละคนเป็นผู้ปลูกและดูแลต้นไม้ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน และติครายชื่อผู้ปลูกไว้ที่ต้นไม้

การถ่ายทอดองค์ความรู้/ ฐานต่อการทำงาน

- ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำให้แก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่ ทั้งในส่วนของทฤษฎีและการปฏิบัติ

บทที่ 5

สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

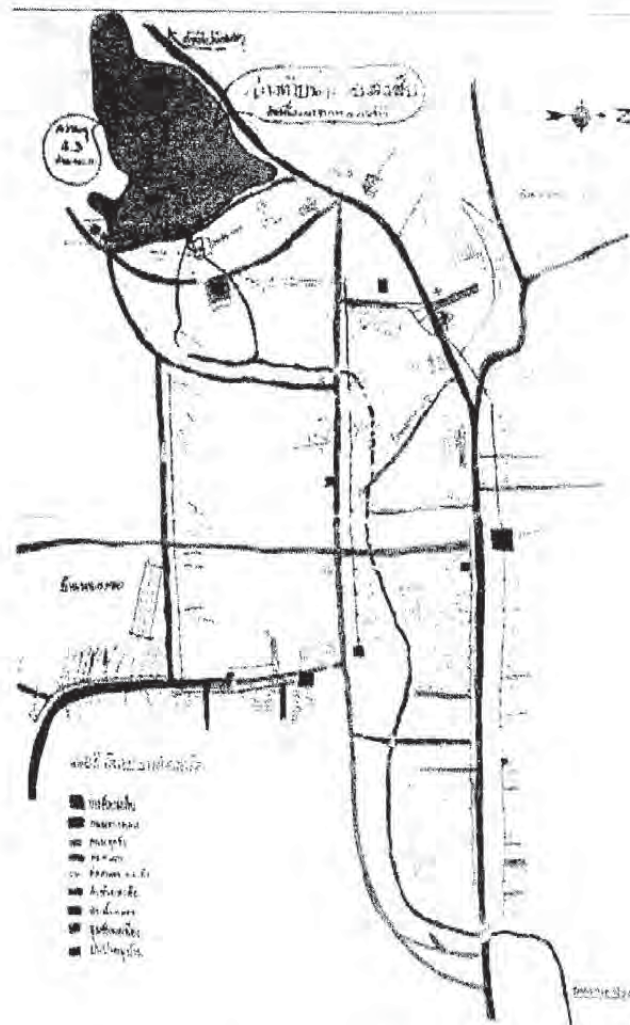
5.1 สรุปผลการวิจัย

ชุมชนบ้านเขากระปุกเดิมเป็นเขตป่าไม้ ต่อมาประชาชนจากท้องถิ่นอื่นได้เข้ามาจับจองที่ดินเพื่อทำการเกษตร และโดยการจัดสรรของทางราชการ ตามโครงการตามแนวพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ตั้งแต่ปี พ.ศ.2500 มีการปลูกพืชไร่ ไม้ผล การใช้น้ำอาศัยแหล่งน้ำตามธรรมชาติและจากการบอมน้ำในลำห้วย ต่อมาในปี พ.ศ.2512 มีการปลูกพืชเชิงเศรษฐกิจ ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช จึงต้องใช้สารเคมีจัดการ และในปี พ.ศ.2526 เริ่มมีการพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ถนนลูกรัง เริ่มเข้ามาในพื้นที่ ชาวบ้านยังคงปลูกพืชไร่ ไม้ผลคงเดิม แต่มีการใช้น้ำจากสระหลวงเพียงอย่างเดียว ทำให้เกิดปัญหาน้ำแห้งแล้งและยังคงพบการระบาดของแมลงศัตรูพืช ชาวบ้านเริ่มมีการถวายฎีกาเพื่อขอสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

พ.ศ.2529 – 2540 ชาวบ้านเริ่มปลูกพืชล้มลุก มะนาว ซึ่งเป็นพืชที่ต้องการการใช้น้ำ จึงเริ่มมีการใช้เครื่องปั้มน้ำในพื้นที่ และในปี พ.ศ.2535 - 2536 เริ่มมีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเสร็จ ต่อมาในปี พ.ศ.2541 – 2545 ชาวบ้านในบางพื้นที่ขาดน้ำ อบต.จึงเริ่มก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยวางท่อส่งน้ำระยะแรก 2 กม. วางท่อส่งน้ำระยะหลัง 6 กม. รวมทั้งสิ้น 8 กม. และมีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน

พ.ศ.2546 - 2550 มีการใช้น้ำเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดความขัดแย้งในพื้นที่ เนื่องจากชาวบ้านทำกระท่อม ค.กลัดหลวง ขอให้เปิดน้ำลงลำห้วย และในปี พ.ศ.2551 - 2552 ปัญหาความขัดแย้งของชาวบ้านลดลง เนื่องจากพูดคุยสร้างความเข้าใจในกลุ่มพื้นฐาน ประชุมกลุ่มย่อย มีการจัดรอบเวรการใช้น้ำปิด 3 วัน เปิด 4 วัน เปิดน้ำให้สายลำห้วยปีละ 2 ครั้ง ต่อมาในปี พ.ศ.2553 – ปัจจุบัน พบปัญหาท่อแตก ท่อรั่ว อ่างรั่ว ชาวบ้านขอเพิ่มท่อน้ำสาย 1 ซ้าย และเริ่มมีทำงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นในพื้นที่ มีการจัดเวทีสร้างความเข้าใจและเวทีศึกษาวิถีชีวิตชุมชน รวมทั้งกรรมการ JMC จนเกิดร่างกฎระเบียบการใช้น้ำ และการเพิ่มหัวจ่ายน้ำเพื่อให้มีเพียงพอต่อความต้องการของชุมชนเขากระปุกและชุมชนใกล้เคียง

จากข้อมูลจะพบว่า ปัญหาน้ำแล้งไม่พอใช้ของชุมชนเขากระปุกเกิดขึ้นในปี พ.ศ.2526 และปี พ.ศ.2546 เท่านั้น ซึ่งเกิดจากสภาพแห้งแล้งของพื้นที่ในปี พ.ศ.2526 และมีชาวบ้านทำกระท่อม ค.กลัดหลวง ซึ่งเป็นหมู่บ้านใกล้เคียงและมีปัญหาขาดแคลนน้ำ ขอให้เปิดน้ำลงลำห้วย จึงเกิดปัญหาความขัดแย้งอย่างรุนแรง ระหว่าง 2 ชุมชน จะเห็นได้ว่าชุมชนเขากระปุกมีการจัดการน้ำอย่างเหมาะสมมาตลอด เริ่มจากการบอมน้ำในลำห้วยมาใช้ในอดีต การขุดสระเมื่อเกิดสภาพแห้งแล้ง และมีการจัดการน้ำในอ่างฯ ลำห้วย และปั้มน้ำไปใช้ในพื้นที่ แต่ในระยะหลังการพูดคุยกันน้อยจึงไม่เข้าใจและส่งผลต่อความสัมพันธ์ในพื้นที่ แต่เมื่อชาวบ้านได้ทำงานวิจัยแบบมีส่วนร่วม ทำให้กลุ่มผู้ใช้น้ำทั้ง 4 กลุ่ม ได้พูดคุยและให้ข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์ชุมชน สถานการณ์ในพื้นที่ สถานการณ์การใช้น้ำและการจัดการน้ำตั้งแต่อดีต – ปัจจุบัน ทำให้เกิดการรื้อฟื้นความสัมพันธ์ผ่านความต้องการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำร่วมกัน การจัดทำแผนที่ดินดิน การสรุปวิเคราะห์และการคืนข้อมูลสู่ชุมชน ส่งผลเชิงบวก ความขัดแย้งลดลง เนื่องจากการพูดคุยถึงเรื่องปัญหาที่ชุมชนต้องการแก้ไขร่วมกัน การสอบถามเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมแต่ส่งผลต่อการประกอบอาชีพของชาวบ้าน โดยใช้ฐานข้อมูลเป็นตัวตั้ง ความภาคภูมิใจที่ได้ลงมือทำงานร่วมกัน รวมทั้งทำที่ที่เจ้าหน้าที่กรมชลประทานเข้าร่วมทำงานอย่างจริงจังตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ จนเกิดเป็นสิ่งดีๆ ในพื้นที่



แผนที่ชุมชนบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อมีการสรุปวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมได้ในพื้นที่ร่วมกัน พบว่า ช่วงเวลาการใช้น้ำมากที่สุด คือ ช่วงเวลา 09.00 – 12.00 น. คิดเป็นร้อยละ 47.2 และมีความต้องการใช้น้ำของสมาชิกในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน มากที่สุด เนื่องจากเป็นช่วงหน้าแล้ง และชาวบ้านมีการปลูกพืชยืนต้น ผัก และผลไม้ ซึ่งจำเป็นต้องใช้น้ำในการทำเกษตร จึงมีการนำข้อมูลน้ำในอ่าง น้ำฝน และน้ำประปาที่ได้การเก็บรวบรวมในช่วงปี 2552 – 2554 มาตกลงกันว่าจะมีการจัดรอบเวรในการใช้น้ำของสายท่อเกษตร คือ ภายในหนึ่งสัปดาห์ จะเปิดน้ำให้ 4 วัน และปิด 3 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 เป็นต้นไป ส่วนของลำห้วยก็จะเปิดให้ 2 ครั้งใน 1 ปี และในปี 2554 ก็ได้มีการพูดคุยกันหาวิธีการใช้น้ำในอ่างเก็บน้ำให้ประหยัดกว่าเดิม จนได้ข้อสรุปว่าจะทำการเปิดน้ำให้ท่อเกษตรเป็นเปิด 3 วัน และปิด 4 วัน ค่อ 1 สัปดาห์ เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำมีเหลือมากที่สุด เพื่อจะได้เก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง และอีกส่วนหนึ่งจะได้เก็บไว้ทำน้ำประปา กับเอาไว้เลี้ยงอ่างเก็บน้ำ

นอกจากนี้ยังได้ค้นหาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ข้อสรุปที่ได้คือ ควรจะมีการทำงานวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมเรื่องการสร้างความเข้าใจโครงการผ่านการจัดทำข้อมูลประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ของคนในชุมชนและเครือข่ายผู้ใช้น้ำ ควบคู่กับการเก็บรวบรวมข้อมูลเรื่องแหล่งน้ำต้นทุนเพิ่มเติม การใช้น้ำของแต่ละสาย ปริมาณน้ำในอ่าง และปริมาณน้ำฝน เพื่อค้นหาแนว

ทางการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำและคนในชุมชน โดยการจัดประชุมคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน / อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเป็นประจำทุกเดือน จัดเวทีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำในแต่ละสายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และจัดประชุมสมาชิกผู้ใช้น้ำในกรณีฉุกเฉิน จัดทำป้ายรายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำที่ใช้น้ำในแต่ละหัวจ่ายน้ำ การส่งเสริมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การใช้น้ำในระบบสปริงเกอร์หรือระบบน้ำหยด และให้สมาชิกแต่ละคนเป็นผู้ปลูกและดูแลต้นไม้ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน เพื่อเพิ่มน้ำในผิวดิน รวมทั้งสานการทำงานต่อไปยังเยาวชนรุ่นหลังให้เข้าร่วมรับรู้และลงมือปฏิบัติเพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

5.2 บทเรียนการวิจัย

5.2.1 กระบวนการเรียนรู้ที่ได้จากการทำงานวิจัย

ทีมวิจัย (ตัวบุคคล)

- รู้จักการเสียสละประโยชน์ส่วนตัวเพื่อส่วนรวม เกิดความภาคภูมิใจที่ได้อยู่ในชุมชนนี้ ได้เรียนรู้ว่าการได้เป็นผู้ให้ย่อมดีกว่าการเป็นผู้รับ และรับฟังผู้อื่นมากขึ้น

- การทำงานทุกคนทำงานร่วมกันเป็นทีม สมาชิกทุกคนรู้จักการบริหารเวลา เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเองมากขึ้น ทำให้เข้าใจทีมงานมากขึ้น

- ทุกคนทำงานแบบมีระบบ รู้จักการวางแผนล่วงหน้าและมีการประเมินผลภายหลังการทำงานเสมอ การจดบันทึกทำให้ได้เรียนรู้วิถีชีวิตและพฤติกรรมของคนในแต่ละหมู่บ้าน ได้เรียนรู้วิถีจัดกิจกรรม รับรู้ และสามารถวิเคราะห์ถึงจุดอ่อน / จุดแข็งของชุมชน และทีมงาน

- ได้เรียนรู้จากการปฏิบัติด้วยตนเองย่อมจะคิดตัวได้ดีกว่า และยังได้เรียนรู้จากการแลกเปลี่ยนจากนักวิจัยในโครงการอื่นๆ ของศูนย์ประสานงานฯ.สมุทรสงคราม

ชุมชน

- คนในชุมชนได้รับรู้สถานการณ์ในชุมชน ข้อมูลข่าวสารข้อเท็จจริงจากทีมวิจัยและคนในชุมชนด้วยกันเอง ทำให้สามารถคาดการณ์เหตุการณ์ในชุมชนล่วงหน้าได้ เพิ่มทางเลือกให้กับชุมชนในการแก้ไขและพัฒนาตนเอง

- ได้เรียนรู้วิธีการลดความขัดแย้งในชุมชน ชาวบ้านเห็นถึงความสำคัญของการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบมีส่วนร่วม เช่น การเก็บข้อมูลความต้องการปลูกพืช เพื่อนำข้อมูลมาสร้างความเข้าใจร่วมกัน ช่วยลดความขัดแย้งได้

- คนในชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมกันมากขึ้น ผ่านการเรียนรู้กระบวนการสร้างความเข้าใจ และการสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน

- คนในชุมชนเกิดจิตสำนึก รักของหลวงเปรียบเสมือนของตนเอง เล็งเห็นถึงประโยชน์ของทรัพยากรน้ำมากขึ้น

- คนในชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากการถ่ายทอดของทีมวิจัย ไม่เฉพาะเรื่องน้ำอย่างเดียว แต่ยังรวมไปถึงเรื่องอื่นๆ ด้วย เช่น ปัญหา ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม การปรับตัวต่างๆ เป็นต้น

หน่วยงาน

- ได้รับรู้ปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของคนในชุมชน

- ประหยัดทรัพยากรและงบประมาณในการบริหารจัดการ

- สามารถแก้ไขปัญหาล่างๆได้อย่างยั่งยืน
- ให้ความร่วมมือดีขึ้น (ภาครัฐ)
- เข้าใจบทบาทของตนเองในการเป็นที่ปรึกษา / ที่เลี้ยง
- มีความเป็นกันเองกับชาวบ้าน ยอมรับฟังความคิดเห็นของทีมวิจัยชาวบ้าน
- มีการสนับสนุนงบประมาณในการทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

5.2.2 ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการทำงานวิจัย

ความเปลี่ยนแปลงในตัวบุคคล (ทีมวิจัย)

- เกิดความเสียสละเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม
- ลดความเห็นแก่ตัว
- ลดปัญหาในครอบครัว
- สมาชิกในครอบครัวเข้าใจกันมากขึ้น
- เข้าใจเพื่อนร่วมงาน
- เพิ่มประสบการณ์ให้กับตนเอง
- เข้าใจคนในชุมชนมากขึ้น
- ลดความขัดแย้งของคนในชุมชน
- เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้น
- รู้สึกพอเพียงในชีวิตมากขึ้น คิดเสมอว่าก่อนจะให้ผู้อื่นมาช่วยเหลือ เราต้องช่วยเหลือตัวเองก่อน
- มีจิตอาสามากขึ้น
- จะคิดทำอะไรต้องมีระบบ เป็นกระบวนการ
- เปลี่ยนตนเองให้เป็นคนที่ดีกล้าแสดงออกมากขึ้น

ความเปลี่ยนแปลงของทีมวิจัย

- คนในทีมได้ฝึกตนเองให้มีความตรงต่อเวลา
- คนในทีมมีระเบียบวินัย
- คนในทีมมีการแบ่งหน้าที่กันมากขึ้น เข้าใจและเห็นอกเห็นใจกันมากขึ้น
- คนในทีมมีความกล้าแสดงออกกันมากขึ้น
- คนในทีมมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- คนในทีมมีความสามัคคีกัน
- คนในทีมมีความสุขในการทำงานและรักที่จะทำงานเพื่อชุมชน
- คนในทีมเห็นภาพรวมที่เป็นจริง เพราะมีข้อมูลพร้อม
- ทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
- พุดคุยร่วมวางแผนกันมากขึ้น

ความเปลี่ยนแปลงของชุมชน

- ชาวบ้านเริ่มต้นค้นคว้ากับสถานการณ์บ้านเมือง รับรู้ข่าวสารมากขึ้น
- คนในชุมชนมีการรวมตัวกันมากขึ้น
- คนในชุมชนมีส่วนร่วมกิจกรรมในชุมชนมากขึ้น

- คนในชุมชนกล้าคิดกล้าทำกล้าแสดงออก
- ลดความเห็นแก่ตัวของคนในชุมชน
- ลดความขัดแย้งของคนในชุมชน
- มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างคนในชุมชนและนักวิจัย
- คนในชุมชนมีเหตุมีผลมากขึ้น
- เปิดใจตนเองมากขึ้น เอาข้อมูลที่เป็นจริงไปนำเสนอต่อชุมชน
- ได้ทำเพื่อส่วนรวมมากขึ้น ชาวบ้านเริ่มมีจิตสำนึก
- ได้รู้จักชาวบ้านมากขึ้น ชาวบ้านรู้จักใช้เวลาว่างมากขึ้น และตัวตนของเราเปลี่ยนไป
- ชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้น มีภูมิคุ้มกันมากขึ้น คิดช่วยเหลือตัวเอง ลดการพึ่งพาหน่วยงานมากขึ้นลด

การร้องขอ

- มีการปรับตัวในการทำการเกษตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นอยู่
- ทุกคนระลึกในพระมหากรุณาธิคุณขององค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ได้พระราชทานอ่างเก็บน้ำและโครงการพระราชดำริต่างๆ
- ชุมชนได้เรียนรู้ความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

5.2.3 กระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างทีมวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนงานวิจัย

ทีมวิจัย (ตัวบุคคล)

- มีส่วนรวมในทุกกระบวนการเป็นอย่างดี
- ทุกคนเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตน
- ให้ข้อเสนอแนะที่ดีและสามารถส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน
- ทำงานร่วมกันเป็นทีม
- มีความเสียสละประโยชน์ส่วนตัวเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

ชุมชน

- ทีมวิจัยให้ความสำคัญกับคนในชุมชนอย่างเท่าเทียมกัน โดยยึดเอาผลประโยชน์ของชุมชนเป็นหลัก
- ทีมวิจัยมีความต้องการนำความรู้ที่ได้รับไปขยายผลสู่ชุมชน
- รับรู้ปัญหา สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้าน / ชุมชน
- ลดความขัดแย้งที่เกิดขึ้น
- คาดการณ์ล่วงหน้าถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้

หน่วยงาน

- ส่งเสริมให้ทีมวิจัย สามารถพัฒนาตนเองได้ดี
- เห็นความสำคัญและคุณค่าในการดำเนินงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น และข้อมูลที่ได้จากกระบวนการวิจัย
- เข้ามารับรู้ รับฟัง ให้ข้อมูลและปรับตัวจนเป็นที่ปรึกษาที่ดีตามสมควร
- ร่วมแก้ไขปัญหา กับทีมวิจัย วางกฎระเบียบที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการน้ำ ช่วยลดความขัดแย้งของคนในชุมชนได้เป็นอย่างดี
- เกิดเป็นเครือข่ายในการร่วมกันบริหารจัดการน้ำ ร่วมแก้ไขปัญหา เช่น ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา เป็นต้น

- ได้นำคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำ ซึ่งบางส่วนเป็นทีมวิจัย ร่วมเรียนรู้ศึกษาดูงานนอกสถานที่

5.3 ปัญหาการวิจัย

- ทีมวิจัยขาดประสบการณ์ในการขับเคลื่อนงานวิจัย
- ทีมวิจัยยังบริหารเวลาได้ไม่เหมาะสมเท่าที่ควร
- ความหลากหลายทางอาชีพ ทำให้เป็นอุปสรรคในการขับเคลื่อนงานวิจัยเพราะช่วงเวลาการทำงานไม่ตรงกัน
- ทีมวิจัยยังขาดทักษะการตั้งคำถาม และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
- คนในชุมชนยังขาดการเสียดลประ โยชน์ส่วนตัวเพื่อส่วนรวม

5.4 ข้อเสนอแนะต่อชุมชน นโยบาย และข้อเสนอแนะต่อการวิจัยในอนาคต

ทีมวิจัย (ตัวบุคคล)

- นักวิจัยควรมีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- เข้าพื้นที่ศึกษาข้อมูลให้ลึกซึ้ง
- ทีมงานควรมีการวางแผนเพื่อให้การทำงานดำเนินงานได้ไปอย่างราบรื่น
- มีความเสียสละมีจิตอาสา รักที่จะทำงานเพื่อชุมชน
- ทีมงานควรเป็นคนช่างสงสัย ช่างซักถามค้นคว้าอยู่เสมอ
- มีความอดทนต่อความคิดเห็นที่ไม่ตรงกัน
- สร้างความเข้าใจกับตนเองและทีมงานอยู่เสมอ
- ทีมวิจัยต้องลงพื้นที่สร้างความเข้าใจให้กับคนในชุมชนอยู่เสมอ และให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมใน

ทุกๆ กิจกรรม

- ต้องค้นหาตัวแทน หรือสร้างตัวแทน เพื่อร่วมสานต่องานวิจัยอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้หยุดหรือขาดช่วงจะได้มีความยั่งยืนต่อไป
- ต้องสร้างจิตสำนึกรักถิ่นเกิดให้เกิดขึ้นในชุมชนตลอดไป

ชุมชน

- ชุมชนควรเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนรู้สถานการณ์ปัญหาและค้นหาแนวทางการแก้ไขปัญหา
- ร่วมกัน เพื่อสร้างการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- คนในชุมชนควรถ่ายทอดปัญหาและสร้างการเรียนรู้เพื่อค้นหาแนวทางการแก้ไขปัญหา
- นักวิจัยควรเข้าถึงชุมชนให้มากที่สุด เพื่อเรียนรู้บริบทพื้นที่ ผู้คน และสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น
- ต้องให้คนในชุมชนรับรู้และเข้าใจอยู่เสมอว่าพวกเรา กำลังทำอะไรอยู่

หน่วยงาน

- ควรให้การสนับสนุนทั้งในงบประมาณและองค์ความรู้
- ควรเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัย
- ต้องเดิน ไปพร้อมกับชุมชนและทีมวิจัย

ทีมพี่เลี้ยง

- ควรให้กำลังใจอย่างต่อเนื่อง

- ควรให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องทั้งองค์ความรู้และเทคโนโลยีต่างๆ ในการดำเนินงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น
- พี่เลี้ยงต้องให้การสนับสนุนอย่างใกล้ชิดเสมอ ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ และกระตุ้นอยู่เสมอ

ภาคผนวก

โครงการแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี มีภาคผนวก ดังนี้

- ก. สรุปรายงานการประชุม
- ข. ภาพกิจกรรมของโครงการ

ก. สรุปรายงานการประชุม

สรุปการประชุมทีมวิจัย

โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2553

ณ.ศาลาเอนกประสงค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายชินนวัฒน์	มณีสรีจำ	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม
2. นายศิริวัฒน์	คันธารส	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม
3. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
4. นายอนันต์	แข่งวา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
5. นายถวิลย์	คงแจ่ม	อาสาสมัครชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
6. นายปัญญา	นาคบุญ	อาสาสมัครชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
7. นายประชุม	เดชวัน	หัวหน้าโครงการวิจัย
8. นายสมนึก	เทศอัน	รองประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
9. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	คณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
10. นายลำจอง	พูลพิพัฒน์	นายทะเบียนกลุ่มบริหารฯอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
11. นายธนู	ปานทิพย์	กำนันตำบลเขากระปุก
12. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	ทีมวิจัย
13. นายละเมิน	กลั่นกรุ่น	คณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
14. นายสมศักดิ์	อักษรกิตติ	คณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
15. นายบัญชา	เถื่อนแดง	คณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

นายประชุม เดชวัน หัวหน้าโครงการฯ และประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการเข้าร่วมการประชุม ณ.โครงการชลประทานเพชรบุรี ร่วมกับผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นสมุทรสงคราม โดยมีประเด็นดังนี้

1. สกว. อนุมัติเงินให้ชุมชน 100,000 บาทโดยแบ่งเป็นสองงวด
2. การบริหารเงินอย่างเป็นทางการ โปร่งใส และตรวจสอบได้
3. มีทีมงานมาถ่ายทอดวิธีทำเกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำ “อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย”

ที่ประชุม รับทราบ

จากนั้นนายสมนึก เทศอัน รองประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย แจ้งว่า ผู้เข้าร่วมประชุม แนะนำตัวของทีมงานนักวิจัยได้แนะนำตัวทีละคนโดยบังคับให้ใช้ ไมโครโฟน และได้ตั้งคำถามให้นักวิจัยพูดคุยในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. นักวิจัยควรทำอย่างไร ให้ชาวบ้านเข้าใจถึงนโยบายต่อไปนี้
2. นักวิจัยเล่าประสบการณ์ก่อนและหลังการไปอบรม (สกว.) โดยคุณ วิชัย สิทธิจิรพงศ์ เป็นคนเล่าก่อน ได้บอกถึงการฝึกให้กล้าแสดงออก กล้าพูด กล้าคิด มีความคิดเป็นของตัวเอง และนายลำจอง พูลพิพัฒน์ ได้กล่าวถึงคุณป้าทองคำ เจือไทย เกี่ยวกับความอดทนเกี่ยวกับการทำวิจัย

3. รองประธานกล่าวถึงการจัดเวทีสัมมนาครั้งต่อไปจะจัดที่ไหน รูปแบบใด
ที่ประชุม รับทราบ

นายบัญชา เลือดแดง กรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตัวแทนผู้ใช้
น้ำเหนืออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้สอบถามว่า “เศรษฐกิจพอเพียงเกี่ยวกับ (สกว.) หรือไม่?”

นายสมนึก เทศอัน รองประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยได้กล่าวว่า “ใช่
เพราะ (สกว.) ก็มีส่วนทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นกว่าเดิม ”

นายประทุม เดชวัน หัวหน้าโครงการฯ และประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
กล่าวว่า “ทำไม หน่วยงานนี้ต้องเข้ามาในหมู่บ้านของเรา เพราะอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเป็นอ่างน้ำร่อง เป็นหนึ่งในแก่อ่าง
ของจังหวัดเพชรบุรี และขอให้ใช้น้ำอย่างประหยัด สามัคคีกันลดความขัดแย้งกันภายในหมู่บ้าน”

นายธนู ปานทิพย์ กำนันตำบลเขากระปุก กล่าวให้นักวิจัยมาร่วมวิเคราะห์ปัญหา เหนืออ่าง-ท้ายอ่าง ลดความ
ขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำในฤดูแล้ง

นายสมศักดิ์ อักษรกิตติ กรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตัวแทน
ผู้ใช้น้ำเหนืออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวว่า ปัญหาการร้องเรียน ขุดขนย้ายที่ดินเอาแต่หน้าดินไม่ได้ความลึกจึงเกิด
ปัญหาลื่น มาที่หลัง

นายละเมิน กลิ่นกรุ่น กรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตัวแทนผู้ใช้
น้ำสายท่อเกษตร กล่าวตอบว่า” การร้องเรียนที่ดินตอนบนนั้นไม่ถูกต้องขัดแย้งต่อความเป็นจริงควรปรึกษากับคน
ตอนล่างก่อน”

นายชินวุฒน์ มณีศรีขำ ผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม แนะนำว่าทำอย่างไรให้ชาวบ้าน
หันมาแก้ไขลดปัญหาความขัดแย้งตอนบน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำอย่างมีส่วนร่วมชาวมี่กิ้นมีใช้มากขึ้นงานวิจัย
ได้ผล

นายสมนึก เทศอัน รองประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เสนอขอให้มิไป
ประชุมเหนืออ่างก่อน

นายชินวุฒน์ มณีศรีขำ ผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม กล่าวเสริมว่าการจัดเวทีครั้ง
ต่อไปควรลดความขัดแย้งให้มากที่สุด ชวนคุยเรื่องประวัติศาสตร์ความเป็นมาของหมู่บ้าน จะดีกว่าใช้ความอดทนให้
มากที่สุดและเวทีจะไปรอด

นายสมศักดิ์ อักษรกิตติ กรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตัวแทน
ผู้ใช้น้ำเหนืออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เสนอว่าควรจัดเวทีแบบสัญจรไปในแต่ละสายหมุนเวียนกันไป

ที่ประชุม เห็นชอบ

นายประทุม เดชวัน หัวหน้าโครงการฯ และประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
นัดหมายประชุมครั้งต่อไปวันที่ 23 พฤศจิกายน 2553 เวลา 18.00 น. (เฉพาะ ม.3 ม.5 และ ม.7)

ที่ประชุม รับทราบ

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานครั้งที่ 1 (เพื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำสายท่อเกษตร)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2553

ณ.ศาลาอเนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท้ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	ประธานกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
2. นายฉาย	นาวารัตน์	รองประธานกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
3. นางวาสนา	เดชวัน	เลขานุการกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
4. นายสมนึก	เทศอัน	เหรัญญิกกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
5. นายจำลอง	พุดพิพัฒน์	นายทะเบียนกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
6. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	ผู้รักษาอาคารชลประทาน
7. นายปัญญา	นาคนูญ	อาสาสมัครชลประทาน
8. นายถวิชัย	คงแจ่ม	อาสาสมัครชลประทาน
9. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
10. นายชุบ	เกตุกร	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก
11. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	นายทะเบียนกลุ่มท่อน้ำสาย 2 ซ้าย
12. นายวิชัย	สิทธิจิรพงษ์	นายทะเบียนกลุ่มท่อน้ำสายใหญ่
13. นางระเบียบ	ศรีสว่าง	เหรัญญิกกลุ่มท่อน้ำสายใหญ่
14. นายชวน	เนียมศรี	กรรมการกลุ่มท่อน้ำสายใหญ่
15. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
16. นางสาวนันทวรรณ	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
17. นายละเมิน	กลิ่นกรุ่น	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
18. นายทัน	สว่างดี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
19. นายเอี่ยม	มุลมงคล	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
20. นายธีระพล	อธิบดี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
21. นางเงิน	เนตรทิพย์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
22. นายเที่ยง	หนูอินทร์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ (สายลำห้วย)
23. นางจินดา	ศรีสว่าง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
24. นายประยงค์	มาเปี่ยม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
25. นายสมคิด	ศาลาแก้ว	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
26. นายสุุดใจ	ปิ่นแก้ว	สมาชิกผู้ใช้น้ำ

27. นายเมื่อน	ลำทะแย	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
28. นายนิพล	คาละลักษณ์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
29. นายอนนก	จันทร์มัน	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
30. นางอารีย์	อุทัยธรรม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
31. นางทองหล่อ	สุขอ่อน	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
32. นายทนต์ศักดิ์	ชากำจัด	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
33. นายเหมียน	สังข์ฤทธิ์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
34. นายชิน	หนูน้อย	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
35. นายบุญทิ้ง	เย็นเปิง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
36. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
37. นายลูน	ทองมี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
38. นางวรรณา	เนียมเกิด	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
39. นายบุญเชิด	เนียมเกิด	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
40. นายบุญ	พันธ์จ้อย	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
41. นายฉออัน	หวังถนอม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
42. นายบัญชา	เลื้อดแดง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
43. นายชุตัก	อุทัยธรรม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
44. นายสำลี	จำพวง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
45. นางสมพงษ์	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
46. นายอำพล	พิมพ์สุวรรณ	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
47. นายประสาน	คาละลักษณ์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
48. นางขวัญยืน	อดิษฐ์สัมพันธ์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
49. นางจิตร	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
50. นายทวีศักดิ์	ปรีดาวิสุข	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
51. นายวิชัย	เย็นเปิง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ

นายประชุม เดชวัน หัวหน้าโครงการฯและประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงการเข้าร่วมประชุมกับทีมวิจัยชุมชนและกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำสายท่อ ลำห้วย ณ โครงการชลประทานเพชรบุรี ที่ทางสำนักงานกองทุนวิจัยได้จัดขึ้น โดยมีประเด็นดังนี้

1. ศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
2. จัดแจงข้อมูลความเป็นมาของ(สกว.) รายละเอียดการบริหารเงินกองทุนผู้ใช้น้ำ การเก็บข้อมูลของทีมวิจัย

ที่ประชุมรับทราบ

นายฉาย นาวารัตน์ รองประธานกลุ่มบริหาร ได้ชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ว่ามีดังนี้

1. เพื่อศึกษาความเป็นมาสภาพพื้นที่และวิถีชีวิตของชุมชนจาก อดีต-ปัจจุบัน
2. เพื่อศึกษาสถานการณ์น้ำและปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละปี, ชนิดพืชที่ปลูก, ความสอดคล้องปริมาณน้ำต้นทุน
3. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการบริหารจัดการน้ำในอดีตของชุมชน
4. เพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

ที่ประชุมรับทราบ

นายวิชัย สิริจิรพงษ์ นายทะเบียนกลุ่มได้แจ้งว่าโครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จะมีการดำเนินการมากมายหลากหลายตามลำดับดังนี้

1. จัดเวทีเพื่อสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ
2. อบรมเทคนิคการเก็บข้อมูลแบบมีส่วนร่วม
3. สรุปและวิเคราะห์ข้อมูล
4. นำข้อมูลที่ได้แจ้งให้ผู้นำทุกคนได้ทราบ

ที่ประชุมรับทราบ

คำถามที่ผู้เข้าร่วมเวทีพูดคุยในประเด็นต่างๆ

นางเจิน เนตรทิพย์ สมาชิกผู้ใช้น้ำ ถามว่าทำไมในระยะเดือนมีนาคมถึงเมษายนต้องส่งน้ำในหมู่ที่ 3 สายหนองคอไก่ถึงไม่พอใช้

นายสมนึก เทศอัน เற்றுญกกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ตอบว่าเมื่อถึงเวลาที่มิวิจัยจะเข้าไปเก็บข้อมูลร่วมกับชาวบ้านในบริเวณนั้นและเราจะนำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์ร่วมกัน

นายฉะอ้อน หวังถนอม ชาวบ้านหมู่ที่ 9 ถามว่าบริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำคอนบนบ้านโป่งเกตุ น้ำจะลกระดืบในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายนของทุกปี จะทำอย่างไรกับปัญหาเหล่านี้

นายโจสิงห์ บัมบรา นักประสานงานชุมชนชลประทาน ตอบว่าอันนี้เป็นปัญหาของทีมิวิจัยและชาวบ้านบริเวณคอนบนต้องช่วยกันเก็บรวบรวมข้อมูลและข้อเท็จจริงต่างๆเพื่อนำมาวิเคราะห์ร่วมกัน

นายเที่ยง หนูอินทร์ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย ถามว่า คนที่เข้าร่วมประชุมจะได้อะไรจากการประชุมในครั้งนี้

นายโจสิงห์ บัมบรา ตอบว่าเวทีครั้งนี้เป็นเวทีที่จัดขึ้นเพื่อสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการให้กับเกษตรกรผู้ใช้น้ำในสายต่อทุกสาย คนที่ไม่มาก็จะเสียผลประโยชน์ในการรับรู้ข่าวสาร ข้อชี้แจงในที่ประชุมรวมถึงการดำเนินงานภายใต้งบประมาณ 100,000 บาท ว่าจะมีการบริหารงานอย่างไร หรือนำไปทำอะไรบ้าง

ที่ประชุมรับทราบ

นาย สมนึก เทศอัน ชี้แจงถึงเงินภายในคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยว่ามีอยู่ถึง ๓ บัญชี ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- บัญชีเงิน (สกว.) ให้มาเพื่อการดำเนินการวิจัยเท่านั้น
- บัญชีเงินกลุ่มผู้ใช้น้ำ ใช้ในการซ่อมบำรุงระบบท่อส่งน้ำ
- บัญชีกรมชลประทาน ใช้เพื่อสมทบในการซ่อมบำรุงระบบท่อส่งน้ำและดูแลบริหารกลุ่มฯ

นายประชุม เดชวัน หัวหน้าโครงการฯ และประธานคณะกรรมการการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วย
สงสัย นัดหมายการจัดเวทีในครั้งนี้ครั้งต่อไปในวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2553 ณ บ้านนายเที่ยง หนูอินทร์ หมู่ที่ 1 ตำบลเขา
กระปุก

ที่ประชุมรับทราบ

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานครั้งที่ 2 (เพื่อนักวิจัยประจำโครงการ)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2553

ณ.ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	ประธานกลุ่มบริหารฯอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
2. นายทั้น	สว่างดี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
3. นายจำลอง	พูลพัฒน์	นายทะเบียน
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	สมาชิกผู้ใช้น้ำและผู้จัดบันทึก
5. นายเอี่ยม	มุลมงคล	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
6. นายเที่ยง	หนูอินทร์	สมาชิกผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
7. นายฉาย	นาวารัตน์	รองประธานกลุ่มบริหารฯ
8. นายปัญญา	นาคบุญ	อาสาสมัครชลประทาน
9. นางวาสนา	เดชวัน	เลขานุการ
10. นายวิชัย	สิทธิจิรพงษ์	ผู้ช่วยกลุ่มฯ
11. นายธีระพล	อธิบดี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
12. นายละเมิน	กลิ่นกรุ่น	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
13. นายสมนึก	เทศอัน	รองประธานกลุ่มบริหารฯ
14. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	นายทะเบียนกลุ่มฯ
15. นางสาวนันทวรรณ	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
16. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
17. นางเจ็น	เนตรทิพย์	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
18. นายผวน	เนียมศรี	เลขานุการ
19. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
20. นางระเบียบ	ศรีสว่าง	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
21. นายชุบ	เกตุกร	สมาชิก อบต. เขากระปุก
22. นายประเสริฐ	อุทัยธรรม	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
23. นายถวินย์	คงแจ่ม	อาสาชลประทาน
24. นายธนู	ปานทิพย์	กำนันตำบลเขากระปุก
25. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
26. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	ผู้รักษาอาคารชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

นาย ใจสิงห์ บัมบรา นักประสานงานชุมชนกล่าวเปิดการประชุมและชี้แจงให้ที่ประชุมทราบถึงวัตถุประสงค์ในการเปิดเวที พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลผ่านโปรเจกเตอร์ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- นำเสนอการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำจากกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐาน กลุ่มบริหารมีสมาชิก 4 กลุ่ม
- แนะนำคณะกรรมการบริหารจัดการชลประทาน (JMC) เกี่ยวกับการประสานงานจาก 4 ฝ่าย คือ องค์กรผู้ใช้น้ำ ชลประทาน องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ
- บทบาทหน้าที่คณะกรรมการบริหารจัดการชลประทาน (JMC)
- ประโยชน์ที่เราจะได้รับจากการบริหารจัดการชลประทานโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม

หลังจากนั้นนายใจสิงห์ บัมบรา ได้ใช้กระบวนการมีส่วนร่วมให้ผู้เข้าร่วมเวทีทุกคนบอกถึงสิ่งที่ได้รับจากการเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในงานวิจัยภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ น້ร่อง โดยในเวทีได้นำเสนอภายใต้หัวข้อ เราได้อะไร และหัวข้อชุมชนได้อะไร

❖ เราได้อะไร

- พัฒนาตัวเอง
- เก็บเกี่ยวประสบการณ์
- ความสามัคคีและร่วมพลัง
- ยังไม่เข้าใจ
- ความรู้ความคิดร่วมกัน
- เขียนแบบความคิด
- มีส่วนร่วม
- สร้างความเป็นผู้นำ
- รู้จักทำงานเป็นทีม
- ได้ผู้นำที่ดี
- ขยายความรู้

❖ ชุมชนได้อะไร

- ได้เหมือนเรา
- รู้ปัญหาพร้อมกัน จดบอกพร้อม
- ฐานดีขึ้น
- เกิดจากเรา
- ชุมชนเข้มแข็ง
- ชุมชนมีประสิทธิภาพการใช้น้ำ
- สามารถพึ่งตนเองได้
- มีส่วนร่วม

นายสมนึกเทศอัน รองประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้กล่าวสรุปผลการประชุมในวันนี้ว่า การประชุมวันนี้ทำให้ทีมงานวิจัยทุกคนมีความเข้าใจร่วมกัน ได้รับรู้ความเป็นมาและความสำคัญของการดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้ ได้รับรู้ถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับทั้งต่อตนเองและชุมชน หลังจากนั้นนายสมนึก เทศอัน ได้กล่าวปิดการประชุม

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานครั้งที่ 3 (เพื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำสายลำห้วย)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ.2553 เวลา 18.00 – 20.30 น.

ณ บ้านเลขที่ 6 ม.1 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมเวที

1. นายประชุม	เดชวัน	ประธานกลุ่มบริหารฯ
2. นายสมนึก	เทศอัน	เหรัญญิกกลุ่มบริหารฯ
3. นายฉาย	นาวรัตน์	รองประธานกลุ่มบริหารฯ
4. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	นายทะเบียนกลุ่มท่อน้ำสายใหญ่
5. นายถวิลย์	คงแจ่ม	อาสาสมัครชลประทาน
6. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	ผู้รักษาอาคารชลประทาน
7. นางจรรยา	เลื้อเพิ่มแก้ว	กรรมการผู้ใช้น้ำ
8. นายเที่ยง	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
9. นายนิคย์	นุชสำอาง	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
10. นายอานันต์	นุชสำอาง	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
11. นาย ชุ่ม	คงเจริญ	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
12. นายสำเริง	คอกกรัก	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
13. นายวิชัย	คอกกรัก	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
14. นายคำฤทธิ์	เปี่ยมสกุล	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
15. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
16. นางนัยนา	พวงบุษผา	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
17. นาง ละเมียด	พวงบุษผา	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
18. นางสมหมาย	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
19. นางกันทิมา	จำปรารงค์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
20. นางปราณี	หอมกรุ่น	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
21. นายชัยวัฒน์	ไพจิตร	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
22. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

เริ่มเวทีเวลา 18.00 น.

นายใจสิงห์ บัมบรา นักประสานงานชลประทาน กล่าวเปิดเวทีและชี้แจงโครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนพร้อมชี้แจงการจัดตั้ง (JMC) และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำสัดส่วนการใช้น้ำสายลำห้วยกับสายท่อน้ำแตกต่างกันอย่างไร

นายประชุม เดชวัน ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการจัดเวทีในครั้งนี้ ได้กล่าวว่า “ก่อน - หลัง มีอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยความเป็นอยู่ของพวกเราแตกต่างกันหรือไม่” และอธิบายถึงอ่างเก็บน้ำมีการแบ่งเป็น 4 สาย คือ สายท่อส่งน้ำมี 3 สาย และสายลำห้วย 1 สาย จึงอยากขอให้พวกเราร่วมกันใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

นายสมนึก เทศอัน เภรณภูมิกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ถ้าพวกเราสมาชิกผู้ใช้น้ำลำห้วย มีปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้น้ำ ก็ขอให้เข้ามาร่วมประชุมหรือแจ้งให้ นายเที่ยง หนูอินทร์ เพราะนายเที่ยง หนูอินทร์ เป็นตัวแทนของพวกเรา ที่จะเข้าไปร่วมประชุมคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย(JMC) เป็นประจำทุกเดือน และเล่าถึงที่มวิจัยข้างกุ่มบุรี ว่าได้มีการแก้ไขปัญหาเรื่องข้างกินพืชไร่ของชาวบ้าน แต่ที่มวิจัยนั้นสามารถแก้ไขปัญหาได้โดยการอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่น และความสามารถของชุมชนเป็นหัวใจสำคัญ

นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์ นายทะเบียนกลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่ ได้เล่าให้ที่ประชุมทราบว่า ตนเองได้มีโอกาสเข้าร่วมโครงการ (สกว.) โดยการเข้าร่วมประชุมเครือข่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น และได้รับประโยชน์อย่างไรทั้งกับตนเองและชุมชนจะได้อะไรจากสิ่งที่เขาทำ

นายชัยวัฒน์ ไพจิตร ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย ข้าราชการบำนาญ ตามว่า (สกว.) คืออะไร หน่วยงานมาจากไหนและงานวิจัยจะต้องเป็นผลสำเร็จโดยการฝากให้ที่มวิจัยหาข้อมูลให้ชัดเจนและแก้ไขให้เป็นผลสำเร็จโดยกล่าวถึงความเดือดร้อนของผู้ใช้น้ำสายลำห้วย ทุกกะสังข์ ทำกระทบ ล้วนไม่พอใจเป็นอย่างมาก กับการเปิดปิดน้ำของคณะกรรมการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

นายไอลสิงห์ บัมบรา ตอบว่า (สกว.) คือสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย เป็นหน่วยงานที่ขึ้นตรงกับสำนักนายกฯ ส่วน(สกว.)นั้นมีด้วยกันอยู่หลายฝ่าย สำหรับฝ่ายที่ให้การสนับสนุนพวกเราคือ ฝ่ายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ส่วนเรื่องของ งานวิจัยในเรื่องนี้จะเป็นผลสำเร็จได้หรือไม่ ก็ต้องได้รับความร่วมมือจากสมาชิกผู้ใช้น้ำทุกท่านรวมถึงผู้ใช้น้ำสายลำห้วย เพราะพวกเราต้องร่วมกันเก็บรวบรวมข้อมูลที่แท้จริง

นายชัยวัฒน์ ไพจิตร เสนอว่าในระยะ 1 ปี ควรส่งเจ้าหน้าที่ชลประทานมาในสายลำห้วยเพื่อสำรวจดูว่าลำห้วยนั้นใช้จริงหรือไม่ และสายลำห้วยฝักใฝ่คิดว่าถ้าจะต้องเก็บภาษีค่าน้ำก็จะยอมจ่ายแต่ควรแก้ไขปัญหของผู้ใช้น้ำสายลำห้วย กับท่อเกษตรให้ลดตัวเสียก่อน

นายไอลสิงห์ บัมบรา ตอบว่า งานวิจัยนี้เป็นงานของพวกเราเป็นงานที่พวกเราต้องร่วมกันทำ การที่จะให้เจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งเป็นข้อมูลที่เรายืนยันที่สุด ผมคิดว่าข้อมูลที่ได้นั้นอาจจะเทียบไม่ได้กับข้อมูลที่เราเป็นคนเก็บรวบรวมเอง การจะเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำมันจะต้องเกิดจากพวกเรามันถึงจะแก้ไขปัญหาได้

นายสำเริง ดอกกรัก ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย เสนอว่าน้ำในห้วยมีน้อย ถ้าจะมีการทำฝายแม้กั้นน้ำจะทำเพราะช่วงเดือนมีนาคมน้ำจะได้ไม่แห้งและมีเหลือพอ ซึ่งในส่วนนี้พอจะมีงบประมาณ มาจัดสร้างหรือไม่

นายชัยวัฒน์ ไพจิตร เสนอว่า มีเพื่อนบ้านชุดแก้มลิงทำฝายแล้วไว้ไม่เป็นการเสียเนื้อที่ แต่เป็นการประหยัดน้ำอีกทางหนึ่งและการสร้างตัวกันให้สูง 60 ซม. คงจะใช้งบประมาณไม่มากเท่าไร

นายวิรัตน์ เปี่ยมสกุล ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย เสนอว่าคณะกรรมการควรหามาตรการมาเพื่อเสนอชาวบ้านจะได้แก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง และทราบว่าการเปิดน้ำปล่อยสายลำห้วย หนึ่งครั้งจะต้องสูญเสียน้ำไปประมาณ 0.06 ล้านลูกบาศก์เมตร การเปิดลงลำห้วยปีหนึ่ง 2 ครั้ง ผมคิดว่ามันน้อยไป ขอสามครั้งก็ไม่น่าจะเป็นปัญหา

นายประชุม เดชวัน ชี้แจงถึงการปล่อยน้ำลงสายลำห้วยว่าปัญหาอะไรน้ำถึงไหลล่าช้า เพราะติดบล็อกกั้นน้ำสายลำห้วยหมู่ 3 และมีอยู่หลายตัวควรจะให้ป็นรูและมีที่ประตูปิดเปิด

นายเที่ยง หนูอินทร์ เสนอประชุมว่าอยากจะให้ทำฝายแม้วและถามที่ประชุมว่าใครเห็นด้วยบ้าง

นายอานันต์ นุชสำอองค์ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย ตอบว่าในสายลำห้วยได้สร้างฝายแม้วกันบ้างแล้ว มีด้วยกันประมาณ 5 จุด

นายชัยวัฒน์ ไพจิตร เสนอที่มวิจัยว่าจะต้องหาข้อสรุปและทางออกให้กับชาวบ้านผู้ใช้น้ำสายลำห้วยรับรู้ถึงปริมาณน้ำที่ใช้ไปเท่าไร ต้องให้ความร่วมมือกับทีมวิจัยเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลการพึ่งพาอาศัยกัน ในสายลำห้วยการจัดการน้ำอย่างพอเพียง และบอกกับคณะกรรมการกลุ่มบริหารฯว่า ทำได้แล้วเพราะตอนนี้ชาวบ้านควรจัดตั้งเวทีปราชญ์แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่ชลประทาน รายงานเรื่องปริมาณน้ำในอ่างห้วยสงสัย ว่าตอนนี้มีปริมาณน้ำอยู่ 3.14 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำปีนี้มีมากกว่าปีที่แล้ว และอ่างมีรอยร้าวเพราะแรงดันน้ำมากขึ้นแต่เป็นผลดีเพราะเราก็จะมีน้ำเลี้ยงลำห้วยอยู่ตลอด

นายประชุม เดชวัน กล่าวปิดการประชุมและฝากปัญหาการแบ่งปันน้ำในชุมชนของเราต้องช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า เพื่อจะได้มีน้ำใช้ในฤดูแล้งอย่างทั่วถึงกัน

ปิดเวทีเวลา 20.30 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานครั้งที่ 4 (เพื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำเหนืออ่างฯ)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ.2554

ณ บ้านเลขที่ 77/2 ม.9 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมเวที

1. นายประทุม	เดชวัน	หัวหน้าโครงการฯ และประธานกลุ่มบริหาร ฯ
2. นายสมนึก	เทศอัน	รองประธานกลุ่มบริหาร ฯ
3. นายฉาย	นาวารัตน์	รองประธานกลุ่มบริหาร ฯ
4. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	นายทะเบียนกลุ่มท้องถิ่นสายใหญ่
5. นายปัญญา	นาคบุญ	อาสาสมัครชลประทาน
6. นายถวิลย์	คงแจ่ม	อาสาสมัครชลประทาน
7. นายบุญลือ	เอี่ยมสะอาด	ผญ. ม.5 และกรรมการผู้ใช้น้ำ
8. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	กรรมการผู้ใช้น้ำ
9. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
10. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	เจ้าหน้าที่ชลประทาน
11. นางชม	พันธุกล่อง	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
12. นางน้อม	โตฝั่ง	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
13. นางรัตณี	เกษียร	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
14. นางสาวเนียง	ปิ่นเพชร	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
15. นายวิมล	กุลชะโล	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
16. นายสมคิด	จันทร์แก้ว	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
17. นายทองหล่อ	ทับสี	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
18. นายนรินทร์	คันติวัชรกุลธร	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
19. นายสอ	ราชเบน	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
20. นายควน	โพรงทอง	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
21. นายสุรัตน์	สูงเจริญ	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
22. นายสมศักดิ์	อักษรกิตติ	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
23. นายวิเชียร	ปิ่นเพชร	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
24. นายทาทาท	ขาวนวล	ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง
25. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	นายทะเบียนกลุ่ม
26. นายเที่ยง	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย

นายประทุม เดชวัน ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ กล่าวแนะนำตัวเองและกล่าวถึงความเป็นมาของอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ซึ่งเป็น 1 ใน 9 อ่างในจังหวัดเพชรบุรี ที่จัดเป็นอ่างเก็บน้ำนาร่อง โดยใช้ระบบท่อ 3 ท่อกับอีก 1 ลำห้วย และ

ชี้แจงเกี่ยวกับลักษณะการใช้น้ำในอ่างดังกล่าวของผู้ใช้น้ำได้อย่าง ซึ่งมีลักษณะการใช้น้ำ คือ ปิด 3 วัน เปิด 4 วัน (ภายใน 7 วัน)

นายโจสิงห์ บัมบรา นักประสานงานชุมชน ให้ความเห็นว่า ขอให้ทุกฝ่ายร่วมกันทำงานวิจัยนี้ให้สำเร็จ ทั้งใน ด้านเหนืออ่าง ใต้อ่าง และสายลำห้วย ซึ่งได้มีการจัดเวทีผ่านไปแล้ว 3 ครั้ง สำหรับครั้งนี้เป็นครั้งที่ 4

นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์ นายทะเบียนกลุ่ม ได้กล่าวถึงการเข้าร่วมเวที (สกว.) ซึ่งได้กล่าวถึงความรู้ความเข้าใจ ในการเข้าร่วมเวทีดังกล่าว โดยกล่าวถึงลักษณะการใช้น้ำของทุกคนที่ใช้น้ำในสายท่อที่ช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัดและ ฝักระวังในการใช้น้ำ

นายฉาย นาวรัตน์ รองประธานกลุ่มบริหารฯ ได้กล่าวถึงการประชุมที่แพรทนามแดง ได้รู้จักงานวิจัยและ การเก็บข้อมูล

นายเที่ยง หนูอินทร์ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย ได้กล่าวถึง ผู้ที่อยู่ใต้อ่างใช้น้ำค่อนข้างสบาย แต่ตนเองอยู่สายลำห้วย ไม่ได้รับความสะดวกในการใช้น้ำ แต่เมื่อได้เข้าร่วมประชุมบ่อยๆ จึงเข้าใจว่าการเปิด - ปิดน้ำแต่ละครั้ง ต้องมีระบบการ ปิด - เปิด และต้องการให้ทุกคนเข้าร่วมทำเวทีชาวบ้าน และควรลดความขัดแย้งที่มีต่อกัน

นายบุญลือ เอี่ยมสะอาด ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ได้กล่าวว่าในพื้นที่ของตนเอง ต้องใช้น้ำค่อจากท่อใหญ่ (สายผู้ใหญ่ ประชุม) โดยดำเนินการปล่อยน้ำลงไปใต้อ่างก่อนจึงใช้เครื่องสูบน้ำขึ้นมาใช้ ซึ่งค่อนข้างได้รับความเดือดร้อนแต่ก็ ยอมรับในระบบการทำงานการส่งน้ำได้

นายวิมล กุลชะโล ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง ได้กล่าวว่า ตนเองได้ปลูกผักอยู่บนที่ดินหมู่ 9 เหนืออ่าง และคาดว่าน้ำจะ ลดลงประมาณในช่วงเดือนมีนาคมแน่นอน ถ้าน้ำลดลงต้องหยุดปลูกผักชั่วคราว และต้องดำเนินการปลูกผักต่อก็ต่อเมื่อ ฝนตกแล้วเท่านั้น

นายสุรัตน์ ผุงเจริญ ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง ได้กล่าวว่า ในปีนี้น้ำเหลือมากกว่าปีที่แล้ว ทั้งๆ ที่หมู่ 9 ฝนตกน้อยและมี แนวคิดว่าถ้าผู้ใช้น้ำใต้อ่างใช้น้ำอย่างประหยัด ผู้ที่อยู่เหนืออ่างน้ำก็จะได้ประโยชน์ด้วย

นายสมศักดิ์ อักษรกิตติ ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง ได้กล่าวขอบคุณทุกคนที่ได้จัดตั้งเวทีสัญจร ถ้าเป็นไปได้ปัญหาทุก อย่างจะต้องได้รับการแก้ไขและพบปะกันในที่ประชุม และพูดถึงหลักเกณฑ์ถ้าไปถึงไปแล้วจะกระทบที่ทำกินของ ชาวบ้านไหม และอยากจะส่งภาพถ่ายการทำกินของชาวบ้านไปให้คณะกรรมการ แต่ยังไม่ได้ทำและกล่าวว่าชลประทาน ได้สัญญาบอกแล้วว่า ถ้าน้ำลดมากจะกลั่นน้ำไว้ให้โชนบนไว้ใช้ไม่ขาดแคลน และฝากเจ้าหน้าที่ให้มาขุดลอกลำห้วย เหนืออ่างบ้าง เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของชาวบ้าน

นายโจสิงห์ บัมบรา ตอบว่า

1. ในประเด็นเรื่องหลักเขื่อนนั้น ผมได้ทราบข้อมูลจากหัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 ว่าได้ส่งเรื่องไป ให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วอยู่ในระหว่างการพิจารณา
2. ส่วนในประเด็นเรื่องการกั้นน้ำนั้น จำได้ว่าเป็นการตกลงร่วมกันโดยมีปลัดอำเภอมาเป็นประธานจากการ ประชุมในครั้งนั้น ได้มีมติให้ดำเนินการในช่วงหน้าแล้ง และมีการตกลงว่าจะร่วมกันดำเนินการ
3. ส่วนวันนี้นั้นเป็นเวทีสร้างความเข้าใจในเรื่องการดำเนินการวิจัย ที่พวกเรานักวิจัยได้จัดขึ้นเพื่อสร้างความ เข้าใจร่วมกันระหว่างสมาชิกผู้ใช้น้ำและผู้ที่มีส่วนได้เสียในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

นายสอ ราชแบน ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง กล่าวว่า จะขอกลั่นอ่างไว้ใช้ตอนบนได้ไหม

นายโจสิงห์ บัมบรา ตอบว่า เรื่องนี้อยู่ในกระบวนการชลประทานแล้ว ไม่ได้อยู่ในงานวิจัย

นายประชุม เดชวัน กล่าวว่า ทำไม่อยากจะปักแนวอ่าง เพราะเขื่อนแก่งกระจานมีปัญหาขาดทุนนุกรู

นายสมนึก เทศอัน กล่าวว่า พี่สมศักดิ์ เป็นกรรมการ (JMC) ทุกเรื่องที่มีปัญญาสามารถเล่าให้คณะกรรมการ ฟังได้ทุกเรื่องและถามว่า ก่อนหน้าที่ไม่มีอ่างเก็บน้ำเราอยู่กันอย่างไร

นายถ้วน โพรทอง ผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง ตอบว่า เมื่อก่อนไม่มีอ่างน้ำในลำห้วยไม่แห้งเพราะรถไถไถกลบที่ดินลง ห้วยหมดและดินไม้ข้างลำห้วยก็ตายหมด

นายประทุม เดชวัน บอกกล่าวถึงการทำวิทัศน์และขอสัมภาษณ์ให้ชาวบ้านร่วมมือและทำความเข้าใจรอบ อ่างให้ดูสวยงามและขอให้บ้านที่ติด

นายสมศักดิ์ อักษรกิตติ ถามว่าในแต่ละเดือนใช้น้ำไปเท่าไร เดือนหนึ่งหมดไปเท่าไร เราได้ทำวิจัยบ้าง ไหมเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้น้ำเหนืออ่าง และการปลูกพืชคอนบน

นายเฉลิมพล ช่างเผือก เจ้าหน้าที่ชลประทาน ตอบว่า ตอนนี้เราใช้น้ำแบบปิด 3 วัน เปิด 4 วัน เสียน้ำไปประมาณ 60,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเรามีน้ำ 2.04 ลูกบาศก์เมตร เจ้าหน้าที่คำนวณว่าถ้าเราใช้น้ำแบบนี้ น้ำก็จะลดมากราวเดือน มีนาคม แต่ทุกอย่างอยู่ในขั้นทดลองได้ผลอย่างไรต้องรอดูไปก่อนแต่ปีนี้มีย่านมากกว่าปีที่แล้ว

นายสมนึก เทศอัน กล่าวว่า จะให้ชาวบ้านงดทำนาปี เพื่อที่จะได้อาศัยน้ำจนถึงเดือนมีนาคม

นายประทุม เดชวัน กล่าวปิดการประชุมและขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมและขอให้ทุกคนทำดีเพื่อในหลวงของเรา และเพื่อครอบครัวของตนเอง โอกาสหน้าจะกลับมาอีก

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีศึกษาสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตคนในชุมชน ครั้งที่ 1
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2554

ณ บ้านเลขที่ 131 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมเวที

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------------------------|
| 1. นายประชุม | เคชวัน | ประธานกลุ่มบริหาร ฯ |
| 2. นายสมนึก | เทศอ้น | รองประธานกลุ่มบริหาร ฯ |
| 3. นายฉาย | นาวรัตน์ | รองประธานกลุ่มบริหาร ฯ |
| 4. นายวิชัย | สิทธิจิรพงษ์ | นายทะเบียนกลุ่มท่อน้ำสายใหญ่ |
| 5. นายเฉลิมพล | ช้างเผือก | พนักงานชลประทาน |
| 6. นายใจสิงห์ | บัมบรา | นักประสานงานชุมชนชลประทาน |
| 7. นางขวัญยืน | อดิษฐ์สัมพันธ์ | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 8. นายผวน | เนียมศรี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 9. นายประกอบ | กลิ่นพิกุล | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 10. นายสมควร | เลื้อเพิ่มแก้ว | สารวัตรกำนัน และสมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 11. นางจิต | เนียมศรี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 12. นางแสง | เอี่ยมสำออง | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 13. นางมูรี | ตาละลักษณ์ | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 14. นางอารีย์ | อุทัยธรรม | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 15. นางเชื้อ | อธิบดี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 16. นายอำพล | พิมพ์สุวรรณ | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 17. นายสุทธินาฏ | ร้อยแก้ว | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 18. นายประสาน | ตาละลักษณ์ | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 19. นายสำราญ | ชื่นจิต | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 20. นายธีระพล | อธิบดี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 21. นางทองหล่อ | สุขอ่อน | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 22. นางอรุณ | ทองมี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 23. นายสุน | ทองมี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 24. นางไพริน | เอี่ยมสำออง | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |
| 25. นายธีระพงษ์ | อธิบดี | สมาชิกผู้ใช้น้ำ |

26. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
27. นายเที่ยง	หนูอินทร์	สมาชิกผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
28. นายเอี่ยม	มุลมมงคล	สมาชิกผู้ใช้น้ำ

นายประทุม เดชวัน หัวหน้าโครงการ ฯ และประธานคณะกรรมการจัดการน้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงเวทีสัญจรที่จัดบ่อยครั้ง เพราะเสริมสร้างความเข้าใจต่อผู้ใช้น้ำเพราะอ่างเราเป็นอำเภอร่องเป็นหนึ่งใน 9 อ่างใน จ. เพชรบุรี และขอความร่วมมือในเวทีให้ช่วยกัน บริหารจัดการน้ำโดยชุมชนมีส่วนร่วม

นายโจสิงห์ บัมบรา นักประสานงานชุมชน กล่าวว่า มาครั้งนี้มาชวนชาวบ้านศึกษาประวัติศาสตร์ ความเป็นอยู่ ก่อนที่จะมีอ่างเกิดขึ้นและให้แนะนำตัวที่ละคน

วิชัย สิทธิจิรพงศ์ กล่าวว่า เป็นคนเล่าก่อนว่า ทำไรลำบากมาก ทำไรข้าวโพดต้องรอน้ำฝนในการเพาะปลูกน้ำกินต้องไปคักไกลบ้าน

นายฉาย นาวรัตน์ กล่าวว่า เมื่อก่อนทำไรรอน้ำฝนแต่ก็ดีไม่เหนื่อย แต่พอมีอ่างก็สบายกว่าแต่ก่อน

นายสุทธินาฏ ร้อยแก้ว กล่าวว่า ผมลองใช้ท่อเกษตรวันแรกยังไม่ดี เมื่อก่อนเขากระปุก แห้งแล้ง แต่พอมีอ่าง เห็นพื้นที่เขียวชอุ่มมีพืชผักทุกอย่างอยู่ในพื้นที่คิดว่า พอมีอ่างแล้วดีขึ้น

นายผวน เนียมศรี กล่าวว่า แต่ก่อนมาอยู่ปลูก ข้าวโพด ทำถ่านขาย แต่เมื่อมีน้ำใช้ก็ปลูกผักทุกอย่างขาย

นางเชื้อ อธิบดี กล่าวว่า มาอยู่ ทั้งมี 2509 ตักน้ำวันละ 4 หาบ ไกลบ้านเหนื่อยมาก

นางขวัญยืน อลิษฐ์สัมพันธ์ กล่าวว่า อยู่แต่ก่อนลำบากมากทำถ่านขายแกะเม็ดละหุงไปขาย แต่พอมีน้ำก็ไปกู้หนี้ยืมสินเพื่อนำเงินมาทำไร เดียวนี้ดีกว่าแต่ก่อนฝนตกหนักน้ำก็ไม่ท่วมเพราะมีอ่างกักเก็บน้ำ คิดปลูกพืชผักอะไร ก็ปลูกได้ทุกอย่างอยู่เขากระปุก ถ้าไม่ขี้เกียจ ไม่จน และขอขอบคุณ นายหลวงที่ทรงสร้างอ่างให้พวกเรา

นายเอี่ยม มุลมมงคล กล่าวว่า เมื่อก่อนแห้งแล้งโขบป่าไม้เพื่อปลูกข้าวโพดทำกินต้องพึ่งเทวดา

นางมยุรี ตาละลักษณะ กล่าวว่า เมื่อก่อนต้องเข็นมาใช้ลำบากมาก

นายสมนึก เทศอัน กล่าวว่า เมื่อก่อนผมปลูกข้าวโพดเหนื่อยแต่มีความสุขเพราะเราช่วยกันออกแรงไม่เสียเงินค่าจ้าง

นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์ เล่าว่า แต่ก่อนมาซื้อที่ไร่ละ 500 บาท อยู่ไกลและอดน้ำอยากขายที่ไปอยู่ที่อื่นคิดว่า เขากระปุกแห้งแล้งมาก แต่ไม่รู้จะไปอยู่ที่ไหน

นายสุทธินาฏ ร้อยแก้ว กล่าวว่า ผมมีที่ทำกินอยู่แล้วไม่คิดจะทำเมื่อก่อนเขากระปุกแห้งแล้งมากแต่ตอนนี้ผมกลับมาทำที่เขากระปุกอีกครั้ง

นายประทุม เดชวัน เล่าว่า ตามพ่อแม่มาอยู่ที่เขากระปุก พ.ศ.2512 ต้องไปพ่วงน้ำกินที่ ห้วยเจ็กแก้วเดี๋ยวนี้คิดว่าดีกว่าเดิม

นายสมควร เสือเพิ่มแก้ว เล่าว่า มาอยู่เขากระปุก 20 ปี ใช้น้ำบ่อบาดาลไม่ลำบากแต่ต้องเสียด่าน้ำมันปัจจุบันนี้ยิ่งที่เก่าเดิมเพราะมีน้ำสายลำห้วย

นายเฉลิมพล ช่างเผือก เจ้าหน้าที่ชลประทาน แจ้งที่ประชุมว่า สถานการณ์น้ำในอ่างเปิดลงลำห้วย 3 วันน้ำหมดไปประมาณ 1.300 ล้านลูกบาศก์เมตร ตอนนี้มีน้ำในอ่างอยู่ 2.300 ล้านลูกบาศก์เมตร เกษตรกรใช้น้ำได้อีกประมาณ 1.300 ล้านลูกบาศก์เมตร

นายเที่ยง หนูอินทร์ กล่าวว่า ในที่ประชุมว่าจะไปทำประชาคม ชาวบ้านสายลำห้วยว่าจะเก็บค่าน้ำ เพื่อนำเงินไปทำฝายแม้วที่ทุ่งกระสังข์

นายประชุม เดชวัน แจ้งในที่ประชุมให้ทราบว่า การเปิด ปิดน้ำขึ้นอยู่กับคณะกรรมการ (JMC) ใจประธานเพียงผู้เดียว และเล่าถึงการไปดูงานอ่างเก็บน้ำกระเสียว อ. คำนจาง เขาก็มีคณะ (JMC) ดูแลอย่างคิดว่าจะมาปรับใช้กับอ่างของเราเช่นกัน และกล่าวปิดการประชุม

อดีต

- ก่อนนี้
- ลำบากผลผลิตไม่ดี
- พังน้ำฝน
- ใช้น้ำฝน
- ทำเกษตรน้อย ตามฤดูกาล
- ไม่มีผลผลิตในหมู่บ้าน
- ชาวบ้านย้ายถิ่นฐาน
- ปลุกข้าวโพดใช้น้ำฝน
- ดักน้ำจากลำห้วย ได้พื้นดิน น้ำซึม
- ฝนตกน้ำท่วม

ปัจจุบัน

- มีนุญบาร์มีในหลวงที่ทำให้มีน้ำกินน้ำใช้
- วิถีชีวิตดีขึ้น
- รายได้มากขึ้น
- ปัญหาสังคมเด็กท้องก่อนวัยอันควร
- ทำกินสบาย

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีศึกษาสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตผู้ใช้น้ำลำห้วย ครั้งที่ 2
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2554

ณ บ้านเลขที่ 6 ม.1 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมเวที

1. นายประชุม	เดชวัน	ผ.ญ ม.3 และประธานกลุ่มบริหารฯ
2. นายสมนึก	เทศอัน	รองประธานกลุ่มบริหารฯ
3. นายวิชัย	สิทธิธิพงษ์	นายทะเบียนกลุ่มทอส่งน้ำสายใหญ่
4. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	เจ้าหน้าที่ประจำอ่าง ฯ
5. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
6. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	ทีมวิจัย
7. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	ทีมวิจัย
8. นายผวน	เนียมศรี	กรรมการผู้ใช้น้ำ
9. นายเที่ยง	หนูอินทร์	หัวหน้ากลุ่มสายลำห้วย
10. นายสมหมาย	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
11. นางนัยนา	พวงบุษผา	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
12. นางรักชนก	พวงบุษผา	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
13. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	รองหัวหน้ากลุ่ม
14. นายวินัย	ข้าปรังค์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
15. นายสนอง	หอมกรุ่น	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
16. นางเอี่ยม	คำสวน	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
17. นางเนื่อม	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
18. นางนิล	อินทร์พรหมณ์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
19. นายวิชัย	คอกรัก	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
20. นายวิน	หนูอินทร์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
21. นายทัศนัย	คงเจริญ	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
22. นายสำโรง	คอกรัก	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
23. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
24. นายอานันท์	นุชสำอาง	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย
25. นายสุทา	นนทรีย์	ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย

26. นายณรงค์ศักดิ์ จันทร์กระจำง ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย

นายวิชัย สิริจิรพงษ์ นายทะเบียนกลุ่มทอส่งน้ำสายใหญ่ กล่าวเปิดการประชุมชี้แจงในเวทีว่าที่วิชัยเคยทำเวทีสัญจรครั้งหนึ่งแล้ว กลับมาครั้งนี้ไม่ใช่เรียกว่าเป็นการประชุมแค่เป็นการเล่าย้อนอดีตและวิถีชีวิตประวัติศาสตร์ชุมชนของคนที่นี่

นายสมนึก เทศอัน รองประธานกลุ่มบริหารฯ กล่าวแนะนำตัวพร้อมตั้งคำถามว่าให้ทุกๆ คน เล่าความเป็นมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันว่าเราอยู่กันอย่างไร

นางนิล อินทร์พรหมณ์ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย เล่าว่ามาอยู่ตอนแรก กันตนาเยอะบ่อบาดาลไม่ออกน้ำกินไม่ค่อยมี ทำอาชีพเผ่าถ่านและปลูกข้าวกินเป็นหลัก แต่ก่อนลำบากมากปัจจุบันมีความสะดวกสบายกว่าแต่ก่อน

นางเอี่ยม คำสวน ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย คนเองมาอยู่ หมู่ทุ่งกระสังข์ ประมาณ 30 ปี เมื่อก่อนไป ทำยาง นำผลผลิตไปขายกลับถึงบ้าน 2 ทุ่มกว่า เพราะว่าถนนเป็นทางเกวียนตอนนี้มีน้ำคิดว่าสบายกว่าแต่ก่อนเพราะปลูกพืชได้ทุกฤดู

นายวิชัย สิริจิรพงศ์ เล่าว่าแต่ก่อนชาวบ้านเอื้ออาทรกันมากกว่านี้เดี๋ยวนี้ออกจากบ้านก็ต้องใช้เงินค่าใช้จ่ายสูงขึ้น ชาวบ้านแต่ก่อนมีความสุข คนสมัยนี้เห็นแก่ตัว วิถีชุมชน เปลี่ยนไปวัตถุเทคโนโลยีเริ่มมีผลกระทบต่อการคบหาเพื่อนนี้คิดว่าคนในชุมชนต้องเริ่มแบ่งปัน ประหยัดในการใช้ทรัพยากร

นายบุญช่วย เจ๊ะมะ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย มาอยู่ ทุ่งกระสังข์ พ.ศ 2550 บอกว่าตนเองมาอยู่ไม่นานแต่ก็รักชุมชนนี้ อยากมีส่วนร่วมในการรักษาทรัพยากรของชุมชน

นายวินัย ขำปรางค์ ผู้ใช้น้ำสายลำห้วย คิดว่าทุกคนมีภาระในการพบปะพูดคุยการทำเวทีสัญจรแบบนี้บ่อยๆ ก็เกิดความสามัคคีในชุมชน

นายเฉลิมพล ช่างเผือก เจ้าหน้าที่ประจำอ่าง รายงานว่า เปิดลงน้ำสายลำห้วย 3 วัน 3 คืน น้ำหมดไป 1.2 ลบ.ม มากกว่าปีที่แล้วประมาณ 40,000 ลบ.ม ขอให้สายลำห้วยสร้างฝายเก็บกักน้ำไว้ใช้ดูแล

นายเที่ยง หนูอินทร์ หัวหน้าสายลำห้วย เสนอว่าจะเก็บค่าบำรุงเฉพาะสายลำห้วยผู้ใช้น้ำมีความเห็นว่าจะอย่างไรชี้แจงไปอีกว่าได้เงินมาก็มาปรึกษากันในกลุ่มของเราเพื่อสร้างความสามัคคีกันด้วย

นายวินัย ขำปรางค์ เสนอ ว่าเห็นด้วยที่จะเก็บค่าบำรุงสายลำห้วย

นาย ประชุม เดชวัน กล่าวปิดการประชุม และฝากให้คนในชุมชนช่วยกันประหยัดน้ำเพราะต้นทุนน้ำของเราเหลือไม่มากและให้คณะกรรมการสายลำห้วยหันมาปรึกษาหารือกัน เพื่อชุมชนเข้มแข็งเกิดความสามัคคี โอกาสหน้าเปิดเวทีสัญจรหวังว่าคงได้รับความร่วมมือเหมือนเดิม

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีศึกษาสภาพพื้นที่ที่เป็นมาและวิถีชีวิตของคนในชุมชน ครั้งที่ 3
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ.2554

ณ ศาลาเอนกประสงค์บ้านหนองซอ ม.7 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	ประธานกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
2. นายสมนึก	เทศอัน	รองประธานกลุ่มบริหารอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
3. นายเอี่ยม	มูลมงคล	ทีมวิจัย
4. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	ทีมวิจัย
5. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	ทีมวิจัย
6. นายหล่ม	แซ่เฉีย	สมาชิกผู้ใช้น้ำ
7. นายพิชัย	สิทธิธิพงษ์	นายทะเบียนกลุ่มท่อส่งน้ำสายใหญ่
8. นายฉาย	นาวารัตน์	รองประธานกลุ่มบริหาร
9. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	เจ้าหน้าที่ประจำอ่างฯ
10. นายใจสิงห์	บรมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
11. นางสาวปณปรีชา	เสื่อเพิ่มแก้ว	นักศึกษา
12. เด็กหญิงภัทรพร	นาวารัตน์	เยาวชน
13. เด็กหญิงปนัดดา	เสื่อเพิ่มแก้ว	เยาวชน
14. เด็กหญิงวนิดา	ยากำจัด	เยาวชน
15. เด็กหญิงนิสา	ศิรินันท์	เยาวชน
16. เด็กชายชูศักดิ์	ศิรินันท์	เยาวชน
17. เด็กหญิงดวงเดือน	โสสุต	เยาวชน
18. เด็กชายบรรยง	เนียมศรี	เยาวชน
19. นายอริศศักดิ์	เทศเพราะ	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
20. นายทิพย์	กำบัง	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
21. นางสมพร	มนทิน	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
22. นางระเบียบ	ศรีสว่าง	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
23. นายธนกต์	พลสวัสดิ์	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
24. นายชิน	ศิรินันท์	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
25. นายชิด	ศิรินันท์	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7

26. นางอุทร	พงเดือน	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
27. นายชัยยุทธ	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
28. นายเมื่อน	ลำทะแย	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
29. นางทองสุข	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
30. นางทองมี	เนียมศรี	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
31. นางอินท์	โตะโทะ	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7
32. นายส่วน	ศิลปะสร	สมาชิกผู้ใช้น้ำหมู่ 7

นายประชุม เดชวัน ประธานกลุ่มบริหารฯ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย กล่าวเปิดการประชุมอ่างห้วยสงสัยเป็นอ่างนำร่องหนึ่งในเก้าอ่างใน จ.เพชรบุรี ที่ต้องมีการจัดการบริหารประสิทธิภาพในการใช้น้ำให้เหมาะสมในฤดูแล้งต้องให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำรับรู้ถึงปริมาณต้นทุนน้ำการเพาะปลูกพืชให้เหมาะสมกับฤดูและชี้แจงถึงทีมวิจัยได้งบประมาณมาจาก (สกว.) เงินที่ใช้จ่ายต้องเป็นค่าอาหารในการจัดเวทีเท่านั้นระยะเวลาในการทำวิจัยตั้งแต่เดือน 1 ตุลาคม 2553 ถึง 30 กันยายน 2554 และจะต้องนำขึ้นทูลเกล้าฯต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของเราขอให้เกษตรกรผู้ใช้น้ำให้ความร่วมมือบอกข้อมูลที่แท้จริงกับทีมวิจัย

นายสมนึก เทศอัน รองประธานกลุ่มบริหารฯ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยให้ทุกคนกล่าวแนะนำตัวทีละคนโดยใช้ไมล์และตั้งหัวข้อถามว่าทำไมถึงเรียกว่า หมู่บ้านหนองซอ

นายฉาย นาวารัตน์ ตอบว่าสมัยก่อนหมู่บ้านมีแอ่งน้ำเล็กๆแต่น้ำไม่แห้งและมีกอซอขึ้นอยู่รอบๆ อ่าง คนจึงเรียกว่าหนองซอ จึงเป็นชื่อหมู่บ้านหนองซอ

นางทองมี นียมศรี เล่าว่าต้องไปตักน้ำกิน ไกลถึงหมู่บ้านหนองศาลาวต้องไปนอนรอเพื่อตักน้ำกินน้ำใช้

นายชิน ศิรินันท์ เล่าว่าตนเองมาอยู่ที่แรกที่ชายเขาหางเงิน จำนวน 1,500 บาท มาซื้อที่ดินเป็นป่าซากและเมื่อขุดตอออกและเมื่อดึงหลุมโดยไม่ต้องปลูกเก็บผลผลิตมาเพื่อขายที่ตลาดท้ายาง ได้อาศัยน้ำตกบนเขาไว้กินใช้เมื่อก่อนน้ำมากแค่ปัจจุบันไม่มีแล้ว โดยเล่าว่าเมื่อก่อนมีป่าก็มีน้ำแต่เดี๋ยวนี้สลายมีท่อเกษตรมาอยู่ตอนอายุ 25 ปี คนนี้อายุ 75 ปี

นายผวน นียมศรี มาอยู่ประมาณ 27 ปี ขี้จกรยานจาก หนองบ่อมาถึงเขากระปุกน้ำไปพ่วงกินที่บ่ออย่างทำไร่ปลูกข้าวโพด ปลูกเผือก สมัยก่อนออกแรงช่วยเหลือกัน

นายหลิม แซ่เฉีย ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 เล่าว่า เมื่อก่อนน้ำในสระหลวงจืดหุงข้าวไม่บูดหน้าแล้งก็ไม่ร้อนและครั้งหนึ่งค่อน้ำท่วม ฝนตก 7 วัน 7 คืน เมื่อก่อนคนในหมู่บ้านมากกว่านี้แต่เขาได้ที่จัดสรร

นางอุทร กำบังเล่าถึงสมัยก่อนช่วยกันทำไร่สามัคคีกันในหมู่บ้านมีความรัก และปรองดองกัน

นางสาวปาลมปริยา เสือเพิ่มแก้ว เกิดมาสะดวกสบายเพราะมีน้ำประปาใช้แล้ว คิดว่าดีกว่าแต่ก่อนที่ลำบากชาวไร่ชาวนาต้องไปหาน้ำกินน้ำใช้ไกลหมู่บ้าน

✓ อนาคตคิดว่าสถานการณ์น้ำในอนาคตจะเป็นอย่างไร

คิดว่าจะขาดแคลนอย่างแน่นอนควรช่วยกันประหยัดในการใช้น้ำ ทุกอย่างไม่ว่าการใช้ใดๆ ก็ตาม

✓ ในอนาคตอยากให้หมู่บ้านเราเป็นอย่างไร

อยากให้สามัคคีกัน ไม่มีการทะเลาะวิวาทกัน ควรใช้เหตุผลมากกว่าอารมณ์

เด็กหญิงวนิดา ยากำจัด วันนี้มาเวทีกับตาเพราะแม่แนะนำมาอยากมาอีกถ้ามีเพื่อน

นายเฉลิมพล ช่างเผือก เจ้าหน้าที่ชลประทาน กล่าวว่า ปริมาณน้ำระดับน้ำในเขื่อนคอนนี้มืออยู่ประมาณ 2.6 ล้านลูกบาศก์ เราใช้ได้ก็เราใช้ในการเกษตร ได้อีก 1.0 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถใช้ได้ถึงสิ้นเดือนเมษายนนี้

นายหลิม แซ่เจี่ย กล่าวปิดการประชุมและชี้แจงว่าการทำเวทีแบบนี้ดี เพื่อช่วยกันแก้ปัญหาาร่วมกันอย่างดี ประธานกล่าวปิดการประชุม และเล่าถึงวิจัยที่จัดเวทีในครั้งนี้เพื่อให้คนในชุมชนรู้ถึงต้นทุนน้ำลดความขัดแย้งในพื้นที่ ทำให้คนในชุมชนมีความสุขมีน้ำกินน้ำใช้ตลอดปี และขอให้ชุมชนมีความสุขความเจริญ

วิถีชีวิตในปัจจุบัน

- อยากให้สามัคคีกัน
- เกิดการเห็นแก่ตัว

เยาวชน

- รู้สึกสบายดี มีน้ำใช้
- ใช้น้ำท่อเกษตร
- ประปาออกบ้างไม่ออกบ้างไม่สะอาดเพียงพอ

อนาคต

- อยากให้ช่วยกันประหยัด
- อยากให้ช่วยบ้านสามัคคีกัน
- คุยเรื่องดีๆ เรื่องไม่ดีไม่คุย
- ให้เกียรติกัน
- ยอมรับความคิดเห็นของคนอื่น
- ส่งเสริมให้คนรุ่นหลังทำความดี

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีศึกษาสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตผู้ใช้น้ำเหนืออ่างเก็บน้ำ ครั้งที่ 4
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ.2554

ณ บ้านเลขที่ 77/2 ม.9 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. นายเฉลิมพล | ช่างเผือก |
| 2. นางบุญมี | นกกาม |
| 3. นางยม | พันธุกล่อม |
| 4. นายปัญญา | แสงทอง |
| 5. นางรัตนี | เกษียร |
| 6. นางน้อม | โคผึ่ง |
| 7. นายนรินทร์ | ตันฉิวกรุลธร |
| 8. นางทองเบื่อน | เอี้ยวรักษา |
| 9. นางแก่น | นราโต |
| 10. นายพวน | เนียมศรี |
| 11. เด็กหญิงนิดา | ยากำจัด |
| 12. นางนงเยาว์ | นาคน้อย |
| 13. นางสาวนุสรา | เซียงจง |
| 14. นายหอม | ปิ่นปทุม |
| 15. นายวิชัย | สิทธิจิรพงศ์ |
| 16. นายบุญช่วย | เจ๊ะมะ |
| 17. นายเที่ยง | หนูอินทร์ |
| 18. นายฉาย | นาวารัตน์ |
| 19. นายประชุม | เดชวัน |
| 20. นายชินนุวัฒน์ | มณีศรีจำ |
| 21. นายบงการณ | แก้วชุม |
| 22. นายใจสิงห์ | บัมบรา |
| 23. นางจรรยา | เลื้อเพิ่มแก้ว |
| 24. นายสมคิด | จันทร์แก้ว |
| 25. นายสมนึก | เทศอัน |

นายชัยวัฒน์ มณีศรีขำ เปิดเวทีอย่างไม่เป็นทางการว่าใครเกิดที่นี่บ้าง พร้อมให้ทุกๆ คน กล่าวแนะนำตัวที่
ละคน

นางนงเยาว์ นาคน้อย กล่าวว่า มาอยู่ที่นี่ตอน 5 ขวบ

นางบุญมี นกงาม กล่าวว่า มาอยู่ตอนอายุได้ 12 ปี ตอนนี้ 47 ปีแล้วมาชุดดอไม้ไว้ เพื่อสร้างเป็นพื้นที่ทำ
การเกษตร มาจากราชบุรี อำเภอปากท่อ สมัยก่อนต้องเดินทางโดยเท้ามาจาก เขาสูงข้างถึงเขากระปุกบริเวณนี้เป็นป่าดง
ดิบ ดันไม้แต่ละต้นมีขนาดใหญ่ เป็นป่าที่สมบูรณ์ สัตว์ป่ามีมากมาย ใช้ป็นอิงเป็นอาหาร นายทุนมาตัดต้นไม้และใช้ช้าง
ลากท่อนซุงที่มีขนาดใหญ่ ประมาณปี 2515 - 2516 ร.ร.บ้านเขากระปุก ก่อตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 18 พฤษภาคม 2513 นาย
ชัยวัฒน์ บุครเพชร รับตำแหน่งเป็นครูใหญ่

นางนงเยาว์ นาคน้อย เล่าว่าทำไม ถึงเรียกว่าบ้านโปรงเกตุเพราะมีโปรงมีสัตว์มากินและมีคันเกตุอยู่บริเวณ
รอบๆ สมัยก่อนมีชื่อว่า “หมู่บ้านพุดุล” ต่อมา หลวงพ่อจ้วนได้ตั้งใหม่ว่า โปรงเกตุ ในบริเวณนี้มีสัตว์อยู่ก่อนแล้วสัตว์
เช่น ช้าง เก้ง เสือและหมี ก่อนคนมาอาศัยอยู่ และใช้น้ำมันยางมาจุดเป็นเชื้อเพลิงเป็นขี้ได้ ส่วนทางเดินก็อาศัยด่านช้าง
เดินไปมาหาสู่ หลวงพ่อจ้วนเป็นองค์บุกเบิกทำถนนให้ชาวบ้านใช้กันชาวบ้านเมื่อตัดต้นไม้ใหญ่ออก เพื่อทำเป็นเกษตร
เช่นข้าวโพด ข้าว เป็นต้น ดันไม้ที่ขึ้นมากที่สุดบริเวณนี้คือ ดันมะค่า ดันยาง ดันเฝ้า ดันลิ้นจี่ป่า และดันสมอจันทร์โดย
ใช้น้ำฝนในการเพาะปลูกใช้น้ำกินในลำห้วยสงสัยแต่ตอนนั้นยังไม่มีชื่อเรียกกัน ผลผลิตที่ได้นำไปขายที่ตลาดท่ายางโดย
รถจี๊ปปี 2534 ได้ใช้ไฟฟ้าและทำถนนเมื่อปี 2518 เริ่มสร้างอ่างเก็บน้ำเมื่อ 2535 ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์โดยการหาปลา
ไปกินกัน การสร้างอ่างเก็บน้ำมีทั้งได้ประโยชน์และเสียประโยชน์

การมาฟังเวทีนี้ได้ประโยชน์อย่างไร ได้เพราะได้เข้าถึงความหลังเมื่อก่อนนี้และมีข้อคิดที่ดี

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีศึกษาศาภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตผู้ใช้น้ำท่าอเภนคร ครั้งที่ 5
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ.2554

ณ บ้านเลขที่ 203 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. นางจรรยา | เสื่อเพิ่มแก้ว |
| 2. นางปรีดา | จันทร์กลิ่น |
| 3. นายผวน | เนียมศิริ |
| 4. นายเที่ยง | หนูอินทร์ |
| 5. นายบุญช่วย | เจ๊ะมะ |
| 6. นายประชุม | เดชวัน |
| 7. นายสมนึก | เทศอัน |
| 8. นายปัญญา | นาคบุญ |
| 9. นายชูศักดิ์ | อุทัยธรรม |
| 10. นายเอี่ยม | มลมงคล |
| 11. นายฉาย | นาวรัตน์ |
| 12. นางมยุรี | มูลมงคล |
| 13. นายละเมิน | กลิ่นกรุ่น |
| 14. นางอุไร | มูลมงคล |
| 15. นายวิเชียร | ปิ่นเพชร |
| 16. นายธนู | ปานทิพย์ |
| 17. นายจำลอง | พูลพัฒน์ |
| 18. นายเฉลิมพล | ช้างเผือก |
| 19. นายวิชัย | สิทธิจิรพงศ์ |
| 20. นายประสงค์ | ทุ่มเมฆ |
| 21. นางสาวธนกร | พิทักษ์พงษ์ |
| 22. นายใจสิงห์ | บัมบรา |

นายประชุม เดชวัน กล่าวเปิดการประชุม ทักทายผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมเล่าเรื่องราววันนี้ทำอะไร เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชุมชนและงานนี้

นายขึ้น หนูน้อย ได้เล่าว่าเริ่มมาตั้งแต่อายุ 18 ปี ในปี พ.ศ.2501 ปัจจุบัน อายุ 53 ปี ในอดีตนั้นตำบลเขากระปุก ยังใช้ชื่อตำบลกลัดหลวงมีสภาพเป็นป่า ที่มีไม้เกตุ ไม้มะค่า และไม้อื่นๆ ยังไม่มีแหล่งน้ำ คนเองได้มาทำไร่ข้าวโพด ถนนหนทางยังไม่มี มีแค่ทางรถถีบ ตนเองได้เดินเท้ามาในอดีตบริเวณสามแยกเรียกว่าโป่งประคู้ เพราะมีสัญลักษณ์เป็น ดินเกตุใหญ่

นางปรีดา จันทร์กลิ่น ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2507 มีสภาพเป็นป่า มีแหล่งน้ำที่ใช้ดื่มกิน คือ บริเวณบ่อ ยางใช้สำหรับกิน น้ำมีความสะอาดสามารถดื่มได้ ไม่แห้ง ตนเองได้มาปลูกเผือกและข้าวโพด ช่วงเวลานั้นมีชาวบ้าน อาศัยอยู่บริเวณนี้ 80 คน ไม่มีวัดและโรงเรียน

นายผวน เนียมศรี ได้เล่าว่าตนเองอยู่บริเวณบ้านหนองคาขาว เดิมอยู่หมู่บ้านหนองบ่อ ก่อนจะย้ายมาอยู่ หมู่บ้านหนองคาขาว ในปี พ.ศ.2509

นายขึ้น หนูน้อย ได้เล่าว่าตนเองได้เลิกปลูกข้าวโพดเพราะฝนไม่ดี แต่ตนเองคิดว่าการปลูกข้าวโพดแบบในอดีตคิดว่า เพราะในอดีตแรงงานหาง่าย

นายละเมิน กลิ่นกลิ่น ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2509 ขณะนั้นตนเองอายุ 12 ปี ตนเองเกิดที่หมู่บ้านหนอง บัวย แต่ได้ตามพ่อมาอาศัยที่นี่ ในขณะนั้นได้เดินเท้ามา ได้มาทำการเกษตร โดยการปลูกข้าวโพดปลูกพริก รายได้นับว่า ไม่มาก แต่รู้สึกว่าการดีกว่าสมัยนี้ เพราะค่าครองชีพในอดีตไม่มากเท่าปัจจุบัน ขณะนั้นวัดและโรงเรียนยังไม่มี

นายวิชัย อิทธิจิรพงศ์ ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2509 ตนเองในสมัยนั้นตนเองได้ใช้น้ำจากลำห้วยซึ่งเป็น น้ำซึมจากใต้ดินน้ำจะไม่แห้ง เมื่อถึงปี พ.ศ.2511 เริ่มมีรถประจำทางวิ่งสายเขากระปุกท่าขาง ในอัตราค่าบริการเที่ยวละ 10 บาท

นายวิเชียร ปิ่นเพชร ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2516 ได้เดินทางมาโดยรถจักรยานยนต์กลับคุณพ่อ ในขณะนั้นตนเองอายุ 16 ปี หมู่บ้านเขากระปุกเริ่มมีสำนักสงฆ์ ผู้คนมักใช้น้ำจากลำห้วย น้ำฝนยังคงต้องตามฤดูกาล ลำ ห้วยสงสัยแต่เดิมเรียกว่าห้วยยายตุ้ เป็นห้วยที่มีน้ำใสเย็นตลอดเวลา เมื่อไม่สบายก็จะต้องเดินทางไปหาหมอที่ โรงพยาบาลท่าขาง

นายเอี่ยม มุลมงคล ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2517 บ้านเดิมอยู่หมู่บ้านคอนยาง คนนั้นตนเองอายุ 18 ปี

นายประชุม เดชวัน ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2511 มาอยู่กับพี่ชาย

นายธนู ปานทิพย์ ได้เล่าว่าตนเองมาอยู่เมื่อปี พ.ศ.2522 ขณะนั้นตนเองอายุ 23 ปี เริ่มมีโรงเรียนและวัดแล้ว มี ผู้ใหญ่บ้านคือผู้ใหญ่บุญ คาสลักขันธ์ ในปี พ.ศ.2524 เริ่มมีการตั้งหมู่บ้านหุบเขา ปี 2525 เริ่มตั้งหมู่บ้านโป่งเกตุให้เป็น โครงการที่จัดสรร ปี 2526 เริ่มแล้ว ป่าเริ่มหมด ภูเขาโล้น เริ่มมีไฟป่ามากขึ้น ในช่วงฤดูหนาวต้องก่อกองไฟ เพราะหนาว มาก ในสมัยนั้นใช้น้ำจากสระหลวงแล้ว

นายเฉลิมพล ช่างเผือก แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงปริมาณน้ำฝนที่ตกลงในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยทำให้มีปริมาณ น้ำเพิ่มขึ้นถึง ห้าถึงหกหมื่นลูกบาศก์เมตร ในส่วนของฝ่ายชั่วคราวที่พวกเราได้ร่วมมือกันสร้างนั้นสามารถเก็บกักน้ำได้ เต็มค่าว่าจะเป็นประโยชน์กับชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเป็นอย่างมาก

นายประชุม เดชวัน กล่าวปิดการประชุม

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

บันทึกการจัดเวทีศึกษาสภาพพื้นที่ความเป็นมาและวิถีชีวิตผู้ใช้น้ำท่าอเภนคร ครั้งที่ 6
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2554
ณ บ้านเลขที่ 127 ม. 3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประทุม เชนวัน
2. นายทองหล่อ สุขอ่อน
3. นายจำลอง สุขอ่อน
4. นายบุญมา เจริญรัตน์
5. นางเจริญ เจริญรัตน์
6. นางเงิน เนครทิพย์
7. นางกชกร เอ็นเป็ง
8. นางสาวศิริวรรณ เจริญพุกษชาติ
9. นางน้ำทิพย์ แพงดี
10. นายสุธรรม นิธิกุล
11. นางประทุม ชาญณรงค์
12. นายจำลอง พูลพัฒน์
13. ~~นางฉนวน~~ มณฑิธรรัตน์
14. นางสาวบุญเลี้ยง สุขสาทศ
15. นายหลิมอิน ผุงเจริญ
16. นายเสริม จามิกร
17. นางลำยอง พูลเพิ่ม
18. นายบัว อธิบดี
19. นายบุญลือ เอี่ยมสะอาด
20. นายไพฑูรย์ ภูมิรินทร์
21. นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์
22. นายสมนึก เทศอัน
23. นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
24. นางสาวปาณปรีชา เสือเพิ่มแก้ว
25. นายใจสิงห์ บัมบรา
26. นายเฉลิมพล ช้างเผือก

27. นายดี	เมืองทอง
28. นายชูศักดิ์	อุทัยธรรม
29. นางเปื้อ	อธิบดี
30. นางมยุรี	อธิบดี
31. นายเอี่ยม	มูลมงคล
32. นายธีรพล	อธิบดี
33. นายฉาย	นาวารัตน์
34. นายสมควร	เสือเพิ่มแก้ว
35. นายธีรศักดิ์	ศาลาลักษณ์ธนค
36. นายปรีดา	จันทร์กลิ่น
37. นางบุญเรือน	สุขสาส
38. นางอารมณ	ทองมี
39. นายเสม	ผุงเจริญ

เริ่มประชุม เวลา 18.30 น.

นายประชุม เดชวัน กล่าวเปิดการประชุม ทักทายผู้เข้าร่วมประชุมพร้อมเล่าเรื่องว่าวันนี้ทำอะไร เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชุมชนและงานนี้ หลังจากนั้นได้แนะนำตัวทีละคน

นายสมนึก เทศอัน แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ประโยชน์ของน้ำการช่วยกันดูแลรักษา กล่าวถึงพระองค์ทันทีให้ตระหนักถึงการใช้น้ำและให้สอดคล้องว่าผู้ใช้น้ำเข้าไปอยู่ในพื้นที่ปีไหน

นายหลิมอิน ผุงเจริญ แจ้งที่ประชุมว่าตนเองได้เข้ามาอยู่อาศัยในปีพ.ศ.2505 ได้เข้ามาจับจองที่อยู่อาศัยโดยก่อสร้างกระท่อม สภาพแวดล้อมขณะนั้นเป็นป่าดงดิบ สัตว์ป่าเริ่มหายากแต่ก็ยังมั่งคั่ง ช้าง

นายบัว อธิบดี เล่าให้ฟังว่าตอนนั้นได้เข้ามาถางป่าเพื่อทำการเกษตร ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในสมัยนั้นบริเวณแถวนี้ยังเรียกว่าหมู่บ้านเขากระปุกอยู่ ตนเองได้ใช้น้ำจากบ่อที่ขุดขึ้นมาเอง

นางเงิน เนตรทิพย์ เล่าให้ฟังว่าตนเองได้เข้ามาปี 2505 เช่นกัน อยู่กันอย่างสงบสุขไม่มีโจรผู้ร้าย ตนเองได้ย้ายมาจากอำเภอบ้านลาด เพื่อมาจับจองที่ดินให้ลูก ๆ คั้นไม้สมัยนั้นก็มีความใหญ่โตมากถึงสามคนโอบก็ไม่มีคน ตนเองก็ได้นำดินไม้มาทำบ้าน ตนเองทำการเกษตร โดยอาศัยน้ำฝน ส่วนน้ำดื่มก็จะเอาน้ำตามหนองมาดื่ม อาหารการกินก็จะเพาะปลูกกันเอง ส่วนเนื้อสัตว์ก็ต้องออกมาซื้อที่ตลาดในอำเภอยางและจะต้องทำการถนอมอาหารเอาไว้เพื่อให้อาหารอยู่ได้นาน เนื่องจากระยะทางจากบ้านถึงอำเภอยางจะต้องใช้เวลาเป็นวัน

นางอารมณ ทองมี เล่าให้ฟังว่าตนเองได้เข้ามาปี 2508 ในสมัยนั้นเริ่มมีรถประจำทางวิ่งแล้ว ตนเองก็ได้ใช้น้ำจากห้วยตาแก้ว ตนเองได้ทำการเกษตร โดยการปลูกฝ้าย ข้าวโพด ระบุ ยังไม่มีไฟฟ้า

นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในการประชุมของชลประทานมักจะพูดถึงการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกัน ส่วนหน่วยงานของ สกว. ได้ให้งบประมาณมาเพื่อสร้างเวทีสร้างเข้าใจซึ่งกันและกัน หวังว่าชุมชนของเราจะเข้มแข็งมากขึ้น

นายเจ็น เนครทิพย์ ได้เล่าให้ที่ประชุมทราบว่า ตนเองมีการบริหารจัดการน้ำอย่างไร โดยในสายที่ตนเองใช้นั้น มีเกษตรกรผู้ใช้น้ำถึง 12 คนตนเองจะมีการจัดรอบเวร ให้ผู้ใช้น้ำแต่ละราย ในการใช้น้ำแต่ละครั้งทุกคนจะเอื้อเพื่อแพร่ ซึ่งกันและกัน จะช่วยกันตรวจสอบการใช้น้ำของแต่ละคน ไม่ว่าจะเป็นน้ำที่ไม่ไหลหรือการใช้น้ำจนเกินความจำเป็นจะมีการว่ากล่าวตักเตือนกันระหว่างผู้ใช้น้ำในสายของตน ยังได้เล่าอีกว่าพื้นที่ของตนอยู่ในระดับใกล้เคียงกับอ่างเก็บน้ำ ดังนั้นในช่วงฤดูแล้งหรือในช่วงที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำมีน้อย แรงดันของน้ำก็จะไม่มีส่งผลให้ น้ำที่ส่งมาจะไม่มีความดันน้ำ ในสายของตนจะนำน้ำนั้นมาปล่อยลงสระของสมาชิกในแทน

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ได้สอบถาม นางเจ็น เนครทิพย์เพิ่มเติมว่า มีการปล่อยน้ำลงสระในช่วงที่แรงดันน้ำไม่พอ แล้วให้สมาชิกนำเครื่องสูบน้ำมาใช้น้ำจากสระแทน ซึ่งหลักการน้ำจะคล้ายคลึงกับ อ่างเก็บน้ำนาวัลย์เปียง ที่อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

นายเฉลิมพล ช่างเผือก แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงปริมาณน้ำที่มีอยู่ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 มีอยู่ 1.4 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะใช้ได้อีก 400,000 ลูกบาศก์เมตร ในส่วนของฝายชั่วคราวที่พวกเราได้ร่วมมือกันสร้างนั้นสามารถเก็บกักน้ำได้และเป็นประโยชน์กับชาวบ้านที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเป็นอย่างมาก

นายวิชัย สิทธิจิรพงศ์ ได้อธิบายปฏิทินการผลิต ให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบ และขอให้ทุกคนตรวจสอบดูว่าการวิธีการผลิตและการทำการเกษตรของตนสอดคล้องกับในปฏิทินหรือไม่

นายประชุม เดชวัน ได้อธิบายให้ที่ประชุม ทราบว่า การเก็บรวบรวมข้อมูลของทีมวิจัยจะมีประโยชน์กับชาวบ้านอย่างไร

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ได้แจ้งให้ที่ประชุมการใช้งานของเราจะต้องมีการแบ่งปันน้ำไปยังเหนืออ่างและลำห้วยด้วย

นายประชุม เดชวัน แจ้งที่ประชุมทราบว่า ที่ผ่านมานี้เนื่องด้วยมาตรการประหยัดน้ำของเราจะมีการเปิดน้ำ 4 วัน และปิดน้ำ 3 วัน ส่งผลให้เราต้องมีค่าใช้จ่ายในการเปิดปิดน้ำถึงเดือนละ 4 ครั้ง ในอัตราครั้ง ละ 150 บาท แต่เราเก็บค่าน้ำได้เพียงปีละประมาณ 30,000 บาท ซึ่งเมื่อเราได้รับเลือกให้เป็นอำนาร่องแล้วนั้น เราจึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการน้ำให้เป็นแบบอย่างที่ดีกับอ่างเก็บน้ำอื่นๆ กล่าวปิดการประชุม

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบแผนที่ทำมือ (ครั้งที่ 1)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 12 กันยายน 2554
ณ บ้านเลขที่ 127 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายหลิม	แซ่เฉีย	บ้านเลขที่ 48 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายชูศักดิ์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 12/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. ค.ญ.ปนัดดา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การทำแผนที่เดินดิน สาย 2 ซ้าย

เวลา 18.30 น.

ทีมวิจัยได้ชักชวนชาวบ้านมาช่วยกันเติมแผนที่เดินดินทุกคนให้ความร่วมมือดีมากสนใจทีมวิจัยได้สอบถามชาวบ้านว่าแผนที่ที่นักวิจัยวาดขึ้นมานี้บ้านของตนเองอยู่ตรงไหน ท่อเกษตรอยู่ตรงไหนเป็นคัน บรรยากาศทั่วไปทุกคนยิ้มแย้มแจ่มใสพูดคุยกันอย่างต่อเนื่อง ไม่เว้นแม้เรื่องส่วนตัว เรื่องราคาพืชผลมะนาวที่ตกต่ำ สภาพอากาศฝนไม่ตกในเดือนกันยายนนี้ทำให้ปริมาณน้ำในอ่างลดลง และคาดว่าจะมีการเปิดน้ำให้ได้อีกไม่นาน

ค.ญ.ปนัดดา เสื่อเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวที เก็บรวบรวมข้อมูลประกอบแผนที่ทำมือ (ครั้งที่ 2)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 14 กันยายน 2554
ณ ศาลากลางหมู่บ้านหนองซอ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายหลิม	แซ่เฉื่อย	บ้านเลขที่ 48 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายฉาย	นาวรัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายวิชัย	สิทธิธิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายธรงค์	พูลสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นางระเบียบ	ศรีสว่าง	บ้านเลขที่ 44 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายชิน	ศิรินันท์	บ้านเลขที่ 9 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายส่วน	ศิลปสร	บ้านเลขที่ 17 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานจังหวัดเพชรบุรี
13. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การเดินแผนที่เดินดินสายใหญ่ หมู่ 7 บ้านหนองซอ

เวลา 18.00 น.

นายฉาย นาวรัตน์ และนายวิชัย สิทธิธิรพงศ์ สองนักวิจัยผู้อยู่อาศัยในพื้นที่หมู่บ้านหนองซอ แห่งนี้ ได้มีการนัดหมายทีมวิจัยและสมาชิกผู้ใช้น้ำสายใหญ่ (ชาวบ้านหมู่บ้านหนองซอ) ที่ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 7 เมื่อได้เวลาการทำกิจกรรม สองนักวิจัยได้อธิบายให้ทีมวิจัยในพื้นที่ได้ฟังในเรื่องของแผนที่ ที่พวกเราทำขึ้นมาเพื่ออยากจะให้สมาชิกทุกคนได้มีส่วนร่วมในการจัดทำ และจะได้เข้าใจตรงกัน ดูแล้วจะได้ทำความเข้าใจง่ายขึ้น และคนที่อยู่ในพื้นที่ได้มีการเสนอความคิดเห็นและได้ต่อเติมส่วนที่ขาดหายไปว่า หัวจ่ายน้ำของตนเองอยู่ตรงส่วนใด

บรรยากาศในการประชุมวันนี้เป็นไปอย่างราบรื่น และเป็นที่น่าสนใจของทุกคน เนื่องจากได้มีการเชิญชาวบ้านบางส่วนเข้าร่วมการทำกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย ซึ่งบางท่านได้นำลูกหลานมาด้วยจึงทำให้บรรยากาศเป็นกันเองมากยิ่งขึ้น

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวที เก็บข้อมูลแผนที่เดินดิน (ครั้งที่ 3)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 17 กันยายน 2554
ณ บ้านเลขที่ 127 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายชูศักดิ์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 12/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. ค.ญ.ปนัดดา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. น.ส.ปาดปรีชา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นางปรีดา	จันทร์กลิ่น	บ้านเลขที่ 83 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายสุวรรณ	จันทร์กลิ่น	บ้านเลขที่ 83 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายออง	ชูพาย	บ้านเลขที่ 108 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายสมพงษ์	แจ่มใสดี	บ้านเลขที่ 185 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางศศิธร	พรหมวิเชียร	บ้านเลขที่ 126 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายถวิลย์	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 92 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางจิตร	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 55/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 94 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 147 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายจำลอง	พูลพิพัฒน์	บ้านเลขที่ 82/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นางสาว	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 198 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นายสังเวียน	มิโหมด	บ้านเลขที่ 128 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายบุญส่ง	คาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 134 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

การทำแผนที่เดินดิน

เวลา 18.30 น.

ทีมวิจัยได้ชักชวนชาวบ้านมาช่วยกันเดิมแผนที่เดินดินเป็นครั้งที่ 3 ซึ่งชาวบ้านเริ่มทยอยมาทีละคนสองคนที่มาก่อนทีมวิจัยก็จะมาชวนกันดูแผนที่เดินดินที่พวกเราช่วยกันเดิมมาแล้ว 2 สาย คือ สายใหญ่ และ สาย 2 ซ้าย และใน

วันที่ทีมวิจัยได้มีการชักชวนชาวบ้านมาทำในครั้งนี้ก็คือสาย 1 ซ้าย เป็นสายที่อยู่ในฝั่งของบ้านผู้ใหญ่ประชุม เชนวัน ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ แต่ทีมวิจัยแบ่งทีละส่วน โดยแยกเป็นส่วนๆ เพราะถ้าคนมากจะดูแลไม่ทั่วถึง ในการจัดทำไปได้ไม่นานได้มีทีมวิจัยที่อยู่สายลำห้วยมาช่วยด้วยอีก 1 คน คือ นายบุญช่วย เจ๊ะมะ เพราะทีมวิจัยคาดหวังว่าจะให้ช่วยในเรื่องการให้ข้อมูลสายลำห้วย ในการทำแผนที่ในครั้งนี้ได้นายถวิลย์ คงแจ่ม อาสาสมัครชลประทานมาช่วยในครั้งนี้ด้วย บรรยายภาพทั่วไปทุกคนช่วยกันบอก และให้ข้อมูลว่าหัวจ่ายน้ำของตนเองอยู่ตำแหน่งใด นายสมนึก เทศอัน ได้แจ้งสถานการณ์ปริมาณน้ำในตอนนี้อยู่เหลือประมาณ 1.2 ล้าน ลบ.ม น้ำที่ใช้ในการเกษตรอยู่ที่ 1 แสน ลบ.ม. อีก 1 ล้าน ลบ.ม. เก็บไว้ใช้ประปา เดือนกันยายนฝนยังไม่ตกขอแจ้งให้ทราบทั่วกัน นายประชุม เชนวัน ประธานโครงการ เล่าถึงเรื่องอ่างห้วยสงสัยเป็น 1 ใน 9 อ่างน้ำล่องในจังหวัดเพชรบุรี ทีมวิจัยกับชาวบ้านช่วยกันบริหารจัดการน้ำทำเพื่อตนเองและลูกหลานในหลวง

ค.ญ.ปนัดดา เลือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นางจรรยา เลือเพิ่มแก้ว

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวที เก็บข้อมูลแผนที่เดินดิน สาย 1 ซ้าย ระหว่างทางเข้าหมู่บ้านหนองคอไก่ – ป่าอู่น (ครั้งที่ 4)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 19 กันยายน 2554

ณ บ้านเลขที่ 127 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายถวิลย์	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 92 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายเชาวฤทธิ์	ขาวนวล	บ้านเลขที่ 153 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. น.ส.วันเพ็ญ	คอกกรัก	บ้านเลขที่ 71 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายเรียน	จามิกร	บ้านเลขที่ 110/2 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางเดือน	สมคิด	บ้านเลขที่ 97 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายปรีชา	ขวัญเรือน	บ้านเลขที่ 140 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นางสาวกัญญา	กระท่อมแก้ว	บ้านเลขที่ 7/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายสันติวัฒน์	เอริพัฒน์	บ้านเลขที่ 29 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายเอี่ยม	มุลมงคล	บ้านเลขที่ 203 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางขวัญยืน	อดิศักดิ์สัมพันธ์	บ้านเลขที่ 5 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายสำรวย	ชื่นจิตร	บ้านเลขที่ 55 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นางสมจิตร	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 91 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. น.ส.ศรัญญา	สังข์ประเสริฐ	บ้านเลขที่ 14 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายพัค	มุลมงคล	บ้านเลขที่ 109 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางสมจิตร	พ่วงมีไชย	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
23. นายวิโรจน์	มีแก้ว	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
24. นายพงษ์	หนูน้อย	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
25. น.ส.จันทรา	สุขเป่ง	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
26. นางอรมน	ทองมี	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
27. นายประสงค์	นุ่นเจริญ	ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
28. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
29. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การทำแผนที่เดินดิน

เวลา 18.30 น.

ชาวบ้านหมู่ 5 – หมู่ 3 ที่ใช้น้ำท่อเกษตรที่ต่อไปใหม่โดยใช้ท่อ พีวีซี ด้วยงบประมาณของอำเภอท่ายาง ชื่อโครงการชุมชนพอเพียง (ซึ่งงบประมาณของอำเภอ) สมาชิกได้ให้ความร่วมมือเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียงกัน โดยนายสมนึก เทศอื่น ได้อธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการวางแผนครั้งนี้ขึ้นมาเพื่อความเข้าใจได้ง่ายขึ้นสำหรับชาวบ้านแบบเรา ๆ และได้บอกถึงตำแหน่งหัวจ่ายทุกจุด สถานที่ราชการ หรือแม้แต่ถนนสายต่างๆ สำหรับชาวบ้านที่เข้าประชุมเป็นครั้งแรกยังไม่รู้จักแผนที่ มีผู้ใช้น้ำ และเป็นกรรมการสายท่อ พีวีซีด้วย (จัดส่งใหม่) ถามขึ้นว่า เงินค่าบำรุงที่จัดเก็บจากเกษตรกร หมู่ 5 นั้น ขอเก็บเงินไว้อะไรได้ไหม ? นายสมนึก เทศอื่น ตอบว่า “ไม่ได้ เพราะเงินค่าบำรุงต้องเอามารวมกัน เพราะมีบัญชีเงิน โดยเปิดบัญชีโดย ผู้ใหญ่ประชุม เคชวัน และกรรมการอีก 2 ท่าน อยู่แล้ว ถ้าต่างคนต่างบริหารจะเป็นกลุ่มได้อย่างไร” โดยผู้เข้าร่วมประชุมสายท่อ พีวีซี ทั้งหมดได้จัดตั้งกลุ่ม คณะกรรมการมาให้ด้วยในวันนี้ และทีมวิจัยได้ชี้แจงว่า ปัจจุบันมีการเปิดปิดน้ำใน 1 อาทิตย์ คือ เปิด 3 วัน ปิด 4 วัน สำหรับสายท่อเกษตร ซึ่งตอนนี้ปริมาณน้ำเหลือใช้ในการเกษตรแค่ 1 แสน ลบ.ม. เนื่องจากปีนี้มีปริมาณน้ำฝนน้อยมาก และยังได้แจ้งให้ทราบว่าในปีหน้าจะมีการเงินเก็บค่าบำรุงรักษาสายใหม่นี้ เดือน เดือน มกราคม พ.ศ.2555

จากนั้นชาวบ้านที่มาแล้ว ก็ช่วยกันเติมหัวจ่าย ถนน บ้านตนเองในแผนที่ โดยมีทีมวิจัยเป็นผู้ช่วยด้วย บรรยายภาพทั่วไปชาวบ้านได้ให้ความร่วมมือกันดีมาก สนใจแผนที่ ที่ทีมวิจัยวาดขึ้น บางส่วนก็ยัง งงๆ และคุณวาสนา เคชวัน ได้เสริมต่อไปว่า ถ้าเรียกประชุมอีก ขอให้ความร่วมมือกันอีก เพื่อผลประโยชน์ของสมาชิกทุกคน และอธิบายว่าตอนนี้ อาจต้องจัดตารางการใช้น้ำแบบ กลุ่มผู้ใช้น้ำสายบ้านป่าเงิน

หลังจากนั้นเมื่ออาหารทำเสร็จแล้วก็ยกมาให้ผู้เข้าร่วมประชุม ได้ทานร่วมกัน และมีการสนทนาไปด้วยเจ้าหน้าที่ประจำอ่ากับพี่เลี้ยงของเราในวันนี้ แต่แยกตัวไปทำบอร์ค (ป้ายเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำย้อนหลัง 3 ปี) ที่หน้าบ้านผู้ใหญ่ประชุม เคชวัน เพื่อจะได้แจ้งปริมาณน้ำในอ่างหัวส่งเสีย ให้สมาชิกได้รับทราบ โดยมีผู้ใหญ่ตามไปด้วย --

เมื่อผู้เข้าร่วมประชุมกลับกันไปหมดแล้ว พี่เลี้ยงก็ได้มีการร่วมพูดคุยเพื่อเริ่มงานใหม่กับทีมวิจัยต่อ คือขอให้ช่วยออกแบบฟอร์มแบบสอบถามชาวบ้านผู้ใช้น้ำ สายท่อเกษตรว่า 12 เดือนนี้ใช้น้ำเดือนไหนมากที่สุด ปลุกพืชอะไร และอื่นๆ อีกมากมาย นี่คือการบ้านฝากไว้ให้ช่วยกันคิดร่วมกัน และได้มีการพูดคุยเตรียมการเรื่องการไปศึกษาดูงาน ที่โครงการชลประทานตราด จังหวัดตราด ที่ทางโครงการชลประทานเพชรบุรี จัดขึ้น ในวันที่ 22 – 24 กันยายน 2554 โดยให้คณะกรรมการไปขึ้นรถที่โครงการชลประทานเพชรบุรี เวลา 22.00 น. ก่อนแยกย้ายกันกลับบ้าน

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเก็บข้อมูลแผนที่เดินดิน สาย 1 ซ้าย (เพิ่มเติม) – สาย 2 ซ้าย (ครั้งที่ 5)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 20 กันยายน 2554
ณ อบต.ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายสมควร	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นางจิตร	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 55 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายสำเริง	คอกรัก	บ้านเลขที่ 91/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายวีระชัย	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 24 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายเกษม	เถียมทอง	บ้านเลขที่ 176 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายประนอม	รุ่งเรือง	บ้านเลขที่ 156 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายประยง	อยู่พ่วง	บ้านเลขที่ 27 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นางมยุรี	ดาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 166 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายสไว	ดาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 22 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นางเงิน	เนตรทิพย์	บ้านเลขที่ 51 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายเอี่ยม	มูลมงคล	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นางประไพ	สุขชัย	บ้านเลขที่ 203 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายทะนงศักดิ์	ยากำจัด	บ้านเลขที่ 139/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

การทำแผนที่เดินดิน

เวลา 18.30 น.

วันอังคารที่ 20 กันยายน เป็นวันที่คณะกรรมการหมู่บ้านเรียกชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ทุกคนเข้าประชุมเรื่องส่งเงิน ถิ่นหมู่บ้าน ทีมวิจัยเราบางคนเป็นกรรมการอยู่ด้วยจึงถือโอกาสนำแผนที่เดินดิน ไปให้เกษตรกรที่ยังไม่เคยได้ให้ข้อมูล ได้ให้ความคิดเห็นเพิ่มเติมในวันนี้เลย

นายสมนึก เทศอัน ได้เล่าถึงสถานการณ์ บ้านเมืองให้ฟังว่าภายในปี พ.ศ. 2554 ประเทศไทยจะเข้าสู่สังคม อาเซียนเสรี ประเทศเพื่อบ้านเราจะเข้ามาประเทศไทยได้โดยง่าย ชาวบ้านเรามีการเตรียมตัวเตรียมใจรับสภาพกันบ้าง หรือไม่ ต่อไปประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น คนวัยทำงานจะน้อยลง พวกเราทราบกันบ้างหรือไม่หลังจากนั้น ที่มีการแลกเปลี่ยนพูดคุยกัน และได้มีการต่อเติมแผนที่ในจุดต่างให้สมบูรณ์มากขึ้น

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเก็บข้อมูลแผนที่เดินดิน สายลำห้วย (ครั้งที่ 6)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขาระปลูก อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 21 กันยายน 2554

ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 1 ตำบลเขาระปลูก อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสมนึก	เทศอ้น	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
2. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
3. นายเฉลียว	พาพิพย์	ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
4. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
5. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
6. นายมนัส	บรรจงศิลป์	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
7. นายเที่ยง	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 6 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
8. นางวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 90 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
9. นายสนอง	นุชสำออง	บ้านเลขที่ 99/1 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
10. น.ส.ภาวิณี	นุชสำออง	บ้านเลขที่ 65/1 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
11. นายสนอง	หอมนาน	บ้านเลขที่ 91 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
12. นางไพรัตน์	เรือนเพชร	บ้านเลขที่ 128/2 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
13. นายวิชัย	คอรัก	บ้านเลขที่ 14/1 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
14. นายอนันต์	นุชสำออง	บ้านเลขที่ 69/1 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
15. นายบุญชัย	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
16. นายโจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การทำแผนที่เดินดิน สายลำห้วย

เวลา 17.30 น.

วันนี้ทีมวิจัยนำชาวบ้านสายลำห้วยทำแผนที่เดินดิน โดยทางผู้ใหญ่ หมู่ที่ 1 ได้นัดที่ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ทีมวิจัยไป 3 ท่าน ได้แก่ นายสมนึก เทศอ้น นายประกอบ กลิ่นพิกุล และนางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ซึ่งทางทีมวิจัยได้มีการจัดเตรียมสถานที่ เช่น กระดาษ ปากกา ดินสอ ฯลฯ

เมื่อถึงศาลาเอนกประสงค์ทีมวิจัยก็ได้เห็นที่เลี้ยงมาตั้งแต่ก่อนแล้ว คือนายโจสิงห์ บัมบรา เราได้เปิดแผนที่สายท่อเกษตรใหญ่เป็นตัวอย่างก่อนแล้วอธิบายไปพร้อมๆ กัน และผู้ใหญ่หมู่ 1 ได้วาดแผนที่เตรียมไว้ให้ด้วย ชาวบ้านเริ่มทยอยมาเรื่อยๆ

โดยทีมวิจัยเป็นคนสอนให้ชาวบ้านสายลำห้วยเป็นคนวาดแผนที่ของตนเอง แล้วค่อยๆ เติมภาพลำห้วยที่หลัง ซึ่งชาวบ้านสายลำห้วยเข้าใจตรงกันว่า ต้องทำถนนก่อนจะได้ไม่หลง ซึ่งทีมวิจัยทำได้แค่สังเกตการณ์เท่านั้น เพราะไม่ทราบปัญหาหรือเส้นทางการไหลของสายลำห้วยได้ดีเท่ากับสมาชิกในสายเอง

สิ่งที่ได้ คือ ทราบประวัติโดยย่อของสายลำห้วย คือ ไหลลงจากอ่างห้วยสงสัยผ่าน หมู่ที่ 3 หมู่บ้านเขากระปุก ลักษณะคดไปคดมา เข้าสู่ หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว ไหลจนไปถึงบ้านท่ากระทุ่ม คับคดลัดหลวม ลงทำน้ำเขาถูกช้าง ไหลไปรวมที่แม่น้ำเพชรบุรี

บรรยายภาพทั่วไปทุกคนก็สนใจแผนที่ที่ตนเองเป็นผู้เขียนขึ้นเอง ต่างให้ข้อมูลกันเต็มที่และได้มีการเสนอของคิดเห็นกันเสียงดังบ้าง แต่ก็ไม่ได้เกิดเหตุการณ์รุนแรงมากนัก อิ่มแ้มแจ่มใสดี ซึ่งก็เป็นธรรมดาที่คนมารวมกัน ความคิดเห็นย่อมไม่ตรงกันบ้าง เวลาผ่านไปพอสมควร แผนที่ยังไม่เสร็จ พวกเราทีมวิจัยก็ขอตัวกลับก่อน โดยฝากแผนที่ไว้ที่ หมู่ที่ 1 ให้ช่วยกันเติมต่อให้เสร็จสมบูรณ์ และใกล้ชิดกับของจริงมากที่สุด แต่ก่อนกลับก็ได้มีการกินข้าวร่วมกันอย่างมีความสุขและเข้าใจกัน

นางจรรยา เลือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบแผนที่ทำมือ (ครั้งที่ 7)
และเติมแผนที่เดินดินสาย 1 ซ้าย ที่มีการต่อใหม่ต่อพิธีฯ หมู่ 3
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 26 กันยายน 2554
ณ บ้านเลขที่ 127 ม.3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสมนึก	เทศอ้น	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมควร	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
6. นางศิริพร	อินทสิน	บ้านเลขที่ 10 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นางสาวอำไพ	รบแคล้ว	บ้านเลขที่ 146 ม.9 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นางอัมพร	รบแคล้ว	บ้านเลขที่ 104 ม.9 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายบุญตั้ง	ตาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 134 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นางจิตาพร	พูลพิพัฒน์	บ้านเลขที่ 116 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นางสาวจันทรา	สุขเปล่ง	บ้านเลขที่ 62 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางปรีดา	จันทร์กลิ่น	บ้านเลขที่ 83 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายประทุม	ชาญณรงค์	บ้านเลขที่ 175 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายบุญล้น	อดิศักดิ์สัมพันธ์	บ้านเลขที่ 5 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางกชกร	เย็นเป็ง	บ้านเลขที่ 96 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายธีรพล	อธิบดี	บ้านเลขที่ 131 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายเรียน	จามิกร	บ้านเลขที่ 110/2 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายเจริญ	แพงดี	บ้านเลขที่ 183 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายแสวง	เอี่ยมสำอางค์	บ้านเลขที่ 110 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นางลำยอง	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 169/3 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นางสาววาสนา	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 201 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางอริย์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 11/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายประสาน	ตาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 166 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นายบุญมี	อินทสิน	บ้านเลขที่ 9 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 94 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

การทำแผนที่เดินดิน

เวลา 18.00 น.

เดิมแผนที่เดินดินสาย 1 ซ้าย ที่มีการต่อใหม่ท่อพีวีซี หมู่ 3

การเดิมแผนที่เดินดินที่ทางวิชัยทำขึ้น จัดประชุมย่อยขึ้นบ่อยๆ เพราะต้องการให้คนในชุมชน ผู้ใช้น้ำสายท่อเกษตร - สายลำห้วย ผู้ใช้น้ำทั้งใหม่และเก่าได้รู้จักแผนที่ที่พวกเราทำขึ้น รู้จักว่าขอบเขตการใช้น้ำไปไกลถึงไหนและพื้นที่ที่ตนเองต้องรับผิดชอบอยู่ตรงไหนบ้าง หัวข้อที่ตั้งขึ้นมีใครใช้ร่วมกันกับตัวเองบ้างสิ่งที่สำคัญที่สุด คือ ชาวบ้านได้ออกความคิดเห็นเพิ่มเติมที่และมีส่วนร่วมมากขึ้น

เมื่อชาวบ้านทยอยกันมาพอสมควรแล้วทีมวิชัยของเราสองคน คือนายสมนึก เทศอันและนายประกอบ กลิ่นพิบูล ก็จัดการวางแผนที่ที่พวกเราทำขึ้นให้ชาวบ้านได้เห็น โดยอธิบายสิ่งที่อยู่ในแผนที่ว่ามีรูปร่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ทำการส่งน้ำไปยังท่อเกษตรทั้ง 3 สาย คือสายใหญ่ สาย 1 ซ้าย สาย 2 ซ้าย และสายลำห้วย 1 สาย และภายใต้งบประมาณโครงการชุมชนพอเพียง ยังได้มีการต่อขยายท่อส่งน้ำเป็นท่อพีวีซี โดยต่อจากสาย 1 ซ้ายทั้ง 2 ผัง คือ ผังพื้นที่หมู่ 3 และผังพื้นที่หมู่ 5 ทั้งสองสายมีความยาวสายละ 1.8 กิโลเมตร

เมื่อมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นการควบคุมดูแลของกรรมการที่มีอยู่คงไม่ทั่วถึง จึงขอให้ผู้ใช้น้ำเลือกตัวแทนของตนเองขึ้นมาโดยเลือกตัวแทนมาได้ 7 คน โดยแบ่งตำแหน่งไปตามความถนัด โดยทั้งหมดยินดีที่จะทำงานที่มอบหมายให้

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้แจ้งให้ทราบถึงสถานการณ์น้ำว่าขณะนี้ปริมาณน้ำลดลงไปมาก น้ำที่จะใช้ในการทำการเกษตรเหลือไม่ถึง 1 แสน ลูกบาศก์เมตร เพราะไม่มีฝนตกลงมาเพิ่มอีกไม่นานคงต้องปิดน้ำท่อเกษตรขอให้ผู้ใช้น้ำประหยัดและเดิมตัวให้พร้อมกับเรื่องนี้และยังได้พูดถึงอนาคตว่าจะต้องคิดถึงแผนสำรองเพื่อเอาไว้รองรับผู้ใช้น้ำสาย 1 ซ้าย เพราะเป็นสายที่มีผู้ใช้น้ำมากกว่าสายอื่นอาจจะต้องมีการวางแผนเป็นระยะ

นายสมนึก เทศอัน ได้กล่าวชมเชยเจ้าหน้าที่ประจำอ่างว่าเป็นผู้เสียสละ ประโยชน์ส่วนตัวเพื่อประโยชน์ส่วนรวมไม่ว่าพวกเราทีมวิชัยจะมีการจัดเวทีเมื่อใดถ้ามีโอกาสก็จะมาร่วมแม้ว่าบางครั้งจะต้องมาเป็นเพื่อน โจ่งจี้ก็บ่อยซึ่งในตอนนี้ถือว่าเป็นกำลังสำคัญที่ทำให้งานของเราสำเร็จถึงเพียงนี้ ขอเสียเปรียบชมเชยจากผู้ใช้น้ำและทีมวิชัยทุกคนด้วย

บรรยากาศทั่วๆ ไปของวันนี้ทุกคนมีความยินดีที่จะให้ข้อมูล ยิ้มแย้มแจ่มใสมีความสุขหลังจากกินข้าวแล้วก็แยกย้ายกันกลับบ้าน

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีออกแบบเครื่องมือการเก็บรวบรวมความต้องการการปลูกพืชและความต้องการการใช้น้ำ
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 27 กันยายน 2554

ณ บ้านเลขที่ 127 หมู่ 3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------|---------------|---|
| 1. นายสมนึก | เทศอ้น | บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง |
| 2. นางจรรยา | เสือเพิ่มแก้ว | บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง |
| 3. นายสมควร | เสือเพิ่มแก้ว | บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง |
| 4. นายเฉลิมพล | ช้างเผือก | โครงการชลประทานเพชรบุรี |
| 5. นายใจสิงห์ | บัมบรา | นักประสานงานชุมชนชลประทาน |

การออกแบบ แบบฟอร์มความต้องการการปลูกพืช และความต้องการการใช้น้ำ

เวลา 14.00 น.

วันนี้พี่เลี้ยง นายใจสิงห์ บัมบรา และเจ้าหน้าที่ประจำอ่าง นายเฉลิมพล ช้างเผือก นัดประชุมเฉพาะนักวิจัยท้องถิ่น โดยมี นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว นายสมนึก เทศอ้น เพื่อหารือเรื่องการทำแบบฟอร์มความต้องการการปลูกพืชและความต้องการการใช้น้ำ เพื่อนำไปลงสำรวจในพื้นที่เป็นการเก็บข้อมูลที่ถูกต้อง และได้รายละเอียดมากที่สุด จากเกษตรกรผู้ใช้น้ำทุกสาย โดยนายใจสิงห์ บัมบรา ได้อธิบายว่า พวกเราทำแบบฟอร์มนี้ขึ้นมาจะลงเอาไปเก็บข้อมูลก่อนว่าเข้าใจกันมากน้อยเพียงใด และข้อมูลที่ได้จะมีความสมบูรณ์เพียงพอหรือไม่ และเมื่อมีการนำแบบฟอร์มไปสำรวจแล้วจะต้องแก้ไขอย่างไรบ้าง ในวันนี้ทีมวิจัยได้ศึกษาทำความเข้าใจอยู่นาน กว่าที่จะกำหนดรูปแบบออกมาเป็นรูปเป็นร่างได้ และทั้งหมดนี้ต้องอธิบายให้เพื่อนทีมวิจัยคนอื่นๆ ที่ไม่สะดวกมาในวันนี้เข้าใจด้วย

บรรยากาศทั่วไปตอนแรกเครียด ปวดหัวอยู่บ้าง เพราะยังไม่เข้าใจเป้าหมาย และงงกับการตั้งคำถามอยู่บ้าง แต่เวลาผ่านไปได้สักระยะก็ได้ทำความเข้าใจจึงสนุกกับการทำงานในวันนี้ และในวันนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากคุณสมควร เสือเพิ่มแก้ว สารวัตรกำนันได้ทำอาหารเย็นให้ทุกคนทานด้วย

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเดิมแผนที่สายบ้านป่าจั่น (สาย 1 ซ้าย) และอธิบายแบบสอบถาม
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 29 กันยายน 2554

ณ บ้านเลขที่ 51 หมู่ 3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายเที่ยง	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 6 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายละเมิน	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 26 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายเส้น	มูลมงคล	บ้านเลขที่ 80 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายจอง	นิลปิ่น	บ้านเลขที่ 54/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายประชุม	กลิ่นกลิ่น	บ้านเลขที่ 24 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางวรรณ	เนียมเกิด	บ้านเลขที่ - ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายสนั่น	แมนหมาย	บ้านเลขที่ - ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายบุญปรุง	ตรงแท้	บ้านเลขที่ 124/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายบรรเจิด	สอนบุญ	บ้านเลขที่ 114 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นางวาสนา	นิลปิ่น	บ้านเลขที่ 52/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายบุญส่ง	เอี่ยมสะอาด	บ้านเลขที่ 122 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายเหมียน	สังข์ฤทธิ์	บ้านเลขที่ 47 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายสุคใจ	ปิ่นแก้ว	บ้านเลขที่ 143 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 9 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นางเจือ	ปิ่นแก้ว	บ้านเลขที่ 52 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นายเฉลียว	เทศเพราะ	บ้านเลขที่ 32 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นางเงิน	เนตรทิพย์	บ้านเลขที่ 51 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นายธีรพล	อธิบดี	บ้านเลขที่ 131 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นายชุบ	เกตุกร	บ้านเลขที่ 48 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
26. นายสัมฤทธิ์	เนตรทิพย์	บ้านเลขที่ 51 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
27. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
28. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การเค็มแผนที่เดินดินสายบ้านป่าเงิน (สาย 1 ซ้าย)

เวลา 19.00 น.

เย็นนี้ทีมวิจัยเราได้นัดเจอกันที่บ้านป่าเงิน โดยทางที่เลี้ยงกันดสายลำห้วยมาด้วย เพราะทีมงานไว้ให้ทำคือแผนที่เดินนี้ให้เอามาโชว์ด้วย นายใจสิงห์ บัมบรา และนางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ได้ไปจัดเตรียมสถานที่ แค่ออกไปถึงก็ได้เห็นความกระตือรือร้นของกลุ่มผู้ใช้น้ำในพื้นที่นี้ ซึ่งมีผู้ใหญ่บ้านบุญลือ เอี่ยมสะอาด นายละเมน กลิ่นกรุ่น (อดีตผู้ใหญ่บ้าน) และชาวบ้านอีกประมาณ 10 กว่าราย โดยป่าเงิน และลุงกอได้ให้การต้อนรับเป็นอย่างดี เมื่อทุกคนพร้อมกันแล้วก็ได้เริ่มการสนทนาขึ้น โดยการเปิดแผนที่ซึ่งให้แผนที่ที่ตรงกับทางทิศเหนือแล้วก็ได้ชี้เส้นทางท่อ พีวีซี ที่ต่อจากสาย 1 ซ้าย เข้ามาในหมู่บ้านป่าเงิน โดยต่อจากหัวจ่ายที่อยู่หน้า โรงเรียนบ้านเขากระปุก จากนั้นชาวบ้านที่ใช้น้ำจากสายนี้ก็มาช่วยกันเค็มว่า หัวจ่ายที่ตนเองใช้อยู่ตรงไหน

จากนั้นก็เค็มสายบ้านอดีตผู้ใหญ่บ้านนายละเมน กลิ่นกรุ่น ต่อโดยอดีตผู้ใหญ่บ้านเป็นคนให้ข้อมูล เพราะหัวจ่ายนี้ส่วนมากจะเป็นญาติกันทั้งหมด การเค็มแผนที่ดำเนินไปไม่นานก็เสร็จสมบูรณ์

นายสมนึก เทศอัน และนายฉาย นาวารัตน์ ได้ช่วยยกแผนที่ขึ้นไปติดที่ฝาผนังบ้าน โดยนายสมนึก เทศอัน ได้อธิบายวัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนที่นี้ขึ้นมาเพราะจะได้เห็นขอบเขตการใช้น้ำในพื้นที่ 4,500 ไร่ ที่ทางชลประทานได้กำหนดไว้ และได้คำนวณจากปริมาณน้ำต้นทุนในอ่าง และทางทีมวิจัยได้กล่าวชมเชยกลุ่มผู้ใช้น้ำสายป่าเงิน เนตรทิพย์ ที่เป็นผู้มีวินัยในการใช้น้ำ และมีการแบ่งรอบเวรกันแต่ละอาทิตย์โดยป่าเงินเป็นผู้ส่งการว่าอาทิตย์นี้ถึงเวรใครแล้ว และมีการปล่อยลงสระแล้วสูบขึ้นไปใช้ ปัญหาก็ไม่ค่อยมี

นายวิชัย สิทธิจิระพงศ์ ทีมวิจัยของเราอีกคนหนึ่งซึ่งมีบ้านอยู่ในพื้นที่ที่ท่อส่งน้ำสายใหญ่ หมู่ที่ 7 บ้านหนองซอ กล่าวเสริมอีกว่า อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเป็นอ่างน้ำร่อง การบริหารจัดการทุกอย่างจะต้องมีระบบต่อไปวันข้างหน้าอาจมีอ่างอื่นเข้ามาดูงานพวกเขาจะได้ดูตัวอย่างการบริหารจัดการของเราเอาไปเป็นแบบอย่าง และให้เกษตรกรทุกคนช่วยกันประหยัด เพราะทรัพยากรเราเหลือน้อย นายสุรินทร์ กลิ่นพุดตาล ชาวบ้านผู้ใช้น้ำ หมู่ที่ 5 ได้เคยเสนอต่อที่ประชุมกลุ่มย่อยว่า กรรมการน่าจะออกกฎระเบียบสำหรับผู้เปิดน้ำทิ้ง บางคนเปิดน้ำแล้วไปตลาด พอกลับมาน้ำก็ท่วมไร่ และให้มีเวรคอยตรวจการใช้น้ำของเกษตรกร ที่สำคัญการใช้น้ำของเกษตรกร ที่สำคัญการใช้น้ำแบบสปริงเกอร์ดีที่สุด ประหยัดน้ำ

นางเจือ ปิ่นแก้ว ชาวบ้านหมู่ที่ 3 ผู้ใช้น้ำสายบ้านป่าเงินพูดว่า ไร่ของตนเองอยู่หัวจ่ายอันสุดท้ายน้ำไม่ค่อยไหล

นายละเมน กลิ่นกรุ่น อดีตผู้ใหญ่บ้าน ตอบว่าที่น้ำไม่ไหล ให้มาดูที่สาเหตุก่อน ว่าทำไมน้ำจึงไม่ไหล

ต่อมาเราก็กวาดแผนที่สายท่อเกษตร เก็บแล้วให้สายลำห้วยแสดงต่อ โดยมี นายบุญช่วย เจ๊ะมะ กับนายเที่ยง หนูอินทร์ เป็นคนอธิบาย โดยนายเที่ยง ได้อธิบายว่า เมื่อทำแผนที่เสร็จจะมองเห็นทุกอย่างชัดเจนขึ้น โดยสรุปได้ว่าสายลำห้วยมีผู้ใช้น้ำ 22 ราย เนื้อที่ประมาณ 700 ไร่ สระเก็บน้ำ 10 ลูก ฝ่ายเฉลิมพระเกียรติอีก 1 แห่ง

(ความคิดเห็นส่วนตัวของผู้บันทึก) เมื่อแผนที่สายลำห้วยเสร็จลง เห็นว่าแผนที่นั้นสวย ดูแล้วสมบูรณ์ให้สมกับที่ไปสอนถึงที่ แล้วยังนึกย้อนไปในอดีตว่าผู้ใช้น้ำสายลำห้วยเคยลงชื่อถึง 50 รายแต่วันนี้พอแผนที่เสร็จความจริงปรากฏ จึงเห็นได้ชัดเจนว่าผู้ที่ใช้น้ำจริงมีเท่าใด

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ถามว่าทำแผนที่ขึ้นมาแล้วเห็นประโยชน์อะไรบ้าง

นายเที่ยง หนูอินทร์ ตอบว่า มีประโยชน์ ได้รู้จุดตำแหน่ง ของผู้ใช้น้ำ สามารถบอกรายละเอียดข้อมูลของผู้ใช้น้ำได้ถูกต้อง เห็นการมีส่วนร่วมของสายลำห้วย

นายโจสิงห์ บัมบรา พี่เลี้ยงทีมวิจัยของเราได้อธิบายแบบฟอร์มความต้องการการปลูกพืชการใช้น้ำ เราจะได้เก็บข้อมูลที่ถูกต้อง และแบบฟอร์มนี้ ต้องเก็บกับเกษตรกรทุกคน สถานที่ราชการทุกแห่ง และในแบบฟอร์มนี้จะซักถามประวัติการปลูกพืชฤดูฝน และฤดูแล้ง เวลาเปิดปิดน้ำ จำนวนบ่อน้ำ สระน้ำ ปริมาณการใช้น้ำในแต่ละเดือน แล้ววาดแผนที่หัวจ่ายน้ำของตนเองโดยทดลองทำก่อน ถูกหรือผิดอย่างไรค่อยมารวมกันหาข้อแก้ไข โดยเสริมต่อไปว่าแบบฟอร์มชิ้นนี้ไปเก็บแล้วอาจจะเหนื่อย แต่เราต้องการข้อมูลที่เป็นจริงที่สุด

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย แจ้งปริมาณน้ำในอ่าง ตอนนี้มืออยู่ประมาณ 1 ล้าน ลบ.ม. และฝนไม่ตกตามกำหนดในเดือนกันยายนนี้ ถ้าพูดถึงภาวะตอนนี้อยู่ในขั้นวิกฤต ปีที่ผ่านมาเดือนกันยายนนี้เราได้ปิดน้ำแล้ว แต่ปีนี้เรายังไม่ปิดอยู่ และผมจะขอฝากในเรื่องของวัสดุหรือสิ่งของชลประทานทุกอย่าง รวมทั้งท่อ หัวจ่ายที่มีอยู่ เรียงรายตามถนนทุกสายในหมู่บ้าน ขอให้คณะกรรมการผู้ใช้น้ำช่วยกันดูแลรักษาดูแลด้วย มีปัญหาอะไรให้พวกเราหันหน้ามาคุยกัน

นายสมนึก เทศอัน ได้เสริมต่ออีกว่า บุคคลที่จะต่อท่อน้ำใช้ใหม่ ควรใส่ช่องขอให้คนอื่นไว้บ้าง และควรต่อสามทางทิ้งไว้ทุกราย

นายประชุม เดชวัน ประธานโครงการของเราได้กล่าวปิดการประชุมว่า 1 ปีกว่า ที่มีพี่เลี้ยงอยู่กับเรา และวันนี้เหลืออายุการทำงานกับชลประทาน 2 วัน และเล่าถึงการไปดูงาน จังหวัดตราดว่าใช้น้ำแบบท่อเหมือนเรา แต่ทางเขายังไม่ได้ใช้น้ำ จึงยังไม่มีปัญหาเหมือนพวกเรา เพราะยังอยู่แค่ขั้นตอนการก่อสร้าง ประธานโครงการยังเล่าให้ฟังอีกว่าพวกเขายังไม่เจอปัญหาเหมือนเราจึงพูดได้ว่าปัญหาไม่มี ก็ตรงคิดว่า ปัญหาไม่มีปัญญาก็ไม่เกิด

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมคณะกรรมการสายท่อเกษตร สายต่อใหม่ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 3 และอธิบายแบบสอบถาม
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 4 ตุลาคม 2554

ณ ศาลาเอนกประสงค์ อบต. ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายเที่ยง	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 6 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายฉาย	นาวรัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายเอี่ยม	มูลมงคล	บ้านเลขที่ 203 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 90 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายอานันท์	นุชสำอาน	บ้านเลขที่ 69/1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายผวน	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายमितย์	นุชสำอาน	บ้านเลขที่ 189 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางนงนุช	พุลสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. น.ส.พิชญา	ชื่นจิตร	บ้านเลขที่ 55 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางกชกร	เย็นเป็ง	บ้านเลขที่ 96 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายธนกต์	พุลสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นางอารีย์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 11/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายวิเชียร	ปิ่นเพชร	บ้านเลขที่ 77/2 ม.9 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายเวียน	จำมิก	บ้านเลขที่ 110/2 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางลำยอง	พุลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 169 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. น.ส.วันเพ็ญ	คอกรัก	บ้านเลขที่ 71 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. น.ส.วรารณ	เมืองถาวร	บ้านเลขที่ 201 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นางสุกัญญา	กระทุมแก้ว	บ้านเลขที่ 7/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
26. นางสมจิตร	พุลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 91 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
27. นายสันติวัฒน์	เจริญรักษ์	บ้านเลขที่ 29 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
28. นายถวิลย์	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 92 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
29. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 94 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

30. นางนฤมล	ขาวนวล	บ้านเลขที่ 153 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง
31. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
32. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

เวลา 18.30 น.

วันนี้ทีมวิจัยได้นัดประชุมเฉพาะคณะกรรมการสายท่อ พีวีซี ค่อใหม่ และสายท่อเกษตรที่ต้งไว้แล้ว ที่ห้องประชุม อบต. คำบลเขาระปลูก พวกเราคิดว่า ถ้าพวกเรานัดเจอกันบ่อย ๆ จะเป็นการดี ได้ทบทวนทีมวิจัยเองด้วย และหาบุคลากรไว้เป็นแรงหนุนเสริมโครงการ

นายใจสิงห์ บัมบรา เปิดประเด็นต่อคณะกรรมการที่มาในวันนี้ว่า เราได้ตัวแทนสายท่อ, สายท่อใหม่ มาแล้ว แต่บางคนอาจไม่รู้จักหน้าตา วันนี้เชิญทุกคนมาถ่ายรูป เพื่อมาจัดทำเป็นทำเนียบคณะกรรมการ และจะได้นำไปทำเป็นไวนิว ต่อไป เพื่อนำไปติดไว้ตามสายต่าง ๆ หลังจากนั้นได้อธิบายเรื่องการเก็บข้อมูลแบบฟอร์มการใช้น้ำโดยแต่ละสายส่งตัวแทนมาสายละ 2 คน มานั่งฟัง เพราะเวลาไปเก็บข้อมูลจะได้ถูกต้อง

นายสมนึก เทสอน อธิบายซ้ำเรื่องแผนที่ และการต่อท่อสายใหญ่ เรื่องการต่อท่อที่อยู่ข้างถนน ให้ทำสัญลักษณ์ไว้ให้มองเห็นได้ง่าย เพราะเมื่อเวลามีการพัฒนาตามถนนจะได้ไม่โดนท่อและจะได้ไม่เกิดความเสียหาย เรื่องนี้ก็ขอฝากให้คณะกรรมการรุ่นใหม่ดูแลด้วย

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ขอฝากเรื่องสมุดที่ให้ไปสายละ 2 เล่ม โดยหัวหน้ากลุ่ม และรอง ต้องมีการจดบันทึกทุกหัวข้อย่นว่ามีใครใช้บ้าง

นายเฉลิมพล ช้างเผือก รายงานสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย อยู่ที่ 1.105 ล้าน ลบ.ม. และสมควรจะปิดน้ำได้แล้ว

มติที่ประชุมเห็นว่า เปิดอีก 1 ครั้ง ก็น่าจะปิดได้แล้ว และวันนี้จะนำเรื่องปิดน้ำไปบอกเกษตรกรผู้ใช้น้ำให้ทราบทั่วกัน

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมคณะกรรมการสายท่อเกษตร สายต่อใหม่ หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 3 (ชี้แจงแบบสอบถามก่อนลงมือเก็บ)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 9 ตุลาคม 2554

ณ บ้านเลขที่ 127 หมู่ 3 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายเอี่ยม	มูลมงคล	บ้านเลขที่ 203 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายฉาย	นาวรัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายประกอบ	กลิ่นทิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 13 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. น.ส.จิตาพร	พูลพิพัฒน์	บ้านเลขที่ 116 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางระเบียบ	ศรีสว่าง	บ้านเลขที่ 44 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายผวน	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นางกชกร	เย็นเป็ง	บ้านเลขที่ 96 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางฉออัน	อินทสิน	บ้านเลขที่ 39/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นางอารีย์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 11/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. น.ส.ชุติมา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. น.ส.อาภัสรา	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 147 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 147 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายบุญมี	อินทสิน	บ้านเลขที่ 9 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. น.ส.วราภรณ์	เมืองถาวร	บ้านเลขที่ 201 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางสุกัญญา	กระทุ้มแก้ว	บ้านเลขที่ 7/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายล้ำอง	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 169 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. น.ส.ปรานปรียา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

การนัดประชุมหัวหน้าทุกสาย และแจกแบบฟอร์มการปลูกพืช – การใช้น้ำ เพื่อจะได้ออกไปเก็บข้อมูลแก่เกษตรกรผู้ใช้น้ำ

เวลา 18.00 น.

เมื่อหัวหน้า หรือตัวแทนแต่ละสาย ทขอขมาจนเกือบจะครบทุกสายแล้ว ทีมวิจัยเริ่มอธิบายแบบฟอร์มอีกครั้ง เพื่อให้ตัวแทนที่จะออกไปเก็บข้อมูล ได้เข้าใจมากขึ้นทุกคนที่มาในเย็นนี้ ดูแล้ว สนใจตั้งใจฟัง และตั้งคำถามเวลาฟังแล้วไม่เข้าใจ สายลำห้วยส่งมา 2 คน คือ นายเที่ยง หนูอินทร์ และนายบุญช่วย เจ๊ะมะ โดยทั้ง 2 ท่านได้นำแผนที่สายลำห้วยมาให้ด้วย และรับแบบฟอร์มไปสำรวจ 20 ฉบับ กลับไปเป็นการบ้าน แบบฟอร์มถูกแจกไปตามสายต่างๆ ทุกสายที่ส่งตัวแทนเข้ามา โดยจะเช็คว่าตัวแทนแต่ละสายรับไปคนละกี่ฉบับ ซึ่งยังขาดสายที่ยังไม่มาอีก 3 สาย คือ สายบ้านป่าเจ็ญ สายบ้านผู้ใหญ่ละเมน และสายนานเส้น มุลมงคล โดยทีมวิจัยจะได้นำไปอธิบายอีกครั้งหนึ่ง

บรรยากาศทั่วไป ดูเหตุการณ์ค่อนข้างสบายแบบฟอร์มแจกอุ่นววยพอสมควร แต่ดูแล้วทุกคนตั้งใจทำงานที่ทีมวิจัยได้มอบหมายให้ เห็นแล้วมีความสูงขึ้นมาทันที คิดว่าพวกเราน่าจะเดินมาถูกทางแล้ว เมื่อเห็นความร่วมมือจากทุกฝ่าย เย็นนี้พี่เลี้ยงกับเจ้าหน้าที่อ่าไม่ได้มาเข้าร่วมเพราะอยากให้ทางทีมวิจัยได้ศึกษาด้วยตนเองบ้างแบบไม่มีพี่เลี้ยง และทุกอย่างก็ผ่านไปได้อย่างราบรื่น

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

สรุปการประชุมที่วิจัย
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 23 ตุลาคม 2554
ณ.วัดเขากระปุก ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายถวิลย์	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 97 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายพสิน	เผ่าพงษ์	บ้านเลขที่ 29/7 ม.7 ต.ปลายโพธิ์ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
8. นายชินนุวัฒน์	มณีสรีจำ	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.ปลายโพธิ์ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
9. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
10. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

เวลา 14.00 น.

นายชินนุวัฒน์ มณีสรีจำ เข้ามาเยี่ยมชมพูดคุย พร้อมทั้งยังได้มีแนะนำนักวิจัยท้องถิ่นชุมชนห้วยสงสัย และได้ถามว่า เมื่อเก็บแบบฟอร์มมาแล้ว เราจะรู้เรื่องอะไร

นายสมนึก เทศอัน ตอบว่า เราได้รู้ว่าเกษตรกรผู้ใช้น้ำปลูกพืชอะไรมากที่สุด ปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือนและได้ทราบถึงพื้นที่ในการใช้น้ำ และจะรวมถึงผลโดยรวม ในการขยายต่อเกษตรกร โดยวันนี้นายชินนุวัฒน์ มณีสรีจำ แนะนำแบบฟอร์ม การเก็บข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งให้ข้อคิดกับนักวิจัยว่าปริมาณน้ำนั้นหายไปไหน

นางจรรยา เสื่อเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจ การวิเคราะห์ข้อมูล
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 5 พฤศจิกายน 2554
ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
6. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
7. นายลำจง	พูลพิพัฒน์	บ้านเลขที่ 32/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายชูป	เกตุกร	บ้านเลขที่ 48 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นางกชกร	เย็นเป็ง	บ้านเลขที่ 96 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายผวน	เนียมศรี	บ้านเลขที่ ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายถวินัย	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 92 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 147 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายบุญถือ	เอี่ยมสะอาด	บ้านเลขที่ 122 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายสันติวัฒน์	เจริญรัตน์	บ้านเลขที่ 29 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางสาวพิชญา	ชื่นจิตร	บ้านเลขที่ 55 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 13 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายธีรพล	อธิปติ	บ้านเลขที่ 131 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางเงิน	เนตรทิพย์	บ้านเลขที่ ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายนาวิ	ชำนาญกุล	บ้านเลขที่ 28 ม.1 ต.บางจาน อ.เมือง

เรื่องชี้แจงทำความเข้าใจ วิเคราะห์ข้อมูล

เวลา 18.00 น.

เย็นวันนี้พวกเราทีมวิจัยพร้อมกับพี่เลี้ยงได้นัดกันปรึกษาหารือ เรื่องแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลที่ได้แจกออกไปแล้ว ทีมวิจัยบางคนมาถึงที่นัดหมายก่อนเวลา ก็มาจัดโต๊ะ เก้าอี้ คังบอร์ด คอยคนอื่นไปก่อน เวลาผ่านไปไม่นานตัวแทนที่พวกเรา จัดตั้งไว้เพื่อไปช่วยเราทำงานเริ่มทยอย มากันจนครบ

นายสมนึก เทศอันกับนายใจสิงห์ บัมบรา ที่เลี้ยงเรา สลับกันอธิบายเรื่องแบบฟอร์มโดยให้ทุกคนเปิดตามดูไปทีละหน้าอย่างช้าๆ และเขียนข้อมูลเป็นตัวอย่างขึ้นบอร์คตามไปด้วย ถ้าใครไม่เข้าใจให้ยกมือถามได้เลย ตัวแทนสายลำห้วยก็เข้าร่วมประชุมในวันนี้ด้วย คือพี่บุญช่วย เจ๊ะมะ ให้ความร่วมมือกับพวกเราดีมากและช่วยทีมวิจัยเก็บข้อมูลสายลำห้วยมาส่งด้วย

เย็นนี้ทีมวิจัยห้วยสงฆ์ฯยินดีต้อนรับทีมวิจัยที่มาจากบ้านบางจานคือนายนาวิ ชำนาญกุล ซึ่งพวกเราได้เปลี่ยนกันเล่าแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาให้กันฟัง ถึงแม้ว่าเรื่องที่ทำมานั้นจะคนละโครงการ

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงฆ์ฯ ได้แจ้งถึงสถานการณ์น้ำปีที่แล้วในช่วงเดือนพฤศจิกายนว่ามีน้ำอยู่ในอ่างประมาณ 3.57 ล้านลูกบาศก์เมตร ณ ตอนนี้เดือนพฤศจิกายน 2554 มีน้ำอยู่ในอ่างประมาณ 1.88 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งต่างจากปีที่ผ่านมาเพราะมีฝนตกน้อยมาก

นายประชุม เคชวัน หัวหน้าโครงการกล่าวเพิ่มเติมกับสมาชิกทั้งหมดว่าให้ช่วยประชาสัมพันธ์ด้วยว่าน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงฆ์ฯมีปริมาณน้ำต้นทุนอยู่น้อยมาก ฝากบอกเกษตรกรในเรื่องการเพาะปลูกให้ช่วยคำนึงถึงเรื่องน้ำด้วยหากมีการเพาะปลูกไปแล้วอาจเสียหายได้หรืออาจไม่ได้ผลผลิตเท่าที่ควร ควรมีการเตรียมตัววางแผน เพื่อหาแนวทางอื่นมารองรับสำหรับการทำเกษตรด้วย รวมถึงเงินค่าบำรุงรักษาที่เก็บไป เอาไปใช้เรื่องใดบ้าง และปิดประชุมเวลา 21.00 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีถิ่นข้อมูลชุมชน (ทีมวิจัยและกรรมการกลุ่มฯ)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 16 ธันวาคม 2554
ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางวาสนา	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เลื้อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. เด็กหญิงปนัดดา	เลื้อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
7. นายใจสิงห์	บับบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
8. นายฉาย	นาวรัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายสมพงษ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายสันติวัฒน์	เจริญรัตน์	บ้านเลขที่ 29 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นางสุกัญญา	กระทุ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 7/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นางสาวลำยอง	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 169 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 144 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 13 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายจำลอง	พูลพัฒน์	บ้านเลขที่ 32/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายอานันท์	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 69/1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายสำฤทธ์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายชุลี	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 12/2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

เวลา 18.30 น.

ตอนเย็นวันนี้ทีมวิจัยได้นัดประชุมเกษตรกรกับทีมพี่เลี้ยงที่ห้องประชุม อบต. หลังจากที่เราเก็บข้อมูลพืช ใช้น้ำของเกษตรกรเนื้อที่เพาะปลูกเท่าไร เก็บมาแล้วได้ผลสรุปเป็นที่น่าสนใจและทีมวิจัยก็เว้นวรรคไม่ได้จัด ประชุมนานแล้ว พวกเรามาถึงก่อนเวลาเตรียมสถานที่ สิ่งของที่เจ้านายเสนอ โดยคิดกันว่าจะเลือกเปิดเพลง ปิดทอง หลังพระก่อนเพราะเนื้อหาก็เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของในหลวงจากนั้น นางจรรยา เลื้อเพิ่มแก้ว ได้บรรยายต่อถึง ประวัติศาสตร์ชุมชน ที่พวกเรารวบรวมข้อมูลมาได้คือด้วยเรื่องข้อมูลพื้นที่การใช้น้ำ พื้นที่ที่ยังไม่ใช้น้ำ ตารางเวลาการ ใช้น้ำช่วงเวลาปิด – เปิด แต่ละเดือนการใช้น้ำมาก – น้อย โดยพี่เลี้ยงเรากับเจ้าหน้าที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนเฉลิมพล ช้างเผือก ได้

วาดภาพและเขียนสรุปเป็นตัวหนังสือลงในกระดาษรูป มาให้อ่านทำให้เข้าใจง่ายขึ้น จะสรุปข้อมูล ผลการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้ดังนี้

1. พื้นที่ทำกินของสมาชิก 4,077 ไร่
2. พื้นที่เช่าทำกิน 708 ไร่ 3 งาน
3. พื้นที่ยังไม่ได้ใช้น้ำ 1,834 ไร่
4. พื้นที่ใช้น้ำ 2,443 ไร่

พื้นที่ในการเพาะปลูก

1. ข้าว 21 ไร่
2. ถั่ว 416 ไร่ 2 งาน
3. มะม่วง 78 ไร่
4. ถั่ว 19 ไร่
5. ผัก 247 ไร่
6. ผัก 247 ไร่
7. สับปะรด 248 ไร่
8. อ้อย 644 ไร่
9. มะนาว 239 ไร่
10. ผลไม้อื่น ๆ 69 ไร่
11. สบ 103 ไร่
12. สัก 36 ไร่
13. ไม้ยืนต้น 483 ไร่

ตารางแสดงเวลาการใช้น้ำของสมาชิก

1. 00.00 – 03.00 น. 3 คน ร้อยละ 1.4
2. 03.00 – 06.00 น. 18 คน ร้อยละ 8.4
3. 06.00 – 09.00 น. 52 คน ร้อยละ 24.4
4. 09.00 – 12.00 น. 120 คน ร้อยละ 56.1
5. 12.00 – 15.00 น. 51 คน ร้อยละ 23.9
6. 15.00 – 18.00 น. 55 คน ร้อยละ 25.6
7. 18.00 – 21.00 น. 32 คน ร้อยละ 14.9
8. 21.00 – 24.00 น. 11 คน ร้อยละ 5.2

ต่อมาที่เลี้ยวพวกเรานายใจสิงห์ บัมนรา ได้เปิดวิทัศน์ให้ดู พร้อมบรรยายถึงปัญหาเกษตรกรไทยในตอนนี้ เลี้ยวอายุมากขึ้น ลูกหลานไม่คิดจะทำการเกษตรต่อจากพ่อแม่ การแข่งขันทางการเกษตรไทย เกษตรกรเวียดนาม

นายสมนึก เทศอื่น ได้อธิบายต่อเรื่องแผนที่เดินดินที่พวกเราได้ช่วยกันทำตอนนี้เสร็จสมบูรณ์แล้วและชี้ให้ดูที่แต่สีในแผนที่ว่าเป็นสัญลักษณ์ใช้แทนสิ่งใดและสถานที่สำคัญอยู่ตรงไหนแต่ละบุคคลที่ใช้น้ำอยู่ช่วงไหนของถนนที่ตัดผ่านท่อน้ำที่ต่อใหม่ถึงไหนระยะทางเท่าใด

นายเฉลิมพล ช้างเผือก ได้อธิบายสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ในแต่ละเดือน แต่ละปี โดยข้อมูลตรงนี้ได้มาจากตนเองได้บันทึกไว้ตอนประจำอยู่อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย สรุปได้ว่าตั้งแต่ปี พ.ศ.2552 – 2554 ปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละเดือน โดยย้อนหลังได้ว่าเดือน ตุลาคม ปี พ.ศ.2553 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย อยู่ 3.00 ล้านลูกบาศก์เมตรเศษ เดือนตุลาคม ปีพ.ศ.2554 มีน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยอยู่ 1.8 ล้านลูกบาศก์เมตรเศษ ซึ่งเป็นตัวเลขที่ห่างกันมาก และปีนี้ฝนตกลงมาน้อยและเพิ่มเติมเรื่อง ที่ทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 ได้มาถ่ายทำสารคดี เกี่ยวกับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในวันที่ 19 ธันวาคม 2554

เมื่อได้ประชุมจนได้เวลาพอสมควรแล้ว พวกเราก็ปิดการประชุมบรรยากาศทั่วไปทุกคนยิ้มแย้มยินดีที่ได้รับรู้สถานการณ์ที่เกิดขึ้นโดยรู้ตัวว่าปีนี้สถานการณ์น้ำแล้งมีน้ำน้อยควรเตรียมตัวอย่างไรในฤดูเพาะปลูกที่จะมาถึง

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีคืนข้อมูลสู่ชุมชน หมู่บ้านหนองซอ
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอนาทาย จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 19 ธันวาคม 2554

ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่บ้านหนองซอ ตำบลเขากระปุก อำเภอนาทาย จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นางปัญญา	สินทอง	บ้านเลขที่ 65 ม.11 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายเมื่อน	ลำทะแย	บ้านเลขที่ ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายวิชัย	เย็นเป็ง	บ้านเลขที่ 27/1 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายธรงค์	พลสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายสมาน	แดงสุนทรชัย	บ้านเลขที่ 306 ม.6 ต.กัลลหาลง อ.ท่ายาง
7. นางชม	บุญมา	บ้านเลขที่ 62 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นางระเมียบ	สีสว่าง	บ้านเลขที่ 44 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นางสาวเฉลิม	จันทร์สง่า	บ้านเลขที่ 33 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายนคร	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 3 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายทองมี	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 7 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายชิน	สินันท์	บ้านเลขที่ 9 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นางสาวนงนุช	พลสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 27 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายส่วน	ศิโรต	บ้านเลขที่ 17 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นางจินดา	เพ็งสง่า	บ้านเลขที่ 56 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางสมพงษ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. เด็กชายวารินทร์	ยากำจัด	บ้านเลขที่ 131/1 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นางจิน	โคโปะ	บ้านเลขที่ - ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายฉาย	- นาวาร์ตัน	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
26. นายใจสิงห์	บันบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

การคืนข้อมูลสู่ชุมชน

เวลา 18.30น.

เย็นวันนี้พวกเราทีมวิจัยได้นัดประชุมกันที่ศาลา หมู่ 7 โดยมีนักวิจัย 2 ท่าน เป็นคนพื้นที่นั้นอยู่แล้ว คือนายวิชัย สิทธิพงษ์และนายฉาย นาวารักษ์ เป็นผู้ประสานงาน เพื่อให้ผู้ใช้น้ำเข้าร่วมประชุมในวันนี้ ผู้ที่เข้าร่วมประชุมในคอนเียนนี้ส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้น้ำจากท่อเกษตร คือท่อส่งน้ำสายใหญ่ พวกเราได้ช่วยกันวาดแผนที่ตามไร้ยางนาใหม่โดยใช้ตัวการตูนเป็นสื่อแทนตัวหนังสือ ได้ช่วยในการอธิบายง่ายขึ้น

นายสมนึก เทศอัน เป็นผู้กล่าวสวัสดิ์ผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ แจ้งวัตถุประสงค์ของพวกเราที่ได้นัดประชุมในเย็นนี้ด้วย

นายวิชัย สิทธิพงษ์ ได้แนะนำกรรมการท่อเกษตรสายใหญ่ทุกคน และกล่าวถึงประโยชน์ที่อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยมีการบริหารจัดการน้ำด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนและได้ใช้แผนที่เคินดินที่ผู้ใช้น้ำร่วมกันทำมาอธิบายภาพประกอบการบรรยายไปพร้อมกัน อีกทั้งได้เชิญชวนผู้ใช้น้ำให้เข้ามาดูใกล้ๆ จะได้ว่ามีชื่อของตัวเองในแผนที่หรือไม่

นายโจสิงห์ บัมบรา แจ้งสถานการณ์น้ำอธิบายพร้อมแผนที่ ที่เก็บข้อมูลย้อนหลังของอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยตั้งแต่ปี พ.ศ.2552-2554 และ ณ ปัจจุบันนี้ในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยมีดินทุนอยู่ 1.8 ล้านลูกบาศก์เมตร และจะต้องเก็บไว้ใช้ประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร และเล่าถึง สาเหตุเป็นพิษเป็นภัยใหม่ที่เกิดขึ้นในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย

นายสมนึก เทศอัน นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว รับหน้าที่อธิบายแผนที่เก็บข้อมูลการปลูกพืชการใช้น้ำแต่ละช่วงเวลา ขนาดท่อที่ผู้ใช้น้ำนิยมใช้กัน โดยมีภาพประกอบในการอธิบายทำความเข้าใจง่าย

นายประชุม เชนวัน หัวหน้าโครงการที่ระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุม ขอความคิดเห็น เรื่องกำหนดแนวทางการบริหารจัดการร่วมกัน ในอนาคต มีผู้เข้าร่วมประชุม เสนอ ดังนี้

1. เสนอให้ใช้น้ำแบบสปริงเกอร์ (นายฉาย นาวารักษ์)
2. ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่ใช้ท่อรั่วท่อแตก (นางระเบียบ ศรีสว่าง)
3. ถูฝุ่นให้สำรองน้ำไว้ ไม่ต้องเปิดน้ำท่อเกษตร (นางทองมี นิยมศรี)
4. ให้พูดคุยกันบ่อย ๆ เพื่อปรึกษาการจัดการบริหารน้ำแบบมีประสิทธิภาพแบบยั่งยืน (นายสมนึก เทศอัน)
5. พูดยุเรื่องข้อมูลน้ำ ในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยในอดีต และปัจจุบันพร้อมหาทางแก้ไขวิกฤต ด้วยกัน (นายเฉลิมพล ช้างเผือก)
6. เสนอให้ขุดลอกสระที่กั้นให้ลึกและกว้าง (นายสมาน แดงสุนทรชัย)

ทั้งหมดคือข้อเสนอแนะในที่ประชุมที่ศาลา หมู่ 7

นายประชุม เชนวัน หัวหน้าโครงการได้แจ้งว่ามีงบประมาณ ขุด ลอก สระน้ำอยู่ขอให้แจ้งต่อผู้ใหญ่หมู่บ้านนั้นและผู้ใหญ่ทำเรื่องส่งอำเภออีกครั้งหนึ่งเป็นงบภัยพิบัติแล้วของทางอำเภอ บรรยายกาศทั้งไปผู้ใช้น้ำให้ความร่วมมือกันดีมาก แม้ครั้งนี้บางท่านมาก่อนเวลาประชุมก็ไม่บ่นยินดี ที่จะคอยทีมวิจัยเป็นประชุม ปิดประชุม เวลา 20.00 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีเวทีถิ่นข้อมูลชุมชนบ้านเขากระปุก และบ้านหนองคอกไก่ ในพื้นที่ขยายท่อ สาย PVC
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 21 ธันวาคม 2554

ณ บ้านเลขที่ 29 ม.5 ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายฉาย	นาวรัตน์	บ้านเลขที่ 76 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายวิชัย	สิทธิธิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
7. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
8. นายนาวิ	ชำนาญกุล	บ้านเลขที่ 28 ม. 1 ต.บางจาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี
9. นางสาวอัมพร	รบเกล้า	บ้านเลขที่ 104 ม.9 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายรุ่งทิพย์	คณิ	บ้านเลขที่ 121 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายสันติวัฒน์	เจริญรัตน์	บ้านเลขที่ 29 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางอารี	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 11/2 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นางสาววย	ชื่นจิตร	บ้านเลขที่ 55 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายปรีชา	ขวัญเรือน	บ้านเลขที่ 140 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางสุกัญญา	กระทุมแก้ว	บ้านเลขที่ 7 / 1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นางสาววันเพ็ญ	คอกกรัก	บ้านเลขที่ 71 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นางบุญเดือน	สาระเห็ด	บ้านเลขที่ 5 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นางศิริพร	อินทสิน	บ้านเลขที่ 10 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายเรียน	จามิกร	บ้านเลขที่ 110 / 2 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 94 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายธีรพล	อธิบดี	บ้านเลขที่ 131 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางสาววราภรณ์	เมืองถาวร	บ้านเลขที่ 201 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายบุญลือ	เอี่ยมสะอาด	บ้านเลขที่ 122 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นางกชกร	เย็นเปิง	บ้านเลขที่ 96 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นายถวิลย์	คงแจ่ม	บ้านเลขที่ 92 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
26. นางสาวสุภารัตน์	เอี่ยมสะอาด	บ้านเลขที่ 122 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
27. นางสาวล้าของ	พูลเพิ่ม	บ้านเลขที่ 169 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
28. นายวันชัย	เจริญพุกษ์	บ้านเลขที่ 205 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
29. นางนฤมล	ขาวนวล	บ้านเลขที่ 153 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

30. นายประสาน	ตาละลักษณ์	บ้านเลขที่ 166 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
31. นางจันทร์	สุขเปล่ง	บ้านเลขที่ 62 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
32. นางเพชร	เชยสวัสดิ์	บ้านเลขที่ 215 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
33. นายผวน	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 2 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

เรื่อง การคืนข้อมูลชุมชน

เวลา 18.30 น.

นายสมนึก เทศอัน กล่าวทักทายและแนะนำตัวหัวหน้ากลุ่มผู้ใช้น้ำสายท่อส่งน้ำ PVC หมู่ที่ 3 และสายของหมู่ที่ 5 ที่ได้มีการต่อใหม่

นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์ และนายสมนึก เทศอัน ได้อธิบายแผนที่เดินดินอีกครั้งอย่างละเอียด ให้กับเกษตรกรผู้ใช้น้ำบางคนที่ยังไม่เคยเห็น นายวิชัยได้เล่าถึงประสบการณ์แผนที่เดินดิน แผนป้ายสถานการณ์น้ำ การเก็บข้อมูลพืช ทุกอย่างเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันทั้งหมด

นายประชุม เชนวัน อธิบายถึงอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยเป็น 1 ใน 9 อ่างนาร่อง เพราะเป็นอ่างพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เป็นอ่างขนาดเล็กไม่มีการเวนคืนที่ดินแก่ชาวบ้านและอธิบายเรื่องการปิด - เปิดน้ำอย่างมีระบบ เพราะมีคณะกรรมการดูแลและสายลำห้วยที่เคยขื่อน้ำแล้วไม่ได้ ตอนนี้เข้าใจในการทำงานแล้ว

นายฉาย นาวารักษ์ รับหน้าที่อธิบายแผนที่ใหม่ไลน์ ตั้งแต่ปี 2500 จนถึงปัจจุบันและเมื่อก่อนเรากินอยู่กันอย่างไร ปัจจุบันนี้ต้องทำงานแข่งกับเวลาไม่มีเวลาให้แก้กันและย้อนไปในอดีต เป็นไขมาเลเรียแล้วก็หายไป แล้วปัจจุบันก็กลับมาอีก ซึ่งอาจจะรุนแรงกว่าเก่า อีกทั้งสถานการณ์ในปีหน้าอาจมีปรากฏการณ์ลานินญา ส่งผลให้เกิดอุทกภัยน้ำท่วมครั้งใหญ่ กระทั่งต่อการเพราะปลูกของเกษตรกรในบ้านเรา

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ได้อธิบายผลการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ที่ประชุมทราบว่า กว่าจะได้ข้อมูลต้องใช้คนหลายสิบคนในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยได้เริ่มต้นอธิบายข้อมูลพื้นที่ถือครองและการใช้ประโยชน์ของที่ดินของสมาชิก ตามด้วยสัดส่วนการปลูกพืช รวมถึงช่วงเวลาและการใช้น้ำของสมาชิก

นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์ อธิบายเรื่องตารางการใช้น้ำในแต่ละช่วงเดือน ของสมาชิกผู้ใช้น้ำ ว่ามีความต้องการใช้น้ำมากน้อยเพียงใด

นายเฉลิมพล ช่างเผือก ได้รับหน้าที่อธิบายเรื่องสถานการณ์ ปริมาณน้ำฝนที่ตกย้อนหลังเป็นเวลา 3 ปี พร้อมทั้งโชว์สมุดบันทึกข้อมูลของตนเองที่ได้เก็บข้อมูลตั้งแต่ปี 2552 และแจ้งว่าตนเองเคยเก็บข้อมูลมาก่อนหน้านี้ แต่ได้โยนทิ้งไปแล้วเพราะยังไม่เห็นความสำคัญ หลังจากนั้นได้อธิบายว่าคุณค่าของการบริหารจัดการน้ำอย่างมีระบบแบบมีส่วนร่วมทำให้เกิดรูปธรรมที่ดีตามมา แม้ว่าในปีนี้พื้นที่ของเราจะประสบกับภัยแล้วอยู่บ้างแต่เราก็ยังสามารถรักษาน้ำต้นทุนให้เหลือไว้ในอ่างได้ถึง 1.8 ล้านลูกบาศก์เมตร เพราะว่าในอดีตที่ผ่านมาเมื่อมีปริมาณน้ำเหลืออยู่ในอ่างน้อยกว่าประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร เราก็อาจประสบกับสาหร่ายเป็นพิษที่จะระบาดในอ่างเก็บน้ำของเราได้ แนวทางป้องกันสาหร่ายเป็นพิษ จากการสอบถามนักวิชาการที่ได้มาสำรวจคุณภาพน้ำของอ่างเรา ได้เสนอให้มีการปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันตะกอนสาหร่ายที่ตกลงในอ่างเก็บน้ำ และมีการปล่อยปลากินพืช เพื่อรักษาความสมดุลของน้ำในอ่าง ไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของสาหร่ายอีก ซึ่งนี่ถือเป็นแนวทางป้องกันเบื้องต้น หลังจากนั้นที่ประชุมได้กล่าวขอบคุณสมาชิกผู้ใช้น้ำที่เข้าร่วมเวทีในวันนี้และปิดประชุมเวลา 21.00 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้บันทึกการประชุม
นายโจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวที ถิ่นข้อมูลชุมชน หมู่บ้านโป่งเกตุ พื้นที่เหนืออ่างเก็บน้ำฯ
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 28 ธันวาคม 2554
ณ บ้านเลขที่ 77/2 ม.9 ตำบลเขากะปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวพิมพ์พิชชา	นุ้มเจริญ	บ้านเลขที่ 151 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
2. นางสาวอุไโล	นุ้มเจริญ	บ้านเลขที่ 154 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
3. นางบุญมี	นงงาม	บ้านเลขที่ 151 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
4. นางทองเอน	เอี้ยวรักษา	บ้านเลขที่ 153 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
5. นายชาติ	นงงาม	บ้านเลขที่ 153 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
6. นางยุพา	ผุงเจริญ	บ้านเลขที่ 128/1 ม.3 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
7. นายเบญจวรรณ	ลายคราม	บ้านเลขที่ 108 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
8. นายบันเทิง	แดงเลือด	บ้านเลขที่ 152 ม.9 ต.กัลลหอง อ.ท่ายาง
9. นายลำเนียง	ปิ่นเพชร	บ้านเลขที่ 77 / 2 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
10. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 30 ม.1 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
11. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
12. นายสมศักดิ์	อักษรกิตต์	บ้านเลขที่ 256 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
13. นางโสภา	อักษรกิตต์	บ้านเลขที่ 256 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
14. นางสาวจันทรา	สุขเปรม	บ้านเลขที่ 62 ม.5 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
15. นางสาวปวิณนุช	หนูน้อย	บ้านเลขที่ 62 ม.5 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
16. นายพงษ์เพชร	จิตระวัง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
17. นางน้อม	โคผึ่ง	บ้านเลขที่ 159 / 1 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
18. นางยม	พันธ์กล่อม	บ้านเลขที่ 134 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
19. นายเกษม	อรุณพันธ์	บ้านเลขที่ 17 ม.9 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
20. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
21. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
22. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
23. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
24. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ต.เขากะปุก อ.ท่ายาง
25. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
26. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

เรื่อง การถื่นข้อมูลชุมชน

เวลา 18.30 น.

นายฉาย นาวารัตน์ กล่าวทักทายผู้เข้าร่วมประชุม ที่เป็นผู้ใช้น้ำบริเวณเหนืออ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย แล้วได้เริ่มอธิบาย แผนที่ทามโลท ที่ทีมนักวิจัยได้ร่วมกันทำขึ้นมา เพื่อใช้บ่งชี้เรื่องราวประวัติศาสตร์ชุมชนของพวกเรา

หลังจากนั้น ได้แนะนำ นายพงษ์เพชร จิตระวัง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบลเขาระปลูก ซึ่งได้ให้เกียรติมาเข้าร่วมสังเกตการณ์จัดเวทีในครั้งนี้ และมีความสนใจในแนวทางการใช้งานวิจัยท้องถิ่นเพื่อช่วยในการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ

นายสมนึก เทศอัน ได้อธิบายเพิ่มเติม ว่าในอดีตการดำเนินชีวิตของพวกเรามีความยากลำบากกันอย่างไร ก็ยังคงใช้ชีวิตกันได้ แต่ในปัจจุบันเพียงน้ำไม่ไหล หรือไฟดับ เราก็เดือดร้อนกันมากแล้ว

นายวิชัย สิทธิจริพจน์ ได้รับหน้าที่อธิบายแผนที่ดินดินและชี้ให้เห็นว่าสถานที่ใดอยู่ตรงไหนมีแนวท่อเกษตรอยู่บริเวณใด มีปริมาณน้ำอยู่เท่าใด มีผู้เข้าร่วมประชุมเหนืออ่างบางคนสงสัยว่าข้อมูลพวกนี้ไม่เกี่ยวกับคนเหนืออ่างเรา เพราะพวกเราไม่ได้ใช้ท่อเกษตร ทีมวิจัยได้ตอบว่าแม้จะอยู่ในพื้นที่เหนืออ่างแต่ข้อมูลเหล่านี้ล้วนแล้วแต่ช่วยให้เราสามารถใช้ในการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัด ให้สามารถแบ่งปันได้อย่างทั่วถึง

นายเฉลิมพล ช้างเผือก ได้รับหน้าที่อธิบายแผนที่สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำฯ ที่ตนได้ทำการบันทึกไว้ตั้งแต่ปี 2552 แล้วข้อมูลเหล่านี้ล้วนมีประโยชน์กับชาวบ้านทั้งสิ้น

นายสมศักดิ์ อักษรกิตต์ สอบถามว่า จะมีงบประมาณที่จะช่วยกันน้ำให้ดอนบนมีน้ำใช้บ้างหรือไม่ แต่ก็เข้าใจว่าสถานการณ์น้ำในปีนี้เป็นปีที่มีปริมาณฝนน้อยมาก แต่พอมีการบริหารจัดการน้ำเกิดขึ้นน้ำในอ่างเก็บน้ำก็เหลือมากขึ้น และถูกดึงฝ่ายแม้ที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้นทำให้ทุกคนร่วมกันใช้ประโยชน์ เมื่อทีมวิจัยได้รับฟังเช่นนี้แล้วก็รู้สึกภูมิใจกันเป็นอย่างมาก

ผู้ใช้น้ำเหนืออ่างฯ ได้เสนอแนวทางการบริหารจัดการน้ำที่ว่า ควรมีการสำรวจแหล่งต้นน้ำที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำแล้วทำฝายชะลอน้ำเพิ่มเติม

หลังจากที่ ทีมวิจัย ได้นำเสนอข้อมูลและมีการแลกเปลี่ยน กันเสร็จแล้ว ก็ได้มีการร่วมทานอาหารร่วมกัน ก่อนแยกย้ายกันกลับ ภายหลังจากเสร็จสิ้นเวที นายพงษ์เพชร จิตระวัง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ได้ให้ความสนใจกับงานวิจัยท้องถิ่นในเรื่องการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งในพื้นที่หมู่ที่ 8 บ้านหุบเขลา ก็มีอ่างเก็บน้ำเหมือนกัน แต่ยังขาดการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ นายพงษ์เพชร จิตระวัง จึงมีความสนใจที่จะนำงานวิจัยท้องถิ่นไปพัฒนาให้ชุมชนในพื้นที่มีความเข้มแข็ง สามารถบริหารจัดการน้ำได้เหมือนอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยและปิดประชุมเวลา 21.30 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายโจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวที ถิ่นข้อมูลชุมชน ลำห้วยสงสัย บ้านหนองโรง
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 6 มกราคม 2555

ณ ศาลาอเนกประสงค์บ้านหนองโรง ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประสิทธิ์	กลิ่นอุบล	บ้านเลขที่ 14 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายแมน	พาทิพย์	บ้านเลขที่ 18 / 2 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางกันทิมา	ข้าปรางค์	บ้านเลขที่ 10 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายฉลอง	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 75 / 2 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายวัตร	สารเห็ด	บ้านเลขที่ 128 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นางอุไร	น้อยแก้ว	บ้านเลขที่ 69/3 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นางยาใจ	นาททิพย์	บ้านเลขที่ 69 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นางสาวบุญทา	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 69 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายสังวาล	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 65 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 30 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นางสินี	พาทิพย์	บ้านเลขที่ 20 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายสนอง	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 99 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นางเลื่อน	เกตุแก้ว	บ้านเลขที่ 76 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นางเบื่อน	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 69 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายเที่ยง	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 6 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายประยูร	กรงศรี	บ้านเลขที่ 64 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายณรงค์ศักดิ์	จันทร์กระจ่าง	บ้านเลขที่ 39 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายสำฤทธิ	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นายสนอง	เต็มนามสกุล	บ้านเลขที่ 90 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
21. นายทัด	คงเจริญ	บ้านเลขที่ 100 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นายสุรักษ์	วงษ์สา	บ้านเลขที่ 69 / 2 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายลำเพย	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 75 / 2 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
24. นายอานันท์	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 69 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
25. นายวัน	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 11 / 1 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
26. นางสาวปิยธิดา	นุชสำอาง	บ้านเลขที่ 75 / 2 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
27. นางจันทร์	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
28. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 76 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
29. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง

30. นายสมนึก	เทศฮัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ค.เขากระปุก อ.ท่ายาง
31. นางจรรยา	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ค.เขากระปุก อ.ท่ายาง
32. นายสมควร	เสือเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.7 ค.เขากระปุก อ.ท่ายาง
33. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
34. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน

เรื่อง การกินข้อมูลชุมชน

เวลา 18.30 น.

นายวิชัย สิริจิรพงษ์ ได้อธิบายแผนที่ประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตชุมชนโดยแนะนำแผนที่ได้วาดภาพประกอบ โทม์ไลน์ (แผนที่ช่วงเวลา) พอนำแผนกระดาษออกมาติดที่ประชุมก็ถามว่านั่นคืออะไร นับว่าเป็นการสร้างแรงดึงดูดให้กับที่ประชุมได้เป็นอย่างมาก หลังจากนั้นนายวิชัยก็ได้อธิบายข้อมูลที่ได้เก็บมาตั้งแต่ปี 2500 จนถึงปัจจุบัน หลังจากนั้นได้นำแผนที่เดินดินของสายลำห้วยที่ทำเสร็จแล้วนำมาให้สมาชิกช่วยตรวจสอบดูว่ามีพื้นที่ตรงไหนตกสำรวจอยู่บ้าง โดยแผนที่นี้จะเก็บไว้ที่หมู่บ้านหนองโรงไว้เพื่อเป็นสมบัติของหมู่บ้าน และตามด้วยข้อมูลความต้องการปลูกพืชและความต้องการน้ำในแต่ละเดือน

นายเฉลิมพล ช้างเผือก ได้รับหน้าที่รายงานสถานการณ์น้ำ โดยใช้แผนที่ข้อมูลน้ำย้อนหลัง 3 ปีและบอกรายละเอียดของปริมาณน้ำในแต่ละช่วงปี ซึ่งได้อธิบายว่าในแต่ละปีจะมีน้ำไม่เท่ากันและตอนนี้พวกเราก็มีทีมบริหารจัดการน้ำที่เข้มแข็ง จึงทำให้น้ำในอ่างของเราที่มีปริมาณคงเหลืออยู่มากพอสมควร ถึงว่าจะมีวิกฤตน้ำ

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ได้นำเสนอผลการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนพื้นที่ถือครองและพื้นที่ทำประโยชน์ แม้ว่าจะมีพื้นที่โดยรวม 4,077 ไร่ แต่พื้นที่ที่ต้องการใช้น้ำมีเพียง 2,000 กว่าไร่เท่านั้น แต่จำนวนน้ำก็มีแทบจะไม่เพียงพอ เพราะเราจำเป็นต้องสำรองน้ำเพื่อใช้ในการผลิตประปา ถึง 1,000,000 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่เดียวกันเมื่อมีปริมาณน้ำในอ่างน้อย ก็จะส่งผลให้เกิดสาหร่ายเป็นพิษในอ่างเก็บน้ำของเรา จึงจำเป็นต้องบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ หลังจากนั้นได้ชี้แจงตารางช่วงเวลาการใช้น้ำของสมาชิกว่าช่วงเวลาไหนมีผู้ใช้น้ำมาก ช่วงเวลาไหนมีผู้ใช้น้ำน้อย ทำให้ผู้ใช้น้ำสายลำห้วยได้เห็นถึงมาตรการการประหยัดน้ำของผู้ใช้น้ำสายท่อเกษตร

นายใจสิงห์ บัมบรา ได้ชี้แจงปริมาณความต้องการน้ำในแต่ละเดือน ว่าในช่วงเดือนไหนมีความต้องการน้ำของสมาชิก มาก ช่วงเดือนไหนมีความต้องการใช้น้ำน้อย หลังจากนั้นได้นำเสนอเรื่องการเข้าร่วมเป็นประชาคมอาเซียนของประเทศไทย และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับเกษตรกรผู้ใช้น้ำอย่างพวกเรา รวมไปถึงวิถีการผลิต การดำเนินชีวิตประจำวันของพวกเรา บรรยายโดยรวมนั่นคือ ทุกคนให้ความสนใจดี หลังจากนั้นที่ประชุมได้กล่าวขอบคุณผู้ใช้น้ำสายลำห้วยที่เข้าร่วมเวทีในวันนี้และปิดประชุมเวลา 21.00 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีการคืนข้อมูลสู่ชุมชน บ้านเขากระปุก และส่วนราชการในพื้นที่ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 10 มกราคม 2555

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
6. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
7. นายลำจง	ทูลพิพัฒน์	บ้านเลขที่ 32/1 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
8. นายชูป	เกตุกร	บ้านเลขที่ 48 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
9. นายสุพล	จิระประเสริฐวงศ์	บ้านเลขที่ 182 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายผวน	เนียมศรี	บ้านเลขที่ ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. นายสมพงษ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายสมจิตร	ยืนยง	บ้านเลขที่ ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
13. นายวันชัย	จันทร์สุขพุ่ม	บ้านเลขที่ 147 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
14. นายบุญลือ	เอี่ยมสะอาด	บ้านเลขที่ 122 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
15. นายสมศักดิ์	เนียมศรี	บ้านเลขที่ 13 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
16. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
17. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
18. นายเอี่ยม	มูลมงคล	บ้านเลขที่ 203 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
19. นายทัน	สว่างดี	บ้านเลขที่ 65 ม.5 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
20. นางสุนีย์	เมฆฉิม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รพสต.เขากระปุก
21. นายปัญญา	นาคนุญ	บ้านเลขที่ 209 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
22. นางอรุณ	แก้วเมืองเพชร	บ้านเลขที่ 94 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
23. นายอนวัช	พลอยบุษย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก
24. นายพยนต์	บรรทม	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก
25. นายประกอบ	กลิ่นพิกุล	บ้านเลขที่ 212 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
26. เด็กหญิงวินทร	กลิ่นพิกุล	นักเรียนโรงเรียนบ้านเขากระปุก
27. เด็กหญิงวนิดา	ชากำจัด	นักเรียนโรงเรียนบ้านเขากระปุก

เรื่อง การกินข้อมูลชุมชน

เริ่มเวทีในเวลา 10.00 น. วันนี้จัดประชุมในเวลาก่อน 10.30 น. เพราะเราต้องการให้ข้าราชการในหมู่บ้านของเราได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารของพวกเราว่า ตอนนี้ชาวบ้านกลุ่มหนึ่งซึ่งได้ชื่อนักวิจัยท้องถิ่น กำลังทำอะไรกันอยู่ ซึ่งวันนี้เรายินดีมากที่จะได้เผยแพร่ข้อมูลที่พวกเราช่วยกันเก็บมาได้ให้พวกเขาได้รับรู้

นายประชุม เดชวัน ประธานโครงการ กล่าวสวัสดิ์ผู้เข้าร่วมประชุมและอธิบายวาระที่จะเข้าประชุมในวันนี้ว่า ในช่วงเวลา 1 ปี พวกเราได้ดำเนินการเรื่องอะไรมาบ้าง จากนั้นพวกเราได้เปิดวิทัศน์ เริ่มตั้งแต่รับงานเรื่องโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยชุมชนมีส่วนร่วมและการจัดประชุมย่อยแต่ละเวที การช่วยกันซ่อมบำรุงท่อส่งน้ำสายท่อเกษตร การช่วยกันทำฝายชะลอน้ำ (ฝายแม้ว) ที่ชาวบ้านช่วยกันทำโดยไม่มีงบประมาณ การชี้แจงกลุ่มผู้ปลูกข้าว

นายฉาย นาวารัตน์ ได้อธิบายแผนที่ตามไลน์ ตั้งแต่พ.ศ.2500 ว่ามีเหตุการณ์อะไรเกิดขึ้นมาในหมู่บ้านบ้าง และเหตุการณ์อะไรที่น่าจดจำและบันทึกไว้ นายสมนึก เทศอัน อธิบายเพิ่มเติมในเรื่องเหตุการณ์รุนแรงที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ.2552 ก่อนจะมีการบริหารจัดการน้ำ ได้มีการยิงปายชลประทาน กลิ้งหินไล่ชนเอาที่เล็ทเพื่อให้ระบบส่งน้ำชำรุด จากนั้นพวกเราได้มีการพูดคุยทำความเข้าใจกลุ่มผู้ใช้น้ำลดความขัดแย้งในหมู่บ้าน ต่อมานายสมนึก ได้อธิบายแผนที่เดินดินที่ชาวบ้านร่วมกันทำขึ้น มีพื้นที่การใช้น้ำของเกษตรกรในแต่ละเดือนนายประกอบ กลิ่นสกุล รับหน้าที่อธิบายแผนที่ การปลูกพืชและความต้องการน้ำในแต่ละเดือน โดยแบ่งไปแต่ละปี

นายเฉลิมพล ช้างเผือก เจ้าหน้าที่อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ได้ทำหน้าที่อธิบายเรื่องตารางเวลาการใช้น้ำของสมาชิก แต่ละช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำที่ราย และเกษตรกรใช้น้ำช่วงไหนมีความต้องการมากที่สุดช่วงไหนน้อยที่สุด และระบบการใช้น้ำของสมาชิกมีกี่ระบบ ขนาดท่อที่ใช้น้ำ จากนั้นนำเสนอตารางสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยช่วงปี พ.ศ.2552 – ปัจจุบัน

โดยอธิบายสถานการณ์ในแต่ละปีแต่ละเดือน ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยไม่เท่ากันแม้ปริมาณฝนจะตกมาก แต่น้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยยังมีน้อยเพราะอะไรและคิดว่าทางบริเวณร่องน้ำเหนืออ่างเก็บน้ำ น่าจะมีการกั้นฝายเพื่อกักเก็บน้ำไว้หลายตัว อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณน้ำที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำน้อยลงก็ได้ ต่อจากนั้นนายเฉลิมพล ช้างเผือก ยังได้มีการอธิบายถึงการปิด เปิดน้ำปี 2553 ที่มีการประหยัคน้ำกันตั้งแต่ต้นฤดูส่งน้ำ ซึ่งผลพวงมาถึงปี พ.ศ. 2554 และเป็นผลดีของเกษตรกรผู้ใช้น้ำทำให้น้ำต้นทุนปริมาณมากและเหตุการณ์วิกฤตในปี พ.ศ.2552 นักวิชาการของกรมชลประทาน ได้มาตรวจคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย แล้วพบว่ามีความเป็นพิษ ซึ่งเป็นผลมาจากสารเคมีที่เราใช้ในการเกษตร แล้วไหลลงมาเจือปนในอ่างเก็บน้ำ ถ้าหากเรามีปริมาณน้ำน้อย ปริมาณสารเคมีที่ไหลลงมาก็จะเกิดความเข้มข้นสูง ก็จะส่งผลให้จำนวนสาหร่ายเกิดการเพิ่มจำนวนขึ้นจนอาจเกิดอันตรายได้ ซึ่งล้วนเกิดมาจากจากสารเคมีที่ใช้ แนวทางแก้ไขที่ทงนักวิชาการได้แจ้งไว้ คือ ควรมีการปลูกพืช ปลูกหญ้าแฝก ปล่อยปลาตะเพียน เพื่อเป็นแนวป้องกันสารเคมี และใช้ปลากินพืช ไปกินสาหร่าย เพื่อรักษาความสมดุลไว้ให้ได้

ข้อเสนอความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมเวที

นายฉาย นาวารัตน์ เสนอให้ใช้น้ำในระบบปิด 3 วัน เปิด 4 วัน ตั้งแต่เริ่มแรกต้นฤดูฝน

นายสุพล จิระประเสริฐวงศ์ รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนเขากระปุก ได้แจ้งว่านักเรียนในโรงเรียนบ้านเขากระปุกได้ดื่มน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย ซึ่งในขั้นตอนการกรองน้ำทำให้ไส้กรองตันบ่อยมาก ต้องเปลี่ยนบ่อย ไม่ทราบว่ามีสาเหตุมาจากน้ำในอ่างหรือไม่

ปลัด อบต. ได้กล่าวถึงนักวิจัยได้เก็บข้อมูลได้ดี และเป็นประโยชน์ต่อชาวชนในหมู่บ้าน และตารางเวลาการใช้ น้ำของเกษตรกรเป็นผลดีมากต่อผู้ใช้น้ำ รวมถึงสถานการณ์น้ำตอนนี้ สามารถนำข้อมูลนี้มาปรับเปลี่ยนในการบริหารจัดการน้ำและถามว่าการตรวจวัดน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยแต่ละสัปดาห์ดูตรงไหน

นายเฉลิมพล ช้างเผือก ตอบว่า คูที่หลักวัดระดับน้ำ ซึ่งแต่ละซีกแทนค่า ระดับของน้ำอยู่ ซึ่งผมเองก็อยากจะให้กรรมการดูปริมาณน้ำให้เป็น ซึ่งอาจมีการอบรมต่อไป

หมอนามัย ได้แจ้งว่าในการทำงานของรพศ.ทุกอย่างต้องใช้น้ำตลอด แต่น้ำประปาของเราปิดบ่อยมากจึงได้สะดวกต่อการทำงานและน้ำที่ไหลก็มีกลิ่นเหม็น ไม่สามารถให้บริการ ทางทันตแพทย์ได้เลย

ปลัด อบต. ได้แจ้งว่า น้ำจะเหือดในช่วงฤดูแล้ง และในช่วงที่น้ำมีปริมาณน้อย

นายประชุม เดชวัน ได้สอบถามปลัด อบต. ว่า ถังน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปานั้นมีความดีในการล้าง ประมาณเท่าใด หากไม่มีการดูแลในส่วนนี้คาดว่าจะกอนน้ำก็จะตกลงอยู่ในนั้น

ปลัด อบต. ได้แจ้งว่า จะสอบถามเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในส่วนนี้แล้วนำมาแจ้งให้ทางกลุ่มผู้ใช้น้ำได้ทราบต่อไป

นายประชุม เดชวัน ได้กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และปิดประชุมเวลา 12.30 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้บันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมที่มววิจัย
โครงการศึกษานวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
วันที่ 18 มกราคม 2555
ณ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
2. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
3. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
4. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
5. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
6. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
7. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี
8. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
9. นายเที่ยง	หนูอินทร์	บ้านเลขที่ 6 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
10. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 25 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
11. เด็กชายศราวุธ	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 25 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง
12. นายชัยนุวัฒน์	มณีสรีจำ	ผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม
13. นายพิน	เผ่าพงษ์	ผู้ช่วยผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

เวลา 18.30 น.

ในวันนั้นที่มววิจัย ได้นัดประชุมย่อยที่บ้านนางจรรยา เสื่อเพิ่มแก้ว เพราะนายชัยนุวัฒน์ มณีสรีจำ จะมาเยี่ยมพวกเรา ที่มววิจัยฯ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย นายเฉลิมพล เจ้าหน้าที่อ่างเก็บน้ำที่เลี้ยงเรา นายใจสิงห์ มาถึงก่อนก็เตรียมสถานที่ และจัดผลงานของเราให้ทางทีมผู้ประสานงาน สกว. ได้ดูผลงานที่ได้แสดงในเย็นนี้ มีแผนที่สถานการณ์น้ำ แผนที่กราฟแท่งแสดงการใช้น้ำ ตารางแสดงเวลาการใช้น้ำของสมาชิก ประวัติศาสตร์ของชุมชน บรรยายภาพทั่วไปทุกคนคุยกันเรื่องทั่วไปก่อน เ็นนี้จะเป็นเวที ที่ผู้บันทึกตั้งใจมากที่สุด เพราะรู้สึกสบาย ๆ ไม่เครียด

ผู้ประสานงานได้ตั้งคำถามว่า ตั้งแต่ทำงานกับ สกว. มานี้มีอะไรเปลี่ยนแปลงไปบ้างกับตัวเองก่อน

- | | |
|------------|--|
| นายวิชัย | ตอบว่า ตนเองกล้าคิดกล้าทำกล้าแสดงออก |
| นายบุญช่วย | ตอบว่า ได้หาประสบการณ์ให้ตนเอง |
| นายฉาย | ตอบว่า อยากออกไปดูงานแต่ไม่มีเวลา |
| นายสมนึก | ตอบว่า ได้เปิดใจตนเองมากขึ้น เอาข้อมูลที่เป็นจริงไปนำเสนอต่อชุมชน |
| นายเที่ยง | ตอบว่า กับตนเองได้รับความรู้จากงานตรงนี้มาก แล้วย้นำข้อมูลไปเสนอต่อชุมชน |

นายประชุม ตอบว่า กับตนเองกล้าแสดงออกมากขึ้นและเริ่มมองเห็นภาพในงานต่างๆ
นายสมควร ตอบว่า ได้ทำเพื่อส่วนร่วมมากขึ้น
นางจรรยา ตอบว่า ได้เตรียมรับทุกสถานการณ์ รับรู้ข่าวสารมากขึ้น
นายเฉลิมพล ตอบว่า ได้รู้จักชาวบ้านมากขึ้น ชาวบ้านรู้จักเวลามากขึ้นและตัวคนของเราเปลี่ยนไป

ผู้ประสานงานได้ตั้งคำถามว่า การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นหลังจากได้เกิดการบริหารจัดการน้ำเป็นอย่างไร

นายประชุม ตอบว่า ชาวบ้านเริ่มมีจิตสำนึก และทีมวิจัยทำให้เห็นภาพที่แท้จริง เพราะทีมวิจัยมีข้อมูลพร้อม
ชี้ให้เห็นความเป็นจริง

ผู้ประสานงานได้ถามต่อว่าถ้าไม่มีการบริหารแบบนี้จะเกิดขึ้น

นายสมนึก ตอบว่า จะต้องทะเลาะกันแน่นอน

ผู้ประสานงานได้ถามว่า พี่เฉลิมพล (โด่ง) ทำงานอย่างไร ก่อนหน้านี้

นายเฉลิมพล ตอบว่า เมื่อก่อนจดข้อมูลแล้วเข้าสำนักงาน ไม่ค่อยคลุกคลีกับชาวบ้าน

นายสมนึก ตอบว่า เมื่อก่อนใช้วิธีขมมือในการแก้ปัญหา

ผู้ประสานงานได้ถามว่า ถ้าเราต้องทำอีกรอบหนึ่ง เราจะกลับไปทำเรื่องประวัติศาสตร์ชุมชนได้อีกไหม

นายสมนึก ตอบว่า ในเรื่องประวัติศาสตร์คงทำไม่ได้ แต่จะต้องมีการพูดคุยอย่างต่อเนื่อง

นายชินนุวัฒน์ ตอบว่า เวทีสุดท้ายคือเวทีกำหนดแนวทางการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยและแนวทางการ
บริหาร มีใครเกี่ยวข้องกับอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยบ้าง

นายประชุม ได้กล่าวขอบคุณผู้ประสานงานๆ และทีมวิจัยทุกคน ปิดประชุมเวลา 20 .30 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว

ผู้จัดบันทึกการประชุม

นายใจสิงห์ บัมบรา

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย (ครั้งที่ 1)
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขาระปลูก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555

ณ บ้านเลขที่ 127 หมู่ 3 ตำบลเขาระปลูก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
2. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
4. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 90 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
5. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
6. นายอนันต์	นุชสำออง	บ้านเลขที่ 69/1 ม.1 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
7. นายสำฤทธิ์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 451 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
8. นายวิเชียร	ปิ่นเพชร	บ้านเลขที่ 77/2 ม.9 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
9. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
10. นายชูศักดิ์	อุทัยธรรม	บ้านเลขที่ 45 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
11. นายสมควร	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 45 ม.7 ต.เขาระปลูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
12. นายใจสิงห์	บัมบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
13. นายเฉลิมพล	ช้างเผือก	โครงการชลประทานเพชรบุรี

เริ่มเวลา 18.30 น.

เย็นวันนี้ทีมวิจัยเราได้จัดเวทีประชุมกลุ่มย่อยที่บ้านคุณเปิ้ล (นางจรรยา เสื่อเพิ่มแก้ว) เพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย พวกเราเลือกเชิญทีมวิจัย และบุคคลที่มีจิตอาสาที่คอยช่วยเหลืองานของพวกเราตลอดมา ผู้เข้าร่วมประชุมในวันนี้มีสมาชิกของสายลำห้วยได้มาร่วมประชุมกับพวกเรา 4 ท่าน ในส่วนของเหนืออ่างมีที่วิเชียร ปิ่นเพชร มา 1 ท่าน ที่เหลือก็เป็นทีมวิจัยสายท่อเกษตร

ที่เลี้ยงเราได้เปิดวิสัยทัศน์ “โครงการเติมน้ำเต็มชีวิต” ให้ดูก่อน ทุกคนดูไปยิ้มไปอย่างมีความสุข คาดไม่ถึงว่าพวกเราจะได้มาถึงจุดนี้ได้ ด้วยความร่วมมือร่วมใจของทุกคนทุกฝ่าย จากนั้นนายใจสิงห์ ที่เลี้ยงของเรา ได้พูดเรื่องความมั่นคงทางอาหาร การปฏิรูประบบเกษตรกรรม และการแข่งขันทรัพยากร โดยได้เล่าถึงต้นทุนในการลงทุนทำการเกษตร ประเทศเราเป็นประเทศส่งออกด้านอาหาร แต่เกษตรกรกลับเป็นหนี้สินล้นพ้นและไม่มีที่ทำกิน และแนวโน้มของปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น ในอนาคตอันใกล้

ต่อมาทุกคนในที่ประชุมเริ่มเห็นตรงกันว่าบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำของพวกเรา จะหวังให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการไม่ได้ หากพวกเราไม่มีการบริหารอย่างต่อเนื่อง รอแต่ส่วนราชการระบบการใช้น้ำก็จะกลับเป็นแบบเดิม ดังนั้นพวกเราจึงต้องจัดการตนเองจัดการชุมชนของเราเอง พวกเราจึงได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและได้กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยมีแนวทางในการบริหารจัดการสรุปได้ดังนี้

1. ส่งเสริมให้มีการใช้น้ำในระบบประหยัคน้ำ เช่น การใช้น้ำในระบบสปริงเกอร์ หรือระบบน้ำหยด

2. จัดประชุมคณะกรรมการกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย เป็นประจำทุกเดือน
3. จัดเวทีเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำในแต่ละสายอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และจัดประชุมสมาชิกผู้ใช้น้ำในกรณีฉุกเฉิน
4. จัดทำข้อมูล ประวัติศาสตร์และวิถีชีวิตชุมชน เพื่อเสริมให้มีความเป็นปัจจุบันเสมอ
5. สำรวจพื้นที่ต้นน้ำหรือแหล่งน้ำต้นทุนที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
6. เก็บข้อมูลพื้นฐาน เช่น ปริมาณน้ำในแต่ละสัปดาห์ ปริมาณน้ำฝน แผนที่ดิน (เพิ่มเติม) ปริมาณความต้องการปลูกพืช จำนวนและพื้นที่ถือครองของสมาชิก เป็นต้น
7. ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำให้แก่เด็กและเยาวชนในพื้นที่ ทั้งในส่วนของทฤษฎีและการปฏิบัติ
8. สำรวจความเป็นไปได้ในการใช้ EM Ball เพื่อเพิ่มคุณภาพของน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
9. จัดทำป้ายรายชื่อสมาชิกผู้ใช้น้ำที่ใช้น้ำในแต่ละหัวจ่ายน้ำ
10. จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ โดยให้สมาชิกแต่ละคนเป็นผู้ปลูกและดูแล (ติดรายชื่อผู้ปลูกไว้ที่ต้นไม้) ในช่วงเดือนพฤษภาคม- มิถุนายน

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้จัดบันทึกการประชุม
นายโจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

สรุปการประชุมเวทีสรุปผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย
โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2555 เวลา 10.30 – 13.30 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายบุญช่วย	เจ๊ะมะ	บ้านเลขที่ 45 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
2. นายฉาย	นาวารัตน์	บ้านเลขที่ 34 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
3. นายสมนึก	เทศอัน	บ้านเลขที่ 202 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
4. นายวิรัตน์	เปี่ยมสกุล	บ้านเลขที่ 90 ม.1 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
5. นายวิชัย	สิทธิจิรพงศ์	บ้านเลขที่ 51 ม.7 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
6. นายประชุม	เดชวัน	บ้านเลขที่ 125 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
7. นางจรรยา	เสื่อเพิ่มแก้ว	บ้านเลขที่ 127 ม.3 ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
8. นายใจสิงห์	บันบรา	นักประสานงานชุมชนชลประทาน
9. นายชัยวัฒน์	มณีศรีขำ	ผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม
10. นายพิน	เผ่าพงษ์	ผู้ช่วยผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

เริ่มเวทีเวลา 10.30 น.

วันนี้ทีมผู้ประสานงานและทีมวิจัยของพวกเราได้จัดเวทีประชุมเพื่อสรุปงานการดำเนินงานวิจัยฯ และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยในอนาคตต่อไป พวกเราเลือกเชิญทีมวิจัย และบุคคลที่มีจิตอาสาที่คอยช่วยเหลืองานของพวกเราตลอดมา

เมื่อทุกคนมาพร้อมกันแล้ว นายชัยวัฒน์ มณีศรีขำ ผู้ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม ได้ชวนให้พวกเราศึกษาบทเรียนจากการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อที่จะได้วางแผนการดำเนินงานหรือกำหนดทิศทางการดำเนินงานข้างหน้าต่อไป โดยได้สอบถามทีมวิจัยว่า ในอดีตก่อนมีโครงการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น พวกเรามีการบริหารจัดการน้ำกันอย่างไรบ้าง

นายสมนึก เทศอัน เล่าให้ฟังว่าในอดีต พวกเราจะมีการรวมตัวกันทำกิจกรรมกันในวันสำคัญ เช่น วันพ่อแห่งชาติ วันแม่แห่งชาติ โดยเป็นการรวมตัวของคณะกรรมการหมู่บ้าน และสมาชิกผู้ใช้น้ำ ในหมู่ที่ 3 หมู่ที่ 5 หมู่ที่ 7 เพื่อทำการพัฒนา ปรับปรุงภูมิทัศน์ ตัดแต่งต้นไม้ ถ่างหญ้า โดยรอบอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย และในช่วงวันที่ 1 - 15 มกราคม ของทุกปีเราจะมีการเก็บเงินค่าบำรุงรักษาท่อส่งน้ำ

นายชัยวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า “ทำไมเราถึงได้ คิดทำกิจกรรมแบบนี้”

นายประชุม เดชวัน ประธานโครงการ แจ้งว่า เพื่อเป็นการถวายในหลวง และเป็นการสร้างจิตสำนึกให้คนในชุมชนมีความรู้สึกรักว่า วันนี้ตนเองได้ทำดีเพื่อในหลวง

นายชัยวัฒน์ มณีศรีขำ ได้สอบถามว่า “นอกจากกิจกรรมในวันสำคัญ และ พวกเรายังมีกิจกรรมอะไรบ้าง”

นายสมนึก เทศอัน แจ้งว่า มีการประชุมประจำปีทุกปี แต่ในการประชุมจะเป็นการจัดของทางชลประทาน ในส่วนที่ชาวบ้านจะจัดประชุมเองจะไม่มี เพียงแต่เมื่อมีการประชุมในหมู่บ้านก็มักจะเอาเรื่องน้ำเข้ามาคุยด้วยเสมอ

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ ได้สอบถามว่า “การประชุมในหมู่บ้าน มีคนเข้าร่วมซักกี่คน”

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว ในอดีตเมื่อมีการประชุม กองทุนหมู่บ้านจะมีคนเข้าร่วมประมาณ 80 คน แต่ปัจจุบันคนเริ่มเข้าน้อยลงเพราะการเบิกจ่ายเงินทำได้หลายวัน ไม่เหมือนในอดีตที่ทำได้เพียงวันเดียว

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ ได้สอบถามว่าในอดีต หากชลประทานไม่เข้ามาประชุมเราจะทำการประชุมหรือไม่

นายสมนึก เทศอัน แจ้งว่าในอดีตหากชลประทานไม่เข้ามาจัดพวกเราก็จะไม่มีการประชุม เพราะเราไม่มีข้อมูลไม่รู้จะพูดอะไรกัน

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า “เวลาคุยกันนี้เรามีการตั้งประเด็นอะไรกันหรือเปล่า”

ทิมวิชัย แจ้งว่า ส่วนมากเมื่อชลประทานมาชาวบ้านก็จะขอกันอย่างเดียว เป็นลักษณะมารับฟังปัญหา แต่มักไม่ได้รับการแก้ไขปัญหา

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า ในส่วนการบริหารงานกฎระเบียบต่างๆ พวกเรามีกันหรือไม่แล้วเอามาจากไหน

ทิมวิชัย แจ้งว่า พวกเรามีการใช้กฎระเบียบกันแล้ว โดยกฎระเบียบทางสมาชิกและชลประทานจะมาร่วมกันร่าง แต่การบังคับใช้ยังไม่เข้มข้น

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า ที่ผ่านมามีปัญหาในเรื่องการแบ่งปันน้ำ หรือปัญหาต่างๆ พวกเราจัดการกันอย่างไร

ทิมวิชัย แจ้งว่า ที่ผ่านมามีไม่ค่อยมีปัญหาอะไรมากนัก เพราะปริมาณน้ำกับปริมาณความต้องการน้ำของสมาชิกมีใกล้เคียงกัน ในอดีตคนที่มาใช้น้ำส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ แต่ปัจจุบันมีคนต่างพื้นที่มาทำกินในพื้นที่มากขึ้น เพราะพวกเขาคิดว่าพื้นที่นี้มีความอุดมสมบูรณ์

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า แล้วในการประชุมแต่ละครั้ง พวกเรามีการเตรียมการอะไรบ้าง

ทิมวิชัย แจ้งว่า ก็มักไม่มีการเตรียมการอะไร การบริหารจัดการน้ำเริ่มมีปัญหา เมื่อมีการขุดลอกบริเวณท้ายอ่างเก็บน้ำ ซึ่งทางชลประทานได้มีการพร่องน้ำออกจากอ่างเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของเครื่องจักร แต่ผลจากการขุดลอกทำให้ปี 2552 ปริมาณน้ำต้นทุนไม่เต็มอ่างเก็บน้ำ ทำให้เกิดวิกฤตการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ของพวกเรา

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า ทำไมถึงเกิดวิกฤตน้ำ ทั้งที่เรามีการขุดลอกอ่างเก็บน้ำ ซึ่งน่าจะทำให้เราสามารถเก็บกักน้ำได้มากขึ้น

ทิมวิชัย แจ้งว่า เพราะหลักจากมีการขุดลอกแล้ว ในปีเดียวกับ ปริมาณน้ำก็ตกน้อยลงทั้งที่เมื่อเราดูข้อมูลปริมาณน้ำฝนที่ ที่โค้งให้มา (เจ้าหน้าที่ประจำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย) พบว่าในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา มีปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้นเกือบ 100 มิลลิเมตร ในทุกปี

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ สอบถามว่า พวกเรารู้ไหมว่า ฝนตกตรงไหนบ้าง แล้วใน ช่วงที่เก็บข้อมูลน้ำฝนใครเป็นคนเก็บ เก็บตรงไหน

ทิมวิชัย แจ้งว่า ที่ผ่านมา เก็บปริมาณน้ำฝนบริเวณ อาคารประปา ซึ่งอยู่บริเวณ ท้ายอ่าง แต่ปัจจุบันเจ้าหน้าที่อ่างเก็บน้ำ ได้ย้ายไปเก็บบริเวณ เหนืออ่างเก็บน้ำแล้ว แต่อ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยจะมีน้ำฝนไหลเข้าอ่าง ถึง 3 จุดด้วยกัน

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ เสนอว่า แผนในครั้งต่อไปเราควรเสนอให้มีการตั้งจุดวัดน้ำฝน 3 จุด เพื่อให้เราได้มีข้อมูล และเช็คว่าฝนตกแบบไหน และถ้าเก็บแบบน้ำจะเป็นประโยชน์อย่างไรกับพวกเรา

ทิมวิชัย ก็จะทำให้เรามีข้อมูล ในการวางแผน การใช้น้ำ การทำการเกษตร

นายจิณวัฒน์ มณีศรีขำ แจ้งว่า ถ้าเราจะทำให้การใช้น้ำมีประสิทธิภาพประสิทธิภาพผู้ใช้น้ำไม่ขัดแย้งกันมีการจัดการน้ำที่ดีแบบนี้ต่อไปเราจะต้องทำอย่างไร

ทิมวิชัย แจ้งว่า พวกเราได้เห็นแล้วว่า หากกระบวนการต่างๆ หรือกิจกรรมต่างๆ มิไม่ต่อเนื่อง ปัญหาจะเริ่ม
เกิดขึ้น

แนวทางในการบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยในอนาคตสรุปได้ดังนี้

1. สร้างความเข้าใจให้กับสมาชิกผู้ใช้น้ำ และคนในชุมชน
2. เก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน สร้างเครือข่ายร่วมบริหารจัดการน้ำ
3. จัดทำแผนที่ทำมือเพื่อสำรวจทางน้ำบริเวณ ต้นน้ำทั้ง 3 สาย
4. เก็บรวบรวมข้อมูลน้ำฝนโคยรอบอ่างเก็บน้ำ 3 จุด
5. วิเคราะห์ จัดหมวดหมู่ ของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้
6. คีนข้อมูลสู่ชุมชนเพื่อให้คนในชุมชนได้รับทราบข้อมูลต่างๆ
7. สรุปผลการบริหารจัดการน้ำ เพื่อวางแผนการดำเนินงานต่อไป
8. รายงานผลการดำเนินงาน

ปิดเวที เวลา 13.30 น.

นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว
ผู้จัดบันทึกการประชุม
นายใจสิงห์ บัมบรา
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

ข. แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลรายบุคคลของโครงการ และรายชื่อผู้ให้ข้อมูล

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลรายบุคคล โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยโจบ
ชุมชนมีส่วนร่วม ต.เข กระบูก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี

1. ชื่อ สกุล เบอร์โทร

ที่อยู่ปัจจุบัน.....

การศึกษา.....อาชีพ

สถานที่ทำงาน

หมายเลขบัตรประชาชน.....รายได้ในครัวเรือน เดือนต่อปี บาท

2. จำนวนที่ดินทำกิน รวมทั้งหมดจำนวนไร่.....งาน

☐ เป็นที่ดินที่ถือครองจำนวนไร่ งาน ☐ เป็นที่ดิน (เช่า) จำนวนไร่ งาน

☐ เป็นที่ดินที่ต้องการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัยจำนวนไร่..... งาน

3. เป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ

☐ ท่อส่งน้ำสายใหญ่ มีพื้นที่จำนวนไร่.....งาน

☐ ท่อส่งน้ำสาย ๑ ซ้าย มีพื้นที่จำนวนไร่.....งาน

☐ ท่อส่งน้ำสาย ๒ ซ้าย มีพื้นที่จำนวนไร่.....งาน

☐ สายลำนห้วยสงสัย มีพื้นที่จำนวนไร่.....งาน

☐ ผู้ใช้น้ำเหนืออ่างเก็บน้ำ มีพื้นที่จำนวนไร่.....งาน

4. ชนิดของพืชผลที่เพาะปลูก

ฤดู/อ้ง

☐ ข้าวปรัง/ชัยบุรี จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ ไร่/ไร่ 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ พืชผัก 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ฤดู/ฝน

☐ ข้าว(นาปี) ไร่/ไร่.....จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ ไร่/ไร่ 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ ไร่/ไร่ 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ ไร่/ไร่ 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 6.....จำนวน.....ไร่.....งาน

☐ ไร่/ไร่ 1.....จำนวน.....ไร่.....งาน

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 4.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 5.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ไร่/ไร่ 6.....จำนวน.....ไร่.....งาน

บ่อปลาจำนวน.....บ่อ ขนาด.....(กว้าง * ยาว * ลึก)หน่วยเป็นเมตร

สระน้ำจำนวน.....สระ ขนาด.....(กว้าง * ยาว * ลึก)หน่วยเป็นเมตร

5. ระบบการใช้น้ำ

สปริงเกอร์ จำนวน.....ไร่.....งาน

น้ำหยด จำนวน.....ไร่.....งาน

ปล่อยตามร่อง จำนวน.....ไร่.....งาน

อื่นๆ.....จำนวน.....ไร่.....งาน

ขนาดท่อส่งน้ำ.....นิ้ว

6. ช่วงเวลาการใช้น้ำ

☐ 00.00 น. - 03.00 น.

☐ 15.00 น. - 18.00 น.

☐ 03.00 น. - 06.00 น.

☐ 18.00 น. - 21.00 น.

☐ 06.00 น. - 09.00 น.

☐ 21.00 น. - 24.00 น.

☐ 09.00 น. - 12.00 น.

☐ อื่นๆ.....

☐ 12.00 น. - 15.00 น.

7. ปริมาณความต้องการใช้น้ำในแต่ละเดือน

( = ความต้องการน้ำน้อย

 = ความต้องการน้ำปานกลาง

 = ความต้องการน้ำมาก)

เดือน ชนิดพืชที่ปลูก	ม.ค. ยี่	ก.พ. สาม	มี.ค. สี่	เม.ย. ห้า	พ.ค. หก	มิ.ย. เจ็ด	ก.ค. แปด	ส.ค. เก้า	ก.ย. สิบ	ต.ค. สิบเอ็ด	พ.ย. สิบสอง	ธ.ค. อ้าย
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

๙. ปัญหาที่กีดขวางการใช้น้ำในพื้นที่ของท่าอากาศยานใดบ้าง (น้ำประปา น้ำของชลประทาน และแหล่งอื่นๆ) พร้อมทั้ง
กำหนดแก้ไข : จัดการอย่างไร

.....

.....

๑๐. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

10. แผนที่โดยสังเขป ที่เชื่อมถึงหัวจ่ายน้ำ (ทุกแปลง)

ที่อยู่

(กรณีไม่ตรงกับที่แจ้งในข้อ 1.)

ลงชื่อ..... (ผู้ให้ข้อมูล)

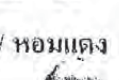
ลงชื่อ..... (ผู้รับที่ข้อมูล)

1. กลุ่มพืชสวน

ประเภท :

- มะม่วง 
- ลิ้นโอ 
- มะนาว 
- ขนุน 
- มะพร้าว 
- หมากรุก 
- ถั่วลิสง 
- ทุเรียน 
- แดงโม 
- เงาะ 
- ลำไย 

ประเภท :

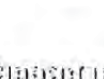
- ผีเสื้อ 
- หนอนไหมฝรั่ง 
- ข้าวโพดอ่อน 
- ถั่วฝักยาว 
- มะเขือเทศ 
- หอมหัวใหญ่ / หอมแดง 
- กระเทียม 
- กระหล่ำดอก 
- มะระ 
- ผักกาดขาว 
- พริก 

ประเภทพืชไร่ :

- ข้าวฟ่าง / งา 
- อ้อย 
- ถั่วลิสง 
- ยาสูบ 
- ทานตะวัน 
- ฝ้าย 
- ถั่วเขียว / ถั่วเหลือง 
- ระบุ 

2. กลุ่ม

ประเภทพืชสวนเกษตรกรรม :

- ต้นปาล์ม 
- ต้นยางพารา 
- ต้นยูคาลิปตัส 
- ต้นสัก 
- ต้นสน 
- ต้นสะเดา 

3. กลุ่ม

ประเภท :

- ข้าวโพดยักษ์ 
- ประเภทพืชอื่น ๆ :
- หญ้าเนเป้ 
 - หญ้าลูซี่ 

4. กลุ่มพืชสวนเกษตร

ประเภท :

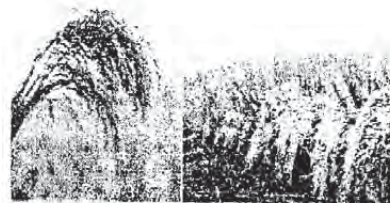
- ข้าวโพดหวาน 

5. กลุ่มไม้ผลอุตสาหกรรม

ประเภท :

- ลิ้นปี่ 

* ข้าว : 1. ข้าวเหนียว 2. ข้าวเจ้า



หากมีข้อสงสัยติดต่อ : 032-449398 สถาบันทดลอง (เกษตร)

รายชื่อผู้ให้ข้อมูลในโครงการ

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	บ้านเลขที่		
1	นางศศิธร พรหมวิเชียร	126 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
2	นางเจิด มั่นคง	153 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
3	น.ส.นงนุช พูลสวัสดิ์	27 ม.7	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
4	น.ส.จอง นิลปิ่น	54/1 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
5	นายอรุณ น้อยสำราญ			อ.แก่งกระจาน
6	นางกัญญา เกตุกร	48 ม.5	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
7	นางมัทนา สุวรรณวงศ์	133 ม.5	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
8	นายประหยัด นาคบุญ	99 ม.1	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
9	นายบุญลือ เอี่ยมสะอาด	122 ม.5	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
10	นายสมศักดิ์ เนียมศรี	13 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
11	นายวิชัย สิทธิจิรพงษ์	51 ม.7	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
12	นายพวน เนียมศรี	ซ.13	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
13	นายเกษม พุ่มเจริญ	14 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
14	นายเหมือน สังข์ฤทธิ์	47 ม.5	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
15	นางลิ่ง บัวทอง	108 ม.13	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
16	น.ส.กรรณา เภาวิจารณ์	60 ม.7	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
17	นางสมพร มลทิน	126 ม.2	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
18	นายทนต์ พูลสวัสดิ์	27 ม.7	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
19	นายฉาย นาวรัตน์	34 ม.7	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
20	นายสมาน แดงสุนทรชัย		ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
21	นางมณี เนียมศรี	ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
22	นางบุญปรุง ตรงแท้	124/1 ม.3	ต.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

23	นางเงิน เนตรทิพย์	51 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
24	นางเจือ ปิ่นแก้ว	52 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
25	นางวาสนา นิลปิ่น	52/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
26	น.ส.พิชญ์ ชื่นจิตร	55 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
27	นายสนธิ์ สาระเห็ด		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
28	นางเกสอน อุทัยธรรม	170 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
29	นางสมสวย อุทัยธรรม	127 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
30	นายประเสริฐ อุทัยธรรม	62 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
31	น.ส.ไพรีน เอี่ยมสำอางค์	110/2 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
32	นางลัดดา คนมี	121 ม.12	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
33	นางฐิตาพร พูลพิพัฒน์	116 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
34	นางอำพร ร่มเกล้า		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
35	นายเดือน มุลมงคล		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
36	นางประสาน อุทัยธรรม	78 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
37	นางนฤมล ขาวนวล	153 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
38	น.ส.วันเพ็ญ คอกรัก	71 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
39	นายฉัตร อรัญพันธ์	17 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
40	นางอำไพ ร่มเกล้า		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
43	นายไพฑูรย์ ภูมิรินทร์	34 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
42	นายประสงค์ อุทัยธรรม	112 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
43	นายตำรวจ ชื่นจิตร	55 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
44	นางสุกัญญา กระหม่อมแก้ว	7/1 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
45	นางเฉลียว เอี่ยมสำอางค์	110 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
46	นางกุหลาบ สาระเห็ด	61 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

47	นางสมจิตร พูลเพิ่ม	91 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
48	นางประยูร อยู่พ่วง	27 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
49	นางอรุณ แก้วเมืองเพชร	94 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
50	นางจริยา มีโหมค	128 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
51	นางยุคดี แก้วเมืองเพชร	29 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
52	นายประชา โคหัง	148 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
53	น.ส.นันทวรรณ เนียมศรี	216 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
54	น.ส.สุนทรี เนียมศรี	212 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
55	นายสุคใจ ปั่นแก้ว	143 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
56	นายสนั่น แม่นหมาย	22 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
57	นายทรัพย์ บุญรอด	24 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
58	นายวินัย พุ่มโลก	41 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
59	นางวรรณา เนียมเกิด	54 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
60	นายเฉลียว เทศเพราะ	32 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
61	นางปล่อย สอนบุญ	53 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
62	นางชีพ เทศเพราะ	32 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
63	นางเพ็ญภา แซ่เจี่ย	48/1 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
64	นายประชุม กลิ่นกรุ่น	24 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
65	นายละเมิน กลิ่นกรุ่น	26 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
66	นายไทย แก้วจำ	10 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
67	นายวิชัย เข็นเปิง	91 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
68	นายบุญช่วย เจ๊ะมะ	45 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
69	นายสมคิด ศาลาแก้ว	187 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
70	นางวันเพ็ญ ยากำจัด	139/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

71	นายสมคิด จันทรแก้ว	175 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
72	นายทอง หนูน้อย	99/12	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
73	นายปราโมทย์ เพื่อนพิทักษ์	48 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
74	นายสมชาย เนียมเกิด	113 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
75	นายธีรพล อธิบสี	131 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
76	นายเคนท์ นาคบุญ	138 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
77	นายหลวง สีนทอง	65 ม.11	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
78	นายเอนก จันทรรัตน์	44/2 ม.2	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
79	นายสิงห์ แซ่ซ้อ	181 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
80	นางเดือน มาเปี่ยม	57/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
81	นางทองหล่อ สุขอ่อน	65 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
82	นายนิพล ตาละลักษณ์	168 ม.8	ค.กัณฑ์หลวง	อ.ท่ายาง
83	นางประยูร อยู่พ่วง	27 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
84	นายศิริพงษ์ แซ่เจี๋ย	64 ม.11	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
85	นายวิชัย สิริจิรพงษ์	51 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
86	นายสำเริง วงษ์แก้วเกตุ	1 ม.4	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
87	นางอำพร พูลสวัสดิ์	167/1 ม.11	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
88	นางปัญญา สีนทอง	65 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
89	นายหลิม แซ่เจี๋ย	ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
90	นายประยงค์ มาเปี่ยม	74 ม.13	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
91	นายจัน หนูน้อย	61 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
92	นายสมศักดิ์ เนียมศรี	10 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
93	นายวิเชียร ปิ่นเพชร	77/2 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
94	นายเลี้ยว พาพิพย์	61 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

95	นายบุญช่วย เคชวัน	7 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
96	นายสุทา นนทรี	101 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
97	นายลำฤทธิ เปี่ยมสกุล	45 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
98	น.ส.สุกัญญา กระทุมแก้ว	7/1 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
99	นายสันติวัฒน์ เจริญรัตน์	29 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
100	นางฤดี พิมสวัสดิ์	ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
101	นายพงศ์ศักดิ์ จันทนิล	17 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
102	นายประทุม เคชวัน	125 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
103	นายจิตตา คงทน	40 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
104	นายสุรัชย์ แซ่แบ้		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
105	นางอัญชัญ จันทน์นิล	17 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
106	นายทิม อ้นคุ่ม	95 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
107	นายเฉลิม อ้นคุ่ม	ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
108	นางสม อรัญพันธ์	17 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
109	น.ส.บุญเรือน สุขสีทา	213 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
110	นางนิภาวรรณ ลายคราม	157 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
111	นายบรรเทิง ชาญณรงค์	195 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
112	นางสุนิสา จิระเสริฐวงศ์	145 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
113	นางเสริฐ สังข์ฤทธิ์	47 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
114	นายธีระชัย แก้วเมืองเพชร	24 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
115	นางสำลี จำพวง	200 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
116	นางกัณติรา บุญศรี	138 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
117	นายทัน สว่างดี	36 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
118	นายสุกวัฒน์ ตาละลักษณ์ธนดล	132 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

119	นายสงวน มนัสศิลา	126 ม.5	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
120	นายวิวัฒน์ เปี่ยมสกุล	90 ม.1	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
121	นายเอี่ยม มุลมมงคล	203 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
122	นางอารมภ์ ทองมี	15 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
123	นายเกษม อรัญพันธ์	17 ม.9	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
124	นางกาญจนา มณเฑียรรัตน์	174 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
125	น.ส.วาสนาวะราภรณ์ เมืองถาวร	201 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
126	น.ส.บุญเลี้ยง สุขสาทศ	98 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
127	นายบุญมา เจริญรัตน์	188 ม.11	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
128	นายทงค์ พูลสวัสดิ์	27 ม.7	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
129	นายเรียน จำมีกร	110/2 ม.5	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
130	นางอโณทัย นิธิกุล	84 ม.4	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
131	นายบัว อันบัว	95 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
132	นายบุญมี อินทสิน	9 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
133	นางศิริพร อินทสิน	10 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
134	นางมะยม ศิปปสร		ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
135	นายเชื้อ โพธิ์ทอง	5/1 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
136	นายทวีศักดิ์ ปริคามีสุข	40 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
137	นางพิมพ์า สังข์ประเสริฐ	45 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
138	นางจรัส จันทรสุขพุ่ม	38 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
139	นางสุดใจ จันทรสุขพุ่ม	39 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
140	นางบุญเรือน สุขสาทศ	41 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
141	นายบัญชา โพธิ์ทอง	5/1 ม.3	ต.เขากะปุก	อ.ท่ายาง
142	นางเสาวคนธ์ อาศิริเมธี	13	ต.คลองกะแซง	อ.เมือง

143	นายวันชัย จันท์สุขพุ่ม	147 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
144	นายชูศักดิ์ อุทัยธรรม	12/2 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
145	นายทิพย์ คำบัง	8 ม.7	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
146	นายบัว อธิบัติ	75 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
147	นายบุญทิ้ง เข็นเปิง	6 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
148	นางสมฤดี เวชเพิ่ม		ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
149	นายบุญชวน คั่นโค	ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
150	นายสมสุข เข็นเปิง	96 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
151	นางประยงค์ เข็นเปิง	4 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
152	นายบุญช่วย อคิต์สัมพันธ์	5 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
153	นางวันเพ็ญ เจริญพฤษชาติ	205 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
154	นายเอียน มุลมมงคล	19 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
155	นายวันชัย เจริญพฤษชาติ	205 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
156	นางจรรยา เสือเพิ่มแก้ว	127 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
157	นางปรีดา จันท์กลั่น	83 ม.3	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
158	นายณรงค์ รักชาติ	70 ม.11	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
159	น.ส.บุญล้อม รักชาติ	70 ม.11	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
160	น.ส.นันทวัน รักชาติ	70 ม.11	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
161	นางสุกัญญา คงแจ่ม	56 ม.5	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
162	นายเอี่ยม หนูน้อย	123 ม.5	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
163	นางพัค มุลมมงคล	39 ม.5	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
164	น.ส.น้ำอ้อย รักชาติ	70 ม.11	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
165	นายเส็น มุลมมงคล	80 ม.5	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง
166	นายสมศรี รักชาติ	70 ม.11	ค.เขากระปุ๊ก	อ.ท่ายาง

167	นางพรณูทิภา คำเทศ	109 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
168	นางจินดา ลำทะแย	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
169	นางจินดา เพ็งสง่า	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
170	นางระเบียบ ศรีสว่าง	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
171	นายชิน ศิรินันท์	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
172	นายแจลัม จันทรสง่า	83 ม.3	ค.กัณฑ์หลวง	อ.ท่ายาง
173	นายจำลอง จันทรสง่า	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
174	นายวินัย คงแจ่ม	76 ม.13	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
175	นางอ้อ คงแจ่ม	ม.2	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
176	นายอำนาจ บุญคุ้ม	32/28	ค.ชะอำ	อ.ชะอำ
177	นางพิมพ์วิ ลำทะแย	422 ม.13	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
178	นายทวี คงแจ่ม	33 ม.12	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
179	นายวันชัย คงแจ่ม	76 ม.13	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
180	นางเชย ศิลปสร	17 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
181	นายวิจิตร สิทธิจิรพงศ์	1057	ก.ท.ม.	
182	นายอนันต์ แทนประเสริฐกุล	บ้านหนองซอ	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
183	นางสมศรี อินทราพงษ์	ม.2	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
184	นายถวินัย คงแจ่ม	92 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
185	นายชัยยุทธ เนียมศรี	7 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
186	นายสกล เนียมศรี	116 ม.6	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
187	นายทองมี เนียมศรี	7 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
188	นายพนเ อมกมล	27/2 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
189	นายส่วน ศิลปสร	17 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
190	นายพิน เนียมศรี	55/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

191	นายป้อม พูลสวัสดิ์	27 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
192	นางจุฬิพ โพธิ์ทอง	23 ม.1	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
193	นางชื่น เพื่อนพิทักษ์	48 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
194	นางสีพ เชื้อช้าง	33 ม.5	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
195	น.ส.ทองสุข เนียมศรี	49 ม.7	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
196	นายสมปอง ปิ่นเพชร	189 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
197	นายไพโรจน์ เจริญยิ่ง		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
198	นายสุพจน์ คนเชื้อ		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
199	นายสุรัชย์ แซ่บ		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
200	นายสมเกียรติ		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
201	นายธีระศักดิ์ คาละลักษณ์ชนค	26 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
202	นายสว่ย พูลเพิ่ม	198 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
203	นางมยุรี คาละลักษณ์	166 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
204	นายบุญส่ง คาละลักษณ์	134 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
205	นายธีรพล อธิบดี	131 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
206	นางตุ		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
207	นายธีระชาติ เจริญเรืองทรัพย์	127/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
208	นางบุญรอด ถ้วนเพชร	268 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
209	นายทอง ชูพาย	108 ม.9	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
210	นายสมพร แจ่มใสดี	185 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
211	นายสวง อนันทา	23 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
212	นายสมนึก เทศอัน	202 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
213	นางอ้อม เค่นใจ	66/1 ม.3	ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง
214	น.ส.ถนอมศรี ปริกษากร		ค.เขากระปุก	อ.ท่ายาง

ค. ภาพกิจกรรมของโครงการ



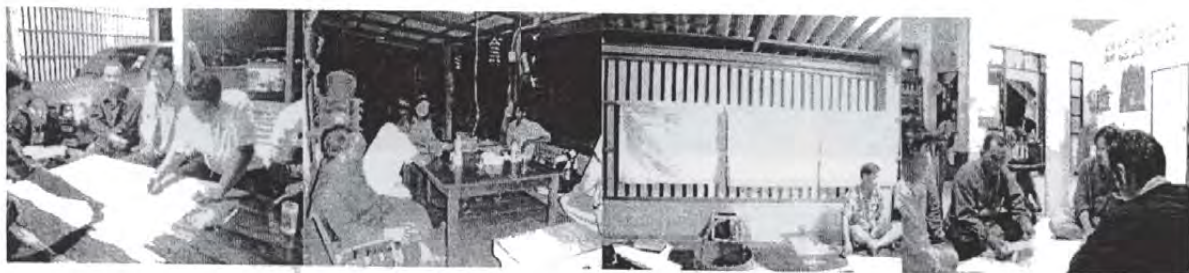
การประชุมทีมวิจัย



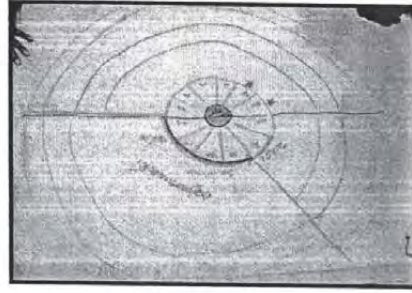
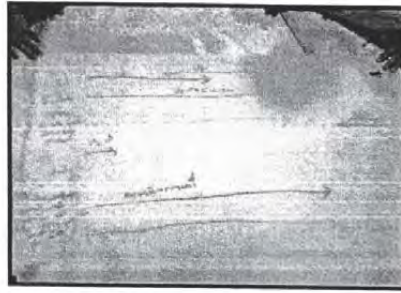
เวทีสร้างความเข้าใจ



เวทีศึกษาวิถีชีวิตชุมชนฯ



เวทีจัดหมวดหมู่ / เก็บรวบรวม



เวทีจัดทำแผนที่เดินดิน



เวทีสรุปวิเคราะห์ข้อมูล



เวทีคืนข้อมูลชุมชน

