



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิง
พื้นที่ของจังหวัดพัทลุง

**The Development of Information System for Area-base Water
Resources Management in Phatthalung Province**

โดย นันทิดา สุธรรมวงศ์ และคณะ

พฤษภาคม 2554

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่
ของจังหวัดพัทลุง

The Development of Information System for Area-base Water
Resources Management in Phatthalung Province

คณะผู้วิจัย

นางสาวนันทิดา สุธรรมวงศ์
ผศ.ดร.อุษา อันทอง
ดร.อาภรณ์ ส่องแสง
นางสาววิภาญดา ทองเนื้อแข็ง
นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ
นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี
นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด
นางสาวนริศรา สุชัยญวัญชัย

สังกัด

มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ
มหาวิทยาลัยทักษิณ

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(3)
สารบัญภาพ	(4)
สารบัญภาคผนวก	(4)
ส่วนที่ 1 กิจกรรมการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน	1
1 พื้นที่นำร่อง	2
2 วิธีดำเนินการ	3
3 ผลการดำเนินการ	3
3.1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายในระดับชุมชน	3
3.2 การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยชุมชน	27
3.3 การลงพื้นที่เพื่อเรียนรู้สภาพพื้นที่และสถานการณ์ชุมชน	44
3.4 การจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างทีมวิจัย นักวิชาการระดับจังหวัด และนักวิจัยชุมชน และการสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม”	48
ส่วนที่ 2 กิจกรรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายระดับจังหวัด	61
1 วิธีดำเนินการ	61
2 ผลการดำเนินการ	61
2.1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจระดับจังหวัด	61
2.2 การลงพื้นที่ และสัมภาษณ์เชิงลึก	92

สารบัญ (ต่อ)

ส่วนที่ 3	กิจกรรมการสร้างความเข้มแข็ง โดยร่วมมือกับเครือข่ายโครงการศูนย์วิจัยระบบ การวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด	94
1	การอบรมเครือข่ายการวิจัย	94
2	การสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการ	113
ส่วนที่ 4	การสร้างความเข้มแข็งและเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก	140
ภาคผนวก		149

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายระดับชุมชน	4
2	การจัดประชุมในพื้นที่นำร่อง	5
3	กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยชุมชน	27
4	กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและขับเคลื่อนโครงการฯ	44
5	กิจกรรมการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจระดับจังหวัด	62
6	กิจกรรมการลงพื้นที่และสัมภาษณ์เชิงลึกคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด	92
7	กิจกรรมการอบรมเครือข่ายการวิจัย	94
8	กิจกรรมการเข้าร่วมประชุม สัมมนา และประชาสัมพันธ์โครงการภายใต้ความร่วมมือเครือข่ายการวิจัย	112
9	กิจกรรมการเข้าร่วมสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก	140
10	การเข้าร่วมการเสวนาเรื่อง “น้ำ”	146

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	บทบาทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง	1
2	พื้นที่นำร่อง	2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่		หน้า
1	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิจัยระดับชุมชน	149
2	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายนักวิจัยท้องถิ่น ครั้งที่ 1	155
3	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายนักวิจัยท้องถิ่น ครั้งที่ 2	161
4	รายชื่อคณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”	165
5	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน	167
6	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเพื่อถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศ	171
7	รายชื่อผู้เข้าร่วมการถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศจากพื้นที่นาร่องสู่การเรียนรู้ร่วมกันของเครือข่ายรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม	175
8	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทำความเข้าใจและสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่	180
9	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย	183
10	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	186
11	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง	189
12	รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลนาท่อม	192
13	รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 1	195

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

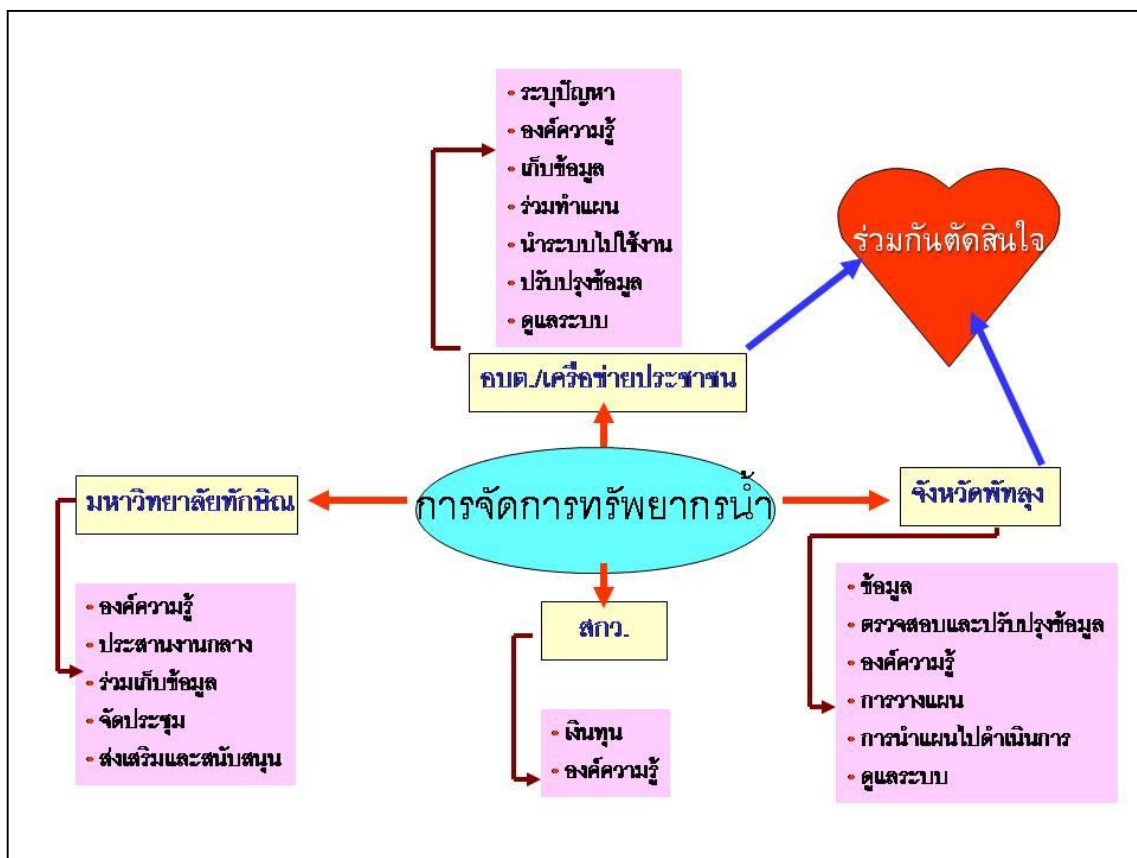
ภาคผนวกที่		หน้า
14	รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 2	199
15	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด	202
16	สรุปสาระสำคัญของการเสวนา “เกษตรยั่งยืน พื้นฟูภูมิปัญญา พัฒนาสู่ สากล” ประเด็น : กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ	205

ส่วนที่ 1

กิจกรรมการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

ทรัพยากรน้ำ เป็นทรัพยากรที่สำคัญมาก ดังนั้นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดนั้นไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จได้ด้วยคนเดียวหรือฝ่ายเดียวได้ แต่จำเป็นต้องมีการบูรณาการและดำเนินการร่วมกันจากทุกฝ่าย ตั้งแต่ระดับบน ซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายและงบประมาณ จนถึงระดับล่างที่เป็นผู้ปฏิบัติ รวมถึงประชาชนทั่วไปผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดพัทลุงมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงเกิดการทำงานร่วมกันจากหลายฝ่ายได้แก่ ระดับจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ อาทิเช่น ชลประทาน ทรัพยากรน้ำ เกษตร พัฒนาที่ดิน เป็นต้น โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง เป็นประธาน และในระดับชุมชน ร่วมดำเนินการ ซึ่งแต่ละภาคส่วนจะมีบทบาทแตกต่างกันไป (ภาพที่ 1) โดยมีการดำเนินกิจกรรมที่ต่อเนื่องและทำงานร่วมกัน

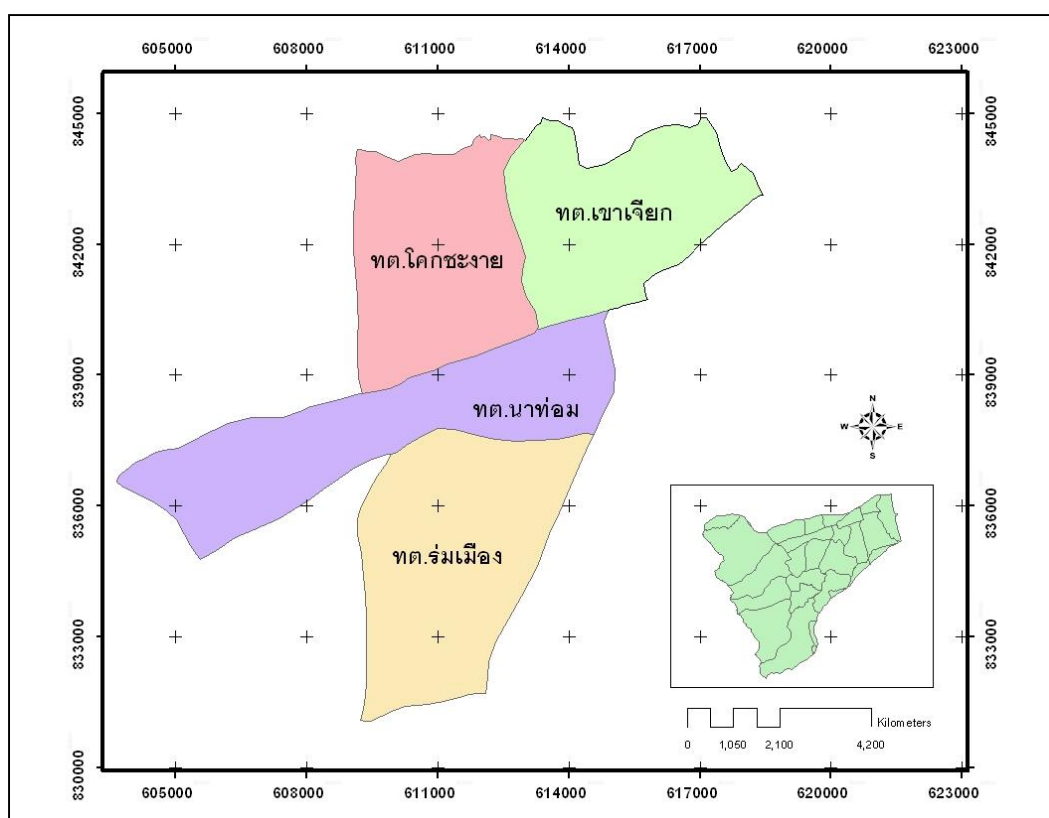


ภาพที่ 1 บทบาทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง

กิจกรรมการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน เป็นกิจกรรมที่เป็นการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศต่างๆ ทั้งระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และระบบสารสนเทศบนเว็บ มาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในชุมชน ภายใต้แนวคิด “ชุมชนและภาครัฐจะสามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับน้ำในท้องถิ่นและการทำความเข้าใจที่ตรงกันได้อย่างไร”

1. พื้นที่น้ำร่อง

ได้มีการกำหนดพื้นที่น้ำร่องในการศึกษา คือ กลุ่มน้ำย่อยคลองนาท่อม ใน 4 เทศบาลตำบล น้ำร่อง ได้แก่ เทศบาลตำบลเขาเจ็ญ เทศบาลตำบลโคกชะงาย เทศบาลตำบลนาท่อม และเทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง (ภาพที่ 2) ซึ่งเป็นพื้นที่กลางน้ำและเป็นตัวแทนของพื้นที่ที่เกษตรกรรม พื้นที่กึ่งเมือง และพื้นที่เมือง โดยพื้นที่น้ำร่องได้จากการจัดเวทีประชุมหารือจำนวน 5 ครั้ง จากคณะทำงานระดับจังหวัด และระดับชุมชน



ภาพที่ 2 พื้นที่น้ำร่อง

2. วิธีดำเนินการ

การดำเนินการเป็นการทำงานร่วมกันระหว่าง คณะทำงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยทักษิณ คณะทำงานระดับจังหวัด และ คณะทำงานวิจัยระดับชุมชน โดยมีขั้นตอนการดำเนินการสรุปได้ดังนี้

1. การแสวงหานักวิจัยหรือพื้นที่ เป็นการหาผู้เข้าร่วมโครงการนำร่องซึ่งอาจเป็นบุคคล หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจ โดยการจัดประชุม และการลงพื้นที่ภาคสนาม
2. การพัฒนาโจทย์หรือออกแบบการวิจัย เป็นการกำหนดกรอบการดำเนินงานโดยพิจารณาจากสภาพปัญหาด้านน้ำในพื้นที่ศึกษา
3. การทำความเข้าใจ เรียนรู้ระบบสารสนเทศ เป็นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ ทำความเข้าใจโจทย์ และ เรียนรู้การใช้ระบบสารสนเทศ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับใช้หาคำตอบ
4. การจัดเก็บข้อมูลภาคสนามด้วยตัวนักวิจัยชุมชน โดยการใช้ระบบสารสนเทศเป็นเครื่องมือ เพื่อทำความเข้าใจกับสภาพปัญหาด้านน้ำในพื้นที่ และการรวบรวมข้อมูลปัจจุบันในท้องถิ่น รวมไปถึงเป็นการมีส่วนร่วมในการจัดเก็บข้อมูล นักวิจัยชุมชนเกิดความภาคภูมิใจ
5. การจัดการข้อมูล เป็นกระบวนการรวบรวมข้อมูล ซึ่งอาจเป็นการเรียกคืนระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น หรือเป็นการจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมเข้าสู่ระบบสารสนเทศ
6. การใช้ประโยชน์ข้อมูล
7. การสรุปบทเรียนเพื่อทำงานต่อไป

3. ผลการดำเนินการ

การดำเนินโครงการ เพื่อให้ได้แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน โดยมีกิจกรรมหลัก ดังนี้

3.1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายในระดับชุมชน

ได้มีการจัดประชุมรวมทั้งเครือข่าย จำนวน 5 ครั้ง (ตารางที่ 1) เพื่อเป็นการทำความเข้าใจและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายนักวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งจากตัวแทนชุมชน และตัวแทนระดับจังหวัด และการจัดประชุมในพื้นที่นำร่อง จำนวน 6 ครั้ง (ตารางที่ 2) เพื่อเป็นการทำความเข้าใจร่วมกันของนักวิจัย ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตารางที่ 1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายระดับชุมชน

วันที่	การดำเนินการ	ผู้เข้าร่วม
18 พฤศจิกายน 2552	การประชุมเครือข่ายนักวิจัยชุมชน ครั้งที่ 1 ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	111 คน
14 ธันวาคม 2552	การประชุมเครือข่ายนักวิจัยชุมชน ครั้งที่ 2 ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	67 คน
23 – 25 พฤศจิกายน 2553	การประชุมเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า จังหวัดพัทลุง	77 คน
22 ธันวาคม 2553	การประชุมเพื่อการถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศ ณ ห้อง IT 302 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	73 คน
27 ธันวาคม 2553	การถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิง พื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศจากพื้นที่นำร่องสู่ การเรียนรู้ร่วมกันของเครือข่ายรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม ณ หอประชุมและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขต พัทลุง	94 คน

ตารางที่ 2 การจัดประชุมในพื้นที่นำร่อง

วันที่	การดำเนินการ	ผู้เข้าร่วม
2 – 3 ธันวาคม 2552	ประชุมทำความเข้าใจและสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	32 คน
8 มกราคม 2553	ประชุมชี้แจงโครงการ ณ เทศบาลตำบล เขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	25 คน
23 มกราคม 2553	การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	29 คน
24 มกราคม 2553	การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	29 คน
30 มกราคม 2553	การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบล ร่มเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	24 คน
31 มกราคม 2553	การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลนาท่อม อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	23 คน

รายละเอียดการประชุม ดังนี้

3.1.1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายระดับชุมชน

1) การประชุมเครือข่ายนักวิจัยชุมชน ครั้งที่ 1

1.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันพุธที่ 18 พฤศจิกายน 2552 เวลา 11.00 – 16.00 น.

1.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

1.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อให้ชุมชนเข้าใจวัตถุประสงค์ และขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ
2. เพื่อให้ชุมชนเข้าใจเนื้อหาและกระบวนการของโครงการ
3. เพื่อสร้างคณะทำงานวิจัยระดับชุมชนและเครือข่ายความร่วมมือ
4. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ปัญหา แนวคิดและกระบวนการ

บริหารจัดการน้ำของชุมชน และหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

1.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ได้ชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ และเชิญชวนเข้าร่วมเป็นเครือข่ายคณะทำงาน

2. ได้รูปแบบคณะทำงานวิจัยระดับชุมชน (ภาคผนวกที่ 1) โดยแบ่ง 2 รูปแบบ คือ

1) คณะทำงานวิจัยหลัก ได้แก่ตัวแทนชุมชน ในพื้นที่ตำบลนำร่อง หมู่บ้านละ 2 คน และตัวแทนจากเทศบาล เทศบาลละ 2 คน โดยจะมีผู้ประสานงานในแต่ละตำบลนำร่อง 4 ตำบล เป็นเจ้าหน้าที่เทศบาล

2) คณะทำงานวิจัยร่วม ได้แก่ตัวแทนจากตำบลอื่นๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย คลองนาท่อมที่ไม่ได้เป็นพื้นที่นำร่อง ตำบลละ 2 ท่าน และตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าร่วมอบรม ร่วมเก็บข้อมูลและร่วมดำเนินโครงการวิจัย

3. ตำบลในพื้นที่นำร่อง และพื้นที่ใกล้เคียงเกิดความเข้าใจถึงการดำเนินโครงการ และรูปแบบการดำเนินโครงการ นอกจากนั้นมีตำบลที่ไม่ใช่ตำบลนำร่องยังต้องการเข้าร่วมเป็นพื้นที่นำร่องด้วย ทางคณะทำงานไม่สามารถเพิ่มได้แต่เสนอให้มาเรียนรู้ร่วมกัน และถ้าเป็นไปได้จักดำเนินการในปีถัดไป

4. มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่

5. มอบป้ายให้แก่ 4 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลโคกชะงาย เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก เทศบาลตำบลนาท่อม และเทศบาลตำบลร่มเมือง ซึ่งเป็นเทศบาลในพื้นที่โครงการนำร่อง โดยผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

1.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 111 คน (ภาคผนวกที่ 2)

1.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการลงทะเบียน



บรรยากาศการประชุมร่วมกับคณะทำงานระดับชุมชน



ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุงมอบป้ายโครงการให้แก่พื้นที่นำร่อง



บรรยากาศการประชุมร่วมกับคณะทำงานระดับชุมชน

2) การประชุมเครือข่ายนักวิจัยชุมชน ครั้งที่ 2

2.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 14 ธันวาคม 2552 เวลา 08.30 – 16.00 น.

2.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

2.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อทบทวนปัญหาและสถานการณ์น้ำในพื้นที่
2. เพื่อกำหนดกรอบการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
3. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลการใช้น้ำภาค

ประชาชน

2.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ผู้เข้าร่วมอบรม ได้แสดงความคิดเห็นและทำความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถามข้อมูลน้ำ โดยให้ข้อเสนอแนะและแสดงความคิดเห็นให้ปรับปรุงแบบสอบถามให้เหมาะสมกับสถานที่และวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ที่สุด ซึ่งคณะทำงานมหาวิทยาลัยทักษิณจะนำไปปรับแก้แล้วนำแบบสอบถามนี้ไปใช้ในการดำเนินการเก็บข้อมูลในพื้นที่นำร่องต่อไป โดยมีคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะวิจัยชุมชนร่วมเก็บข้อมูลในพื้นที่นำร่องด้วย โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- หัวข้อ 2.1.3 สถานะการขาดแคลนน้ำและการเสียหายที่ประชุมเสนอว่าสามารถดูได้จากหัวข้อ 2.1.2 การใช้น้ำแต่ละเดือนได้โดยไม่ต้องกรอกข้อมูลอีก และภาวะขาดแคลนน้ำอาจไม่เกิดขึ้นภายในเดือนเดียว

- มติที่ประชุม เนื่องจากข้อมูลในหัวข้อ 2.1.2 การใช้น้ำแต่ละเดือน เป็นข้อมูลของปี พ.ศ. 2552 ซึ่งในหัวข้อ 2.1.3 สถานะการขาดแคลนน้ำและการเสียหาย ต้องการข้อมูลการขาดแคลนน้ำของปีที่รุนแรงที่สุดซึ่งอาจไม่ใช่ใน ปี พ.ศ. 2552 จึงเสนอว่าจะเปลี่ยนแปลงหัวข้อเป็น 2.1.3 สถานะการขาดแคลนน้ำและการเสียหายที่รุนแรงที่สุด ขาดแคลนน้ำล่าสุดจากเดือน.....ถึงเดือน..... ปี พ.ศ.

- (หัวข้อ 2.2.1 การใช้น้ำในแต่ละเดือน แก่ตาม 2.1.3)
- หัวข้อ 2.1.3 สถานะการขาดแคลนน้ำและการเสียหาย ตรงหน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไข เนื่องจากหน่วยงานแต่ละหน่วยงานมีศักยภาพในการแก้ไขปัญหาต่างกันอยากให้มีการแก้ไขหัวข้อเป็น หน่วยงาน..... วิธีการแก้ไขปัญหา.....
- มติตามที่ประชุมเสนอ
- หัวข้อ 3.1 ลักษณะการเกิดน้ำท่วม ตรงหัวข้อรอบปีของการเกิดน้ำท่วม ช่องในหนึ่งปีท่วมหลายครั้ง แก้ไขเพิ่มเติมโดยให้ระบุจำนวนครั้งในการเกิดน้ำท่วม เป็น ในหนึ่งปีท่วมหลายครั้งครั้ง
- หัวข้อ 3.3 พื้นที่น้ำท่วม ที่ประชุมเสนอให้เพิ่มหัวข้อพื้นที่ โดยให้เพิ่มพื้นที่การปลูกสัตว์ และพื้นที่การประมง (หัวข้อ 3.4 การประเมินความเสียหาย แก้ไขเหมือนกัน) มติตามที่ประชุมเสนอ
- หัวข้อ 5. ข้อมูลแผนที่หมู่บ้าน และขอบเขตน้ำท่วม ที่ประชุมเสนอว่าให้เพิ่มขอบเขตแห้งแล้งด้วย และให้ทางทีมงาน มหาวิทยาลัยทักษิณ ร่างแผนที่หมู่บ้านให้ 2 ชุด แล้วทางผู้สำรวจจะเร่งเงาส่วนที่เป็นเขตน้ำท่วม และเขตแห้งแล้ง มติตามที่ประชุมเสนอ
- หัวข้อ 6. ข้อมูลแหล่งน้ำธรรมชาติ ให้เพิ่มช่องของ ลำเหมือง ตรงชนิดของแหล่งน้ำ และการจับพิกัดควรจับตรงต้นน้ำและปลายน้ำในขอบเขตของหมู่บ้านนั้นๆ ส่วนตรงขนาดของแหล่งน้ำให้เพิ่มช่อง ความลึกจากตลิ่งไปจนถึงท้องน้ำด้วย มติตามที่ประชุมเสนอ
- หัวข้อ 6.1.3 การใช้งานปัจจุบัน การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ คำถามหากการใช้น้ำคลองทำน้ำประปาให้ระบุในหัวข้อใด มติที่ประชุม การใช้น้ำคลองทำน้ำประปาให้ระบุในช่อง น้ำกิน น้ำใช้
- หัวข้อ 6.2.1 ลักษณะทั่วไป คำถามในที่ประชุม หากหนอง บึง มีอาณาเขตคาบเกี่ยว 2 หมู่บ้านขึ้นไปจะอย่างไร มติที่ประชุมให้มีการหมายเหตุไว้ว่าหนอง บึง นั้นๆ มีอาณาเขตคาบเกี่ยวกับหมู่บ้านใดอยู่บ้าง
- หัวข้อ 7.1 อ่างเก็บน้ำ ที่ประชุมเสนอว่าภายในเขตลุ่มน้ำคลองนาท่อมไม่มีอ่างเก็บน้ำให้ตัดหัวข้อนี้ออกไป มติตามที่ประชุมเสนอ
- หัวข้อ 7.4 ระบบส่งน้ำ สูบน้ำ ให้ตัดในส่วนของชนิดของระบบส่งน้ำ เนื่องจากการสูบน้ำไม่อยู่ในพื้นที่ระบบส่งน้ำให้แยกออกเป็นอีกหัวข้อหนึ่ง คือสถานีสูบน้ำ ส่วนชนิดระบบการกระจายน้ำให้เพิ่ม คลองส่งน้ำ และคูส่งน้ำ (เหมืองไส้ไก่) มติตามที่ประชุมเสนอ

- หัวข้อ 7.5.1 ลักษณะทั่วไป ให้เพิ่มช่อง ประปาภูมิภาค เนื่องจากในพื้นที่หมู่บ้านจะมีระบบประปาภูมิภาคด้วย มติตามที่ประชุมเสนอและในส่วนของ การบริหารกิจการประปา ตรงช่องคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน จะปรับแก้เป็น คณะกรรมการประปา และในส่วนของ เวลาการให้บริการ ตรงช่อง แบ่งช่วงเวลา ให้ระบุเวลาด้วย

- หัวข้อ 7.7 บ่อน้ำดื่ม ให้ปรับแก้แบบฟอร์มใหม่โดยแบ่งเป็นชุดของบ่อน้ำ ส่วนบุคคลออกไป

- สำหรับร่างแบบฟอร์มสำรวจข้อมูลการเพาะปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์ ระดับครัวเรือน ในช่องนาข้าว ให้แยกออกเป็น 2 ช่อง คือนาปี และนาปรัง เพิ่มช่อง บ่อปลา บ่อกึ่งด้วย

2. มอบสื่อคณะทำงาน เพื่อเป็นแบบฟอร์มการแต่งกายในการลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูล หรือในการเข้าร่วมประชุมหารือ

3. ร่วมจัดทำแผนการเก็บข้อมูลภาคสนามในเชิงพื้นที่นำร่องทั้ง 4 พื้นที่

2.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 67 คน (ภาคผนวกที่ 3)

2.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการประชุม



บรรยากาศขณะพักรับประทานอาหารว่าง



การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น



บรรยากาศการประชุม

3) การประชุมเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

3.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2553

3.2) สถานที่จัดการประชุม

อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า จังหวัดพัทลุง

3.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลภาคสนาม
2. เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน
3. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับ

ชุมชน

3.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. นักวิจัยและนักวิชาการได้ร่วมตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
2. นำข้อมูลที่ได้มาจัดทำร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน
3. ได้มีการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม” โดยมีคณะกรรมการบริหารจากตัวแทนชุมชนทั้ง 4 เทศบาลตำบล รวม 20 คน (ภาคผนวกที่ 4) โดยมีนายกเทศมนตรีของแต่ละเทศบาลเป็นที่ปรึกษา

3.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 77 คน (ภาคผนวกที่ 5)

3.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



นายกฤติพงษ์ คงแข็ง รองผู้ว่าราชการพัทลุง กล่าวเปิด



นักวิจัยร่วมตรวจสอบข้อมูล



นักวิชาการจากหน่วยงานระดับจังหวัด



ร่วมกันจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน



ร่วมกันจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน

4) การประชุมเพื่อการถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศ

4.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 11.00 – 16.30 น.

4.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้อง IT 302 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

4.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุง
บนฐานของระบบสารสนเทศ

4.4) สรุปผลการจัดประชุม

เครือข่ายนักวิจัยแต่ละชุมชนได้ทำการถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศเพื่อถ่ายทอดเรียนรู้ต่อบล
อื่นในกลุ่มน้ำคลองนาท่อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้สรุปผลการถอดบทเรียนสรุปได้ 3 ประเด็น
ดังนี้

(1) ความคาดหวังของคณะทำงานเชิงพื้นที่ ก่อนดำเนินการโครงการ สรุปได้ดังนี้

(1.1) คาดหวังว่าการดำเนินการโครงการครั้งนี้จะทำให้ลดความขัดแย้ง และมีความเอื้อ
อาทรกันระหว่างชุมชนที่อยู่ต้นน้ำกับชุมชนที่อยู่ปลายน้ำในการใช้ประโยชน์น้ำร่วมกัน

(1.2) คาดหวังว่าเมื่อดำเนินการโครงการนี้เสร็จสิ้นจะมีการบริหารจัดการน้ำใช้อย่าง
เพียงพอและยุติธรรมทั้งภาคเกษตร อุปโภค – บริโภค และอุตสาหกรรม ไม่มีความขัดแย้งในการใช้น้ำ

(1.3) คาดหวังว่าเมื่อดำเนินการโครงการนี้เสร็จสิ้นทุกภาคส่วนร่วมกันพัฒนาระบบการ
บริหารจัดการน้ำที่เป็นระบบและมีข้อมูลที่ใช้อ้างอิงได้ชัดเจน

(1.4) ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำของภาครัฐ และภาครัฐมี
ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้น้ำของชุมชน เพื่อนำข้อมูลไปกำหนดนโยบายได้

(1.5) มีแผนการบริหารจัดการน้ำที่เป็นรูปธรรม ทุกหน่วยงานนำไปปฏิบัติได้

(2) สิ่งที่ได้ (ประโยชน์ที่ได้รับ) จากการดำเนินการร่วมโครงการ สรุปได้ดังนี้

(2.1) มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้น้ำของชุมชน ท้องถิ่นของตนเองมากขึ้น

(2.2) ได้ความรู้ จากการฝึกอบรมเรื่องการใช้เครื่อง GPS และสามารถนำมาใช้ประโยชน์ ในการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนามเกี่ยวกับเรื่องน้ำ นอกจากนี้ยังสามารถนำความรู้ไปใช้ในการ จัดการเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินของตนเองและชุมชนได้อีกทางหนึ่งด้วย

(2.3) มีความรู้ และเข้าใจเรื่องเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างอื่นได้ด้วย

(2.4) มีความรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการน้ำ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์อื่น ๆ ในระดับท้องถิ่น ชุมชน ได้เป็นอย่างดี

(2.5) ได้รู้จักใช้อินเตอร์เน็ต และการเข้าสู่เว็บไซต์

2.6 มีเครือข่ายความร่วมมือกับตำบลอื่น ๆ ในการบริหารจัดการน้ำและสามารถขยายผล ไปสู่เรื่องอื่น ๆ ได้อีก เช่น กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม เป็นต้น

(2.7) ทำให้หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานการศึกษา และชุมชนมีความเข้าใจ มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

(2.8) หน่วยงานภาครัฐในระดับท้องถิ่น (เทศบาล) และระดับจังหวัด ได้ข้อมูลและแผน ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำในระดับชุมชนเพื่อนำไปดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำต่อไป

(3) ข้อเสนอแนะ (คาดหวัง) ต่อไป

(3.1) จังหวัดควรนำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำไปสู่นโยบายในระดับจังหวัด และมีการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

(3.2) ให้จังหวัดร่วมขับเคลื่อน ผลักดันและสนับสนุนให้กลุ่มรักษากลุ่มน้ำท่อม สามารถขยายเครือข่ายครอบคลุมทั้งสายคลอง และขยายผลสู่ลำน้ำอื่น ๆ ต่อไป

(3.3) มีการบริหารจัดการน้ำโดยความร่วมมือหลายฝ่าย เช่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานท้องถิ่น ชุมชน องค์กรเอกชน และสถานศึกษา อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

(3.4) มีระบบสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบในระดับท้องถิ่น ระดับจังหวัด ระดับประเทศ เพื่อการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่

(3.5) มีผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการน้ำในระดับท้องถิ่น ระดับจังหวัดอย่างเป็น
รูปธรรม

(3.6) ให้มีการสนับสนุนกลุ่มองค์กร อาสาสมัครในระดับเทศบาลตำบลนาร่อง 4 ตำบล
มีความเข้มแข็งและสามารถต่อรองกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อโครงการที่ได้จัดทำแผนไว้เป็นรูปธรรม

(3.7) อยากให้มีการดำเนินการโครงการนี้อย่างต่อเนื่อง และขยายเครือข่ายไปยังตำบล
อื่น ๆ ในลุ่มน้ำคลองนาท่อม และลุ่มน้ำอื่น ๆ ในระดับจังหวัด

(3.8) อยากให้เครือข่ายคณะทำงานวิจัยเชิงพื้นที่ (วิจัยชุมชน) โครงการระบบสารสนเทศ
การบริหารจัดการน้ำคลองนาท่อม จังหวัดพัทลุง ได้เป็นเครือข่ายกับโครงการระบบสารสนเทศการ
บริหารจัดการน้ำจังหวัดอื่น ๆ ที่ได้รับทุน สกว. มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเป็นเครือข่ายที่ยั่งยืนใน
ระดับประเทศต่อไป

(3.9) อยากให้คณะทำงานวิชาการให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา องค์กรความรู้
กระบวนการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เข้มข้น และยั่งยืนกับชุมชนตำบลนาร่อง 4 ตำบล และขยายผลสู่ตำบลอื่น
ๆ ด้วย

(3.10) ให้หน่วยงานที่เข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้เข้าร่วมมือและใช้กระบวนการวิจัยนี้ปฏิบัติ
ภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำกับชุมชน 4 ตำบลนาร่องอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน เพื่อการแก้ไข
ปัญหาน้ำในระดับจังหวัด

4.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 73 คน (ภาคผนวกที่ 6)

4.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
ระหว่างรับประทานอาหารว่าง



บรรยากาศการร่วมกันถอดบทเรียน

5) การถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐาน
ของระบบสารสนเทศจากพื้นที่นำร่องสู่การเรียนรู้ร่วมกันของเครือข่ายรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม

5.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2553 เวลา 11.00 – 16.30 น.

5.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ อาคารหอประชุมและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

5.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุง ในพื้นที่นำร่อง เทศบาลตำบลเขาเจ็ญ เทศบาลตำบลโคกชะงาย เทศบาลตำบลนาท่อม และเทศบาลตำบลร่มเมือง ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและตำบลอื่นๆ ในพื้นที่คลองนาท่อม ทั้ง 16 ตำบล

2. เพื่อนำเสนอการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศ

3. เพื่อความเข้าใจร่วมกันระหว่างสมาชิกในเครือข่ายรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม และนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ยั่งยืนต่อไป

5.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. มอบทุนสนับสนุน “กลุ่มเครือข่ายรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม” เพื่อเป็นทุนในการจัดกิจกรรมและการประชุมหารือเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฯ

2. ตัวแทนจากทุกภาคส่วนร่วมเสวนา เรื่อง สร้างเครือข่าย ขยายแนวร่วมเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มน้ำคลองนาท่อม

3. มีการร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ และการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

5.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 94 คน (ภาคผนวกที่ 7)

5.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



กล่าวเปิดการประชุม โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง



กล่าวรายงาน โดย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัย



นำเสนอผลการดำเนินโครงการ
โดย อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์



บรรยายการเสวนาเรื่องการเรียนรู้การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำฯ



บรรยายภายในห้องประชุม

3.1.2 การจัดประชุมในพื้นที่นาร่อง

1) ประชุมทำความเข้าใจและสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

1.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันที่ 2 – 3 ธันวาคม 2552 โดยในวันที่ 2 ธันวาคม 2552 เวลา 13.00 – 16.00 น. เป็นการประชุมหารือ ทำความเข้าใจเรื่องการวิจัย และสถานการณ์ปัญหาด้านน้ำในพื้นที่ และในวันที่ 3 ธันวาคม 2552 เวลา 10.00 – 15.00 น. เป็นการสำรวจพื้นที่

1.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้องประชุมเทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

1.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์โครงการ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่ตำบลโคกชะงาย
3. เพื่อสำรวจพื้นที่ลำคลอง ฝาย และพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมขังในตำบลโคกชะงาย
4. เพื่อเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างตำบลโคกชะงาย คณะทำงานจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ในการจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ในพื้นที่นาร่อง

1.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. คณะทำงานระดับชุมชนของเทศบาลตำบลโคกชะงายมีความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ
2. มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาด้านทรัพยากรน้ำภายในพื้นที่ตำบลโคกชะงาย และมีการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ รวมถึงข้อมูลทรัพยากรน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่ตำบลโคกชะงาย
3. มีการร่วมสำรวจพื้นที่ลำคลอง ฝาย และพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมขังในตำบลโคกชะงายร่วมกับคณะทำงานระดับชุมชนของเทศบาลตำบลโคกชะงาย

4. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างคณะทำงานระดับชุมชนของเทศบาลตำบลโคกชะงาย คณะทำงานจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานต่อไปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 32 คน (ภาคผนวกที่ 8)

1.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



พิธีเปิด โดย นายกเทศมนตรีเทศบาล โคกชะงาย



แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น



แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และนำเสนอปัญหาเรื่องทรัพยากรน้ำในพื้นที่



สร้างกระบวนการเรียนรู้การสำรวจข้อมูลภาคสนาม

2) ประชุมชี้แจงโครงการ ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

2.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุม ในวันที่ 8 มกราคม 2552 เวลา 08.30 – 16.00 น.

2.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ศาลาการประชุมหมู่ที่ 3 เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

2.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์โครงการ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่ตำบล

โคกชะงาย

2.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก กำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน รวมถึงนักวิจัยชุมชน มีความเข้าใจในรายละเอียดของโครงการ กระบวนการดำเนินงานมากขึ้น และตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการน้ำ
2. ทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับทราบปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในตำบลเขาเจ็ยกมากขึ้น ทำให้ทราบว่าบริเวณหมู่ 10 (คอนและ) เกิดปัญหาน้ำท่วมมากที่สุด

2.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม มีผู้เข้าร่วม จำนวน 35 คน

2.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



แนะนำผู้เข้าร่วมประชุม และ ผศ.ดร.อุษา อันทอง และ อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง บรรยายความเป็นมาของโครงการ



แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น

3) การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

3.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันที่ 23 มกราคม 2553 เวลา 08.30 – 12.00 น.

3.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

3.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

3.4) สรุปผลการจัดประชุม

ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลโคกชะงายได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลบ่อน้ำว่าในแต่ละหมู่บ้านมีจำนวนบ่อน้ำที่เยอะมากจึงขอเพิ่มจำนวนหน้าที่ให้กรอกข้อมูลบ่อน้ำให้มากขึ้นเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล

3.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม มีผู้เข้าร่วม จำนวน 29 คน (ภาคผนวกที่ 9)

3.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



การทำความเข้าใจเรื่องการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

4) การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

4.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันที่ 24 มกราคม 2553 เวลา 08.30 – 12.00 น.

4.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

4.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

4.4) สรุปผลการจัดประชุม

ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลเขาเจ็ยกได้ทำความเข้าใจในการเก็บ
ข้อมูลทรัพยากรน้ำ

4.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนผู้เข้าร่วม 29 คน (ภาคผนวกที่ 10)

4.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



การทำความเข้าใจเรื่องการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

5) การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบล ร่มเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

5.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันที่ 30 มกราคม 2553 เวลา 08.30 – 12.00 น.

5.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

5.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

5.4) สรุปผลการจัดประชุม

ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลเขาเจ็ยกได้ทำความเข้าใจในการเก็บ
ข้อมูลทรัพยากรน้ำ

5.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 24 คน (ภาคผนวกที่ 11)

5.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



การทำความเข้าใจเรื่องการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

6) การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลนาท่อม อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

6.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันที่ 31 มกราคม 2553 เวลา 08.30 – 12.00 น.

6.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลนาท่อม อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

6.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

6.4) สรุปผลการจัดประชุม

ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลเขาเจ็ยกได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

6.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนผู้เข้าร่วม 23 คน (ภาคผนวกที่ 12)

6.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



การทำความเข้าใจเรื่องการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ

3.2 การพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยชุมชน

เพื่อให้ให้นักวิจัยชุมชน เกิดทักษะการทำงาน และมีความรู้ความเข้าใจด้านระบบสารสนเทศ ทั้งระบบการทำงาน และการเข้าใช้งานมากขึ้น จึงได้จัดให้มีการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยทั้งนักวิจัยระดับชุมชน และนักวิจัยระดับจังหวัดขึ้น จำนวน 9 ครั้ง ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยชุมชน

วันที่	การดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วม
14 ธันวาคม 2552	การใช้ GPS เพื่อจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	67 คน
23 มกราคม 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	29 คน
24 มกราคม 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	29 คน
30 มกราคม 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	24 คน
31 มกราคม 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ณ เทศบาลตำบลนาท่อม อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง	23 คน
12 – 13 มิถุนายน 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการ นำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่ง น้ำ รุ่นที่ 1 ณ ห้อง IT 304 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	50 คน
19 – 20 มิถุนายน 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการ นำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่ง น้ำ รุ่นที่ 2 ณ ห้อง IT 302 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	25 คน
23 – 25 พฤศจิกายน 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง	77 คน
22 ธันวาคม 2553	อบรมเชิงปฏิบัติการการนำเข้าข้อมูลภาคสนามสู่ระบบ สารสนเทศอย่างง่ายด้วย Google Earth ณ ห้อง IT 302 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ	73 คน

รายละเอียดของแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1) การใช้ GPS เพื่อจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม

1.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันจันทร์ที่ 14 ธันวาคม 2552

1.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

1.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อทบทวนปัญหาและสถานการณ์น้ำในพื้นที่
2. เพื่อกำหนดกรอบการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
3. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลการใช้น้ำภาค

ประชาชน

1.4) สรุปผลการจัดประชุม

ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกใช้เครื่อง GPS ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้เพื่อกำหนดตำแหน่งต่างๆ ของแหล่งน้ำ โดยได้มีการแบ่งกลุ่มให้ฝึกปฏิบัติในพื้นที่มหาวิทยาลัยทักษิณ

1.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 67 คน

1.6) ประมวลภาพการอบรม



การฝึกปฏิบัติเก็บข้อมูลโดยใช้เครื่อง GPS



เรียนรู้วิธีการใช้เครื่อง GPS

2) อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลโคกชะงาย

2.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันเสาร์ที่ 23 มกราคม 2553

2.2) สถานที่จัดการประชุม

เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

2.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่
3. เพื่อร่วมสำรวจข้อมูลทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระหว่างนักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

2.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลโคกชะงายได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลบ่อน้ำดื่มว่าในแต่ละหมู่บ้านมีจำนวนบ่อน้ำดื่มที่เยอะมากจึงขอเพิ่มจำนวนหน้าที่ให้กรอกข้อมูลบ่อน้ำให้มากขึ้นเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล
2. ทีมวิจัยระดับชุมชนทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการกำหนดตำแหน่งต่างๆ ของแหล่งน้ำ บ่อน้ำดื่ม รวมถึงการใช้เครื่อง GPS หาขนาดของพื้นที่ที่ต้องการ
3. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างนักวิจัยชุมชนเทศบาลตำบลโคกชะงายและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

2.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 29 คน

2.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการประชุม



นักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ
ถ่ายรูปร่วมกัน



ร่วมกันวัดความกว้างของลำคลอง



ฝึกใช้เครื่อง GPS

3) อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนามเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

3.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันอาทิตย์ที่ 24 มกราคม 2553

3.2) สถานที่จัดการประชุม

เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

3.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่
3. เพื่อร่วมสำรวจข้อมูลทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระหว่างนักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

3.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลเขาเจ็ยกได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ
2. ทีมวิจัยระดับชุมชนทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการกำหนดตำแหน่งต่างๆ ของแหล่งน้ำ บ่อน้ำ รวมถึงการใช้เครื่อง GPS หาขนาดของแหล่งน้ำ
3. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างนักวิจัยชุมชนเทศบาลตำบลเขาเจ็ยกและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

3.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 29 คน

3.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยายภาคการประชุม



นักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจาก
มหาวิทยาลัยทักษิณถ่ายรูปร่วมกัน



ฝึกการเก็บข้อมูลและพิกัดของบ่อน้ำ



ร่วมสรุปการฝึกเก็บข้อมูลและการใช้ GPS

4) อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลร่มเมือง

4.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันเสาร์ที่ 30 มกราคม 2553

4.2) สถานที่จัดการประชุม

เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

4.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่
3. เพื่อร่วมสำรวจข้อมูลทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระหว่างนักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

4.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. คณะทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลร่มเมืองได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการความต้องการใช้น้ำประปาในแต่ละหมู่บ้าน
2. คณะทีมวิจัยระดับชุมชนทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการกำหนดตำแหน่งต่างๆ ของแหล่งน้ำ บ่อน้ำตื้น รวมถึงการใช้เครื่อง GPS หาขนาดของแหล่งน้ำ
3. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างนักวิจัยชุมชนเทศบาลตำบลร่มเมืองและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

4.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 24 คน

4.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการประชุม



นักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจาก
มหาวิทยาลัยทักษิณถ่ายรูปร่วมกัน



ทีมวิจัยชุมชนฝึกการเก็บข้อมูลแหล่งน้ำ



ทีมวิจัยชุมชนฝึกการใช้เครื่อง GPS จับพิกัดบ่อน้ำ

5) อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลนาท่อม

5.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันอาทิตย์ที่ 31 มกราคม 2553

5.2) สถานที่จัดการประชุม

เทศบาลตำบลนาท่อม อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

5.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจและการใช้เครื่อง GPS ในการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่
3. เพื่อร่วมสำรวจข้อมูลทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระหว่างนักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

5.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. คณะทีมวิจัยระดับชุมชนของเทศบาลตำบลนาท่อมได้ทำความเข้าใจในการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำ และได้ร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่
2. คณะทีมวิจัยระดับชุมชนทุกคนได้ฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทรัพยากรน้ำทั้งแบบสำรวจ และการใช้เครื่อง GPS ในการกำหนดตำแหน่งต่างๆ ของแหล่งน้ำ และบ่อน้ำ
3. เกิดเครือข่ายการทำงานระหว่างนักวิจัยชุมชนเทศบาลตำบลนาท่อม และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

5.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 23 คน

5.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการประชุม



นักวิจัยชุมชนและคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ



ทีมวิจัยชุมชนฝึกเก็บข้อมูลแหล่งน้ำพร้อมจับพิกัดด้วยเครื่อง GPS



ร่วมพูดคุยเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่

6) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 1

6.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมระหว่างวันที่ 12-13 มิถุนายน 2553

6.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้อง IT 304 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

6.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบแผนที่
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการนำข้อมูลจากการสำรวจภาคสนาม เข้าสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
3. เพื่อทบทวนความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากการเก็บข้อมูลภาคสนาม

6.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบแผนที่มากขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำข้อมูลจากการสำรวจภาคสนาม เข้าสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

6.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 50 คน (ภาคผนวกที่ 13)

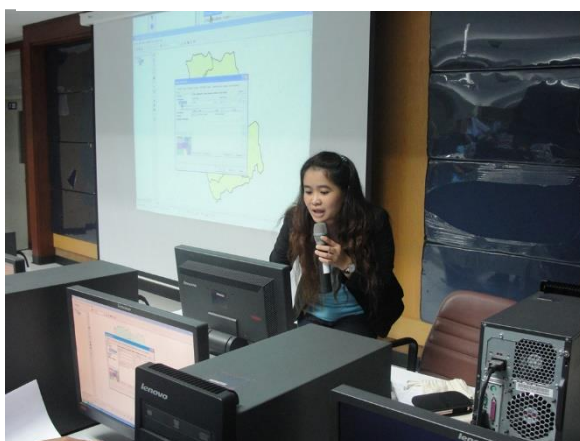
6.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการลงทะเลเป็นน



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ



การบรรยายโดย อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์



การบรรยายโดย อาจารย์วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง

7) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 2

7.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2553

7.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้อง IT 302 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

7.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
2. เพื่อฝึกปฏิบัติการนำข้อมูลจากการสำรวจภาคสนามสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
3. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัย

7.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบแผนที่มากขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำข้อมูลจากการสำรวจภาคสนาม สู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

7.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 25 คน (ภาคผนวกที่ 14)

7.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ

8) อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

8.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้มีการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2553 เวลา
09.00 – 21.00 น.

8.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุม อุทยานแห่งชาติเขาปู่ – เขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัด
พัทลุง

8.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน
2. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใน
ระดับชุมชน

8.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. นักวิจัยชุมชนทราบวิธีการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
โดยได้รับการอบรมจากวิทยากร ในเรื่องการจัดทำแผน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำ
แผนอื่นๆ ของชุมชนต่อไป
2. เกิดการสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระหว่างนักวิจัย
ชุมชน และนักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในระดับ

8.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวนผู้เข้าร่วม 77 คน

8.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



นายฤทธิพงษ์ คงแข็ง รองผู้ว่าราชการ
จังหวัดพัทลุงกล่าวเปิด



นักวิจัยฟังการบรรยาย



อาจารย์จันทงค์ แรกพินิจ วิทยากรบรรยาย
กระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์



การฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การ
บริหารจัดการน้ำชุมชนแต่ละชุมชน



การนำเสนอผลการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การ
บริหารจัดการน้ำชุมชน



การสันทนาการ

9) อบรมเชิงปฏิบัติการการนำเข้าข้อมูลภาคสนามสู่ระบบสารสนเทศอย่างง่ายด้วย

Google Earth

9.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้จัดการประชุมในวันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553

9.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้อง IT 302 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

9.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

เพื่อฝึกอบรมการนำเข้าข้อมูลภาคสนามสู่ระบบสารสนเทศ

9.4) สรุปผลการจัดประชุม

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำข้อมูลจากการสำรวจภาคสนามสู่ระบบสารสนเทศได้

9.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 73 คน

9.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณกล่าวเปิด



บรรยายการอบรมการนำเข้าข้อมูล

3.3 การลงพื้นที่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและขับเคลื่อนการดำเนินงาน

นอกจากการจัดประชุมแล้ว ได้มีการลงพื้นที่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้นักวิจัยชุมชน เพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง และเพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกัน ระหว่างนักวิจัยในมหาวิทยาลัยทักษิณ นักวิจัยชุมชน บุคลากรในเทศบาลและประชาชนในพื้นที่นำร่อง รวมไปถึงการร่วมเก็บข้อมูลภาคสนาม ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 กิจกรรมการลงพื้นที่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและขับเคลื่อนโครงการฯ

วันที่	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
19 มีนาคม 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลโคกชะงาย และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	รับทราบปัญหาในเรื่องการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม
1 เมษายน 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลร่มเมือง และเทศบาลตำบลนาท่อม	ให้คำแนะนำในการจัดเก็บข้อมูลภาคสนามและการใช้
27 เมษายน 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลโคกชะงาย และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	เครื่อง GPS ในการจัดเก็บข้อมูล
20 พฤษภาคม 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลร่มเมือง และเทศบาลตำบลนาท่อม	ร่วมเก็บข้อมูลภาคสนาม
29 มิถุนายน 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทุกเทศบาล	
20 กันยายน 2553	ลงพื้นที่ และติดตามการดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เทศบาลตำบลนาท่อม	
25 พฤศจิกายน 2553	สำรวจพื้นที่ประมงน้ำท่วม เทศบาลตำบลโคกชะงาย และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	ทราบสภาพและตำแหน่งพื้นที่ประมงน้ำท่วม
4 - 10 มกราคม 2554	เก็บข้อมูลตำแหน่งความต้องการ โครงการ เทศบาลตำบลร่มเมือง เทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลโคกชะงาย และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	ได้ตำแหน่งความต้องการโครงการ และสำรวจพื้นที่
19 มกราคม 2554	พบนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก เพื่อนำเสนอแผนการจัดการน้ำระดับชุมชน และรายงานผลการดำเนินการ	นายกฯ เห็นชอบให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการ และได้มีการดำเนินโครงการ
19 มกราคม 2554	พบนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลโคกชะงาย เพื่อนำเสนอแผนการจัดการน้ำระดับชุมชน และรายงานผลการดำเนินการ	นายกฯ รับทราบผลการดำเนินโครงการ และยินดีให้การสนับสนุนในระยะต่อไป

ประมวลภาพการดำเนินงาน



สภาพแหล่งน้ำในพื้นที่ เทศบาลตำบลโคกชะงาย



การสำรวจแหล่งน้ำโดยนักวิจัย

เทศบาลตำบลร่มเมือง



การสำรวจแหล่งน้ำโดยนักวิจัยเทศบาลตำบลนาท่อม





ติดตามติดตามการดำเนินงาน และให้
ข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินโครงการ
ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง



พบนายกและรองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล
ร่มเมือง ณ เทศบาลตำบลร่มเมืองเพื่อรายงาน
ผลงานการดำเนินงานและรับฟังข้อเสนอแนะ
แนวทางการดำเนินงาน



ติดตามติดตามการดำเนินงาน และให้
ข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินโครงการ
ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง



พบนายกและรองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบล
ร่มเมือง ณ เทศบาลตำบลร่มเมืองเพื่อรายงาน
ผลงานการดำเนินงานและรับฟังข้อเสนอแนะ
แนวทางการดำเนินงาน



ติดตามติดตามการดำเนินงาน และให้
ข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินโครงการ
ณ เทศบาลตำบลนาท่อม



ร่วมสำรวจพื้นที่ เทศบาลตำบลนาท่อม



ติดตามการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะ
แนวทางการดำเนินงาน ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก



ติดตามการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะ
แนวทางการดำเนินงาน ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย

3.4 การจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างทีมวิจัย นักวิชาการระดับจังหวัด และนักวิจัยชุมชน และการสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

จากการดำเนินโครงการร่วมกัน ระหว่าง นักวิจัยระดับชุมชน นักวิชาการระดับจังหวัด และนักวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ทำให้เกิดการสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ขึ้น เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2553 และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อมขึ้น จำนวน 20 ท่าน (ภาคผนวกที่ 4) เพื่อกำหนดกรอบการดำเนินกิจกรรมของชุมชน และผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาท่อม เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมไปถึงเป็นศูนย์กลางและผู้ประสานงานเรื่องทรัพยากรน้ำ ระหว่างชุมชน กับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานภายนอก ซึ่งได้มีการประชุมหารือร่วมกัน จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

1) การประชุมเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ครั้งที่ 1

1.1) วันเวลา และสถานที่การจัดประชุม

ได้มีการจัดประชุมในวันที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ปาริชาติ 3 อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2 มหาวิทยาลัยทักษิณ

1.2) สรุปการจัดประชุม ดังนี้

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

ครั้งที่ 1 /2553

วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2553 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมอาคารวิทยาศาสตร์ 2 มหาวิทยาลัยทักษิณ ปาพะยอม

เปิดประชุมเวลา 09.00 น.

นายสมบุรณ์ บุญวิสูตร ประธานกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม เป็นประธานในการประชุม
ได้ดำเนินการประชุมไปตามระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การเข้าร่วมประชุมกับจังหวัดพัทลุง

- ประธาน เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553 ได้รับเชิญจากจังหวัดพัทลุง ให้เข้าร่วมประชุมร่วมกับ
หน่วยงานต่างๆ ของจังหวัดพัทลุงและได้มีโอกาสนำเสนอเรื่องทรัพยากรน้ำของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
และเรื่องคณะกรรมการกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม และหน้าที่บทบาทของคณะกรรมการฯ ให้ที่
ประชุมได้รับทราบ โดยที่ประชุมจังหวัดได้ให้แนวคิดและข้อเสนอแนะว่าควรขยายเครือข่ายไปยัง
ต้นน้ำและตำบลปลายน้ำด้วย เพื่อการทำงานได้ครอบคลุมเต็มพื้นที่ของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม และเป็น
การบริหารจัดการน้ำได้ทุกตำบลเพื่อประโยชน์ทั้งจังหวัดพัทลุง หัวหน้าโครงการชลประทาน
ได้กล่าวเสริมว่า ในวันที่ 8 ธันวาคม 2553 ได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมด้วยและเมื่อประธานได้เสนอ
คณะกรรมการกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อมให้ที่ประชุมทราบทางจังหวัดมีความยินดีและให้
ความสำคัญกับกลุ่มนี้มาก

- ทีมวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นผู้สนับสนุนด้านการบริหารงานและงบประมาณให้กลุ่มรักษากลุ่มน้ำ
คลองนาท่อม จำนวน 20,000 บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 เรื่องการวางกรอบทำงาน

ประธานวางกรอบการทำงานของกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อมเพื่อการปฏิบัติงานของกลุ่มฯ โดยให้ที่ประชุมได้เสนอหรือพูดคุยโดยมีเลขานุการเป็นผู้จับประเด็นในการพูดคุยและที่ประชุมได้เสนอและพูดคุยเรื่องการทำงานของกลุ่ม โดยมีประเด็นดังนี้

1. การขยายเครือข่ายคณะทำงานในพื้นที่ของแต่ละตำบล
2. ข้อมูลสายน้ำย่อยของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
3. การแก้ปัญหาของผู้ใช้น้ำ
4. การเชื่อมโยงเครือข่ายคณะทำงานตำบลต้นน้ำ และตำบลปลายน้ำ
5. การเชื่อมโยงเครือข่ายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. การใช้สื่อสนับสนุน
7. ระบบการดูแลและรักษากลุ่มน้ำท่อมและแหล่งน้ำในกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
8. ระเบียบการปฏิบัติของกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม
9. การของบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ
10. การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ของคนกลุ่มน้ำคลองนาท่อมและเป็นแหล่งศึกษาของแหล่งน้ำอื่นๆ

นักวิชาการได้ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการน้ำของคณะทำงานเครือข่ายกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
ควรมี 3 แผนงาน คือ

1. แผนบริหารคน
2. แผนบริหารงาน
3. แผนบริหารงบประมาณ

ดังนั้นประธานได้หารือพูดคุยเรื่องกรอบการทำงานให้ผู้เข้าร่วมประชุมช่วยกันจัด
ประเด็นงานและจัดลำดับความสำคัญของประเด็นเข้าแผนงาน โดยสรุปได้ดังนี้

1. แผนงานการบริหารคน
1.1 การขยายเครือข่ายคณะทำงานในแต่ละตำบล

- 1.2 การขยายเครือข่ายตำบลลุ่มน้ำคลองนาท่อมจากตำบลต้นน้ำและตำบลปลายน้ำ
- 1.3 การเชื่อมโยงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องทรัพยากรน้ำ
- 1.4 การขยายเครือข่ายคณะกรรมการลุ่มน้ำในจังหวัดพัทลุง
- 1.5 การมีกฎระเบียบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลอง

นาท่อม

2. แผนงานการบริหารงาน

- 2.1 การจัดทำข้อมูลแหล่งน้ำและสายน้ำย่อยของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
- 2.2 การจัดการดูแลรักษาแหล่งน้ำของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม
- 2.3 การจัดการแก้ปัญหาการใช้น้ำอุปโภคและบริโภค
- 2.4 การบริหารจัดการการสนับสนุนของสื่อต่างๆ เพื่อการประชาสัมพันธ์
- 2.5 การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ลุ่มน้ำคลองนาท่อม (ข้อนี้มีความสำคัญต่อ

คณะกรรมการของเครือข่ายเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของคนลุ่มน้ำคลองนาท่อมและการศึกษาดูงานจากบุคคลภายนอก)

3. แผนงานการบริหารงบประมาณ

- 3.1 การจัดทำข้อมูลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ
- 3.2 การมีแผนงานในการของบประมาณจากภายนอก

เมื่อมีแผนงานและกิจกรรมนำเชื่อมโยงกับเทศบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจะมีการทำรายละเอียดของแผนงานในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เรื่องการมีส่วนร่วมของกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม

เหรียญก ได้กล่าวว่าการมีกลุ่มฯนี้ขึ้นมาแล้ว เพื่อให้มีความสำนึกว่าเราก็เป็นเจ้าของกลุ่มฯนี้ คณะทำงานน่าจะมีการสมทบเงินร่วมกับเงินที่คณะกรรมการโครงการของ มหาวิทยาลัยทักษิณ สนับสนุนให้แล้วขึ้นอยู่กับความสะดวกของแต่ละบุคคล

มติที่ประชุม เห็นชอบ

5.2 การประชุมครั้งต่อไปของกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม

ประธาน การประชุมครั้งต่อไป วันที่ 12 มกราคม 2554 ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก เวลา 13.00 น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

2) การประชุมเครือข่าย “กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ครั้งที่ 2

1.1) วันเวลา และสถานที่การจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมวันพุธที่ 12 มกราคม 2554 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ
สำนักงานเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

1.2) สรุปการจัดประชุม ดังนี้

บันทึกการรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

ครั้งที่ 2/2553

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2554 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

เปิดประชุมเวลา 13.30 น.

นายสมบุญ บุญวิสูตร ประธานกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม เป็นประธานในการประชุม
ได้ดำเนินการประชุมไปตามระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- ประธานชี้แจงเรื่ององค์ประชุมไม่ครบ
- นายช่างชลประทานอาวุโส แจ้งว่ายินดีเข้าร่วมประชุมและได้เชิญหัวหน้าโครงการฝายนาท่อมเข้าร่วมด้วยเพื่อร่วมสังเกตการณ์
- คุณอำพล ขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม
- คุณสวัสดิ์ แจ้งขอเพื่อใช้ในการบริหารจัดการเครือข่ายกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อมเป็นเงินจำนวน 23,900 บาท โดยจะทำการเปิดบัญชีซื้อเครือข่ายมีคณะกรรมการ 3 คน และการเบิกเงินเบิกได้ 2 ใน 3 คน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม รับรอง

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การดำเนินกิจกรรมของเครือข่าย

- ประธานหารือเกี่ยวกับการวางกรอบการทำงานของคณะกรรมการเครือข่าย และการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ให้เรียบร้อยพร้อมเข้าเล่มเพื่อนำเสนอต่อจังหวัด อีกทั้งต้องการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย
- คุณอำพล กล่าวว่าทางเทศบาลเขาเจ็ญมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำขึ้น และเสนอให้แต่ละเทศบาลควรมีการจัดตั้งกลุ่มเพื่อขยายเครือข่ายและสร้างความเข้มแข็งให้เครือข่าย
- ประธาน เสนอว่าหากจะจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายในแต่ละตำบล ทางคณะกรรมการเครือข่ายต้องลงพื้นที่ สร้างการเรียนรู้ให้กับชุมชน และต้องการให้กำหนดวันในการลงพื้นที่
- คุณชรินทร์ เสนอว่าทางคณะกรรมการเครือข่ายควรมีทิศทางและกรอบการดำเนินงานให้ชัดเจนก่อนที่จะลงพื้นที่
- คุณวิรัตน์ ให้ความเห็นเช่นเดียวกับคุณชรินทร์โดยเสนอว่าควรวางกรอบงานให้ชัดเจน
- ประธาน เสนอว่าการจัดตั้งเครือข่ายแต่ละเทศบาลเพื่อต้องการให้ชุมชนสามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง
- นายช่างชลประทานอาวุโส เสนอว่าการดำเนินการของคณะกรรมการเครือข่ายในช่วงต่อไปควรเน้นในส่วนที่ทำได้ก่อนโดยพัฒนาที่ตัวเราก่อนแล้วขยายเครือข่ายออกไป โดยควรสร้างกระบวนการความเข้าใจให้ชุมชนก่อนจากนั้นจึงนำเสนอข้อมูลและชี้แจงเรื่องที่จะหารือ รวมถึงชี้แจงเรื่องงบประมาณด้วย และควรเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมด้วย และนำแผนที่ไปด้วยทุกครั้งเพื่อทุกคนจะได้มองภาพออก
- อาจารย์นันทิดา การเปิดเวทีสร้างเครือข่ายนั้นคณะกรรมการเครือข่ายทุกคนควรเข้าร่วมและคิดหัวข้อในการประชุมให้เป็นหัวข้อเดียวกันทั้ง 4 เทศบาล โดยควรชี้แจงโครงการแนะนำเครือข่ายก่อน จากนั้นนำเสนอข้อมูล แผนกิจกรรม และแจ้งการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน ให้คณะกรรมการเครือข่ายกำหนดวันและรูปแบบในการจัดกิจกรรม
- นายช่างชลประทานอาวุโส กล่าวว่าในแผนชุมชนนั้นทางชลประทานจะทำการลงสำรวจพื้นที่และสถานที่ที่ทำโครงการเพื่อพิจารณาว่าโครงการไหนที่สามารถทำได้จะได้ดำเนินการได้ทันที

- ประธาน ในปี 2554 นี้ ต้องการให้ได้เครือข่ายแต่ละตำบลที่เข้มแข็งและสามารถดำเนินการได้ ส่วนการลงพื้นที่ประชุมเครือข่ายจะลงพื้นที่เทศบาลตำบลโคกชะงายกับเขาเจ็ยก่อน เนื่องจากพบปัญหามาก พร้อมมอบให้อ.นันทิดา ช่วยประสานกับเลขาคณะกรรมการเครือข่ายในการร่างโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์คือต้องการเครือข่ายของแต่ละชุมชน และนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ครั้งที่ 3 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย

- คุณสวัสดิ์ เสนอว่าต้องมีการร่วมประชุมปรึกษากับผู้นำของแต่ละชุมชนก่อน เช่น นายกเทศมนตรี เพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน

- ประธาน ฝ่ายทาง มหาวิทยาลัยทักษิณช่วยประสานเรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการเครือข่ายร่วมกับหน่วยงานจังหวัด

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 การประชุมครั้งต่อไปของกลุ่มรักษาน้ำคลองนาท่อม

ประธาน การประชุมครั้งต่อไป วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย เวลา 13.00 น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

3) การประชุมเครือข่าย “กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ครั้งที่ 3

1.1) วันเวลา และสถานที่การจัดประชุม

ได้จัดให้มีการประชุมในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

1.2) สรุปการจัดประชุม ดังนี้

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

ครั้งที่ 3/2553

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 เวลา 13.00 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

เปิดประชุมเวลา 13.30 น.

นายสมบุญ บุญวิสูตร ประธานกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม เป็นประธานในการประชุม ได้ดำเนินการประชุมไปตามระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ ที่ได้แจ้งโครงการชลประทานนาท่อม ทราบนั้น ได้รับการแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว
- นายสวัสดิ์ (เหรียญก) ได้แจ้งให้ทราบว่า ขณะนี้มีเงินสนับสนุนรวม 25,000 บาท แล้ว แต่ยังไม่สามารถเปิดบัญชีได้เนื่องจากธนาคาร ต้องการหนังสือรับรองการจัดตั้งกลุ่ม
- อ.นันทิดา ได้แนะนำ อ.ดร.อนิสรา และทีมงาน คือผู้ที่ดำเนินการโครงการนี้ต่อไปในปีที่

2

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม รับรอง

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การดำเนินกิจกรรม สัญจรขยายเครือข่ายกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม

จากการประชุมครั้งที่ 2/2553 ได้มีการหารือร่วมกัน เรื่องการจัดกิจกรรม สัญจรขยายเครือข่ายกลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม โดยให้แต่ละเทศบาลเป็นผู้ดำเนินรายการ และผู้จัดการในแต่ละ

ละเทศบาล แต่ละคณะทำงานทุกคนร่วมในเวทีสัญจรทุกครั้ง เป้าหมาย ตำบลละ 100 คน มีงบประมาณ ตำบลละ 5,000 บาท โดยเบิกจ่ายเงินของกลุ่ม และกำหนดให้เริ่มที่แรก ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก ในวันที่ 9 มีนาคม 2554 เวลา 13.00 – 16.00 น. โดยนัดประชุมเตรียมงาน ในวันอาทิตย์ที่ 6 มีนาคม 2554 เวลา 11.00 น. ณ บ้านนายสวัสดิ์ และกำหนดประชุม ณ เทศบาลโคกชะงาย ในวันที่ 16 มีนาคม 2554 และปรับเปลี่ยนรูปแบบในอีก 2 เทศบาล คือ เทศบาลนาท่อม และร่มเมือง โดยมีรูปแบบ ดังนี้

สัญจรสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

1. หลักการและเหตุผล

จากการร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยความร่วมมือด้านวิชาการ จากมหาวิทยาลัยทักษิณในพื้นที่นำร่องซึ่งได้แก่ เทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก เทศบาลตำบลโคกชะงายและเทศบาลตำบลร่มเมือง ที่ผ่านมาประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนต่างๆ จนเกิด “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ขึ้น ซึ่งเป้าหมายหนึ่งของกลุ่มคือการขับเคลื่อน และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาท่อมให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งกระบวนการหนึ่งของการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คือ การขยายเครือข่าย โดยให้คนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างทั่วถึง

ดังนั้นเพื่อเป็นการขับเคลื่อนการทำงานให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำให้เกิดประสิทธิภาพและยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งการทำความเข้าใจที่ตรงกัน และเข้าร่วมเป็นเครือข่าย รวมไปถึงการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่าง กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม กับประชาชนในพื้นที่นำร่อง และเพื่อขยายผลสู่พื้นที่อื่นๆ ต่อไป ในรูปแบบของการสร้างเวทีสัญจรสร้างเครือข่าย “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำร่วมกัน โดยสมาชิกในชุมชนร่วมสมัครเข้าเป็นสมาชิกของ “กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม”
2. เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ และแลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาท่อม โดยชุมชนมีส่วนร่วม

3. ขอบเขตการดำเนินการ

- รูปแบบการดำเนินการโดยการเปิดเวทีสัญจรในพื้นที่แต่ละตำบล โดยเจ้าของพื้นที่เป็นเจ้าภาพหลัก โดยมีเป้าหมายคือสมาชิกในชุมชนเข้าร่วมไม่ต่ำกว่า 100 คน และสมาชิกกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม ร่วมดำเนินกิจกรรม ด้วยทุกเวที ระยะเวลาการดำเนินการไม่เกิน 3 ชั่วโมง
- การเปิดเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเชิญชวนสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยอาจใช้ใบสมัครเข้าร่วมเป็นเครือข่าย และควรชี้ให้เห็นว่าการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายจะเกิดประโยชน์อย่างไรบ้าง ต่อตนเองและชุมชน
- ลักษณะการจัดสถานที่ ควรเป็นรูปตัว U โดยไม่ควรมีโต๊ะอาจใช้เก้าอี้ แล้วนั่งหันหน้าคุยกัน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีตัวแทนแต่ละตำบลเป็นผู้ดำเนินรายการ
- ทุกตำบลที่สัญจร ควรมีรูปแบบเดียวกัน

4. วิธีการ / กำหนดการ

12.00 - 13.00 น.	ลงทะเบียน และร่วมสมัครเป็นสมาชิก
13.00 – 13.15 น.	เปิดเวทีสัญจร โดยการเล่าถึงความเป็นมา เป็นไปของกิจกรรมและอาจพูดถึงบทบาทของกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม --เชิญชวนเข้าร่วมเป็นสมาชิก
13.15 – 13.45 น	ปาฐกถา เรื่อง “อดีต และปัจจุบันของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

โดยตัวแทนในตำบลที่ไปจัดกิจกรรมจำนวน 1 ท่าน เล่าเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ของกลุ่มน้ำ สถานการณ์ในพื้นที่ และสิ่งที่ได้จากการวิจัยด้วยก็ได้

13.45 – 14.00 น.

รับประทานอาหารว่าง

14.00 – 15.00 น.

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในรูปแบบการจัดเวทีเสวนา โดยมีผู้ร่วมเสวนา 5 – 6 คน

ควรเป็นกลุ่มเดียวกัน และสัญจรพูดในทิศทางเดียวกันในทุกตำบลที่ดำเนินการ

- เริ่มจาก “สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำคลองนาท่อม”
- ร่วมเสนอแนะปัญหา
- ร่วมเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการ

15.00 – 15.30 น.

สรุป โดยผู้ดำเนินรายการ

งบประมาณ (ต่อพื้นที่)

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 30 บาท จำนวน 140 คน เป็นเงิน 4,200 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ เป็นเงิน 1,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 1,500 บาท

รวมเป็นเงิน 6,700 บาท

มติที่ประชุม

เห็นควรจัด ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยกเป็นที่แรก

ระเบียบวาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ส่วนที่ 2

กิจกรรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งและการสร้างเครือข่ายระดับจังหวัด

กิจกรรมที่ดำเนินการร่วมกับคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและหลักวิชาการในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในจังหวัดพัทลุง โดยมุ่งเน้นการเข้าถึงระบบสารสนเทศ การเข้าใจที่ตรงกันระหว่างนักวิชาการกับชุมชน เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในจังหวัดพัทลุง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1. วิธีดำเนินการ

การดำเนินการส่วนใหญ่เป็นการจัดประชุม เพื่อขอข้อเสนอแนะ และร่วมให้ข้อมูลกับชุมชน รวมถึงการสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำในจังหวัดพัทลุง

2. ผลการดำเนินการ

2.1 การจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจระดับจังหวัด

ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานการจัดการน้ำระดับจังหวัด (ภาคผนวกที่ 15) ขึ้น ซึ่งมีบทบาทในการทำงานเชิงนโยบาย เชิงวิชาการ และองค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งได้จัดประชุม จำนวน 3 ครั้ง ดังตารางที่ 5 นอกจากนี้คณะทำงานระดับจังหวัดได้มีการทำงานร่วมกันกับชุมชนทุกครั้งที่การจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสำรวจภาคสนาม การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมไปถึงการประชุมระดับชุมชน ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และเกิดเป็นเครือข่ายการทำงานต่อไป

ตารางที่ 5 กิจกรรมการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจระดับจังหวัด

วันที่	การดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วม
11 พฤศจิกายน 2552	การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อชี้แจงโครงการและสร้างเครือข่ายคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด ณ ศาลากลางจังหวัดพัทลุง	30 คน
17 มีนาคม 2553	การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ณ ศาลากลางจังหวัดพัทลุง	47 คน
8 ธันวาคม 2553	การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลา 1 ปี ณ ศาลากลางจังหวัดพัทลุง	25 คน

รายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

1) การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อชี้แจงโครงการและสร้างเครือข่ายคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด

1.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันพุธที่ 11 พฤศจิกายน 2552

1.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้องประชุมอริวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

1.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

- เพื่อให้จังหวัดเข้าใจวัตถุประสงค์ และขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ
- เพื่อให้จังหวัดเข้าใจเนื้องานและกระบวนการของโครงการ
- เพื่อสร้างคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด และเครือข่ายความร่วมมือ
- เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและกระบวนการบริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด และหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

1.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. คณะทำงานระดับจังหวัดเข้าใจวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินการของโครงการ และทราบบทบาทของคณะทำงานในการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพัทลุง
2. ได้เครือข่ายคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด
3. ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการวิจัย มีการเสนอเกี่ยวกับแผนการดำเนินงาน (คุณลักษณะ) การเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำให้ครบถ้วน (คุณจิรานาฏ) มีรายงานการประชุมดังนี้

สรุปการประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด ครั้งที่ 1

โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง

วันพุธที่ 11 พฤศจิกายน 2552 เวลา 13.00 – 16.00 น./ ณ ห้องประชุมอิรวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

ผู้เข้าประชุมจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

1. รศ.ดร. สมเกียรติ สายธนู อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ
2. ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง
3. อ.ดร.อาภรณ์ ส่องแสง
4. อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์
5. อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง
6. นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ
7. นางสาวทิพย์พิมล ชูรอด
8. นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี
9. นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย

ผู้เข้าร่วมประชุมจากจังหวัดพัทลุง

1	นายอภิชัย เชียรศิริกุล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง
2	นายมานพ เต็มนิล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง
3	นายบัญญัติ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง
4	นางสาวจิรานาญ รัตนพงศ์	สำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง
5	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้
6	นายเดชกล ทิพย์มนตรี	สถานีอุตุนิคมวิทยาจังหวัดพัทลุง
7	นายสมจำ รัตนพันธ์	สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง
8	นายยงยุทธ กาญจนสาวิตรี	สำนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง
9	นางสาวนิภาพร ชูกิจ	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง
10	นายสมภักดิ์ ศรีพะเนิน	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพัทลุง
11	นายภิญโญ แสงพงศ์ชวล	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง
12	นายวีรยุทธ สุวรรณภักดี	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพัทลุง
13	นายถนอม คูสวัสดิ์	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพัทลุง
14	นายกรณมย์ วรรณกุล	โครงการชลประทานพัทลุง
15	นายอดิศักดิ์ มรรคาเขตต์	สำนักงานประปาจังหวัดพัทลุง
16	นายสุรพล บัวแก้ว	เทศบาลเมืองพัทลุง
17	นายปรีดา มนตรี	สมาคมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านจังหวัดพัทลุง
18	นายเลอย์	กลุ่มงานข้อมูล สารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดพัทลุง
19	นายวรรณ ขุนจันทร์	ปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอตะโหมด/ผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการ เครือข่ายพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
20	นายปิยรัตน์ ชาติภูมิ	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร
21	นายธนบดี ปานท่อม	ผู้สื่อข่าวเคเบิลทีวี

เริ่มประชุมเวลา 13:30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน (ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง)

1.1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อนุมัติโครงการ และ

งบประมาณเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการ เรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและเกิดการมีส่วนร่วมในทุกระดับ จึงจำเป็นต้องมีคณะกรรมการเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ระดับจังหวัด ทั้งนี้เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการและกำกับเชิงนโยบายเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและเกิดประสิทธิภาพเห็นผลเป็นรูปธรรมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป จึงได้มีการแต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาระบบการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังคำสั่งจังหวัดพัทลุงที่ 1061 / 2552 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2552 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

1.2.1 ความเป็นมาของโครงการ และสรุปย่อของโครงการ

ตามที่จังหวัดพัทลุง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) และมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้กำหนดจัดโครงการวิจัยการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง จากการประชุมปรึกษาหารือร่วมกันได้มีมติมอบให้มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นผู้พัฒนาข้อเสนอโครงการ(PDG) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) นั้น บัดนี้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อนุมัติโครงการวิจัยและงบประมาณดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยระหว่างวันที่ 25 กันยายน 2552 – 24 กันยายน 2553 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

1.2.2 วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม

ตามแผนการดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง นั้นต้องมีการประชุมร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาระบบการตัดสินใจ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง จำนวน 4 ครั้ง โดยในแต่ละครั้งมีวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน โดยในการประชุมร่วมกันครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์คือ

5. เพื่อให้จังหวัดเข้าใจวัตถุประสงค์และ ขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ
6. เพื่อให้จังหวัดเข้าใจเนื้อหาและกระบวนการของโครงการ
7. เพื่อสร้างคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด และเครือข่ายความร่วมมือ
8. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและกระบวนการบริหารจัดการน้ำระดับจังหวัด และหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

1.2.3 วัตถุประสงค์ และขอบเขตโครงการวิจัย

การดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง มีวัตถุประสงค์การวิจัยและขอบเขตโครงการวิจัยฯ เพื่อให้การดำเนินการเรื่องการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพัทลุง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมีพื้นที่นำร่องใน 4 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลตำบลโคกชะงาย เทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลร่มเมือง และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

1.3 เรื่องแจ้งอื่นๆ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การดำเนินงานและแผนการดำเนินโครงการวิจัย

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อนุมัติโครงการและงบประมาณข้อเสนอโครงการ เรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง มาแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพ จึงควรกำหนดกิจกรรมของการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน นักวิชาการ และตัวแทนชุมชนในพื้นที่ โดยมีการดำเนินงานดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลที่คาดว่าจะได้
1	การจัดทำแผนน้ำชุมชน	แผนน้ำชุมชนในพื้นที่นำร่อง 4 อปท. โดยชุมชนมีส่วนร่วม
2	การจัดทำแผนน้ำจังหวัด	แผนน้ำจังหวัดและกระบวนการคิดด้านความต้องการใช้น้ำ การจัดหาน้ำ และจัดทำเป็นแผนน้ำจังหวัด
3	งานพัฒนาระบบ	ได้ระบบสารสนเทศที่ช่วยในการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่นำร่อง ในรูปแบบของเว็บไซต์ ได้แก่ข้อมูลเชิงพื้นที่ทั่วไป สถานการณ์น้ำ ความต้องการน้ำ การจัดหาน้ำ องค์ความรู้การจัดการน้ำในพื้นที่
4	ประชุม-สัมมนา - ร่วมกับจังหวัด 4 ครั้ง - ร่วมกับชุมชน 4 ครั้ง	เพิ่มกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำของจังหวัดพัทลุง โดยมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหาเรื่องน้ำในจังหวัดพัทลุงและพื้นที่นำร่อง ร่วมเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งความต้องการน้ำและข้อมูลเชิงพื้นที่ ร่วมปรับปรุงข้อมูล ร่วมวางแผนในการบริหารจัดการน้ำ ร่วมพัฒนาระบบ นำระบบไปใช้เพื่อการบริหารจัดการน้ำ

โดยมี แผนดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

รายละเอียดงาน	ระยะเวลา											
	ต.ค.- 52	พ.ย.- 52	ธ.ค.- 52	ม.ค.- 53	ก.พ.- 53	มี.ค.- 53	เม.ย.- 53	พ.ค.- 53	มิ.ย.- 53	ก.ค.- 53	ส.ค.- 53	ก.ย.- 53
แผนน้ำชุมชน												
1) การชี้แจงวัตถุประสงค์และสร้างความเข้าใจ												
2) การสร้างคณะทำงานวิจัยและเครือข่ายชุมชน												
3) การสร้างเสริมศักยภาพคณะทำงานและเครือข่ายชุมชน												
- อบรมระบบสารสนเทศ												
- อบรมกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล (บัญชีน้ำและสารสนเทศ)												
- อบรมการใช้งานระบบช่วยตัดสินใจ												
4) การดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล												
- การจัดทำคู่มือการสำรวจบัญชีน้ำ												
- ดำเนินการเก็บข้อมูลบัญชีน้ำรายหมู่บ้าน เดือนละ 1 ครั้ง												
- ดำเนินการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์												
5) จัดการข้อมูล												
6) การใช้ประโยชน์ข้อมูล												
7) จัดทำแผนน้ำชุมชนนำร่อง												

รายละเอียดงาน	ระยะเวลา											
	ต.ค.- 52	พ.ย.- 52	ธ.ค.- 52	ม.ค.- 53	ก.พ.- 53	มี.ค.- 53	เม.ย.- 53	พ.ค.- 53	มิ.ย.- 53	ก.ค.- 53	ส.ค.- 53	ก.ย.- 53
8) การถอด/สรุปบทเรียน ขยายผล ต่อชุมชนอื่น												
แผนนำจังหวัด												
1) การรวบรวมข้อมูล/บทวน การศึกษา												
2) การสร้างคณะทำงานวิจัยใน ระดับจังหวัดเพื่อร่วมพิจารณาแผนฯ												
3) การวิเคราะห์ระบบทรัพยากรน้ำ												
4) การวิเคราะห์ระบบการจัดการน้ำ												
5) การวิเคราะห์แหล่งน้ำต้นทุน												
6) การวิเคราะห์ความต้องการน้ำ												
7) การจัดทำสมดุลน้ำ												
8) การจัดทำแผนน้ำระดับจังหวัด												
การพัฒนาระบบ												
1) สสำรวจความต้องการ และข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับความต้องการ												
2) รวบรวม ตรวจสอบข้อมูลจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง												
3) ออกแบบระบบฐานข้อมูลปริภูมิ												
4) การจัดหาและติดตั้งฮาร์ดแวร์												
5) การจัดหาและติดตั้งซอฟต์แวร์												

รายละเอียดงาน	ระยะเวลา											
	ต.ค.- 52	พ.ย.- 52	ธ.ค.- 52	ม.ค.- 53	ก.พ.- 53	มี.ค.- 53	เม.ย.- 53	พ.ค.- 53	มิ.ย.- 53	ก.ค.- 53	ส.ค.- 53	ก.ย.- 53
6) การพัฒนาฐานข้อมูลปริภูมิ												
- การรวบรวม / จัดทำข้อมูล												
- การตรวจสอบ / ปรับแก้ข้อมูล												
- การนำเข้าข้อมูล												
7) การพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ผ่าน อินเทอร์เน็ต												
8) การทดสอบการใช้งาน												
9) การปรับปรุง / แก้ไขข้อผิดพลาด ของระบบ												
การประชุม - สัมมนา												
1) ประชุมร่วมกับคณะทำงานวิจัย ในระดับจังหวัด												
- ครั้งที่ 1 เพื่อแนะนำโครงการ สร้าง คณะทำงาน สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือ												
- ครั้งที่ 2 เพื่อวิเคราะห์ระบบ ทรัพยากรน้ำ ความต้องการน้ำ แหล่งน้ำต้นทุน												
- ครั้งที่ 3 เพื่อวิเคราะห์ระบบการ จัดการน้ำ และร่วมเสนอข้อคิดเห็น เรื่องแนวทางการบริหารจัดการน้ำ												
- ครั้งที่ 4 เพื่อร่วมจัดทำแผนการ จัดการน้ำจังหวัด												

รายละเอียดงาน	ระยะเวลา											
	ต.ค.- 52	พ.ย.- 52	ธ.ค.- 52	ม.ค.- 53	ก.พ.- 53	มี.ค.- 53	เม.ย.- 53	พ.ค.- 53	มิ.ย.- 53	ก.ค.- 53	ส.ค.- 53	ก.ย.- 53
2) ประชุมร่วมกับเครือข่ายฯและ คณะทำงานวิจัยชุมชน												
- ครั้งที่ 1 เพื่อแนะนำโครงการ สร้าง คณะทำงาน สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือ												
- ครั้งที่ 2 เพื่อสร้างเสริมศักยภาพ คณะทำงานและเครือข่ายชุมชน												
- ครั้งที่ 3 เพื่อวิเคราะห์ระบบ ทรัพยากรน้ำ ความต้องการน้ำ แหล่งน้ำต้นทุน ระบบการจัดการน้ำ และร่วมเสนอข้อคิดเห็นเรื่องแนว ทางการบริหารจัดการน้ำ												
- ครั้งที่ 4 เพื่อร่วมจัดทำแผนการ จัดการน้ำชุมชน												
3) ประชุมร่วมกันระหว่าง คณะทำงานระดับจังหวัดและชุมชน และเครือข่ายฯ												

ประเด็นเสนอที่ประชุม

1. พิจารณาแนวทางการทำงานร่วมกันระหว่างจังหวัดพัทลุง มหาวิทยาลัยทักษิณ และพื้นที่เป้าหมาย

ลำดับ	กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่
1	ประชุมร่วมกับคณะทำงานวิจัยในระดับจังหวัด ครั้งที่ 2 เพื่อวิเคราะห์ระบบทรัพยากรน้ำ ความต้องการน้ำ แหล่งน้ำต้นทุน	พุธที่ 2 ก.พ. 53	ศาลากลางจังหวัด
2	ประชุมร่วมกับคณะทำงานวิจัยในระดับจังหวัด ครั้งที่ 3 เพื่อวิเคราะห์ระบบการจัดการน้ำ และร่วมเสนอข้อคิดเห็นเรื่องแนวทางการบริหารจัดการน้ำ	พุธที่ 2 พ.ค. 53	ศาลากลางจังหวัด
3	ประชุมร่วมกับคณะทำงานวิจัยในระดับจังหวัด ครั้งที่ 4 เพื่อร่วมจัดทำแผนการจัดการน้ำจังหวัด	พุธที่ 2 ส.ค. 53	ศาลากลางจังหวัด
4	ร่วมอบรมกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล (บัญชีน้ำและสารสนเทศ)	จันทร์ 14 ธ.ค. 52	ม.ทักษิณ
5	ร่วมอบรมการใช้งานระบบช่วยในการตัดสินใจ	พุธที่ 2 มิ.ย. 53	ม.ทักษิณ
6	ประชุมร่วมกับเครือข่ายฯและคณะทำงานวิจัยชุมชน ครั้งที่ 1 เพื่อแนะนำโครงการ สร้างคณะทำงาน สร้างเครือข่ายความร่วมมือ	พุธ 18 พ.ย.52	ม.ทักษิณ
7	ประชุมร่วมกับเครือข่ายฯและคณะทำงานวิจัยชุมชน ครั้งที่ 2 เพื่อสร้างเสริมศักยภาพคณะทำงานและเครือข่ายชุมชน	พุธที่ 3 ก.พ. 53	ม.ทักษิณ
8	ประชุมร่วมกับเครือข่ายฯและคณะทำงานวิจัยชุมชน ครั้งที่ 3 เพื่อวิเคราะห์ระบบทรัพยากรน้ำ ความต้องการน้ำ แหล่งน้ำต้นทุน ระบบการจัดการน้ำ และร่วมเสนอข้อคิดเห็นเรื่องแนวทางการบริหารจัดการน้ำ	พุธที่ 3 พ.ค. 53	ม.ทักษิณ
9	ประชุมร่วมกับเครือข่ายฯและคณะทำงานวิจัยชุมชน ครั้งที่ 4 เพื่อร่วมจัดทำแผนการจัดการน้ำชุมชน	พุธที่ 3 ส.ค. 53	ม.ทักษิณ
10	ประชุมร่วมกันระหว่างคณะทำงานระดับจังหวัดและชุมชน และเครือข่ายฯ	พุธที่ 2 ก.ย. 53	ม.ทักษิณ

2. พิจารณาวิน เวลา สถานที่ ในการจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง

3. พิจารณาแนวทางการดำเนินงาน

ประเด็นเสนอที่ประชุม

ข้อเสนอแนะ (คุณกรณมย์) สอบถามเรื่องแผนการดำเนินงาน เกรงว่าหากมีงานใดเลื่อนไปก็จะกระทบทั้งหมด การวิเคราะห์ระบบทรัพยากรน้ำระดับจังหวัดต้องใช้ข้อมูลบัญชีน้ำรายเดือนมาประกอบด้วยหรือไม่เนื่องจากข้อมูลทั้ง 2 รายการนี้เกี่ยวเนื่องกัน

มติ (อ.นันทิตา) จะปรับแก้แผนการดำเนินงานให้เหมาะสม และให้ทันกับเวลา ส่วนเรื่องการอบรมสารสนเทศ และการจัดทำบัญชีน้ำจะจัดคู่กัน และอบรมพร้อมกันทั้งจังหวัด และชุมชน เพียงแต่เขียนในแผนการดำเนินงานไม่ชัดเจน

4.2 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง เป็นไปอย่างเรียบร้อย จึงเห็นควรให้กรรมการทุกท่านร่วมแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงาน

ข้อเสนอแนะ (คุณกรณมย์) การเก็บข้อมูลเฉพาะ 4 พื้นที่น้ำร่องอาจทำให้ข้อมูลไม่เพียงพอสำหรับการบริหารจัดการน้ำทั้งลุ่มน้ำ อีกอย่างเขตเทศบาลไม่ได้อยู่ใน 4 ตำบลน้ำร่อง ซึ่งจะมีการใช้น้ำประเภทต่างๆ เช่น การท่องเที่ยว ดังนั้นจึงไม่แน่ใจว่าในพื้นที่น้ำร่อง 4 ตำบลนี้จะปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมได้รึเปล่าเพื่อให้ครอบคลุม น่าจะเพิ่มตำบลที่อยู่ปลายน้ำด้วย

ชี้แจง (อ.อุษา อ.อาภรณ์) โดยโจทย์การเลือกพื้นที่คือพื้นที่การเกษตรที่ถูกคุกคามโดยชุมชนเมืองโดยมีขอบเขตในวงเงิน และเวลาที่จำกัด จึงได้เลือก 4 ตำบลน้ำร่องในเบื้องต้นแล้วใช้เป็นต้นแบบในการขยายผล

ข้อเสนอแนะ (คุณวรรณ) หากมีการดำเนินโครงการในระยะที่ 2 ต่อไปน่าจะให้ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำและควรจะดูปัจจัยอื่นร่วมด้วย เช่น ป่าไม้ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญของน้ำ หากดูเฉพาะน้ำอย่างเดียวมันอาจไม่ครอบคลุมทั้งระบบ

ข้อเสนอแนะ (คุณจิราณา) ห่วงเรื่องช่วงเดือนที่ขาดหายไปในการเก็บข้อมูลครัวเรือนซึ่งต้องหาข้อมูลเพิ่มเติมถ้าไม่อาจเก็บจากครัวเรือนได้ อีกประเด็นคือ การใช้น้ำด้านการเกษตร

ด้านอุตสาหกรรม ทางคณะทำงานฝ่ายวิชาการมหาวิทยาลัยทักษิณอาจมีการกร่างข้อมูลในการจัดเก็บ มาให้คณะกรรมการดูก่อนเพราะทางคณะกรรมการยังไม่เห็นข้อมูลตรงนี้ที่จะให้ครัวเรือนจัดเก็บจึง ไม่สามารถพิจารณาได้ว่าครอบคลุมทุกเรื่องแล้วหรือยัง จึงไม่สามารถเสนอเพิ่มเติมให้ได้

มติ (อ.นันทิดา) สำหรับข้อมูลที่ขาดหายไปจะนำข้อมูลในอดีตมาเพิ่มเติมส่วนการเก็บข้อมูล ในพื้นที่ก็จะเป็นเชิงลึกมากขึ้น ระบบนี้จะรันต่อไป โดยจะให้ทางชุมชนเป็นคนเก็บเองและหน่วยงาน ก็จะเป็นคนรันต่อไป กำลังจัดทำแบบสอบถามอยู่โดยให้ทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการรายละเอียดอีกครั้ง ทางมหาวิทยาลัยทักษิณ จะส่งแบบสอบถามให้หน่วยงานทาง จังหวัดพิจารณา แสดงความคิดเห็น และส่งกลับมาเพื่อปรับแก้ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

ปิดประชุมเวลา 16:00 น.

1.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 31 คน

1.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ : ประธานการประชุม



อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณเข้าพบผู้ว่าราชการ
จังหวัด พัทลุงเพื่อรายงานผลการประชุม



บรรยายกาการประชุมร่วมกับคณะทำงานระดับจังหวัด



บรรยายกาการประชุมร่วมกับคณะทำงานระดับจังหวัด

2) การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

2.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

ได้ดำเนินการประชุมในวันพุธที่ 17 มีนาคม 2553

2.2) สถานที่จัดการประชุม

ห้องประชุมโนรา ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

2.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อนำเสนอข้อมูลภาคสนาม และรายงานความก้าวหน้าของโครงการ
2. เพื่อร่วมวางกรอบการดำเนินโครงการในระยะต่อไป
3. เพื่อชี้แจงการจัดทำแผนน้ำระดับจังหวัด

2.4) สรุปผลการจัดประชุม

1. ทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยทักษิณนำเสนอข้อมูลภาคสนามบางส่วน พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าของโครงการถึงเรื่องรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาระบบและฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสร้างเครือข่ายคณะทำงาน การเก็บข้อมูลเริ่มเก็บเมื่อปลายเดือนมกราคม โดยทางมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ลงพื้นที่จัดอบรมการทำแบบสอบถามให้แก่เทศบาลก่อน
2. ตัวแทนจากทีมวิจัยชุมชนทั้ง 4 ตำบลนำร่องได้ร่วมนำเสนอถึงประสบการณ์ ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการจัดเก็บข้อมูล
3. ได้แจ้งถึงการดำเนินงานในระยะต่อไป นั่นคือการรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำในระดับจังหวัดเพื่อดำเนินการตรวจสอบและจัดทำแผนต่อไป รวมถึงการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ GIS พร้อมทั้งขึ้นเว็บไซต์
4. อาจารย์สุจิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสรุปภาพงานและได้พูดถึงกรอบแนวคิดการทำแผนจังหวัด

สรุปการประชุมดังนี้

สรุปการประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด ครั้งที่ 2
โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง

วันพุธที่ 17 มีนาคม 2553 เวลา 10.00 – 12.30 น. / ณ ห้องประชุมโนรา ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

ผู้เข้าร่วมประชุมจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

1. รศ.เกษม อิศวดีรัตนกุล
2. รศ.ดร.ประมาณ เทพสงเคราะห์
3. ผศ.ดร.อุษา อินทอง
4. อ.ดร.อาภรณ์ ส่องแสง
5. อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์
6. อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง
7. นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ
8. นางสาวทิพย์พิมล ชูรอด
9. นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี
10. นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย
11. นางสาววาสนา รักษาชล
12. นางสาวณัฐฐาดิมา บุญไพบูลย์

ผู้เข้าร่วมประชุมจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

1. อ.สุปราณี จงดีไพศาล
2. คุณสุรรัตน์ ชะนะมา
3. รศ.ดร. สุธีระ ประเสริฐสรรพ
4. คุณดวงพร รักขพันธุ์

ผู้เข้าร่วมประชุมจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. รศ.ดร. สุจิต คุ้มธนกุลวงศ์
2. คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต

3. คุณเปี่ยมจันทร์ ดวงมณี
4. คุณศักดิ์ สกุลไทย
5. คุณขวัญชัย แพ้โคกสูง

ผู้เข้าร่วมประชุมจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. คุณกิตตินันท์ มลิวรรณ
2. คุณนันทพันธ์

ผู้เข้าร่วมประชุมจากจังหวัดพัทลุง

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นายวัชรินทร์ ทองสกุล | รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง |
| 2. ดร.สมชาย ปัญญาเจริญ | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพัทลุง |
| 3. คุณมานพ เต็มนิล | สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง |
| 4. คุณวันดี สงฤทธิ์ | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง |
| 5. คุณนิภาพร ชูกิจ | สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง |
| 6. คุณไพโรจน์ หลักเพชร | สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง |
| 7. คุณกรณธรมย์ วรรณกุล | โครงการชลประทานพัทลุง |
| 8. คุณอดิศักดิ์ มรรคาเขตต์ | สำนักงานประปาจังหวัดพัทลุง |
| 9. วิศกรชลประทาน | ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ |
| 10. คุณสุรัชย์ รัตนรังสรรค์ | สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดพัทลุง |
| 11. คุณสมจิต รัตนพันธ์ | สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง |
| 12. คุณสุกมลรา ค้างอินทร์ | สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพัทลุง |
| 13. คุณประชา ช่วยบำรุง | เทศบาลเมืองพัทลุง |
| 14. คุณวีระพงษ์ มีมาก | ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ |
| 15. คุณวีรยุทธ สุวรรณภักดี | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพัทลุง |
| 16. คุณฉลอง นวนทอง | สำนักงานจังหวัดพัทลุง |

ผู้เข้าร่วมประชุมจากชุมชน

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. คุณประพิศ ศรีนอง | รองนายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลร่มเมือง |
| 2. คุณอำพล ช่วยสกุล | เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก |
| 3. คุณอารีย์ สุกทอง | เทศบาลตำบลโคกชะงาย |

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 4. คุณชรินทร์ หนูเกื้อ | เทศบาลตำบลโคกชะงาย |
| 5. คุณสมชาย อรุณเสถียร | เทศบาลตำบลนาท่อม |
| 6. คุณประสิทธิ์ บัวยก | เทศบาลตำบลร่มเมือง |
| 7. คุณถาวร แสงสุข | เทศบาลตำบลนาท่อม |
| 8. คุณณรงค์ สันมะ | (ปากพะยูน) |

เริ่มประชุม 10:00 น.

- เปิดประชุมโดย รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง คุณวัชรินทร์ ทองสกุล
- อ.สุปราณี จงดีไพศาล กล่าวขอบคุณท่านรองผู้ว่า และกล่าวถึงความร่วมมือในการดำเนินการโครงการ แนะนำทีมงานจาก สกว. และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รายงานความเป็นมาของโครงการ โดย รศ.ดร. สุธีระ ประเสริฐสรรพ
- ดร.สมชาย ปัญญาเจริญ รับหน้าที่เป็นประธานแทน รองผู้ว่า ฯ
- อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์ รายงานความก้าวหน้าของโครงการที่ผ่านมาเป็นระยะเวลา 6 เดือน
 - เนื้อหาที่จะกล่าวถึงคือ ความเป็นมาของโครงการ แผนการดำเนินงานของโครงการ และการดำเนินงานที่ผ่านมา
 - การทำงานในช่วงหลังจากนี้ บทบาทของจังหวัดจะมีมากขึ้น
 - วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานครั้งนี้ คือ เพื่อรวบรวมข้อมูลการใช้ทรัพยากรประชาชน การจัดทำฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ รวมถึงการสร้างเครือข่ายคณะทำงาน
 - เป้าหมายของงานพื้นที่นำร่องคือ บริเวณลุ่มน้ำคลองนาท่อม ในระยะเวลา 1 ปีแรก จะทำการดำเนินโครงการภายในพื้นที่ 4 เทศบาล คือ เทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลร่มเมือง เทศบาลตำบลโคกชะงาย และ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก
 - การดำเนินงาน สกว. สนับสนุนงบประมาณวิจัยและองค์ความรู้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สนับสนุนทางด้านองค์ความรู้
 - มหาวิทยาลัยทักษิณ ทำหน้าที่ประสานงานกลาง ให้องค์ความรู้ รวบรวมข้อมูลจากทุก ๆ หน่วยงานและสังเคราะห์ จัดการประชุม
 - จังหวัดพัทลุง สนับสนุนทางด้านข้อมูล ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูล วางแผนและดำเนินการ พร้อมทั้งดูแลระบบเพื่อความยั่งยืน

- อปท. หรือเครือข่ายประชาชน จะทราบในเรื่องของพื้นที่และปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งเก็บข้อมูล และนำระบบไปใช้งาน
- ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา รวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ การพัฒนาระบบและฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ สร้างเครือข่ายคณะทำงาน การเก็บข้อมูลเริ่มเก็บเมื่อปลายเดือนมกราคม โดยทางมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ลงพื้นที่จัดอบรมการทำแบบสอบถามให้แต่ละเทศบาลก่อน

• คุณอำพล ช่วยสกุล จากเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

- ตำบลเขาเจ็ยกอยู่ในพื้นที่โครงการคลองชลประทานนาท่อมแต่มีปัญหาเรื่องน้ำ เพราะว่าขาดคลองส่งน้ำชลประทานนาท่อมซึ่งคลองส่งน้ำมาตำบลเขาเจ็ยกนั้นเป็นคลองธรรมชาติ ปัญหาที่ผ่านมา คือ เรื่องการทำนา บางครั้งเกิดน้ำท่วม บางครั้งมีปัญหาเรื่องน้ำแล้ง อีกปัญหาหนึ่งในช่วงปีที่ผ่านมาเนื่องจากการทำนาที่ไม่พร้อมกัน
- คลองที่อยู่ในพื้นที่เขาเจ็ยกเป็นคลองสายหลักของเขตหมู่ 8 ช่วงที่น้ำแล้งน้ำในลำคลองจะมีความลึกเพียง 50 เซนติเมตร เนื่องจากไม่สามารถกักน้ำไว้ได้
- มีพื้นที่ทำนาประมาณ 4,000 ไร่ ปัญหาของพื้นที่การเกษตร คือ มีการก่อสร้างอาคารบ้านเรือน ทำให้มีการถมที่เปลี่ยนทางน้ำ
- ปัญหาในฤดูฝนเกิดน้ำท่วมที่หนักสุดคือ พื้นที่นาซด
- มีการทำถนนแต่ ไม่มีการทำคลองระบายน้ำซึ่งไม่มีการวางแผนในการทำงาน
- ไม่สามารถควบคุมการทำนา ให้ทำพร้อมกันได้ และไม่สามารถห้ามไม่ให้เพาะปลูกในฤดูแล้งได้
- มีการตั้งกลุ่มเปิดเวทีชุมชนร่วมกันแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำ จะเน้นเรื่องการเกษตร

• คุณประพิศ ศรีนอง จากเทศบาลตำบลร่มเมือง

- มีการส่งเสริมการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ยางพารา ผลไม้ ทำให้เกิดผลกระทบทางระบบนิเวศ
- มีการเปิดหน้าดิน ขุดลอกคลอง ทำให้ดินพังทลายในช่วงฤดูฝน มีการใช้สารเคมีในสวนยางพาราพอถึงฤดูฝนน้ำก็จะชะสารเคมีลงสู่ลำคลองเกิดผลกระทบในเรื่องของระบบนิเวศ
- มีการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำที่วัดนาโอ
- จากการลงพื้นที่สำรวจทำให้ทราบข้อมูลที่เป็นจริง

- ส่วนใหญ่ผู้ทำการเก็บข้อมูล จะเป็นผู้นำหมู่บ้านและเป็นทีมงานที่เข้าช้อนจึงทำให้การเก็บข้อมูลเกิดความล่าช้า
 - มีการเก็บข้อมูลผู้ถือครองที่ดินริมฝั่งคลองเพื่อร่วมกันพิจารณาและส่งเสริมการพัฒนาที่ดินริมฝั่งคลอง
 - มีการจัดเก็บขยะและสิ่งกีดขวางลำคลองทุกปี
 - เมื่อก่อนบ่อน้ำตื้นในพื้นที่จะใช้ประโยชน์ได้เยอะแต่เมื่อมีการดูทรายทำให้น้ำในลำคลองตื้นเขินรวมทั้งทำให้มีการดึงน้ำเข้าไปด้วยจึงทำให้น้ำตื้นไม่มีน้ำ
- คุณชนินทร์ หนูเกื้อ จากเทศบาลตำบลโคกทราย
- มีความรู้สึที่ดีที่ได้ร่วมเป็นทีมวิจัยท้องถิ่น
 - มีการใช้วิทยุท้องถิ่นกระจายข่าวสาร
 - อาศัยการทำงานเป็นทีมช่วยเหลือกัน
 - มีปัญหาเรื่องการใช้น้ำประปาในระดับครัวเรือน เนื่องจากน้ำประปาไม่สะอาดพอที่จะดื่มได้ จึงต้องมีการซื้อน้ำดื่ม
 - ในพื้นที่มีโรงผลิตน้ำดื่ม
 - มีปัญหาเรื่องน้ำด้านการเกษตรในพื้นที่มีไม่เพียงพอเพราะว่ามีการทำนาปีละ 2 ครั้ง จึงได้มีการขอเครื่องสูบน้ำ
 - เหมืองส่งน้ำตื้นเขินชลประทานจะนำน้ำส่วนในคลองนาท่อมผลิตน้ำประปาจึงทำให้น้ำเพื่อการเกษตรสำหรับคลองนาท่อมไม่เพียงพอ
- คุณถาวร แสงสุข จากเทศบาลตำบลนาท่อม
- มีปัญหาเรื่องการใช้เครื่อง GPS จึงทำให้การทำแบบสอบถามล่าช้า
 - จากการสำรวจข้อมูลได้พบปัญหา ต้องมีการขุดลอกหนองน้ำเนื่องจากขาดแคลนน้ำ
 - หมู่ 3 ขาดน้ำเนื่องจากอยู่สูง
 - พอตัดยางได้สามปีต้นยางก็มีลักษณะการตายนิ่ง(ต้นยางไม่มีน้ำยาง)เนื่องจากน้ำแล้ง
- อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์
- พอชุมชนได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลก็จะเห็นปัญหาในพื้นที่ของตนเอง
 - การดำเนินงานในช่วงต่อไปเป็นการรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำในระดับจังหวัดเพื่อดำเนินการตรวจสอบและจัดทำแผนต่อไป รวมถึงการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ GIS พร้อมทั้งขึ้นเว็บไซต์
 - สิ่งที่ยังไม่ได้ดำเนินการ คือ การอบรมด้านสารสนเทศ ภูมิศาสตร์

- อาจารย์สุจิต สรูปภาพงานและได้พูดถึงกรอบแนวคิดการทำแผนจังหวัด
- หัวหน้าสำนักงานจังหวัดได้กล่าวชื่นชมโครงการที่รับฟังเสียงสะท้อนจากชุมชน
 - ข้อเสนอแนะต้องการข้อมูลความต้องการน้ำเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่มีในแต่ละช่วงเวลาเพื่อนำข้อมูลนี้มาบริหารจัดการเรื่องการใช้น้ำ
 - ต้องการข้อมูลเรื่องความเพียงพอของน้ำในแต่ละช่วงเวลา
 - ต้องการข้อมูลความจุการเก็บน้ำในแต่ละแหล่งน้ำ
- อาจารย์สุธีระ
 - กล่าวถึงจุดเด่นของโครงการเรื่องการเข้าถึงชุมชนได้ดี เนื่องจากชุมชนมีส่วนร่วมกับโครงการ
 - ดูจากข้อมูลที่มานำเสนอจะเห็นว่าทั้งปีน้ำมีความเพียงพอต่อความต้องการเพียงแต่ไม่มีการบริหารจัดการจึงทำให้เกิดปัญหา
 - ต้องมีการนำเข้าสู่ข้อมูลสู่ระบบอย่างน้อย 3-6 เดือนต่อครั้ง เพื่อความยั่งยืนของระบบ
- คุณกรณรงค์ พูดถึงเรื่องการเปลี่ยนแปลงพื้นที่การเกษตรของชาวบ้านซึ่งเปลี่ยนจากการทำนาเป็นสวนยางทำให้เกิดปัญหาในเรื่องการจัดส่งน้ำ
- อาจารย์ประมาณกล่าวโดยภาพรวมถึงการดำเนินงานว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์น่าชื่นชม และให้ร่วมพิจารณาเรื่องการจัดตั้งระบบว่าจะอยู่ที่มหาวิทยาลัยทักษิณหรือทางหน่วยงานจังหวัดพัทลุง

ปิดการประชุม เวลา 12:30 น.

2.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 39 คน

2.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



นายวัชรินทร์ ทองสกุล ประธานการประชุม กล่าวเปิด ดร.สมชาย ชาญเจริญ ประธานดำเนินการประชุม



รศ.ดร. สุธีระ ประเสริฐสรรพ ให้คำแนะนำ

รศ.ดร. สุจิต คุณชนกุลวงศ์ นำเสนอ



อ.นันทิศา รายงานผลการดำเนินงาน

นายสมชาย อรุณเสถียร ตัวแทนเทศบาลตำบลนา

3) การประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด เพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการตลอด ระยะเวลา 1 ปี

3.1) วันที่ดำเนินการจัดประชุม

วันพุธที่ 8 ธันวาคม 2553 เวลา 13.00 – 16.00 น.

3.2) สถานที่จัดการประชุม

ณ ห้องประชุมอริวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

3.3) วัตถุประสงค์การจัดประชุม

1. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลา 1 ปี
2. เพื่อนำเสนอร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ในพื้นที่นำร่อง และแนวทางการบูรณาการสู่ระดับจังหวัด ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง และนำไปสู่การผลักดันแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนให้มีดำเนินการต่อไป
3. เพื่อขอข้อเสนอแนะ ในการดำเนินโครงการ

3.4) สรุปผลการจัดประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการ
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ครั้งที่ 3
วันพุธที่ 8 ธันวาคม 2553 เวลา 13.00 – 16.00 น./ ณ ห้องประชุมอริวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง**

ผู้เข้าประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	ดร.สมชาย ปัญญาเจริญ	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพัทลุง
2	นายบรรเจิด อ่องสกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
3	นายสนิท พลปัดพี	หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์ฯ
4	นายชวพล อ่อนเรือง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
5	นายภิญโญ แสงพงศ์ชวาล	อุตสาหกรรมจังหวัด
6	นายกรณมย์ วรรณกุล	นายช่างชลประทานอาวุโส
7	นายอเนกชัย โชคพิชิต	นายช่างชลประทานชำนาญงาน
8	นายเจตนิพิฐ ลักษณะ	พนักงานส่งน้ำ
9	นายอรรถวิทย์ ธรรมสโร	หัวหน้า 8 กองช่าง
10	นางปิ่นนภา แก้วเนียม	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
11	นายวิสิทธิ์ วงศ์พันธ์	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยา
12	นายสมจิต รัตนพันธ์	สถิติจังหวัดพัทลุง
13	นายถนอม ชูสวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา
14	นายสุรพล บัวแก้ว	หัวหน้ากองช่าง
15	นายฉลอง นวนทอง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
16	นายวรรณ ขุนจันทร์	ปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอตะโหมด
17	นายสมบูรณ์ บุญวิสูตร	ประธานเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม
18	อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
19	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
20	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	มหาวิทยาลัยทักษิณ

21	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
22	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
23	นางสาวทิพย์พิมล ชูรอด	มหาวิทยาลัยทักษิณ
24	นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี	มหาวิทยาลัยทักษิณ
25	นางสาวนริศรา สุชัยญาวัชชัย	มหาวิทยาลัยทักษิณ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

เมื่อครบองค์ประชุม หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพัทลุง กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งจากประธาน

ไม่มี

1.2 เรื่องแจ้งจากกรรมการ

1.2.1 ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่จังหวัดพัทลุง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) และมหาวิทยาลัยทักษิณ ได้กำหนดจัดโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง จากการประชุมปรึกษาหารือร่วมกันได้มีมติ มอบให้มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นผู้พัฒนาข้อเสนอโครงการ(PDG) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) นั้น ได้อนุมัติโครงการวิจัยและงบประมาณดังกล่าวโดยเริ่มดำเนินโครงการวิจัยตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2552 เป็นต้นมา

1.2.2 ผลการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมา

จากการดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2552 เป็นต้นมา โครงการได้มีคณะดำเนินการวิจัยซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่ คณะกรรมการระดับจังหวัดซึ่งประกอบด้วย

ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการระดับชุมชนได้แก่ตัวแทนจากชุมชนพื้นที่นำร่อง 4 เทศบาลตำบลเป็นนักวิจัยหลัก และตัวแทนจากตำบลอื่นๆ ในพื้นที่นำร่องเป็นนักวิจัยร่วม ได้มีการร่วมกันวางแผนและเก็บข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ และจัดทำเป็นระบบสารสนเทศเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระดับชุมชน

มติ รับทราบ

1.3 เรื่องแจ้งอื่นๆ (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลคณะกรรมการระดับชุมชนได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน ขึ้น ในระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2553 ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่ – เขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง โดยมีนายกฤติพงษ์ คงแข็ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุงเป็นประธาน และมีตัวแทนนักวิจัยชุมชน จากพื้นที่นำร่องทั้ง 4 ตำบลและนักวิชาการจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลพร้อมทั้งจัดทำร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนในพื้นที่นำร่องทั้ง 4 ตำบล ดังนี้

4.1.1 ร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนตำบลเขาเจ็ยก

4.1.2 ร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนตำบลโคกชะงาย

4.1.3 ร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนตำบลนาท่อม

4.1.4 ร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนตำบลร่มเมือง

ประเด็นเสนอแนะจากที่ประชุม

คุณกรณธรณ์ เสนอแนะในส่วนของการศึกษาวิจัยในเรื่องข้อมูลต่างๆ ที่นำมาวิเคราะห์ว่า ข้อมูลนั้นน้อยเกินไป ซึ่งในช่วงที่เก็บข้อมูลนั้นเป็นช่วงเดือน กันยายน พ.ศ.2552 - กันยายน พ.ศ. 2553 ซึ่งเป็นช่วงแล้งปริมาณน้ำน้อย ปริมาณน้ำฝนก็ค่อนข้างน้อย ดังนั้นข้อมูลที่ได้นั้นอาจไม่เพียงพอที่จะนำมาวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและอาจทำให้การวิเคราะห์ผิดพลาดได้

ในส่วนของการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนควรกำหนดปี พ.ศ. ให้ชัดเจน รวมไปถึงการจัดตั้งศูนย์หรือโครงการต่างๆ ก็ควรระบุปีให้ชัดเจน เพื่อโครงการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่นๆ จะได้ดำเนินการได้เลย และควรระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการนั้นๆ ด้วย

ควรนำเสนอความต่อเนื่องของแผนในแต่ละตำบลและควรครอบคลุมทั้งลุ่มน้ำ โดยคณะกรรมการกลุ่มรักษาลุ่มน้ำลุ่มน้ำคลองนาท่อมนั้นควรมีกรรมการทุกตำบลที่เกี่ยวข้อง โดยในส่วน ของ 4 ตำบลน้ำร่องจะเป็นส่วนของกลางน้ำเพื่อให้ครอบคลุมควรดูทั้ง ต้นน้ำ และปลายน้ำ และให้ 4 ตำบลน้ำร่องนี้เป็นพี่เลี้ยงในการถ่ายทอดบทเรียนให้กับตำบลอื่นๆ เพื่อจะได้ดูและวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง ลุ่มน้ำ ที่สำคัญควรเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมด้วย

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ให้ความเห็นว่างานนี้คงเป็นแค่ต้นแบบสำหรับการขยายต่อไปให้ เต็มพื้นที่ ข้อมูลก็ควรเก็บใหม่ทุกปี เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งในการเก็บข้อมูลนั้นจะทำให้เราแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็นและให้ข้อมูลเป็นปัจจุบันมากที่สุด

ลุงวรรณ เสนอแนวคิดว่าควรมองทุกอย่างให้เป็นระบบนั่นก็คือ ป่าไม้ น้ำ และที่ดิน ซึ่งทุกวันนี้ป่าไม้เริ่มลดลงเรื่อยๆ และจะส่งผลกระทบต่ออนาคตเนื่องจากถ้าป่าไม้ลดลง น้ำก็จะน้อยลงตามไปด้วย และควรเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางด้านป่าไม้เข้ามาช่วยรับฟังข้อมูลด้วย

อีกทั้งได้เสนอแนวคิดว่าควรมองการสร้างฝายชะลอน้ำ (ธนาคารน้ำ) ว่าเป็นสิ่งที่สำคัญเช่นกัน ซึ่งในช่วงฤดูแล้งน้ำจะน้อยจะได้นำน้ำที่ถูกกักเก็บไว้ในฝายมาใช้ให้เกิดประโยชน์

4.2 แนวทางการบูรณาการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนสู่แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัด

เพื่อให้การจัดทำร่างแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนถูกขับเคลื่อนในหลายระดับและมีความต่อเนื่อง ทั้งจากระดับชุมชนและผลักดันสู่แผนการจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัด ดังนี้

4.2.1 คณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

จากการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบลขึ้น ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่ – เขาย่า อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง ได้มีการจัดตั้งเครือข่าย “กลุ่มรักษากลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ขึ้น เพื่อเป็นส่วนในการขับเคลื่อนแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายในแนวคิด “การเข้าถึง การช่วยเหลือ การประสานงาน เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ” โดยได้มีการคัดเลือกกรรมการบริหาร จากตัวแทนนักวิจัยชุมชน และขอหารือขอแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ

ประเด็นเสนอแนะจากที่ประชุม

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องยินดีเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาเครือข่าย และพร้อมให้ข้อมูล และข้อเสนอแนะต่างๆ

การตั้งศูนย์ต้องทำให้คนในชุมชนมีความรู้ก่อนทุกอย่างถึงจะดำเนินต่อไปได้ และเห็นด้วยในการจัดตั้งหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แต่ก่อนสร้างเป็นหลักสูตรควรเชิญแต่ละกลุ่มน้ำมาร่วมสร้างหลักสูตรร่วมกัน

คุณณณรณ ควรใส่รายละเอียดให้ชัดเจนว่าศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบลนั้นมีหน้าที่อะไร เมื่อมีหน้าที่ชัดเจนแล้วในข้อเสนอแนะข้อที่ 2 ก็คงจะไม่ต้องมี ส่วนในข้อที่ 4 ถ้อยในแผนแล้วมีบรรจุก็คงดำเนินการต่อไปได้ หากมีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนคงไม่มีปัญหาอะไร เพียงแต่ต้องระบุหน่วยงานที่มาสับสนุนด้วย และในหลักสูตรควรดูรวมไปถึงภูมิประเทศ และวิถีชีวิตของคนในชุมชนด้วย

คุณสมบุญ กล่าวถึงการจัดตั้งเครือข่ายว่า เครือข่ายนั้นเคยมีการจัดตั้งแล้ว แต่การดำเนินงานไม่บรรลุตามเป้าประสงค์ที่วางไว้ เหตุผลหนึ่งก็คือการที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้เข้ามามีบทบาทในการช่วยเหลือและสนับสนุนมากนัก หากมีการทำงานเป็นเครือข่ายโดยมีหน่วยงานของรัฐและ

ท้องถิ่นเข้าร่วม จะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกประเด็นที่สำคัญคืองบในการสนับสนุน
เครือข่าย

คุณกรรณมณ ข้อมูลที่ได้มานั้นจะเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการตัดสินใจและบริหารจัดการ
และในส่วนของงบประมาณนั้น ปัจจุบันงบประมาณโดยส่วนใหญ่จะไปอยู่ที่ส่วนท้องถิ่นมากกว่า
ภาครัฐอยู่แล้ว ซึ่งนั่นก็เป็นผลดีสำหรับการบริหารจัดการภายในท้องถิ่น ที่สำคัญอยากให้ข้อมูลที่ได้
มีความถูกต้องและสามารถขยายต่อได้จริง

ในการประชุมวันที่ 22 ธันวาคม 2553 นี้ ควรปรับปรุงรูปแบบคณะกรรมการใหม่ให้ครบทั้ง
กลุ่มน้ำ แต่ก็ไม่ควรให้กรรมการมากเกินไปเพราะจะยากในการบริหารจัดการ ในเรื่องของ
คณะกรรมการทางโครงการชลประทานยินดีเข้าร่วม

4.2.2 การสนับสนุนยุทธศาสตร์ชุมชนสู่ยุทธศาสตร์จังหวัด

ยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เป็นความต้องการของจังหวัดในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาในพื้นที่นั้น
อาจไม่สามารถบรรลุผลได้ครบทุกประเด็นเนื่องจากปัจจัยต่างๆ ประกอบกัน ได้แก่ ข้อจำกัดและ
ศักยภาพของพื้นที่ นโยบายสนับสนุนจากภาครัฐอย่างครบวงจร ความเข้มแข็งขององค์กรที่รับผิดชอบ
และการมีส่วนร่วมของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ เป็นต้น ดังนั้นจึงมีข้อคิดเห็นต่อประเด็น
ยุทธศาสตร์จังหวัดพัทลุงที่มีความสอดคล้องและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนบน
พื้นฐานของข้อมูลเพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4.2.3 ข้อเสนอแนะแนวทางที่ควรพัฒนาในพื้นที่ตำบลนาร่อง

จากแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนที่ทั้ง 4 พื้นที่นาร่องได้หารือร่วมกัน
สามารถสรุปเป็นข้อเสนอแนะที่ควรดำเนินการต่อในพื้นที่นาร่อง เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากร
น้ำมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

ปิดประชุม เวลา 15.30 น.

3.5) ผู้เข้าร่วมการประชุม จำนวน 25 คน

3.6) ประมวลภาพการจัดประชุม



ดร.สมชาย ธีญเจริญ หัวหน้าสำนักงาน
จังหวัดพัทลุงประธานการประชุม



บรรยากาศการประชุม



นายกรณมณเฑาะว์ เสนอข้อคิดเห็น



นายวรรณ เสนอข้อคิดเห็น



นายสมบุญ ประธานกลุ่มฯ



อ.ดร.อาภรณ์ นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม

2.2 การลงพื้นที่ และสัมภาษณ์เชิงลึก

นอกจากการจัดประชุมระดับจังหวัดแล้วได้มีการสัมภาษณ์เชิงลึก ด้านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในจังหวัดพัทลุง และการนำเสนอข้อมูลต่อผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง และรองผู้ว่าราชการพัทลุง เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินโครงการ เพื่อให้มีความเข้าใจที่ตรงกัน และนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำต่อไป ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 กิจกรรมการลงพื้นที่และสัมภาษณ์เชิงลึกคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด

วันที่	การดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
29 มกราคม 2552	พบผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง นายวินัย คุรุวรรณพัฒน์ เพื่อขอคำปรึกษาในการดำเนินโครงการ	ผู้ว่าราชการ รับทราบและเห็นชอบในการดำเนินโครงการ กำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัดขึ้น
20 มกราคม 2553	พบผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง นายวินัย คุรุวรรณพัฒน์ เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน	ผู้ว่าราชการรับทราบผลการดำเนินโครงการระยะที่ 1
25 เมษายน – 15 พฤษภาคม 2553	พบหน่วยงานระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้อง และเป็นคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด ในการและเปลี่ยนข้อคิดเห็น และการให้คำปรึกษาด้านทรัพยากรน้ำ (ภาคผนวกที่ 15)	ได้รับข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำ และข้อมูลของหน่วยงาน ควรมีการบูรณาการร่วมกันทุกหน่วยงาน
30 พฤศจิกายน 2553	พบศูนย์ประสานงานลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง	รับทราบข้อมูล ด้านทรัพยากรน้ำแผนการจัดการน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ เชิญร่วมเป็นเครือข่ายคณะทำงานระดับจังหวัด
20 มกราคม 2554	พบรองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง นาย วัชรินทร์ ทองสกุล เพื่อนำเสนอผลการดำเนินการ เสนอโครงการเพื่อขับเคลื่อนแผนการดำเนินการ	รองผู้ว่าฯ รับทราบข้อมูล โดยมอบหมายให้ นางสาวรัตนภรณ์ บุญสิน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดพัทลุง ร่วมดำเนินการ โดยเป็นตัวแทนในระดับจังหวัด

ประมวลภาพ



พบผู้ว่าราชการฯ ณ วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน
มหาวิทยาลัยทักษิณ



ขอคำแนะนำจากอธิการบดี



เลขา ผู้ว่าราชการฯ รับฟัง



ผู้ว่าราชการฯ อ่านรายงานความก้าวหน้า



บรรยายการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น

ส่วนที่ 3

กิจกรรมการสร้างความเข้มแข็ง โดยร่วมมือกับเครือข่ายโครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

1. การอบรมเครือข่ายการวิจัย

ในการดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง นั้น เป็นการทำงานร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณ จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยมีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นแม่ข่ายโครงการ ภายใต้โครงการ วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด ซึ่งทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้มีการจัดอบรมเครือข่ายการวิจัย เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งของทีมวิจัยในหลายกิจกรรม ทั้งการประชุมสัมมนา และ การอบรมเชิงปฏิบัติการในรูปแบบเครือข่ายการวิจัย ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 กิจกรรมการอบรมเครือข่ายการวิจัย

วันที่	เรื่อง	สถานที่
18 - 19 พฤษภาคม 2552	การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16 กันยายน 2552	การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 2	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
21-22 ตุลาคม 2552	การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 3	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
1-3 กุมภาพันธ์ 2553	การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 4	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9 กุมภาพันธ์ 2553	การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนน้ำจังหวัด ครั้งที่ 1 (Workshop 1)	ห้องประชุมชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครปฐม
9 มีนาคม 2553	การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนน้ำจังหวัด ครั้งที่ 3 (Workshop 3)	ณ ห้องประชุมวิชาการชั้น 2 อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รายละเอียดแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1) การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 1

1.1) วันเวลา และสถานที่จัดการอบรม

ดำเนินการในระหว่างวันที่ 18 – 19 พฤษภาคม 2552 ณ ห้องประชุม 213 ชั้น 2
ตึก 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2) กำหนดการจัดอบรม

วันจันทร์ที่ 18 พฤษภาคม 2552

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 11.30 น.	กล่าวเปิดการอบรม โดย รศ.ชัยยุทธ สุขศรี ดำเนินการอบรม โดย รศ.ดร.สุจิต ฤทธธณกุลวงศ์ -ผู้เข้าร่วมอบรมแนะนำตัว -ความเป็นมาของโครงการ -วัตถุประสงค์และขอบเขตโครงการ -กำหนดการและกิจกรรมของโครงการ -นำเสนอ “การวางแผนน้ำจังหวัด (เพื่อความมั่นคง)” ช่วงที่ 1 โดย รศ.ดร.สุจิต ฤทธธณกุลวงศ์ -เนื้อหาในการจัดทำแผนบูรณาการน้ำจังหวัด -กระบวนการในการวางแผน -ระบบสนับสนุนจากส่วนต่างๆ -บทบาทของแต่ละส่วน -ตารางเวลา
11.30 -12.00 น.	ถาม - ตอบ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน
13.00 – 15.30 น.	นำเสนอ “การวางแผนน้ำจังหวัด (เพื่อความมั่นคง)” ช่วงที่ 2 โดย รศ.ดร.สุจิต ฤทธธณกุลวงศ์ -แนวทางการจัดทำข้อเสนอ -การเตรียมการ

- กิจกรรมที่ต้องมี
- ผลที่คาดว่าจะได้

15.30 – 16.00 น. ถาม - ตอบ

วันอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2552

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 11.30 น.	นำเสนอ “ระบบสารสนเทศสนับสนุน” ช่วงที่ 1 โดย ผศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์ -ระบบสารสนเทศที่ใช้ -โครงสร้างระบบและข้อมูล -ประเภทข้อมูล
11.30 -12.00 น.	ถาม - ตอบ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน
13.00 – 15.30 น.	นำเสนอ “ระบบสารสนเทศสนับสนุน” ช่วงที่ 2 โดย คุณศักดิ์ สกฤตไทย -โปรแกรมเตือนภัย -โปรแกรมจัดการภาวะฉุกเฉิน -โปรแกรมวางแผน -ชุดจัดการความรู้ -การทำข้อมูลให้ทันสมัย -โปรแกรมสนับสนุนอื่นๆ
15.30 – 16.00 น.	ถาม - ตอบ

1.3) รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

ที่	ชื่อ – สกุล	หน่วยงาน
1	รศ.ดร.สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
2	รศ.ชัยยุทธ สุขศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
3	ผศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
4	คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
5	คุณศักย์ สกุลไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
6	คุณวรรณจิณี แก้วไทรย้อย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
7	คุณวิชุดา เหมเสถียร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
8	อาจารย์ปกรณ์ ดิษฐกิจ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
9	อาจารย์สุธีระ ทองขาว	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10	คุณวิทยา อารุณเพชร	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
11	อาจารย์เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
12	อาจารย์วิวัฒน์กั เต็มสมบัติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
13	คุณชูพันธ์ ชมพูนันท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
14	คุณพีระพงศ์ รัตนบุรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
15	คุณกิตติพันธ์ กุศลธรรมรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)
16	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
17	อาจารย์วรุตม์ นาที	มหาวิทยาลัยทักษิณ
18	คุณรัตนารักษ์ บุญสิน	มหาวิทยาลัยทักษิณ
19	รศ.ดร.ประสิทธิ์ ประครองศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
20	ดร.วิเชียร เกิดสุข	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1.4) สรุปการประชุม

1. วัตถุประสงค์ของการอบรม

- 1) ให้เครือข่ายเข้าใจวัตถุประสงค์ ขอบเขตโครงการ
- 2) ให้เครือข่ายเข้าใจเนื้อหางาน และกระบวนการของโครงการ
- 3) ให้เครือข่ายเข้าใจบทบาทของแต่ละฝ่ายในโครงการ
- 4) ให้เครือข่ายสามารถจัดทำข้อเสนอโครงการในส่วน of เครือข่ายได้

2. การอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงข้อมูลพื้นฐานของโครงการ“วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด” ซึ่งสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสนับสนุนโครงการดังกล่าว และได้กำหนดเครือข่ายในการดำเนินงานโครงการ คือ มหาวิทยาลัยภายในจังหวัด (สำหรับจังหวัดพัทลุงคือมหาวิทยาลัยทักษิณ) เพื่อทำการวิจัยข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำทั้งหมดภายในจังหวัด และร่วมวางแผนการจัดการน้ำในระดับจังหวัดและส่วนท้องถิ่น

3. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้จังหวัดและส่วนท้องถิ่น โดยมหาวิทยาลัยในจังหวัดเป็นผู้ให้การสนับสนุนองค์ความรู้และประสานงานกับ สกว.

4. มหาวิทยาลัยทักษิณจะทำการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อเสนอโครงการ (proposal) เพื่อขอใช้ระบบสารสนเทศการจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ตามที่จังหวัดประสบปัญหา

5. จังหวัดต้องให้การสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง จัดตั้งคณะทำงานจัดการน้ำ และสนับสนุนงบประมาณในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศดังกล่าว จำนวนเงิน 1 ล้านบาท

6. ระบบดังกล่าวมีความสามารถในการจัดเก็บและประมวลผลสร้างแบบจำลอง ประเมินและพยากรณ์น้ำ ความต้องการใช้น้ำ วิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นตามเงื่อนไขต่าง ๆ พร้อมนำเสนอข้อมูลทั้งแบบแผนที่ (GIS) และสถิติ (MIS) ผ่านการเชื่อมโยงเครือข่าย Internet

7. มหาวิทยาลัยทักษิณเป็นมหาวิทยาลัยเครือข่ายของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยมีกำหนดการทำงาน 3 ปี ซึ่งในแต่ละปีจะต้องมีการจัดทำเค้าโครงการงานวิจัยในรอบ 1 ปี โดยในปีที่ 1 มีกำหนดการทำงานและตัวชี้วัด ดังนี้

ระยะที่	กำหนดการทำงาน	ตัวชี้วัด (KPI)
1	การเตรียมงานในเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยและจังหวัด	เค้าโครงการวิจัยกำหนดแผนการทำงานในระยะเวลา 1 ปี
2	การจัดเตรียมร่างแผนจัดการน้ำในระดับจังหวัด	แผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด
3	การจัดการร่างแผนการจัดการน้ำระดับชุมชน โดยกำหนดชุมชนตัวอย่าง	โจทย์วิจัยท้องถิ่น อย่างน้อย 3 งานวิจัย
4	- การบูรณาการแผนการจัดการน้ำ - การนำเสนอผลงานในการประชุม Water Forum	จังหวัดมีการนำแผนการจัดการน้ำไปใช้

8. แนวทางการจัดทำข้อเสนอ จะต้องประกอบด้วย

- บทนำ (ประวัติจังหวัด พื้นที่ สภาพ ฯลฯ)
- กฎหมายและระเบียบ องค์การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนน้ำจังหวัด
- สภาพการใช้น้ำ การจัดหา และการบริหารจัดการ (ปัจจุบันและอนาคต) (ลุ่มน้ำ กลุ่มลุ่มน้ำ จังหวัด อบต. เขตพิเศษ คณะกรรมการลุ่มน้ำ)
- การบริหารความเสี่ยงต่อความไม่แน่นอน (สภาพวิกฤต แล้ง น้ำท่วม น้ำเสีย ฯลฯ)
- การจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล (ที่ใช้ในการวางแผน)
- แผนปฏิบัติการ ประกอบด้วย การพยากรณ์และการเตือนภัย การแก้ไขภาวะแล้งและน้ำท่วม การแก้ไขผลกระทบ และการวางแผนน้ำจังหวัด
- แผนงาน กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ ระยะเวลา

9. บทบาทและหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเครือข่ายโดยสรุป

- ร่วมประชุมหารือกับผู้ว่าราชการจังหวัดและผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำในระดับจังหวัด โดยการขอข้อมูลจากส่วนกลาง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- การสำรวจความต้องการ โดยการสัมภาษณ์และสำรวจพื้นที่

- จัดทำแผนการจัดการน้ำและพัฒนาระบบการสนับสนุนการตัดสินใจ
- จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับจังหวัดและชุมชนเพื่อสร้างศักยภาพบุคลากร และพัฒนาวิทยากรในพื้นที่

1.5) ประมวลภาพ



2) การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 2

2.1) วันเวลา และสถานที่การจัดอบรม

วันที่ 16 กันยายน 2552 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

2.2) สรุปการอบรม

คณะทำงานพัฒนาข้อเสนอฯ การจัดการน้ำจังหวัดพัทลุง เข้าร่วมการอบรมเครือข่ายในโครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจถึงกระบวนการคำนวณความต้องการน้ำและการจัดหาและข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการคำนวณจากระบบฐานข้อมูลในจังหวัด และให้เข้าใจถึงโครงสร้างของระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำ การนำเข้าข้อมูลระดับพื้นที่ และระดับของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลน้ำ

2.3) ประมวลภาพ



3) การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 3

3.1) วันเวลา และสถานที่จัดอบรม

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2552 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2) กำหนดการ

วันพุธที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2552

08.00-09.00 น. ปฐกฐาหรือและแลกเปลี่ยนวิธีการทำงานและแผนการทำงานในแต่ละจังหวัด

08.00-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.20 น. แนวทางการบริหารน้ำของประเทศ โดย รศ. ชัยยุทธ สุขศรี

09.20-09.40 น. นำเสนอแนวทางการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการและวัตถุประสงค์ของการจัด
สัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดย คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต

09.40-10.00 น. นำเสนอการวางแผนและประมาณความต้องการใช้น้ำ โดย คุณเปี่ยมจันทร์ ดวงมณี

10.00-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30-11.30 น. นำเสนอการวางแผนน้ำจังหวัด และการใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศ

- สถานการณ์น้ำและการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า โดย คุณขวัญชัย แพโคสูง

- การวางแผนน้ำจังหวัด โดย คุณดนัย จำปานิล

11.30 -12.00 น. นำเสนอการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการวางแผนน้ำ
จังหวัด/ชุมชน โดย ผศ.ดร. ไพศาล สันติธรรมนนท์

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-13.15 น. นำเสนอแนวทางการจัดทำภูมิสารสนเทศและโครงสร้างฐานข้อมูลของระบบ
โดย คุณศักดิ์ สกุลไทย

13.15-13.30 น. นำเสนอ “ระบบสารสนเทศสนับสนุน” โดย คุณศักดิ์ สกุลไทย

- นำเสนอชุดความรู้เพื่อการจัดการ และวางแผน

- นำเสนอโครงสร้างฐานข้อมูลของระบบ

- โปรแกรมการนำเสนอข้อมูลจากระบบ รูปแบบต่างๆ

13.30-13.45 น. ถามตอบ และข้อเสนอแนะ

14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45-15.15 น. ผู้เข้าร่วมสัมมนาอภิปรายการวางแผนน้ำจังหวัด

15.15-15.30 น. สรุปการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (1)

วันพฤหัสบดีที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2552

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.30 น. นำเสนอการเตรียมข้อมูลเข้าสู่ระบบ โดย คุณศุภชัย สกุนไทย

09.30-10.20 น. นำเสนอการใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศในการวางแผนน้ำและการแก้ไข
ปัญหาเฉพาะหน้าในระดับชุมชน โดย คุณขวัญชัย แพโคกสูง และคุณณัย จำปานิล

10.20-10.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.35-12.00 น. ผู้เข้าร่วมสัมมนาอภิปรายการใช้งานระบบด้านภูมิสารสนเทศในการจัดการน้ำเพื่อ
ชุมชน

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน

13.00-14.00 น. นำเสนอประสบการณ์การจัดเตรียมแผนพัฒนาจังหวัด โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยา
กุล

14.00-15.15 น. นำเสนอแผนร่วมการดำเนินงานในระยะต่อไป โดย ตัวแทนคณะวิจัยจาก จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)/ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์(พร้อมรับประทานอาหารว่าง)

15.15-15.30 น. สรุปการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (2)

3.3) สรุปการอบรม

การอบรมเครือข่ายการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาระบบการวางแผนจัดการทรัพยากร
น้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด" เพื่อเพิ่มความเข้าใจของเครือข่าย ในการพัฒนาเนื้อหาในระบบและ
นำไปสู่การพัฒนาเนื้อหาโครงการของเครือข่ายที่ สอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาโครงการใน
ส่วนกลาง โดยมีวัตถุประสงค์ คือ

1. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและกระบวนการจัดทำแผนน้ำ
จังหวัด และการบริหารจัดการน้ำจังหวัด

2. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการคำนวณความต้องการน้ำ
การใช้น้ำและการจัดหาน้ำและลักษณะของข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการคำนวณจากระบบฐานข้อมูลใน
จังหวัด

3. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้โครงสร้างของระบบฐานข้อมูลการ
จัดการน้ำ การนำเข้าข้อมูลระดับพื้นที่และระดับของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลน้ำจังหวัดและสามารถ
ปรับปรุงให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งานในระดับจังหวัด

4. เพื่อทำความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงการทำงานกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยในการจัดทำแผนน้ำจังหวัด

สิ่งที่ได้จากการเข้าร่วมอบรม

1. เกิดความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวคิดและกระบวนการจัดทำแผนน้ำจังหวัด และการบริหารจัดการน้ำจังหวัด
2. ได้รับความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการคำนวณความต้องการน้ำ การใช้น้ำและการจัดหาน้ำและลักษณะของข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการคำนวณจากระบบฐานข้อมูลในจังหวัดมากขึ้น
3. ได้รับความเข้าใจและแลกเปลี่ยนเรียนรู้โครงสร้างของระบบฐานข้อมูลการจัดการน้ำ การนำเข้าข้อมูลระดับพื้นที่ มากขึ้น แต่ยังไม่มีความสับสนบ้าง และได้มีการเสนอให้มีการจัดอบรมอีก 1 ครั้ง ในวันที่ 1 – 3 กุมภาพันธ์ 2553
4. มีแผนการทำงานร่วมกันทั้งเครือข่ายมหาวิทยาลัย
5. ได้มีการตั้งชื่อเว็บไซต์ของโครงการคือ thaiwaterplan.org

3.4) ประมวลภาพ



บรรยากาศการประชุม

4) การอบรมเครือข่ายวิจัย ครั้งที่ 4

4.1) วันเวลา และสถานที่การจัดอบรม

วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.2) กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุม 202 ตึกอรุณสตรีตส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.10 น. กล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย รศ.ดร. สุจิตต์ คุณชนกุลวงศ์

09.10-10.10 น. นำเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดเชิงบูรณาการ

โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล

- การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

- เป้าประสงค์ของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงบูรณาการ

- กรอบเนื้อหาของแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดเชิงบูรณาการ

- ข้อมูลสนับสนุนการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดเชิงบูรณาการ

- ขั้นตอนการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดเชิงบูรณาการ

- การนำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดเชิงบูรณาการไปสู่การปฏิบัติ

10.10-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30-12.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองจัดทำแผนน้ำของจังหวัดตามแนวทางการพัฒนาจังหวัดและ
ความต้องการใช้น้ำ (work shop 1)

12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-14.30 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองจัดทำแผนน้ำของจังหวัดตามแนวทางการจัดหา
(work shop 2)

14.30-16.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด
(work shop 3)

16.00-16.30 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ

โดย คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต

วันอังคารที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมอารามไนน์ ตึกคณนิเวศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.30 น. นำเสนอโครงสร้างโปรแกรมฐานข้อมูล (PostgreSQL) โดยคุณศักดิ์ สกุลไทย

- การนำเข้าข้อมูล Shape ด้วย shp2pgsql

- การนำเข้าข้อมูล Excel ไปสู่ Access ผ่าน ODBC

- การ Configuration เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Network และ Internet
- 09.30-10.30 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน
- 10.30-10.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.50-11.20 น. นำเสนอการสร้าง Form เพื่อแสดงผลจากฐานข้อมูล โดยคุณศักย์ สกฤตไทย
 - การเรียกข้อมูลในรูปตาราง
 - การเรียกข้อมูลมาแสดงในรูปแบบกราฟ ด้วย jpGraph
- 11.20-12.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-13.30 น. นำเสนอการ Configuration เพื่อแสดงผลผ่าน WMS โดยคุณศักย์ สกฤตไทย
- 13.30-14.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน (1)
- 14.00-14.20 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.20-15.20 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน (2)
- 15.20-15.40 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต

วันพุธที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุม 202 ตึกอรุณसरเทสน์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-09.30 น. นำเสนอการเรียกใช้ข้อมูล GIS จากฐานข้อมูลด้วย Mapfiles และ Openlayers โดย ผศ.ดร. ไพศาล สันติธรรมนนท์
- 09.30-10.30 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน
- 10.30-10.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.50-11.20 น. การใช้งาน Quantum GIS โดย ผศ.ดร. ไพศาล สันติธรรมนนท์
 - การเรียกใช้ข้อมูลในรูปแบบ WMS โดยใช้ Add WMS Layers Plugin
 - การสร้าง Open layer โดยใช้ OGR 2 Layers Plugin
- 11.20-12.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองใช้งาน
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-15.00 น. ผู้เข้าร่วมอบรมทดลองใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารน้ำ
- 15.00-15.30 น. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต
- 15.30-15.40 น. ปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย รศ.ดร. สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์

4.3) สรุปการอบรม

การอบรมนี้เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อทำความเข้าใจและทดลองในกระบวนการจัดทำแผนน้ำจังหวัด
- เพื่อให้เครือข่ายสามารถใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำ และ

สามารถถ่ายทอดให้กับชุมชน และจังหวัดได้

ซึ่งสิ่งที่ได้จากการเข้าร่วมการอบรมนี้คือ

- ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องการจัดทำแผนน้ำจังหวัดมากขึ้น
- ทราบกระบวนการและวิธีการจัดทำแผนน้ำจังหวัดมากขึ้น
- ทราบวิธีการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำมากขึ้น

4.4) ประมวลภาพ



คุณสัญญา ให้คำแนะนำ



ฟังการนำเสนอการจัดทำแผนของ ม.



การอบรมการจัดทำระบบสารสนเทศ

5) การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนน้ำจังหวัด ครั้งที่ 1 (Workshop 1)

เรื่อง “การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด”

โดยโครงการวิจัยเรื่อง “การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ” และโครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

5.1) วันเวลา และสถานที่การจัดอบรม

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดนครปฐม

5.2) กำหนดการ

วันอังคารที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

08.00- 08.30 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

08.30- 08.45 กล่าวเปิดประชุมโดย หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

08.45- 09.10 ชี้แจงความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของโครงการ

โดย รศ. ดร. สุจิต ฤทธชกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ

Session 1 กระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำ

09.10- 9.40 นำเสนอกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ และทบทวนแผนพัฒนา

โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล ที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

Session 2 แนวโน้มการพัฒนาจังหวัด

09.40- 10.00 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านผังเมือง โดย โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด

10.00- 10.20 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว

โดย การท่องเที่ยวกีฬาและนันทนาการจังหวัด

10.20- 10.30 พักรับประทานอาหารว่าง

10.30- 10.50 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านเกษตร โดย เกษตรจังหวัด

10.50 -11.10 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านปศุสัตว์ โดย ปศุสัตว์จังหวัด

11.10-11.30 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม โดยอุตสาหกรรมจังหวัด

11.30-11.40 นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ โดย หอการค้าจังหวัด

11.40 -12.00 ชี้แจงรูปแบบการระดมความคิดเห็น โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล

12.00-13.00 รับประทานอาหารกลางวัน

Session 3 ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 1

13.00-14.30 ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และกำหนดแนวทางการพัฒนา (Scenario)

โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล

14.30 -14.45 พักรับประทานอาหารว่าง

Session 4 ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 2

14.45 -15.30 ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และกำหนดแนวทางการพัฒนา (Scenario)

โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล

15.30 -16.00 น. การระดมความคิดเห็นและกล่าวสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1

โดย รศ.ดร.สุจิตต์ คุณชนกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ

คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต ผู้จัดการ โครงการ

คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล ที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

5.3) สรุปการอบรม

ในการจัดการประชุมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. นำเสนอกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
2. รับฟังข้อมูล ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาในด้านต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐบาล เอกชน และประชาชน ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเพื่อให้เกิดการกระบวนกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในทุกระดับ

สิ่งที่ได้จากการเข้าร่วมสังเกตการณ์การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนการจัดการน้ำจังหวัดนครปฐม ดังนี้

- ทราบกระบวนการ และวิธีการจัดทำแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด
- นำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดพัทลุง

ประมวลภาพ



6) การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนน้ำจังหวัด ครั้งที่ 3 (Workshop 3)

เรื่อง “การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด”

โดยโครงการวิจัยเรื่อง “การวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ” และโครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

6.1) วันเวลา และสถานที่การจัดอบรม

วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมวิชาการ 1 ชั้น 2 (Conference Room 1)

อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

6.2) กำหนดการ

08.00- 08.30	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
08.30- 09.00	กล่าวเปิดประชุม
	โดย รศ. ดร. สุจิต ฤณชนกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
Session 1	ทบทวนผลจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 และ 2
09.00- 10.30	นำเสนอผลสรุปจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 และ 2
	โดย ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย (ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน)
	คุณเปี่ยมจันทร์ ดวงมณี และ คุณณัย จำปานิล (คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
Session 2	แผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
10.30- 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45- 11.00	นำเสนอขั้นตอนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
	โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล (คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
Session 3	การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วงที่ 1
11.00- 12.00	จัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วงที่ 1
	โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล และร่วมปรึกษาหารือ โดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

12.00- 13.15	รับประทานอาหารกลางวัน
Session 4	การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วงที่ 2
13.00-14.30	จัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วงที่ 2 โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล และร่วมปรึกษาหารือ โดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
14.30-14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-15.45	จัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วงที่ 2 (ต่อ) โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล และร่วมปรึกษาหารือ โดย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
15.45-16.00	สรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดย รศ.ดร.สุจิต ฤทธธกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต ผู้จัดการโครงการ คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล ที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย หัวหน้าโครงการพื้นที่

6.3) สรุปการอบรม

การประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จัดขึ้น เพื่อ

1. นำข้อสรุป ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากการทำ Workshop ครั้งที่ 1 , 2 มาวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และภัยคุกคาม
2. จัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ที่มุ่งเสริมจุดแข็ง ขยายโอกาส ความท้าทาย และแก้ไขจุดอ่อน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้น้ำ
3. เพื่อจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในระดับจังหวัด โดยกระบวนการมีส่วนร่วมทุกระดับตั้งแต่ระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด

สิ่งที่ได้จากการเข้าร่วมสังเกตการณ์การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนการจัดการน้ำจังหวัดนครปฐม ดังนี้

- ทราบกระบวนการ และวิธีการจัดทำแผนการจัดการน้ำระดับจังหวัด
- นำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดพัทลุง

2. การประชุม สัมมนา และประชาสัมพันธ์โครงการภายใต้ความร่วมมือเครือข่ายการวิจัย

ในการสร้างความเข้มแข็งของการวิจัย นอกจากการฝึกอบรม แล้ว ยังมีการประชุม สัมมนา และเผยแพร่การทำงาน ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัยให้มากยิ่งขึ้น ภายใต้การดูแลและสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่าย 3 อย่างต่อเนื่อง กิจกรรมต่างๆ ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 กิจกรรมการเข้าร่วมประชุม สัมมนา และประชาสัมพันธ์โครงการภายใต้ความร่วมมือเครือข่ายการวิจัย

วันที่	เรื่อง	สถานที่
24 พฤศจิกายน 2552	ประชุมหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สกว.ฝ่าย 3	ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ ตรงข้ามช่อง 5 สนามเป้า)
7 มกราคม 2553	ประชุม เพื่อรับฟังผลการดำเนินงานวิจัย ของโครงการศูนย์วิจัยระบบวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด	ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ ตรงข้ามช่อง 5 สนามเป้า)
23 มีนาคม 2553	การสัมมนา เรื่อง การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนจัดการน้ำภายใต้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ห้อง 500 อาคารศูนย์วิศวกรรม (IEC) กรมชลประทาน
24 มีนาคม 2553	เวทีสาธารณะนโยบายน้ำ สกว. ครั้งที่ 1	อิมแพ็คอารีนา เมืองทองธานี
8 มิถุนายน 2553	นำเสนอรายงานความก้าวหน้า	ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ ตรงข้ามช่อง 5 สนามเป้า)
21 ตุลาคม 2553	ประชุมทีมนักวิจัย เพื่อเชื่อมโยงงานของโครงการน้ำจังหวัดใน 6 จังหวัด	เวลา 9.00-16.00 น. สถานที่ คือ ห้อง 202 ดิกรุ่นสตรีทส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ
14 มกราคม 2554	นำเสนอรายงานวิจัย	ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ ตรงข้ามช่อง 5 สนามเป้า)

รายละเอียดในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1) ประชุมหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก สกว.ฝ่าย 3

จัดประชุมในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2552 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ โดยมีนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สกว. ฝ่าย 3 เพื่อรับฟังระเบียบ วิธีการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับทุน ได้แก่ การส่งรายงานวิจัย การเงิน และกรอบการทำงานของฝ่าย รวมไปถึงแนะนำเจ้าหน้าที่ของฝ่าย ด้วย ซึ่งทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบกรอบการทำงาน ระยะเวลา รวมไปถึงการจัดการเรื่องการเงินมากขึ้น

ประมวลภาพ



2) ประชุม เพื่อรับฟังผลการดำเนินงานวิจัย ของโครงการศูนย์วิจัยระบบวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

จัดประชุมในวันที่ 7 มกราคม 2553 เวลา 13.30 – 16.00 น. ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ เพื่อรับฟังผลการดำเนินงานวิจัย ของโครงการศูนย์วิจัยระบบวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด ซึ่งมี รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์ เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งผู้เข้าร่วมรับฟัง ได้ทราบผลการดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดระยอง และโครงการศูนย์วิจัยระบบวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด พร้อมทั้งได้นำเสนอการดำเนินการของพื้นที่จังหวัดพัทลุงด้วย

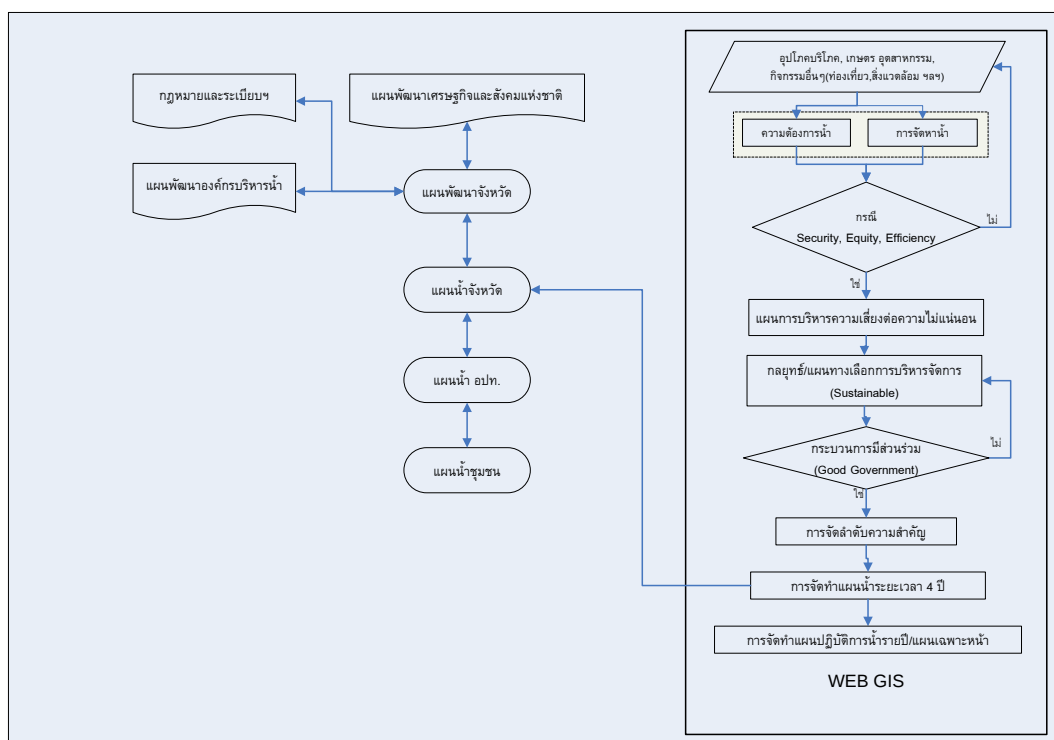
และในเวลา 16.00-18.00 น. ได้มีการประชุมร่วมกับเครือข่ายการวิจัย เรื่องการทำ workshop ในพื้นที่ของโครงการศูนย์วิจัยระบบวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำ โดยได้มีการหารือถึงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัดขึ้น ซึ่งทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ร่างต้นแบบการดำเนินการ และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ในพื้นที่จังหวัดพัทลุงและมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ยังไม่พร้อมในการดำเนินการ และขอเข้าสังเกตการณ์การดำเนินกิจกรรมในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ซึ่งรูปแบบการดำเนินการ มีดังนี้

การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

1. ที่มาและแนวทางการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำ

การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ” ศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด” ซึ่งมีวัตถุประสงค์หนึ่ง เพื่อให้เกิดแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดในเชิงบูรณาการ

ในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ทางโครงการฯ ได้นำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนต่างๆ เช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาลุ่มน้ำ แผนพัฒนาจังหวัด ตลอดจนกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง มาใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ รวมทั้งได้ศึกษาสภาพ ปัญหาและสถานการณ์ในพื้นที่ เพื่อให้แผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ ที่จัดทำขึ้นสามารถสนองตอบความต้องการของพื้นที่ได้อย่างแท้จริง ทั้งนี้การจัดทำแผนฯ จะเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกระดับ ซึ่งเป็นไปตามหลักการดับบลิน 4 ประการ (The Four Dublin Principles) บนกรอบแนวคิดของการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ (Integrated Water Resources Management –IWRM)



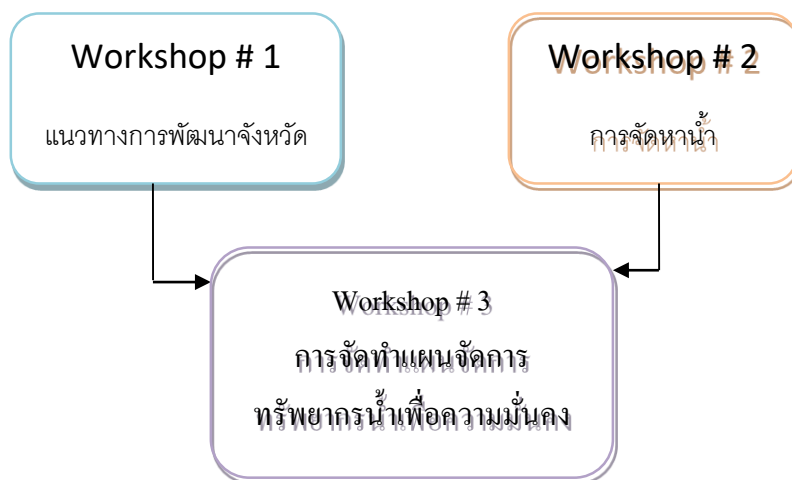
แผนภาพที่ 1 กระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด

ที่มา: รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 โครงการ”ศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อ ความมั่นคงระดับจังหวัด”, 2552

ทั้งนี้ ในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำที่ สร้างความมั่นคง(Security) ความเท่าเทียม (Equity) และความมีประสิทธิภาพ (Efficiency) อันจะ นำไปสู่ความยั่งยืนในอนาคต (Sustainable)

เพื่อให้การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ สามารถสะท้อนสภาพปัญหาและสถานการณ์ใน ปัจจุบันของพื้นที่ได้อย่างแท้จริง ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกระดับมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศ ทางการพัฒนา ทางโครงการฯ จะจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ทั้งหมด 3 ครั้ง โดยมี วัตถุประสงค์โดยย่อ ดังนี้ การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 เพื่อรวบรวมข้อมูลและระดมความคิดเห็น สำหรับกำหนดแนวทางในการพัฒนา (Scenario) ทางด้านความต้องการใช้น้ำ (Water Demand) การ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 เพื่อรวบรวมข้อมูลและระดมความคิดเห็นตลอดจนข้อเสนอแนะเพื่อหา แนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทางด้านการจัดหา (Water Supply) ทั้งนี้ผลที่ได้จากการประชุมทั้ง 2

ครั้ง จะนำมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 3 ต่อไป



แผนภาพที่ 2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

แผนการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

ม.ค. 53

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ก.พ. 53

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	8
8	9 WS # 1 นครปฐม	10	11	12	13	14
15	16 WS # 2 นครปฐม	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

มี.ค. 53

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9 WS # 3 นครปฐม	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1

แนวทางการพัฒนาจังหวัดและความต้องการใช้น้ำ

วัตถุประสงค์

1. นำเสนอกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
2. รับฟังข้อมูล ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาในด้านต่างๆจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐบาล เอกชน และประชาชน ในการกำหนดทิศทางการพัฒนา เพื่อให้เกิดการกระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในทุกระดับ

ขั้นตอนและวิธีการ

1. รวบรวมข้อมูล ความรู้ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาจังหวัดในด้านต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนด Scenario จากแนวทางพัฒนาที่ได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างสอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินงาน

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 วันที่ 9 ก.พ. 2553

พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดนครปฐม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ปริมาณความต้องการใช้น้ำในภาคเกษตร อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว
2. บริเวณ ขอบเขตพื้นที่ที่มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นในอนาคต

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. สนง.ทรัพยากรน้ำภาคที่ 7 ราชบุรี
2. ศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาลภาคที่ 10 ราชบุรี
3. โครงการชลประทานนครปฐม

4. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย
5. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสามพราน
6. ประปาเทศบาลนคร นครปฐม
7. คณะกรรมการลุ่มน้ำท่าจีน จังหวัดนครปฐม
8. สนง.สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม
9. สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 5
10. สนง.เกษตรจังหวัดนครปฐม
11. สนง.ปศุสัตว์เกษตรจังหวัดนครปฐม
12. สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม
13. สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม
14. สนง.หอการค้าจังหวัดนครปฐม
15. ศูนย์การท่องเที่ยว กีฬา และนันทนาการจังหวัดนครปฐม

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1

แนวทางการพัฒนาจังหวัดและความต้องการใช้น้ำ

กำหนดการ

08.00- 08.30	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
08.30- 08.45	กล่าวเปิดประชุม
	โดย หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม
08.45- 09.10	ชี้แจงความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของโครงการ
	โดย รศ. ดร. สุจิตต์ ฤทธิชนกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ

Session 1

กระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ

09.10- 9.40	นำเสนอกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ และทบทวนแผนพัฒนา
	โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล ที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

Session 2

แนวโน้มการพัฒนาจังหวัด

09.40- 10.00	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านผังเมือง โดย โขธาธิการและผังเมืองจังหวัด
10.00- 10.20	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว โดย การท่องเที่ยววิถีชีวิตและนันทนาการจังหวัด
10.20- 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30- 10.50	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านเกษตร โดย เกษตรจังหวัด
10.50 -11.10	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านปศุสัตว์ โดย ปศุสัตว์จังหวัด
11.10-11.30	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม โดย อุตสาหกรรมจังหวัด
11.30-11.40	นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ โดย หอการค้าจังหวัด

11.40 -12.00	ชี้แจงรูปแบบการระดมความคิดเห็น โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน
Session 3	ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 1
13.00-14.30	ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และกำหนดแนวทางการพัฒนา (Scenario) โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล
14.30 -14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
Session 4	ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 2
14.45 -15.30	ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และกำหนดแนวทางการพัฒนา (Scenario) โดย คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล
15.30 -16.00	สรุปการระดมความคิดเห็นและกล่าวสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 โดย รศ.ดร.สุจิต คุณธนกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการ คุณโชคชัย สุทธิธรรมจิต ผู้จัดการโครงการ คุณสัญญา เศรษฐพิทยากุล ที่ปรึกษาด้านการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด

รายละเอียด

Session 1 กระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ

- นำเสนอขั้นตอนกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำฯ
- นำเสนอแผนพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

Session 2 แนวโน้มการพัฒนาจังหวัด

- นำเสนอข้อมูล แนวโน้มการพัฒนาของจังหวัดโดยตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ เป็นผู้บันทึกประเด็นโดยแบ่งออกเป็น scenario ต่างๆ

ประเด็นการนำเสนอ (คนละ 20 นาที)

เกษตรจังหวัด (ด้านการเกษตร) มีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลพืชที่ปลูก บริเวณพื้นที่เพาะปลูก (รายตำบล อำเภอ)
2. แนวโน้มการพัฒนาในภาคเกษตร (ปลูกพืชเพิ่มขึ้น /ลดลง กี่ % โดยการเพิ่ม /ลด พื้นที่เพาะปลูก ปรับปรุงคุณภาพ อื่นๆ ระบุ.....)
3. แผนพัฒนาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร
4. ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ คำนวณความต้องการใช้น้ำในปัจจุบัน และอนาคต

ปศุสัตว์จังหวัด (ด้านสัตว์) มีรายละเอียดดังนี้

- 1.ข้อมูลจำนวนสัตว์ พื้นที่ที่เลี้ยง (รายตำบล อำเภอ)
- 2.แนวโน้มการพัฒนาในด้านปศุสัตว์
- 3.แผนพัฒนาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับด้านปศุสัตว์
- 4.ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ คำนวณความต้องการใช้น้ำในปัจจุบัน และอนาคต

อุตสาหกรรมจังหวัด (ด้านอุตสาหกรรม) มีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลโรงงาน บริเวณที่ตั้ง (รายตำบล อำเภอ)
2. แนวโน้มการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม (เน้นการส่งเสริมอุตสาหกรรมประเภทใด)
3. แผนพัฒนาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรม
4. ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ คำนวณความต้องการใช้น้ำในปัจจุบัน และอนาคต

หอการค้าจังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ (รายตำบล อำเภอ)

2. แนวโน้มการพัฒนาที่นำไปสู่การขยายตัวทางเศรษฐกิจ
3. แผนพัฒนาต่างๆที่เกี่ยวข้องนำไปสู่การขยายตัวทางเศรษฐกิจ
4. ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ กำหนดความต้องการใช้น้ำใน
ปัจจุบัน และอนาคต

ผังเมืองจังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

1. อัตราการขยายตัว (รายตำบล อำเภอ)
2. พื้นที่ที่มีการขยายตัว
3. แนวโน้มการขยายตัวของเมือง และสาเหตุการขยายตัว
4. บ้านจัดสรร
5. ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ กำหนดความต้องการใช้น้ำใน
ปัจจุบัน และอนาคต

การท่องเที่ยวจังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลสถิติ จำนวนนักท่องเที่ยว(รายตำบล อำเภอ)
2. ประเด็นที่น่าสนใจอื่นๆ

หมายเหตุ โปรดเตรียมข้อมูลสถิติที่จำเป็น เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ กำหนดความต้องการใช้น้ำใน
ปัจจุบัน และอนาคต

Session 3 ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 1

Session 4 ระดมความคิดเห็นจากผู้ร่วมประชุม ช่วงที่ 2

การประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2

ด้านการจัดหาน้ำ

วัตถุประสงค์

1. นำเสนอข้อมูลแหล่งน้ำ การจัดหาน้ำในพื้นที่
2. นำเสนอสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขในปัจจุบันโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. ระดมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. เกี่ยวกับแหล่งน้ำ การจัดสรรน้ำ สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขในปัจจุบัน เพื่อนำไปสู่การคำนวณปริมาณน้ำ (water supply) ที่ถูกต้อง และแนวโน้มโครงการเพื่อมารองรับการแก้ไขปัญหานี้
5. เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการ การจัดสรรน้ำที่ชัดเจน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและระดับการให้บริการ
6. มีการกำหนดทิศทางที่ชัดเจนในการจัดหาน้ำและพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อจัดหาน้ำต้นทุนที่สอดคล้องกับศักยภาพและความต้องการที่เหมาะสม
7. จัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำสำหรับผู้ใช้น้ำทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

ขั้นตอนและวิธีการ

1. รวบรวมข้อมูลจากความรู้ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาจังหวัดในด้านต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนด Scenario จากแนวทางพัฒนาที่ได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบอย่างสอดคล้องกับความต้องการในพื้นที่

ระยะเวลาดำเนินงาน

การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 ระหว่าง วันที่ 12 ก.พ. 2553

พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดนครปฐม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แหล่งน้ำในพื้นที่

2. การจัดสรรน้ำในพื้นที่
3. รับทราบสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. สนง.ทรัพยากรน้ำภาคที่ 7 ราชบุรี
2. ศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาลภาคที่ 10 ราชบุรี
3. โครงการชลประทานนครปฐม
4. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย
5. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสามพราน
6. ประปาเทศบาลนคร นครปฐม
7. คณะกรรมการลุ่มน้ำท่าจีน จังหวัดนครปฐม
8. สนง.สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม
9. สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 5
10. สนง.เกษตรจังหวัดนครปฐม
11. สนง.ปศุสัตว์เกษตรจังหวัดนครปฐม
12. สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม
13. สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม
14. สนง.หอการค้าจังหวัดนครปฐม
15. ศูนย์การท่องเที่ยว กีฬา และนันทนาการจังหวัดนครปฐม
16. สภาอุตสาหกรรมจังหวัด
17. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3) การสัมมนา เรื่อง การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนจัดการน้ำภายใต้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

จัดขึ้นในวันที่ 23 มีนาคม 2553 เวลา 08.30 – 16.30 น. ห้อง 500 อาคารศูนย์วิศวกรรม (IEC) กรมชลประทานซึ่งจัดขึ้นเนื่องในสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำแห่งชาติและวันน้ำโลก โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอกรอบคิดการนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้จัดการน้ำในระดับจังหวัด ชุมชนและกรณีตัวอย่างจากงานวิจัย ซึ่งคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณได้ร่วมนำเสนอผลการดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดพัทลุง โดยมีกำหนดการจัดสัมมนา ดังนี้

08.30 - 09.00 ลงทะเบียน

09.00 - 09.15 กล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนา

โดย รศ.ดร.สุจิต คุ้มชนกุลวงศ์ หัวหน้าโครงการฯ

09.15 - 09.45 กล่าวเปิดงาน พร้อมบรรยายเรื่องแนวทางการจัดการน้ำร่วมกับจังหวัดและอปท.

โดย รองอธิบดีกรมชลประทาน

09.45 - 10.30 บรรยายเรื่องระบบการจัดการน้ำในประเทศญี่ปุ่น โดยวิทยากรต่างประเทศ

โดย Prof. Dr. NASU Seigo : Kochi University of Technology

10.30 - 10.45 อภิปราย และถาม ตอบ

10.45 - 11.00 รับประทานอาหารว่าง น้ำชา-กาแฟ

11.00 - 11.30 การวางแผนน้ำระดับจังหวัดและระบบสารสนเทศสนับสนุน

โดย รศ.ดร.สุจิต คุ้มชนกุลวงศ์และคณะ

11.30 - 12.00 ตัวอย่างประสบการณ์ การใช้ประโยชน์จากการวิจัยท้องถิ่น /

การวางแผนน้ำระดับชุมชน โดยนักวิจัยจาก อบต.ตะพง

12.00-13.00 รับประทานอาหารกลางวัน

13.30-14.30 มาตรฐานการจัดการข้อมูลปริภูมิ Open Geospatial Consortium พร้อมรูปแบบ

และแนวทางในการประยุกต์ใช้การจัดการข้อมูลปริภูมิของน้ำในปัจจุบันและ

อนาคต

โดย ผศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์ และคณะทำงาน

14.30-14.45 รับประทานอาหารว่าง น้ำชา-กาแฟ

14.45-15.45 ตัวอย่างการใช้ประโยชน์ข้อมูลปริภูมิผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เพื่องานวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำ (กรณีตัวอย่างจาก ระยอง)

โดย นายสิทธิพันธ์ ทองใบ และนายศักร์ สกุลไทย

15.45-16.15 อภิปราย ถาม ตอบ

16.15-16.30 กล่าวปิดการประชุม

ซึ่งผู้เข้าร่วมได้รับความรู้เพิ่มเติมในเรื่อง ระบบการจัดการน้ำในประเทศญี่ปุ่น มาตรฐานการจัดการข้อมูลปริภูมิ Open Geospatial Consortium พร้อมรูปแบบและแนวทางในการประยุกต์ใช้การจัดการข้อมูลปริภูมิของน้ำในปัจจุบันและอนาคต รวมไปถึงการใช้ประโยชน์ข้อมูลปริภูมิผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่องานวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำ (กรณีตัวอย่างจาก ระยอง)

4) เวทีสาธารณะนโยบายน้ำ สกว. ครั้งที่ 1

เนื่องในสัปดาห์อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและวันน้ำโลก กรมทรัพยากรน้ำและคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ได้กำหนดจัดงาน “คุณภาพน้ำ-คุณภาพชีวิต” ในวันพุธที่ 24 มีนาคม 2553 เวลา 8.00-17.00 น. ณ อาคารคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อิมแพค เมืองทองธานี ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการจัดสัมมนาเพื่อ เพื่อนำเสนอกรอบคิดการจัดการน้ำในระดับจังหวัด ชุมชน และกรณีตัวอย่างจากงานวิจัย และร่วมแสดงข้อคิดเห็นการขับเคลื่อนการจัดการน้ำจากพื้นที่สู่นโยบาย

การดำเนินกิจกรรม มีดังนี้

นายสุวิทย์ คุณกิตติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วยนายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะผู้บริหารในสังกัดฯ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานโดยมีนายเกษมสันต์ จิณณวาโส อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นผู้กล่าวรายงาน และกล่าวต้อนรับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอ นโยบายและแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ รณรงค์ให้ประชาชนตระหนัก และเห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำ และส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ คณะกรรมการลุ่มน้ำ คณะอนุกรรมการด้านต่างๆ คณะทำงานลุ่มน้ำสาขา ภาคราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมงานดังกล่าว

ในภาคบ่าย ตั้งแต่เวลา 13.00-17.00 น. ณ ห้องประชุมแซฟไฟร์ 3 อิมแพค เมืองทองธานี สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ร่วมจัดประชุมเวทีสาธารณะนโยบายน้ำ (Water Policy Public Forum) ครั้งที่ 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และองค์ความรู้ และการนำเสนอกรณีตัวอย่างของการจัดการน้ำจากพื้นที่สู่ระดับปฏิบัติการและระดับนโยบาย เพื่อยกระดับความสามารถในการจัดการน้ำในพื้นที่ และเป็น “พื้นที่” ให้ภาครัฐได้หาทางเลือกและตัดสินใจ

ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในแนวทางที่มีความเหมาะสม และเกิดความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ความเสี่ยงใหม่ในอนาคต เนื้อหาและรูปแบบของเวทีประกอบด้วย การเสวนา “จากพื้นที่สู่นโยบาย-กลไก ข้อมูล ความรู้ และการมีส่วนร่วม” มีการนำเสนอกรณีตัวอย่างการวางแผนน้ำระดับจังหวัดและชุมชนจากงานวิจัย และอภิปรายหัวข้อ “กลไกเชื่อมต่อจากพื้นที่สู่นโยบาย” ซึ่งจะเป็นการเสนอมุมมองของผู้แทนหน่วยงานนโยบาย หน่วยงานปฏิบัติ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายชื่อผู้เข้าร่วมจากมหาวิทยาลัยทักษิณ และตัวแทนจาก 4 อปท. นำร่อง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
1	อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
2	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	มหาวิทยาลัยทักษิณ
3	เบญจวรรณ บัวขวัญ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
4	พิทยัฒม ชูรอด	มหาวิทยาลัยทักษิณ
5	นริศรา สุชัยญาวัชชัย	มหาวิทยาลัยทักษิณ
6	นางอารีย์ สุกทอง	เทศบาลตำบลโคกชะงาย
7	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	เทศบาลตำบลโคกชะงาย
8	นายอำพล ช่วยสกุล	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก
9	นายเวียง สว่างรัตน์	เทศบาลตำบลนาท่อม
10	นายสมชาย อรุณเสถียร	เทศบาลตำบลนาท่อม

ประมวลภาพ



ชมนิทรรศการ ก่อนการประชุม



พิธีเปิด โดยนายสุวิทย์ คุณกิตติ

บรรยายภายในห้องสัมมนา



ตัวแทนแต่ละพื้นที่นำเสนอ

บรรยายภาคสัมมนาภาคบ่าย

5) นำเสนอรายงานความก้าวหน้า

จัดให้มีการนำเสนอความก้าวหน้าของเครือข่ายการวิจัย ในวันที่ 8 มิถุนายน 2553 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้ทางโครงการได้นำเสนอความก้าวหน้าของโครงการในช่วงปีที่ 1 ให้กับทาง สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) พร้อมทั้งมหาวิทยาลัยเครือข่ายอื่นได้แก่ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน, มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ และ มหาวิทยาลัย ทักษิณ นำเสนอในส่วนของความก้าวหน้าในช่วงระยะเวลา 6 เดือน เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการพัฒนาเนื้อหาโครงการในระยะต่อไป

6) ประชุมทีมนักวิจัย เพื่อเชื่อมโยงงานของโครงการน้ำใน 6 จังหวัด

จัดขึ้นในวันที่ 21 ตุลาคม 2553 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ห้อง 202 ตึกอรุณสรเทศน์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีประเด็นในการประชุมดังต่อไปนี้

1. Status งานวิจัยในแต่ละจังหวัด
2. เตรียมการสำหรับการจัด Workshop กับจังหวัด เพื่อทำแผนน้ำจังหวัด
3. การออกแบบ การปรับปรุง และการใช้งานระบบสารสนเทศฯ
4. ปรัชญาหรือ Concept ของงานระยะถัดไป

คณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดพัทลุงได้จัดทำเอกสารการนำเสนอ ดังนี้

รายละเอียดประกอบการประชุมร่วมกับเครือข่าย โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ จังหวัดพัทลุง

ในวันที่ 21 ตุลาคม 2553 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้อง 202 ตึกอรุณสรเทศน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื้อหาการประชุม

1. Status งานวิจัยในแต่ละจังหวัด
2. เตรียมการสำหรับการจัด Workshop กับจังหวัด เพื่อทำแผนน้ำจังหวัด
3. การออกแบบ การปรับปรุง และการใช้งานระบบสารสนเทศฯ
4. ปรัชญาหรือ Concept ของงานระยะถัดไป

รายละเอียดของคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ

1. Status งานวิจัยในจังหวัดพัทลุง

ลักษณะงานของคณะทำงานวิจัยในจังหวัดพัทลุงจะมีงานอยู่ 3 ลักษณะ ได้แก่

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1	การรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำ		
	1.1 ทรัพยากรน้ำในระดับ จังหวัด โดยรวบรวม ข้อมูลจากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ดำเนินการรวบรวมและตรวจสอบและ แก้ไขไปแล้ว 70 % โดยข้อมูลที่จัดเก็บมี 3 ลักษณะ ได้แก่ ข้อมูลเชิงพื้นที่ (GIS) ข้อมูลสถิติต่างๆ ข้อมูลยุทธศาสตร์จากหน่วยงานต่างๆที่ เกี่ยวข้อง	1.1 เป็นข้อมูลทุติยภูมิจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อม เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ ยุทธศาสตร์ของจังหวัดและ ท้องถิ่น และข้อมูลเชิงสถิติส่วนใหญ่ เป็นข้อมูลในระดับอำเภอ ซึ่ง ไม่มีขอบเขตที่กว้างกว่าใน พื้นที่ศึกษา แต่จากข้อมูลจะทำ ให้ทราบแนวโน้มของข้อมูล หรือสถานการณ์ได้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ทรัพยากรน้ำในพื้นที่นำร่อง โดยการเก็บข้อมูลภาคสนาม	ดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม - ในเรื่องความต้องการน้ำ เรียบร้อยแล้ว 3 ตำบล โดยได้รับข้อมูลกลับมามากกว่า 80 % แต่ยังขาด 1 ตำบล คือ นาท่อม ที่กำลังดำเนินการเก็บข้อมูล - ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการใช้น้ำในตำบลที่เก็บข้อมูลแล้ว ในด้านความต้องการทางการเกษตร อุปโภค-บริโภค - แต่ต้องการความช่วยเหลือในการวิเคราะห์การจัดหาน้ำ (ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำ) ในพื้นที่ ซึ่งได้ประสานคุณขวัญชัยแล้ว เพื่อขอเรียนรู้เทคนิค การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ - ข้อมูลภาคสนามที่จัดเก็บแล้ว ได้นำเข้าสู่ตาราง excel เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (GIS) แล้ว - ได้รวบรวมข้อมูลทุกวิทยุชุมชนในในแต่ละตำบลเรียบร้อยแล้ว - กำลังทำการสังเคราะห์ข้อมูลปฐมภูมิและทุกวิทยุเพื่อตรวจสอบ นำไปสู่การจัดทำแผนที่น้ำจังหวัด	1.2 เนื่องจากนักวิจัยชุมชนส่วนใหญ่มีหลายหน้าที่ ส่งผลให้การทำงานเชิงพื้นที่เกิดความล่าช้า แต่ข้อดีของนักวิจัยชุมชนที่ได้ทำงานหลายหน้าที่คือ มีความเข้าใจในการบูรณาการงานได้ดี
2	งานพัฒนาระบบ		
	Website เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลและเครือข่ายเรื่องทรัพยากรน้ำในจังหวัดพัทลุง	2.1 ได้จัดทำ website แล้ว และส่วนใหญ่เป็นการรายงานความก้าวหน้าของกิจกรรมต่างๆ แต่ยังไม่ได้นำข้อมูลเชิงพื้นที่ หรือข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ขึ้นสู่เว็บไซต์ เนื่องจากอยู่ในช่วงของการตรวจสอบข้อมูล	

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ฐานข้อมูล GIS เพื่อเป็นข้อมูลเชิงพื้นที่และทันสมัย สะดวกต่อการใช้งาน	2.2 ได้จัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่ในระดับตำบล 3 ตำบล คือ โคกชะงาย เขาเจียก และร่มเมืองเรียบร้อยแล้ว ส่วน ตำบลนาท่อม กำลังดำเนินการเก็บข้อมูลเพิ่มเติม 2.3 ได้จัดทำและตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่ในระดับจังหวัดแล้ว 60 % 2.4 ยังไม่ได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลไปยัง จุฬาฯ	
3	สร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและภาครัฐโดยเน้นการเรียนรู้ร่วมกันทั้งกระบวนการ โดยอาศัยกลไกการทำงานของเครือข่าย “รักษาสายน้ำคลองนาท่อม” และทดลองประยุกต์ใช้ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการน้ำในพื้นที่		
	3.1 ระดับจังหวัด	3.1 ได้จัดกระบวนการเรียนรู้และสร้างทีมงานวิจัยระดับจังหวัดแล้ว โดยการมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและองค์ความรู้ร่วมกันในทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
	3.2 ระดับชุมชนนาร่อง	3.2 สร้างทีมงานวิจัยระดับชุมชนในพื้นที่นาร่องทั้ง 4 ตำบลและได้มีการจัดอบรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเก็บข้อมูลภาคสนาม - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้เครื่อง GPS - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการใช้น้ำในด้านต่างๆ - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการนำเข้าข้อมูลสู่โปรแกรมด้าน GIS โดยฝึกใช้โปรแกรม ArcGIS และการนำเข้าข้อมูล	

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		จาก excel คู่มือข้อมูล และแปลงเป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ - การใช้งาน Website ของโครงการและมีการพัฒนา ปรับปรุง Website โดยชุมชนมีส่วนร่วม - เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับโครงการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำ เช่น โครงการเสวนาเรื่องการจัดการน้ำชุมชนในงานปิดทองหลังพระ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2553 เพื่อเสนอปัญหาและร่วมแสดงความคิดเห็นกับเครือข่ายจากจังหวัดเชียงใหม่ สุราษฎร์ธานี สงขลา และพะเยา เป็นต้น	

2. เตรียมการสำหรับการจัด Workshop กับจังหวัด เพื่อทำแผนน้ำจังหวัด

ในส่วนของการโครงการฯ มีแผนการจัดทำแผนน้ำจังหวัด โดยมีแนวความคิดว่า แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำฯ จะต้องเกิดจากการมีส่วนร่วมของชุมชน จากระดับล่างสู่ระดับบน (Bottom-up policy development) มีขั้นตอน ดังนี้

1) จัดทำแผนน้ำชุมชน โดยลักษณะการจัดทำแผนจะเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีคณะผู้วิจัยในระดับตำบล ระดับจังหวัด มหาวิทยาลัยทักษิณ นายกเทศมนตรี และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำร่วมกันสังเคราะห์ และจัดทำแผนน้ำในระดับชุมชน โดยกำหนดการดำเนินโครงการ คือ วันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2553 ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่ เขาย่า จังหวัดพัทลุง

2) นำแผนน้ำชุมชนที่ได้จากการมีส่วนร่วมของชุมชน และผู้ทรงคุณวุฒิ สู่การทำแผนน้ำระดับจังหวัด ในวันที่ 8 ธันวาคม 2553 ณ ศาลากลางจังหวัด

3) จัดเวทีประชาคม เรื่องแผนน้ำจังหวัด และชุมชน โดยมีตัวแทนจาก 16 ตำบลในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาท่อม และหน่วยงานราชการในระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมปรึกษาหารือแผนน้ำ

ร่วมเป็นคณะกรรมการเครือข่าย “รักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม” และร่วมสรุปและถอดบทเรียนร่วมกัน และวางแผนการจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัดต่อไป โดยจะจัดขึ้นในวันที่ 22 ธันวาคม 2553

3. การออกแบบ การปรับปรุง และการใช้งานระบบสารสนเทศฯ

1) คณะทำงานโครงการได้จัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ในระดับชุมชน 3 ตำบล แล้ว ยกเว้น ตำบลนาท่อม เนื่องจากข้อมูลภาคสนามยังไม่เรียบร้อยโดยจัดทำในฐานข้อมูล excel และ shape file

2) การใช้งานระบบสารสนเทศในเครือข่าย มีปัญหา คือ การใช้งานล่าช้า

4. ปรัชญาหรือ Concept ของงานระยะถัดไป

ในระยะ 3 เดือน (ตุลาคม – ธันวาคม 2553) ได้มีแผนการทำงานดังนี้

รายละเอียด	ระยะเวลา		
	ต.ค.53	พ.ย.53	ธ.ค.53
1.1 การรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำในระดับจังหวัด			
1) รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
2) ประชุมเพื่อร่วมตรวจสอบความถูกต้องและแนวโน้มของข้อมูล			
3) จัดทำข้อมูลสู่ระบบ GIS			
4) นำข้อมูลสู่ Website เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและใช้ประโยชน์ข้อมูลได้			
5) อบรมการใช้ประโยชน์ข้อมูล			
1.2 การรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่นาร่อง			
1) รวบรวมข้อมูลและบันทึกข้อมูลเข้าสู่ Excel			
2) วิเคราะห์ข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้อง			
3) จัดทำข้อมูลสู่ระบบ GIS			
4) นำข้อมูลสู่ Website เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและใช้ประโยชน์ข้อมูลได้			
5) อบรมการใช้ประโยชน์ข้อมูลให้กับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
2. การพัฒนาระบบและการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานการจัดการทรัพยากร			
1) รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และข้อมูลด้านสถิติต่างๆ ในระดับจังหวัดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
2) วิเคราะห์และตรวจสอบข้อมูล			
3) จัดทำข้อมูลให้เป็นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์			

รายละเอียด	ระยะเวลา		
	ต.ค.53	พ.ย.53	ธ.ค.53
4) นำข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบเข้าสู่ Website เพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์			
3. การสร้างเครือข่ายคณะทำงานและเครือข่ายชุมชน			
1) เสริมสร้างศักยภาพของคณะทำงานและเครือข่ายชุมชน			
- อบรมการใช้งานระบบฯ			
2) เครือข่ายมีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์โดยผ่านทาง Website			
3) นักวิจัยชุมชนใช้งานระบบแล้วนำข้อมูลไปจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรน้ำในระดับท้องถิ่น			
4) คณะทำงานระดับจังหวัดใช้งานระบบและนำข้อมูลไปจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด			
5) สรุปการใช้งานระบบและถอดบทเรียนให้กับชุมชนอื่นๆ รับทราบและนำไปสู่การขยายผลการใช้งานในพื้นที่อื่นๆ ต่อไป			

7) นำเสนอรายงานวิจัย ปีที่ 1

จัดขึ้นในวันที่ 14 มกราคม 2554 เวลา 09.00 – 15.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้พัฒนารอบงานวิจัยเรื่อง การจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นงานวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Research Issue) โดยมีเป้าหมายเพื่อการสร้างความรู้และสร้างทางเลือกในการจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูง กระจายประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและแบ่งปันทรัพยากรที่เป็นธรรมนำไปสู่ความมั่นคงในด้านทรัพยากรน้ำของประเทศในระยะยาว โดยในระยะแรกเริ่มจากงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด กรอบเวลา 3 ปี ซึ่งดำเนินการในพื้นที่นำร่อง 5 จังหวัด ได้แก่ ระยอง นครปฐม สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช และพัทลุง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้

1. แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของจังหวัดที่ตอบสนองความต้องการของจังหวัด
2. ชุดความรู้การจัดการน้ำของจังหวัดจากการรวมกลุ่มของหน่วยปฏิบัติ สถาบันการศึกษา และชุมชน
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำในแต่ละจังหวัด
4. เครือข่ายสถาบันการศึกษา หน่วยงานนโยบายและปฏิบัติในระดับจังหวัด

ทั้งนี้เครือข่ายนักวิจัยจากสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมดำเนินโครงการวิจัยนี้ ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะแม่ข่ายการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ได้ดำเนินโครงการวิจัยในปีที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ทางสำนักงานสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้จัดให้มีการนำเสนอผลงานภายใต้ โครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด ของเครือข่าย เพื่อถ่ายทอดความก้าวหน้าของการวิจัย และขอความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานราชการต่างๆ

ซึ่ง ใน 1 ปี แรก คณะทำงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดพัทลุง สามารถดำเนินการได้ผลสำเร็จดังนี้

1. การบูรณาการแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนสู่แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับจังหวัด
2. ข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำในพื้นที่นำร่อง ได้แก่ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก เทศบาลตำบลโคกชะงาย เทศบาลตำบลนาท่อม และเทศบาลตำบลร่มเมือง โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการรวบรวม

และจัดเก็บข้อมูล และการรวบรวมข้อมูลทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดพัทลุงจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ในชื่อ “www.pt.tsu.ac.th/wrmp”

4. เกิดเครือข่ายการทำงานใน 3 ระดับ ได้แก่

- ระดับมหาวิทยาลัยในโครงการศูนย์วิจัยระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงระดับจังหวัด ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะแม่ข่ายการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ร่วมกัน และพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางด้านวิชาการวิจัย

- ระดับจังหวัด เกิดคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัดขึ้น โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง เป็นประธานคณะทำงาน ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ร่วมกัน และร่วมดำเนินการวิจัยร่วมกันทั้งในภาคสนามและการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

- ระดับชุมชน เกิดเครือข่ายการวิจัยระดับชุมชน ในพื้นที่นำร่องทั้ง 4 ตำบล และได้มีการจัดตั้งเครือข่าย “กลุ่มรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม” ขึ้นเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2553 ณ อุทยานแห่งชาติเขาปู่เขายอด อำเภอศรีบรรพต จังหวัดพัทลุง โดยมีคณะทำงานจากตัวแทนตำบลต่างๆ 20 ท่าน ซึ่งมี นายสมบูรณ์ บุญวิสูตร เป็นประธานเครือข่าย โดยมีนายกเทศมนตรีของทุกเทศบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัด และผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง เป็นที่ปรึกษา โดยได้รับเงินสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมจากการบริจาคของเครือข่ายนักวิจัยชุมชน และมหาวิทยาลัยทักษิณ

และในภาคบ่ายได้มีการประชุมเครือข่ายการวิจัย เพื่อหารือการดำเนินโครงการในปีที่ 2 ต่อไป

ประมวลภาพ



เปิดการประชุม โดยคุณสุปราณี จงดีไพศาล

บรรยายการนำเสนอผลงานวิจัย



รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุงให้ข้อเสนอแนะ

ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะ



ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะ

ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 4

การสร้างความเข้มแข็งและเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก

การดำเนินกิจกรรม การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงการและเป็นการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอกเพื่อให้เกิดการบูรณาการทำงานร่วมกันเพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 กิจกรรมการเข้าร่วมสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก

วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ร่วมจัด	สถานที่
27 มกราคม 2553	การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ ศึกษาความเหมาะสมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คลองประ (อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ) จังหวัดพัทลุง	กรมชลประทาน	ห้องkabัว ศาลากลางจังหวัด พัทลุง
14 พฤษภาคม 2553	การเข้าร่วมประชุม วิเคราะห์ ข้อมูล โครงการความร่วมมือเพื่อ แก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนา สังคมและสุขภาวะ	ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กร เครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม	โรงเรียนวัดเขา อ้อ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง
19 พฤษภาคม 2553	การประชุมเสนอรายงาน ความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ระยะที่ 2 จังหวัดพัทลุง	ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กร เครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม	ห้องอิรวดี ศาลากลางจังหวัด พัทลุง
25 สิงหาคม 2553	กำหนดการเสวนาโครงการปิด ทองหลังพระสืบสานแนว พระราชดำริ“เกษตรยั่งยืน พื้นฟู ภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล” เรื่อง น้ำ	สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรม ปิดทองหลังพระ ร่วมกับ องค์กร บริหารส่วนจังหวัดพัทลุง และ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	หอประชุม บริการวิชาการ มหาวิทยาลัย ทักษิณ วิทยาเขต พัทลุง

วันที่	เรื่อง	หน่วยงานที่ร่วมจัด	สถานที่
16 – 18 กันยายน 2553	การนำเสนอนิทรรศการงาน ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย ทักษิณ ครั้งที่ 20	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย ทักษิณ	โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา
13 ตุลาคม 2553	การประชุมนำเสนอผลงาน โครงการความร่วมมือเพื่อการ แก้ปัญหาคความยากจน การพัฒนา สังคมและสุขภาวะจังหวัดพัทลุง	ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กร เครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม	ห้องอิรวดี ศาลากลางจังหวัด พัทลุง

รายละเอียดแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1) การประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคลองประ (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จังหวัดพัทลุง

ในวันที่ 27 มกราคม 2553 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องกาบบัว ศาลากลางจังหวัด
พัทลุง จัดขึ้นเพื่อนำเสนอการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคลองประ
(อันเนื่องมาจากพระราชดำริ) จังหวัดพัทลุง เพื่อปัจฉิมนิเทศโครงการ ซึ่ง บริษัท มหานคร คอนซัล
แตนท์ จำกัด บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท วายพี คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการศึกษา ภายใต้การควบคุมของกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผลที่ได้รับจากการเข้าร่วม คือ การรับทราบการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ
ทรัพยากรน้ำ และได้ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่ทำการศึกษาเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการ
ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่จังหวัดพัทลุงต่อไป

2) การเข้าร่วมประชุม วิเคราะห์ข้อมูล โครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ

จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 14 พฤษภาคม 2553 ณ โรงเรียนวัดเขาอ้อ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง โดยศูนย์
ประสานงานภาคีองค์กรเครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม ซึ่งผลการเข้าร่วม สรุปได้ดังนี้

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.

ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กรเครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง ได้จัดทำโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคาความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีการจัดเก็บข้อมูลบัญชีรายรับ-รายจ่ายครัวเรือน และข้อมูลเชิงประเด็นเพื่อเป็นพื้นฐานข้อมูลในการพัฒนาชุมชนต่อไป

- จากการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลบัญชีรายรับ-รายจ่าย ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2553 ของเทศบาลตำบลบ้านสวน จำนวน 20 ครัวเรือน พบว่า มีรายรับรวมต่อเดือน 1,273,032 บาท โดยอาชีพส่วนใหญ่ของชุมชนจะเป็นอาชีพทำนา และมีรายจ่ายรวมต่อเดือน 808,739 บาท จะเห็นว่ารายจ่ายของชุมชนค่อนข้างสูง จากการจัดเก็บข้อมูลพบว่ารายจ่ายทางการประกอบอาชีพมากที่สุด ตามด้วยค่าอาหาร และค่าการลงทุนทางสังคม เมื่อได้ร่วมคิดวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ว่า

- ควรมีการจัดการบัญชีรายรับ-รายจ่ายในระดับครัวเรือน ให้มีการใช้จ่ายน้อยลง ไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย

- ควรมีการหารายได้เสริมเพื่ออุดหนุนรายจ่าย

- ไม่ควรกู้ยืมเงินมาใช้ แต่หากจำเป็นต้องกู้ยืมก็ควรนำเงินส่วนนั้นไปลงทุนก่อให้เกิดผลกำไร

- สำหรับรายจ่ายด้านการประกอบอาชีพ (ทำนา) ที่เพิ่มขึ้นจากเมื่อก่อน ควรจะหาเหตุที่ทำให้ค่าใช้จ่ายมากขึ้นว่ามาจากด้านใดและคิดว่าเมื่อก่อนทำอะไรที่ไม่มีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ เพื่อลดค่าใช้จ่ายลง

- จัดตั้งธนาคารชุมชน โดยนำเงินจากธนาคารทำโรงสีข้าวรับซื้อข้าวจากคนในชุมชน แล้วส่งขายจากนั้นนำกำไรมาปันผลกลับสู่ชุมชน

- ควรออมเงินให้มากขึ้นกว่าเดิม

- เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการในการจัดการบัญชีรายรับ-รายจ่าย ควรมีการเก็บข้อมูลต่อ มีการวิเคราะห์ข้อมูลในภาพครัวเรือน และให้ทุกครัวเรือนมีการทำแผนชีวิตครัวเรือน

- จากการจัดเก็บข้อมูลด้านการใช้น้ำ 756 ครัวเรือน พบว่ามีอาชีพทำนามากที่สุด และมีการทำนา 5,063 ไร่ และจากการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ปริมาณน้ำ และปริมาณความต้องการน้ำค่อนข้างจะมีความสมดุลกัน จะมีการขาดแคลนน้ำแค่บางช่วงเวลา และบางหมู่บ้านเท่านั้น สำหรับน้ำดื่มโดย

ส่วนใหญ่จะมีการซื้อน้ำมาดื่มจึงทำให้มีรายจ่ายในส่วนนี้เพิ่มขึ้นอีก สำหรับแนวทางแก้ปัญหาที่ได้มีการร่วมคิดวิเคราะห์มีดังนี้

- ควรมีการสร้างระบบสูบน้ำ และจ่ายน้ำลงสู่ที่นาโดยผ่านทางเหมืองเก่าและให้ผู้ใช้น้ำมีระบบการจัดการน้ำของตัวเอง
- สำหรับพื้นที่หมู่ 5 มีปัญหาเรื่องขาดแคลนน้ำ เนื่องจากมีความต่างระดับของพื้นที่ จึงต้องการการแก้ไขทำให้มีน้ำลงสู่คลองมากกว่าเดิม
- ควรมีการพัฒนาระบบประปา และระบบกรองน้ำเพื่อผลิตน้ำดื่มสู่ชุมชน
- ในการทำงานหรือการแก้ปัญหาในชุมชนด้านใดก็ตามควรที่จะระดมความคิดเห็นจากทุกฝ่ายไม่ว่าจะเป็น เทศบาล คณะทำงาน และ ผู้ใช้น้ำเอง
- ในการทำงานของชุมชนหากเป็น นาปีต้องมีการระบายน้ำออก ส่วนนาปรังต้องการระบบสูบน้ำเข้าสู่ที่นา

ปิดประชุมเวลา 13:00 น.

ประมวลภาพ



3) การประชุมเสนอรายงานความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะ ระยะที่ 2 จังหวัดพัทลุง

จัดขึ้นในวันที่ 19 พฤษภาคม 2554 เวลา 08.30 – 14.30 น. ณ ห้องอิรวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง โดย ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กรเครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม การจัดประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน พัฒนาสังคม และสุขภาวะ จังหวัดพัทลุง
2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน (ภาคนโยบาย วิชาการ เศรษฐกิจ และชุมชน) ต่อการดำเนินการระยะต่อไปและการปรับปรุงผลงานของโครงการ
3. เพื่อนำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาของชุมชนบนฐานข้อมูลและความรู้ ในประเด็นการแก้ปัญหานี้สิน รวมถึงแนวทางการบูรณาการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคความยากจนในพื้นที่ (พัทลุงจะเน้นประเด็นด้านการขับเคลื่อนงานด้านการจัดการที่ดิน การจัดการน้ำ ฯลฯ)

ผลที่ได้จากการเข้าร่วม คือ การได้รับทราบผลการดำเนินโครงการและได้ร่วมแสดงความคิดเห็น และได้เสริมสร้างความเข้มแข็งกับหน่วยงานที่ทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อขยายผลสู่การดำเนิน โครงการร่วมกันในระยะต่อไป

ประมวลภาพ



4) การเสวนาโครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ “เกษตรยั่งยืน พื้นฟูภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล” เรื่อง น้ำ

สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง และมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ได้จัดให้มีการเสวนาโครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ “เกษตรยั่งยืน พื้นฟูภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล” ในระหว่าง วันที่ 24 - 30 สิงหาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และงานเกษตรแฟร์ ขึ้น ในการเสวนาครั้งนี้ มีเรื่องในการเสวนา หลายเรื่อง ได้แก่ ดิน น้ำ ป่าไม้ สิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทน และเกษตรผสมผสานและทฤษฎีใหม่ โดยมีรูปแบบการเสวนา คือ การเสวนาร่วมกับปราชญ์ชาวบ้าน ที่น้อมนำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวนำมาปฏิบัติ และการให้ความรู้จากนักวิชาการมูลนิธิชัยพัฒนา และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อมุ่งหวังให้ผู้ที่มีส่วนร่วมงานได้รับแนวคิดและความรู้ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ทันที

หัวข้อการเสวนา เรื่อง “น้ำ” มี 2 เรื่อง คือ กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ และ การบริหารจัดการน้ำชุมชน โดยมีผู้ร่วมเสวนา ดังตารางที่ 10

ในการเสวนาครั้งนี้ ตัวแทนนักวิจัยระดับชุมชน ทั้ง 4 ตำบล ได้เข้าร่วมรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้วย และร่วมสร้างเครือข่ายกับชุมชนอื่นๆ ทั้งในจังหวัดพัทลุง และจังหวัดอื่นๆ ของประเทศไทย ซึ่งสรุปผลการเข้าร่วมการเสวนา แสดงในภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 10 การเข้าร่วมการเสวนาเรื่อง “น้ำ”

เรื่องที่เสวนา	ผู้ดำเนินรายการ	ผู้ร่วมเสวนา	
		ผู้เชี่ยวชาญของมูลนิธิชัยพัฒนา	ปราชญ์ชาวบ้าน
กลุ่มผู้ใช้น้ำกับ การบริหาร จัดการน้ำ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์ มหาวิทยาลัย ทักษิณ วิทยา เขตพัทลุง	นายเทิดศักดิ์ บุญยะจร ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา แหล่งน้ำ มูลนิธิชัยพัฒนา “การพัฒนาแหล่งน้ำตามแนว พระราชดำริ”	นายคำ บัวผัด ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยไผ่ เนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคูหา จังหวัดพะเยา นายผล มีศรี ปราชญ์ชาวบ้าน
การบริหาร จัดการน้ำชุมชน	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์ มหาวิทยาลัย ทักษิณ วิทยา เขตพัทลุง	นางรอยบุญ รัตมีเทศ ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร สถาบันสารสนเทศทรัพยากร น้ำและการเกษตร “การ จัดการแหล่งน้ำขนาดเล็ก”	นายปกิจ หนูผล กลุ่มบริหารการใช้น้ำบางทรายนวล ชุมชนบ้านทับคริสต์ อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี นายสำราญ บุญประเสริฐ กลุ่มบริหารการใช้น้ำบางทรายนวล ชุมชนบ้านทับคริสต์ นายอภินันท์ หมดหลี่ เครือข่ายอนุรักษ์ป่าต้นน้ำเขาพระ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา นายอาซันย์ เกลี่งสัน เครือข่ายอนุรักษ์ป่าต้นน้ำเขาพระ

5) การแสดงนิทรรศการงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้จัดให้มีการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยทักษิณครั้งที่ 20 ขึ้น ในระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน 2553 ณ โรงแรมเจบี หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง ได้รับเชิญให้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานดังกล่าว ด้วย

โดยรูปแบบการจัดแสดง ในรูปแบบโปสเตอร์ สื่ออินเทอร์เน็ต และเอกสาร แผ่นพับ เพื่อให้ผู้ร่วมงานได้รับความรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำ และการพัฒนาระบบสารสนเทศ และเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ของโครงการ โดยมีผู้เข้ามาเยี่ยมชมทั้งสิ้น 163 คน

ประมวลภาพ



6) การประชุมนำเสนอผลงานโครงการความร่วมมือเพื่อการแก้ปัญหาคความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะจังหวัดพัทลุง

ศูนย์ประสานงานภาคีองค์กรเครือข่ายชุมชน จังหวัดพัทลุง และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายชุมชนและสังคม ได้จัดประชุมนำเสนอผลงานโครงการความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาคความยากจน การพัฒนาสังคมและสุขภาวะจังหวัดพัทลุง ขึ้นในวันที่ 13 ตุลาคม 2553 เวลา 08.30 – 12.00 น. ณ ห้องอริวดี ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

ผลที่ได้จากการเข้าร่วมคือ ได้รับทราบ

- สรุปผลการขับเคลื่อนการสร้างความเปลี่ยนแปลงจากฐานรากจังหวัด
- การจัดการข้อมูลกับการแก้ปัญหานี้ดิน : เทศบาลตำบลบางแก้ว
- การจัดการข้อมูลกับการแก้ปัญหาน้ำ : ต.คอนประดู่
- การจัดการข้อมูลกับการแก้ปัญหายยะ : เทศบาลตำบลปากพะยูน
- โจทย์จากพื้นที่เพื่อสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชนตำบลในระยะต่อไป

ประมวลาภาพ



ภาคผนวกที่ 1

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยระดับชุมชน



คำสั่งจังหวัดพัทลุง

ที่...423/2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการระดับพื้นที่ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง

(พื้นที่นาร่องเทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลร่มเมือง เทศบาลตำบลโคกชะงาย
และเทศบาลตำบลเขาเจ็ญ)

ตามที่จังหวัดพัทลุง ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ดำเนินการขับเคลื่อนการวิจัยและ
พัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง โดยมีมหาวิทยาลัยทักษิณ สนับสนุนความร่วมมือด้านวิชาการ ภายใต้โครงการ
พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อจะนำ
ระบบที่ได้ไปใช้เพื่อการดำเนินการวางแผนการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงของจังหวัดพัทลุง ดังนั้น
เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลเป็นรูปธรรม จังหวัดพัทลุง จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการระดับพื้นที่ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่
ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

คณะที่ปรึกษา

- 1.นายกเทศมนตรีตำบลนาท่อม
- 2.นายกเทศมนตรีตำบลโคกชะงาย
- 3.นายกเทศมนตรีตำบลเขาเจ็ญ
- 4.นายกเทศมนตรีตำบลร่มเมือง

คณะกรรมการมหาวิทยาลัยทักษิณ

- 1.อ.นันทิดา สุธรรมวงศ์
- 2.รศ.ดร.ประมาศ เทพสงเคราะห์
- 3.ผศ.ดร.อุษา อันทอง
- 4.อ.ดร.อาภรณ์ ส้มแสง
- 5.อ.วรุฒม์ นาทิ
- 6.อ.วิภาดา ทองเนื้อแข็ง
- 7.นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ
- 8.นายศศิษฐ์ สุวรรณมณี

-2-

- 9.นางสาวทิพย์พิมล ชูรอด
- 10.นางสาวนริศรา สุทธิญาวัชชัย

คณะกรรมการเทศบาลตำบลนาท่อม

- 1.นางสาวจุฬารัตน์ อัมพันประสิทธิ์
- 2.นางสาววิไลพร ชูปาน
- 3.นายเวียง สว่างรัตน์
- 4.นายธีรยุทธ คำน้อย
- 5.นายอภิชาติ รัตนศิริสุวรรณ
- 6.นายสมบูรณ์ เกตุชู
- 7.นางลี กงนิล
- 8.นายสมชาย อรุณเสถียร
- 9.นายประคอง ศรีสุวรรณ
- 10.นายปรีชา นวลทุม
- 11.นายสุชาติ สว่างรัตน์
- 12.นายสมพร พวงพา
- 13.นายธีรวัฒน์ ศรีบริรักษ์
- 14.นายถาวร แสงสุข
- 15.นายมนูญ หนูสุวรรณ
- 16.นางสาวรัศมีแข ขุ่มแคล้ว
- 17.นายจรงค์ ยุทธศรี
- 18.นายอนุชา เฉลยชัย
- 19.นางสุมาลี ศรีโคน
- 20.นายประสิทธิ์ แก้วสม

คณะกรรมการเทศบาลตำบลโคกชะงาย

- 1.นางสุดา เทพชนะ
- 2.จ.อ สุรัช พรหมเดช
- 3.นายเดิม นานินทร์
- 4.นางหนูอัน ไข่ทอง
- 5.นายจัน รอดไฟ
- 6.นางสาวสุนีย์ ขุมเหมือน
- 7.นายเพิ่ม ย้อยแสง

-3-

- 8.นางอารีย์ สุกทอง
- 9.นางสาวโสภา ชังน้อย
- 10.นายสมคิด ช่วยมั่ง
- 11.นายมีฤทธิ์ คงมาก
- 12.นายสมบูรณ์ ณ รังสี
- 13.นางอำไพ กิ่งเส้ง
- 14.นายเชย นุ่นปาน
- 15.นายสมบูรณ์ บุญญาพิทักษ์
- 16.นายชรินทร์ หนูเกื้อ
- 17.นายสมใจ หวานสง
- 18.นายยุทธศักดิ์ ค้วงนิล
- 19.นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว
- 20.นายอานณันย์ คำมณี

คณะกรรมการเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

- 1.นายสมปราชญ์ จันทรพุ่ม
- 2.นางจุฑาทิพย์ เกตุอำ
- 3.นายสมคิด สงเนียม
- 4.นายธนสรณ์ เพชรรัตน์
- 5.นายทศพร ตึกแก้ว
- 6.นายประชาชน หนูจันทร์
- 7.นายอ้อม คีเบา
- 8.นายไชยันต์ วุ่นชุม
- 9.นายประจักษ์ เกิดตลอด
- 10.นายอำพล ช่วยสกุล
- 11.นายย้วน เมฆมุสิก
- 12.นายบุญให้ ขวัญพรหม
- 13.นายสุชาติ ไชยบัณฑิต
- 14.นายชนะ อัยสวัสดิ์
- 15.นางสาวกัตติกา สังข์เพชร
- 16.นายประจวบ หนูเกื้อ
- 17.นายสวัสดิ์ ภูลศิริศรีตระกูล
- 18.นางชนัญชา ศรีรัตนโชติ

-4-

- 19.นายสมปอง รุ่งเรือง
- 20.นายเจริญ คงมา
- 21.นายจุลชีพ คงศักดิ์
- 22.นายศักดิ์ ทองทรัพย์
- 23.นางสาวเสาวลักษณ์ บุญคำ
- 24.นายจักรพันธ์ หนูสิงห์

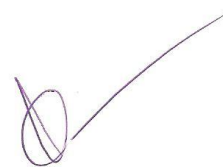
คณะทำงานเทศบาลตำบลเมือง

- 1.นางสาวจรินทร์ภรณ์ หนูสม
- 2.นายศักดิ์ยุทธ นัยกุล
- 3.นางพัชรินทร์ บัวผัน
- 4.นายจรินทร์ อินทร์สุวรรณ
- 5.นางอวยพร หนูทอง
- 6.นายสวาท จันทมาศ
- 7.นายอิทธิศักดิ์ สีนอง
- 8.นายประพิศ ศรีนอง
- 9.นางสาวปิยภัทร์ แจกกาฬ
- 10.นายถ่อง สงเพชร
- 11.นายสมพงษ์ คอนเพ็งจันทร์
- 12.นางหนึ่งฤทัย ฤทธิเดช
- 13.นางปรีดา สงจันทร์
- 14.นายจำ บัวผัน
- 15.นายประสิทธิ์ บัวยก
- 16.นางสุจิตรา คงเพ็ง
- 17.นางพิมพ์ดา สอนทอง
- 18.นางพยอม มานะแก้ว
- 19.นายสมหมาย วุ่นน้อย
- 20.นางบำเพ็ญ สุวรรณ
- 21.นายสมบูรณ์ บุญวิสูตร
- 22.นายพุดินันท์ อินทร์สุวรรณ

-5-

หน้า ดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูล สารสนเทศ ตลอดจนการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ปริมาณและความต้องการใช้น้ำของพื้นที่น้ำร่องๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง (พื้นที่น้ำร่อง เทศบาลตำบลนาท่อม เทศบาลตำบลร่มเมือง เทศบาลตำบลโคกชะงาย และเทศบาลตำบลเขาเจ็ยก) ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2553



(นายวินัย ครุวรรณพัฒน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

ภาคผนวกที่ 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายนักวิจัยท้องถิ่น

ครั้งที่ 1

การประชุมเครือข่ายนักวิจัยท้องถิ่น ครั้งที่ 1

วันพุธที่ 18 พฤศจิกายน 2552 เวลา 11.00 – 16.00 น.

ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 111 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	สำนักงานจังหวัดพัทลุง	นายวินัย คุรวัฒนพัฒน์	ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง	
2	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	086-9612346
3	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นางจริญ คงนวล	วิศวกรชลประทาน	086-6834242
4	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง	นางสาวนิภาพร ชูกิจ	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	089-2949598
5	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง	นางสาวดวงพร ดิสวัสดิ์	นักวิชาการเกษตร	084-1544838
6	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	นายประสิทธิ์ ทองอ่อน	นายช่างเครื่องกล	074-611652
7	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	นายศักรินทร์ พานูรัตน์	พนักงานขับเคลื่อนเครื่องจักรกลขนาด กลาง	089-9762337
8	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นายประสงค์ ผลส่ง	หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานฯ	089-7292239
9	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นายสิทธิโชค บุญรุ่ง	เจ้าหน้าที่	074-616073
10	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดพัทลุง	นายชนกร น้อยสุด	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	086-6225212
11	โครงการชลประทานพัทลุง	นายกรณมัย วรรณกุล	นายช่างชลประทานอาวุโส	081-9630710
12	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง	นายอดิศักดิ์ มรรคาเขตต์	หัวหน้างาน 8 บริการฯ	074-613167
13	สำนักงานเทศบาลเมืองพัทลุง	นายพิษณุ สุวดีประสิทธิ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	081-9574719
14	โครงการชลประทานพัทลุง	นายวีระชาติ ยาวิระกาม	ช่างฝีมือสนาม	089-5978830
15	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดพัทลุง	นายดำรง เสวตพรหม	ประชาสัมพันธ์จังหวัด	089-8763529
16	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดพัทลุง	นายสมพงษ์ ทุนขวัญ	ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์จังหวัด	089-9764727
17	ฝ่ายข่าวพัทลุงเคเบิลพัทลุง	นายธนบดี ปานทุม	ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว	083-6594473

18	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง	นายอุทัย เจริญรัตน์วงศ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญการ	086-4867517
19	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพัทลุง	นายผดุงเดช ลือปิยะพานิชย์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	081-6093498

20	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร	081-4750224
21	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชวน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	
22	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุชาติ ไชยบัณฑิต	ภาคประชาชน	089-5979922
23	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ กุลศิริศรีตระกูล	ภาคประชาชน	083-1831438
24	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ภาคประชาชน	089-9757427
25	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอ้อม ดีเบา	ภาคประชาชน	
26	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	
27	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
28	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางกษณันต์ คงภูมิ	ปลัดเทศบาลตำบลนาท่อม	081-9696349
29	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-1625258
30	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพวา	หัวหน้าโครงการ	080-5413505
31	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมบูรณ์ เกตุชู	กรรมการ	
32	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมชาย อรุณเสถียร	หัวหน้าพื้นที่หมู่ 3	087-3975299
33	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายวิโรจน์ ทองร่วง	ผู้ช่วยหัวหน้าพื้นที่หมู่ 7	084-8554237
34	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายอนุชา เฉลนชัย	หัวหน้าพื้นที่หมู่ 8	081-3288784
35	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายปรีชา นวลชุม	ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ ๑	086-2159749
36	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารัตน์ ลำพันประสิทธิ์	เลขานุการ	
37	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสุมาลี ศรีโคน	ภาคประชาชน	
38	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจิรนาถภรณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน	080-7156670
39	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายพฤตินันท์ อินสุวรรณ	คนงานทั่วไป	086-2721680
40	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายอิทธิศักดิ์ สีนอง	คนงานทั่วไป	085-6706491
41	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัสย์ แยกภาพ	ภาคประชาชน	084-1964334
42	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมพงษ์ คอนเพ็งจันทร์	ภาคประชาชน	086-2874272
43	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายประสิทธิ์ บัวยก	ภาคประชาชน	084-8565290
44	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	จ.อ. สุรัชย์ พรหมเดช	เจ้าหน้าที่ป้องกัน	
45	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมกิจ แก้วก้อ	รองนายก	
46	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กิ่งเส้ง	ภาคประชาชน	
47	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันย์ คำมูณี	ภาคประชาชน	

48	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางพรทิพย์ อักษรพอม	ภาคประชาชน	
49	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ ทานสง	ภาคประชาชน	
50	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภา ชัยน้อย	ภาคประชาชน	
51	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	
52	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	
53	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายจิรพัฒน์ จูคอง	นักวิชาการเกษตร	086-2760200
54	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายจัด สีสม	ภาคประชาชน	074-605075
55	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายบุญเสริม หนูสุวรรณ	ภาคประชาชน	
56	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายมนูญ คงเขียว	ภาคประชาชน	
57	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายจำลอง อินทร์แพง	ภาคประชาชน	
58	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายประสิทธิ์ อินใหม่	ภาคประชาชน	
59	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายสมจิตร พอมสวัสดิ์	ภาคประชาชน	
60	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายสมพร ค้างเอียด	ภาคประชาชน	089-0130366
61	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายถนอม พอมสวัสดิ์	ภาคประชาชน	
62	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายปรีชา ช่วยบำรุง	ภาคประชาชน	
63	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายยุทธนา ฤทธิ์เรือง	ภาคประชาชน	086-2863951
64	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายรัชชัย เกตุชู	หัวหน้ากองช่าง	074-615946
65	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายราชันย์ รัตนพันธุ์	นายช่างโยธา	084-0871453
66	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายชำนาญ ชูชนะ	เจ้าหน้าที่ธุรการ	
67	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายปิยะวิทย์ สังจะบุตร	ผู้ช่วยช่างโยธา	087-4685461
68	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายประพันธ์ ยิ้มเกื้อ	พนักงานจ้างทั่วไป	086-7491169
69	เทศบาลตำบลท่ามิหรำ	นายเจษฎา เพชรจันทร์	พนักงานจ้างทั่วไป	081-0945844
70	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสุทิน ทองทรัพย์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	089-6566191
71	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายรุ่ง สมมาตร	ประธานสภา อบต. ลำปำ	081-1379615
72	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสายันต์ ชูบัวขาว	สมาชิก อบต. หมู่ 2	081-7981788
73	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสุชาติ ปล้องไหม	สมาชิก อบต. หมู่ 3	086-2995431
74	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสมบูรณ์ สมทุสนีโด	กลุ่มผู้ทำนา	
75	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายค่าน้อย หนูแสง	รองนายกเทศมนตรี	089-8795424
76	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายสินไชย บุญวิสูตร	หัวหน้ากองช่าง	089-2982828
77	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายปรีชา นิมคำ	สมาชิกสภาเทศบาล	086-9581623
78	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายจำรูญ พอมดำ	สมาชิกสภาเทศบาล	083-1909850
79	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายสุนทร วนวงศ์	สมาชิกสภาเทศบาล	089-5987986
80	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายปลอด ทองคง	สมาชิกสภาเทศบาล	087-0739258

81	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายคม วิรัตน์	สมาชิกสภาเทศบาล	084-7025499
82	เทศบาลตำบลบ้านนา	นายวิภาค อ่อนรักษ์	สมาชิกสภาเทศบาล	086-2884348
83	เทศบาลตำบลบ้านนา	นางรำไพ แก้วเพ็ง	สมาชิกสภาเทศบาล	081-2768176
84	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายประสิทธิ์ ก่อเกื้อ	รองนายก อบต.	086-2975900
85	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายบุญณรงค์ พูนสวัสดิ์	สมาชิก อบต.	089-2979457
86	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายจิราพงษ์ พรหมยานนท์	ภาคประชาชน	
87	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายจำริญ แก้วประทุม	ภาคประชาชน	
88	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายอุเทน ทรัพย์สมบัติ	ภาคประชาชน	
89	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายเอกรรณ สารานุรักษ์	ภาคประชาชน	
90	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายวิระพันธ์ เลือดรักย์	ภาคประชาชน	
91	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายสาทิศ พงศ์จันทร์เรือง	ภาคประชาชน	
92	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายปรีชา ก่อเกื้อ	ภาคประชาชน	
93	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายคำพร ทิพย์โสธร	ตัวแทนชุมชนหมู่ 13	089-0043844
94	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นางอรทัย นวลแก้ว	ตัวแทนชุมชนหมู่ 11	089-5982803
95	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายจตุร เวียนวัตร	ตัวแทนชุมชนหมู่ 16	089-9776038
96	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นางอุไร แก้วคงธรรม	ตัวแทนชุมชนหมู่ 14	081-7373703
97	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นางช่อทิพย์ ทองทิพย์	ตัวแทนชุมชนหมู่ 14	089-4633141
98	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายอำนาจ ทองใส	ตัวแทนชุมชนหมู่ 13	081-9907490
99	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายสมบูรณ์ ไร่ร่วม	ตัวแทนชุมชนหมู่ 15	089-4626651
100	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์ประมาณ เทพสังเคราะห์	อาจารย์	
101	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	อาจารย์	089-6928657
102	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	086-9614556
103	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	081-9691632
104	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	083-1819747
105	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิจัยด้านชุมชน	081-4798202
106	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
107	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
108	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุทธิญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	081-0992606
109	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวสุพิศ เรืองพุทธ	ผู้ประกอบการ	
110	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวสิริรัตน์ มุสิกสง	ผู้ประกอบการ	
111	ผู้สื่อข่าว	นายเจริญชัย	ผู้สื่อข่าวประเด็นเด่น 7 สี	086-4761479

ภาคผนวกที่ 3

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายนักวิจัยท้องถิ่น

ครั้งที่ 2

การประชุมเครือข่ายนักวิจัยชุมชน ครั้งที่ 2

วันจันทร์ที่ 14 ธันวาคม 2552 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ ห้องพะยอม1 (IT 106) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 67 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง	นายอุทัย เจริญรัตน์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	086-2667517
2	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	086-9612346
3	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นางจริญ คงนวล	วิศวกรชลประทาน	086-6834242
4	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง	นางสาวดวงพร ดิษฐ์ดี	นักวิชาการเกษตร	084-1944838
5	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นายสุวัฒน์ วิทยสุจินต์	นักวิชาการเกษตร	087-2957558
6	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง	นายประสงค์ ผลส่ง	นักวิชาการทรัพยากรธรรมชาติชำนาญการ	089-7292232
7	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพัทลุง	นายวิรัช สุวรรณภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	087-3492391
8	โครงการชลประทานพัทลุง	นายกรณมย์ วรรณกุล	นายช่างชลประทานอาวุโส	081-9630710
9	โครงการชลประทานพัทลุง	นายอนนชัย โชคพิชิต	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	083-1065020
10	สำนักงานประปาจังหวัดพัทลุง	นายอดิศักดิ์ มรรคาเขตต์	หัวหน้างาน 8 บริการฯ	074-613167
11	เทศบาลเมืองพัทลุง	นายประชา ช่วยบำรุง	หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล	081-6091122
12	เทศบาลตำบลร่วมเมือง	นางสาวจิรินทร์ภรณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
13	เทศบาลตำบลร่วมเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แยกภาพ	ภาคประชาชน	084-1964334
14	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานหลัก)	089-4626457
15	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	จ.อ สุรัชย์ พรหมเดช	จนท.ป้องกันบรรเทาฯ	086-5988499
16	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังสี	ภาคประชาชน	081-0947072
17	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว	ภาคประชาชน	084-8619679
18	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
19	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุกทอง	ภาคประชาชน	081-4402721

20	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภายังน้อย	ภาคประชาชน	084-3966141
21	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กิ่งเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
22	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
23	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ บุญญาพิทักษ์	ภาคประชาชน	084-9632990
24	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	089-9978363
25	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายยุทธศักดิ์ ค้างนิล	ภาคประชาชน	083-3991975
26	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวอิศราภรณ์ มุลเมฆ	คนงานทั่วไป	080-7156855
27	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมคิด สงเนียม	ภาคประชาชน	082-08259465
28	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางจุฑาทิพย์ เกตุคำ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	081-5981125
29	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประชาชน หนูจันทร์	ภาคประชาชน	087-8991266
30	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอ้อม ดีเบา	ภาคประชาชน	089-7254806
31	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายไชยันต์ วุ่นชุม	ภาคประชาชน	086-2877182
32	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอำพล ช่วยสกุล	ภาคประชาชน	084-0676239
33	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายฮ่วน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	
34	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
35	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุชาติ ไชยบัณฑิต	ภาคประชาชน	089-5979422
36	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชนะ อัยสวัสดิ์	ภาคประชาชน	081-0990654
37	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	087-2938255
38	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประจวบ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	081-0969318
39	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ กุลศิริศิริตระกูล	ภาคประชาชน	083-1831438
40	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนันฐา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
41	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ภาคประชาชน	089-9757427
42	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายเจริญ คงมา	ภาคประชาชน	080-1371517
43	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจุลชีพ คงศักดิ์	ภาคประชาชน	
44	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายศักดิ์ ทองทรัพย์	ภาคประชาชน	089-7325474
45	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวเสาวลักษณ์ บุญคำ	ภาคประชาชน	086-9639162
46	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารักษ์ อำพัน ประสิทธิ์	นักวิชาการศึกษา (ผู้ประสานงานหลัก)	085-9022408
47	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-1625258
48	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมชาย อรุณเสถียร	ภาคประชาชน	087-3975299
49	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายประคอง ศรีสุวรรณ	ภาคประชาชน	086-5976211

50	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายปรีชา นวลชุม	ภาคประชาชน	086-2959749
51	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ภาคประชาชน	080-5415505
52	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายถาวร แสงสุข	ภาคประชาชน	081-5984211
53	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายมนูญ หนูสุวรรณ	ภาคประชาชน	087-6983445
54	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวรัศมีแข ขุ่มแคล้ว	ภาคประชาชน	085-8810056
55	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายอนุชา เฉลาขัน	ภาคประชาชน	081-3288784
56	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสุมาลี ศรีโดน	ภาคประชาชน	081-0948272
57	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายอำนวย ทองใส	รองนายก อบต.	081-9907490
58	องค์การบริหารส่วนตำบลควนมะพร้าว	นายจรูญ เวียนวัตร	สมาชิก อบต.	089-9776038
59	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสมปอง เพชรสิงห์	หัวหน้าส่วนโยธา	089-2939143
60	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสุทิน ทองทรัพย์	นายก อบต.ลำปำ	089-6566191
61	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นางสาวธัญญา ขวัญรอด	เจ้าพนักงานธุรการ	089-7941201
62	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง	นายสมจิตร ผอมสวัสดิ์	ภาคประชาชน	
63	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง	จ.ส.อ. จัด สีสม	ภาคประชาชน	074-605075
64	องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน	นายชูชีพ อุบลรัตน์	รองนายก อบต.	081-0925121
65	องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน	นายสุเมธ รักษนาเวศ	หัวหน้าส่วนโยธา	089-2934018
66	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายจิราภรณ์ พรหมขานนท์	สมาชิกสภาฯ	084-5860485
67	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายปรีชา ก่อเกื้อ	นายช่างเขียนแบบ	085-7984466

ภาคผนวกที่ 4

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร
“กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร “กลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม”

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ประธาน	1.นายสมบุรณ์ บุญวิสูตร	081-9570316	ทต.ร่มเมือง
รองประธาน	2.นายชรินทร์ หนูเกื้อ	089-9778363	ทต.โคกชะงาย
รองประธาน	3.นายสมคิด สงเนียม	082-8259465	ทต.เขาเจ็ยก
เหรัญญิก	4.นางชะอ้อน นิลพันธ์	089-9754005	ทต.ร่มเมือง
เหรัญญิก	5.นายสวัสดิ์ กุลศิริศิริตระกูล	083-1831438	ทต.เขาเจ็ยก
ประชาสัมพันธ์	6.นายประพิศ ศรีนอง	085-0792543	ทต.ร่มเมือง
กรรมการ	7.ด.ต.วิเชียร คงจ้อย	080-1394238	ทต.ร่มเมือง
กรรมการ	8.นางอวยพร หนูทอง	089-0358741	ทต.ร่มเมือง
กรรมการ	9.นายพนรัตน์ บัวเพชร	080-5423226	ทต.นาท่อม
กรรมการ	10.นายสมพร พวงพวา	080-5413505	ทต.นาท่อม
กรรมการ	11.นางสาวสุโนทยา เพ็ชรภาพ	081-7524942	ทต.นาท่อม
กรรมการ	12.นายเดิม นาจันทร์	081-7672453	ทต.โคกชะงาย
กรรมการ	13.นายสมใจ หวานสง	081-2594991	ทต.โคกชะงาย
กรรมการ	14.นายสมบุรณ์ ณ รังษี	081-0947072	ทต.โคกชะงาย
กรรมการ	15.นางสุดา เทพชนะ	089-4626457	ทต.โคกชะงาย
กรรมการ	16.นายวิรัตน์ มากสวัสดิ์	081-6983742	ทต.เขาเจ็ยก
กรรมการ	17.นายสมเอก ชุมเรียง	081-9632529	ทต.เขาเจ็ยก
กรรมการ	18.นายอำพล ช่วยสกุล	084-0676239	ทต.เขาเจ็ยก
เลขานุการ	19.นายวีระ แสงจันทร์	089-8787462	ทต.นาท่อม
ผู้ช่วยเลขานุการ	20.นางสาววิไลพร ชูปาน	080-3655061	ทต.นาท่อม

รายชื่อที่ปรึกษาคณะกรรมการกลุ่มรักษาลุ่มน้ำคลองนาท่อม

ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1.นายสมพงษ์ ดอนเพ็งจันทร์	081-9570316	นายกเทศมนตรี ทต.ร่มเมือง
2.นายเวียง สว่างรัตน์	081-9906704	นายกเทศมนตรี ทต.นาท่อม
3.นายเสถียร ธรรมเพชร	081-9799401	นายกเทศมนตรี ทต.โคกชะงาย
4.นายไกรวัฒน์ ธรรมเพชร	081-5988898	นายกเทศมนตรี ทต.เขาเจ็ยก

ภาคผนวกที่ 5

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

การประชุมเพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชน

ระหว่างวันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2553

ณ อุทยานแห่งชาติ เขาปู่-เขาย่า จังหวัดพัทลุง

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 77 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ. เกษม อัสวศิริรัตนกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.จันทน์ แรกพิณิจ	ผู้ช่วยอธิการบดี	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ศศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาณดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิชาการ	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิชาการ	
9	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย	นิสิต	
10	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	นายคณัย จำปานิล	วิศวกร	081-9358838
11	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายประพิศ ศรีนอง	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลร่มเมือง	
12	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวท จันทมาศ	ภาคประชาชน	
13	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจรินทร์พรกษณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
14	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดิ์ยุทธ นัยกุล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ	086-2721680
15	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาววิยะดา วิเชียรบุตร	เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน	
16	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายจำ บัวผัน	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6	081-2773915
17	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางชะอ้อน นิลพันธ์	ผู้ใหญ่บ้าน ม.7	
18	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางจุฬา หนูสุด	ภาคประชาชน	
19	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางอวยพร หนูทอง	ภาคประชาชน	
20	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายอิทธิศักดิ์ สีนอง	ภาคประชาชน	
21	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แจกกาพ	ภาคประชาชน	084-1964334
22	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายประสิทธิ์ บัวยก	ภาคประชาชน	084-8579872
23	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมบูรณ์ บุญวิสูตร	ภาคประชาชน	
24	เทศบาลตำบลร่มเมือง	ด.ช.วิเชียร คงจ้อย	ภาคประชาชน	
25	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางจิราพรณ เอียดสุดรักมี	ภาคประชาชน	080-7113984
26	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานหลัก)	089-4626457
27	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ประธานสภาเทศบาลฯ	089-9978363

28	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ หวานสง	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	081-2594991
29	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุกทอง	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	081-4402721
30	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังมี	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6	081-0947072
31	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
32	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภะ ยังน้อย	ภาคประชาชน	084-3966141
33	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
34	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กุ้งเส็ง	ภาคประชาชน	086-9671160
35	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันท์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
36	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายธันวา รุยันต์	ภาคประชาชน	
37	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	จำเริญสุรัช พรหมเดช	ป้องกันและบรรเทาฯ	086-9588499
38	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมคิด ช่วยมั่ง	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	081-6791020
39	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเดิม นาจันทร์	ภาคประชาชน	081-7672453
40	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมเอก ชุมเรียง	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลฯ	
41	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร (ผู้ประสานงานหลัก)	081-4750224
42	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางจุฑาทิพย์ เกตุอำ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลฯ	080-7156855
43	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุกกิจ เส็งสุ้น	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ	
44	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธนสรณ์ เพ็ชรรัตน์	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	089-4654343
45	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจุลศิลป์ คงศักดิ์	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	089-2939340
46	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญธรรม สิ้นทรัพย์	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	
47	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ผู้ใหญ่บ้าน ม.2	081-0938278
48	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ผู้ใหญ่บ้าน ม.9	089-9757427
49	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมนึก แก้วเนียม	ผู้ใหญ่บ้าน ม.4	
50	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมคิด สงเนียม	ภาคประชาชน	082-8259465
51	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอ้อม ดีเบา	ภาคประชาชน	089-7254806
52	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
53	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	087-2938255
54	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวเสาวรัตน์ บุญคำ	ภาคประชาชน	086-9639162
55	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอำพล ช่วยสกุล	ภาคประชาชน	084-0676239
56	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชนะ อัยสวัสดิ์	ภาคประชาชน	081-0990654
57	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายวิรัตน์ มากสวัสดิ์	ภาคประชาชน	
58	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางณัฐชา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	
59	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ ภูลศิริศรีตระกูล	ภาคประชาชน	
60	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารณย์ อัมพันประสิทธิ์	นักวิชาการศึกษา (ผู้ประสานงานหลัก)	085-9022408
61	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-1625258
62	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายเวียง สว่างรัตน์	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาท่อม	081-9906704
63	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ภาคประชาชน	081-7980405

64	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวสุโนทยา เพ็ชรภาพ	ภาคประชาชน	081-7524942
65	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางราตรี มะโนปราง	ภาคประชาชน	
66	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสมคิด ชูเกลี้ยง	ภาคประชาชน	
67	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายศรี แสงจันทร์	ภาคประชาชน	089-8787462
68	สำนักงานจังหวัดพัทลุง	นายกฤติพงษ์ คงแจ้ง	รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง	
69	สำนักงานจังหวัดพัทลุง	นายฉลอง นวนทอง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	084-3007093
70	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นายอุทัย เจริญรัตน์วงศ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	086-2867571
71	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง	นายชวพล อ่อนเรือง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	081-9634917
72	โครงการชลประทานพัทลุง	นายกรณมย์ วรรณกุล	นายช่างชลประทานอาวุโส	081-9893493
73	สำนักงานประปาจังหวัดพัทลุง	นายอรรถวิทย์ ธรรมสโร	หัวหน้างานผลิต	085-0790337
74	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	086-9612346
75	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายจรัญ คงนวล	วิศวกรชลประทาน	074-611679
76	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัด	นายชยุต ไกรมู๋	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	084-7490014
77	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัด	นายอิทธิชัย ไหมทิม	ช่างฝีมือสนามชั้น 2	081-9699371

ภาคผนวกที่ 6

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเพื่อถอดบทเรียนการเรียนรู้
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบน
ฐานของระบบสารสนเทศ

**การฝึกปฏิบัติการนำเข้าข้อมูลภาคสนามสู่ระบบสารสนเทศและการถอดบทเรียนการเรียนรู้การ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของระบบสารสนเทศ**

วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2553 เวลา 11.00 – 16.30 น.

ณ ห้อง IT 302 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 73 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ศศ.ดร.อุษา อันทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นายอุทัย เจริญรัตนวงศ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	086-2867517
10	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง	นายบรรเจิด อ่องสกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	089-2959569
11	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง	นางสาววันดี สงฤทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	089-2973199
12	สำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง	นางสาวจิราภา รัตนพงศ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	089-9745818
13	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง	นายนิรันดร์ ไรจนพิสดิน	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	085-6740988
14	โครงการชลประทานพัทลุง	นายเจตนิพิฐ ลักษณะ	พนักงานส่งน้ำ ส.2	089-4595019
15	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	086-9612346
16	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นายสุเชษฐ์ รอดเนียม	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	081-3681551
17	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นายสมศักดิ์ ศรีทะเนิน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	089-7388665
18	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด พัทลุง	นายพวงเดช ลือปิยะพานิชย์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	081-6093498
19	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง	นายชยุต ไกรมูย	หัวหน้าสำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง	084-7490014
20	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง	นายอิทธิชัย ไหมทิม	ช่างฝีมือสนามชั้น 2	081-9699371

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
21	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทลุง	นายอรรถวิทย์ ธรรมสโร	หัวหน้างาน 8 งานผลิต	080-5399195
22	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อ.ดร.อนันท์ ชูประการ	อาจารย์	081-9003062
23	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายประพิศ ศรีทอง	รองนายกเทศมนตรี	
24	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางบำเพ็ญ สุวรรณ	รองนายกเทศมนตรี	
25	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาววิยะดา วิเชียรบุตร	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	081-7323265
26	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจรินทร์ภรณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
27	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดิ์ยุทธ น้อยกุล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	
28	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายพุดินันท์ อินสุวรรณ	เจ้าหน้าที่เทศบาล	
29	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายอิทธิศักดิ์ สีทอง	เจ้าหน้าที่เทศบาล	
30	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวท จันทมาศ	ภาคประชาชน	
31	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางอวยพร หนูทอง	ภาคประชาชน	
32	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมบุรณ์ บุญวิสูตร	ภาคประชาชน	
33	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายล่อง สงเพชร	ภาคประชาชน	
34	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางหนึ่งฤทัย ฤทธิเดช	ภาคประชาชน	
35	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายจำ บัวผัน	ภาคประชาชน	
36	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางชะอ้อน นิลพันธ์	ภาคประชาชน	
37	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพิมญาดา สอนทอง	ภาคประชาชน	
38	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพยอม มานะแก้ว	ภาคประชาชน	
39	เทศบาลตำบลร่มเมือง	คต.วิเชียร คงจ้อย	ภาคประชาชน	
40	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
41	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภา ชัยน้อย	ภาคประชาชน	084-3966141
42	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กังเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
43	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว	ภาคประชาชน	084-8619679
44	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุขทอง	ภาคประชาชน	081-4402721
45	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมคิด ช่วยมั่ง	ภาคประชาชน	081-6791020
46	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานณันย์ คำมูณี	ภาคประชาชน	086-2940795
47	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบุรณ์ บุญญาพิทักษ์	ภาคประชาชน	084-9632990
48	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายธันวา รุยันต์	ภาคประชาชน	089-2999056
49	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ หวานสง	ภาคประชาชน	081-2594991

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
50	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ประธานสภาเทศบาล	089-9778363
51	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารัตน์ อัมพันประสิทธิ์	นักวิชาการศึกษา (ผู้ประสานงานหลัก)	085-9022408
52	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	080-3655061
53	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายวิระ แสงจันทร์	เลขานุการนายกเทศมนตรี	
54	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายพนรัตน์ บัวเพชร	ภาคประชาชน	
55	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	080-5415505
56	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวสุโนทยา เพ็ชรภาพ	ภาคประชาชน	081-7524942
57	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางราตรี มะโนปราง	อสม.	
58	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางจุฑาทิพย์ เกตุอำ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	
59	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร	081-4750224
60	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมคิด สงเนียม	ภาคประชาชน	082-08259465
61	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธนสรณ์ เพชรรัตน์	ภาคประชาชน	089-4654343
62	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	081-0938278
63	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประชาชน หนูจันทร์	ภาคประชาชน	087-8991266
64	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
65	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชวน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	089-6544414
66	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุชาติ ไชยบัณฑิต	ภาคประชาชน	089-5979422
67	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	
68	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ กุลศิริศรีตระกูล	ภาคประชาชน	
69	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนัญชา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
70	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ภาคประชาชน	089-9757427
71	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายเจริญ คงมา	ภาคประชาชน	080-1371517
72	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายวิรัตน์ มากสวัสดิ์	สมาชิกสภา	087-0529053
73	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญธรรม จันทร์พร	สมาชิกสภา	082-4327208

ภาคผนวกที่ 7

รายชื่อผู้เข้าร่วมการถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐานของ
ระบบสารสนเทศจากพื้นที่นำร่องสู่การเรียนรู้ร่วมกันของ
เครือข่ายรักษ์ลุ่มน้ำคลองนาท่อม

การถอดบทเรียนการเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุงบนฐาน ของระบบสารสนเทศจากพื้นที่นำร่องสู่การเรียนรู้ร่วมกันของเครือข่ายรักษาลุ่มน้ำคลอง

นาท้อม

วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม 2553 เวลา 11.00 – 16.30 น.

ณ อาคารหอประชุมและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 94 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	สำนักงานจังหวัดพัทลุง	นายพิสิษฐ์ บุญช่วง	ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง	
2	อำเภอป่าพะยอม	นายศิลป์ชัย รามณีย์	นายอำเภอ	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.วัลลภา คชภักดี	รองอธิการบดี	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	รศ. เกษม อัสวศิริรัตนกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.บุญถวิล อินทรสังขา	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ดร.ไพฑูริย์ ประโมจันทร์	คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.สุวิทย์ เพชรห้วยลึก	อาจารย์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ คชภักดี	อาจารย์	
9	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
10	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
11	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อ้นทอง	อาจารย์	
12	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
13	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
14	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิจัยชุมชน	
15	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
16	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุทธิญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
17	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	นายอุทัย เจริญรัตนวงศ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	086-2867517
18	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด พัทลุง	นางสาววันดี สงฤทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	089-2973199
19	สำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง	นางสาวจิราภา รัตนพงศ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	089-9745818

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
20	โครงการชลประทานพัทลุง	นายกรณมณัฏ์ วรรณกุล	นายช่างชลประทานอาวุโส	
21	สำนักงานประปาจังหวัดพัทลุง	นายเจตนิพิฐ ลักษณะ	พนักงานส่งน้ำ ส.2	089-4595019
22	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน	086-9612346
23	ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้	นายเจริญ คงนวล	วิศวกรชลประทาน	086-6834242
24	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นายสุเชษฐ รอดเนียม	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	081-3681551
25	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นายสมศักดิ์ ศรีทะเนิน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	089-7388665
26	สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพัทลุง	นายณอม ชูสวัสดิ์		074-615667
27	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง	นางกัลยาภรณ์ สุขเกษม	เจ้าหน้าที่ธุรการ	084-3966125
28	เทศบาลเมืองพัทลุง	นายสุรพล บัวแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง	081-7360929
29	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง	นายอิทธิชัย ไหมทิม	ช่างฝีมือภาคสนาม 2	081-9699371
30	สำนักงานประสานงานลุ่มน้ำจังหวัดพัทลุง	นายอัครชัย นิ่มคำ		
31	สำนักงานสนับสนุนการวิจัย ฝ่ายท้องถิ่น	นางโชติรส ศรีระสีนา	ผู้ประสานงาน	089-7386615
32	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาววิยะดา วิเชียรบุตร	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	081-7323265
33	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจันทรีภรณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
34	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดิ์ยุทธ นุ้ยกุล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	
35	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายพุดดินันท์ อินสุวรรณ	เจ้าหน้าที่เทศบาล	
36	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางปริดา สงจันทร์	เจ้าพนักงานพัสดุ	
37	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวท จันทมาศ	ภาคประชาชน	
38	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางอวยพร หนูทอง	ภาคประชาชน	
39	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมบุญ บุญวิสูตร	ภาคประชาชน	
40	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายล่อง สงเพชร	ภาคประชาชน	
41	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางหนึ่งฤทัย ฤทธิเดช	ภาคประชาชน	
42	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายจำ บัวผัน	ภาคประชาชน	
43	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางชะอ้อน นิลพันธ์	ภาคประชาชน	
44	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพิมพ์ญาดา สอนทอง	ภาคประชาชน	
45	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพยอม มานะแก้ว	ภาคประชาชน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
46	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แจกกาพ	ภาคประชาชน	
47	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางชะอ้อน นิลพันธ์	ภาคประชาชน	
48	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	084-8566520
49	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ประธานสภาเทศบาลฯ	089-9978363
50	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางหนูอัน ไขทอง	ภาคประชาชน	087-0493125
51	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
52	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังษี	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6	081-0947072
53	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ หวานสัง	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	081-2594991
54	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภา ยังน้อย	ภาคประชาชน	084-3966141
55	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กิ่งเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
56	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
57	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว	ภาคประชาชน	084-8619679
58	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุกทอง	ภาคประชาชน	081-4402721
59	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมคิด ช่วยมั่ง	ภาคประชาชน	081-6791020
60	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันต์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
61	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายธันวา รุขันธ์	ภาคประชาชน	
62	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสำราญ กาญจนภาส	ภาคประชาชน	
63	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายมีฤกษ์ คงมาก	ภาคประชาชน	
64	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	080-3655061
65	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายเวียง สว่างรัตน์	นายกเทศมนตรี	081-9906704
66	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายวีระ แสงจันทร์	เลขานุการนายกเทศมนตรี	
67	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายพนรัตน์ บัวเพชร	ภาคประชาชน	
68	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	080-5415505
69	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวสุโนทยา เพ็ชรภาพ	ภาคประชาชน	081-7524942
70	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางราตรี มะโนปราง	อสม.	
71	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางจุฑาทิพย์ เกตุอำ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	
72	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร	081-4750224
73	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมคิด สงเนียม	ภาคประชาชน	082-08259465
74	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธนสรณ์ เพชรรัตน์	ภาคประชาชน	089-4654343
75	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	081-0938278

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
76	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประชาชน หนูจันทร์	ภาคประชาชน	087-8991266
77	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายไชยันต์ วุ่นชุม	ภาคประชาชน	086-2877182
78	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอำพล ช่วยสกุล	ภาคประชาชน	084-0676239
79	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
80	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชวน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	089-6544414
81	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุชาติ ไชยบัณฑิต	ภาคประชาชน	089-5979422
82	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประจวบ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	
83	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ กุลศิริศรีตระกูล	ภาคประชาชน	
84	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนัญชา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
85	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ภาคประชาชน	089-9757427
86	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายเจริญ คงมา	ภาคประชาชน	080-1371517
87	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจุลชีพ คงศักดิ์	ภาคประชาชน	089-2939340
88	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	วิรัตน์ มากสวัสดิ์	สมาชิกสภาเทศบาลฯ	
89	เทศบาลตำบลอ่างทอง	นายวิโรจน์ สว่างรัตน์	นายก ทด. อ่างทอง	
90	เทศบาลตำบลปรางหมู	นายอัคราธร แผงโยธา	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	
91	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายอุทัย นันแจ้	นายขรรชโยธา	
92	องค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	นายสุทิน ทองทรัพย์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำปำ	089-6566191
93	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี	นายพนนิศ ละอองเทศ		
94	เทศบาลตำบลพญาขัน	นางแววตา บุญโสม	เลขานุการนายกเทศบาลตำบลพญาขัน	

ภาคผนวกที่ 8

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทำความเข้าใจและ
สำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่

ประชุมทำความเข้าใจ และสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่

ระหว่างวันที่ 2-3 ธันวาคม 2552

ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 32 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	อาจารย์	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ศศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศศิษฐ์ สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิชาการ	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิชาการ	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย	นิสิต	
9	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมกิจ แก้วทอง	รองนายกเทศมนตรี	084-8566520
10	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางหนูอื่น ไข่ทอง	ภาคประชาชน	087-0493125
11	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
12	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสกา ยิ่งน้อย	ภาคประชาชน	084-3966141
13	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กิ่งเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
14	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว	ภาคประชาชน	084-8619679
15	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุกทอง	ภาคประชาชน	081-4402721
16	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานหลัก)	089-4626457
17	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเดิม นาจันทร์	ภาคประชาชน	081-7672453
18	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายจันทร์ รอดไฟ	ภาคประชาชน	083-5193990
19	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมคิด ช่วยมั่ง	ภาคประชาชน	081-6791020
20	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายมีฤทธิ์ คงมาก	ภาคประชาชน	
21	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังสี	ภาคประชาชน	081-0947072
22	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
23	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ บุญญาพิทักษ์	ภาคประชาชน	084-9632990
24	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	089-9978363
25	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ หวานส่ง	ภาคประชาชน	081-2594991

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
26	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันท์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
27	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางพรทิพย์ อักษรพอม	ภาคประชาชน	
28	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	สาคร ลายทิพย์	ภาคประชาชน	
29	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายลาก คำมณี	ภาคประชาชน	
30	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายธันวา รุยันต์	ภาคประชาชน	
31	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสมใจ เมืองไข	ภาคประชาชน	
32	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายมิตร อินทรกุล	ภาคประชาชน	

ภาคผนวกที่ 9

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและ

ขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย

การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม

วันเสาร์ที่ 23 มกราคม 2553 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ เทศบาลตำบลโคกชะงาย

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อันทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานหลัก)	089-4626457
10	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	จ.อ สุรัชย์ พรหมเดช	จนท.ป้องกันบรรเทาฯ	086-5988499
11	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเดิม นาจันทร์	ภาคประชาชน	081-7672453
12	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางหนูอัน ไข่ทอง	ภาคประชาชน	087-0493125
13	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายจัน ขอดไผ่	ภาคประชาชน	083-5193990
14	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนีย์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
15	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอริย์ สุกทอง	ภาคประชาชน	081-4402721
16	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภา ยั่งยืน	ภาคประชาชน	084-3966141
17	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมคิด ช่วยมั่ง	ภาคประชาชน	081-6791020
18	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายมีฤทธิ์ คงมาก	ภาคประชาชน	
19	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังสี	ภาคประชาชน	081-0947072
20	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กุ้งเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
21	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
22	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ บุญญาพิทักษ์	ภาคประชาชน	084-9632990
23	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	089-9978363

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
24	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมใจ หวานสัง	ภาคประชาชน	081-2594991
25	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายยุทธศักดิ์ ค้างนิล	ภาคประชาชน	083-3991975
26	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายบุญเลื่อง เรืองแก้ว	ภาคประชาชน	084-8619679
27	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันท์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
28	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเพิ่ม ช้อยแสง	ภาคประชาชน	
29	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสำภาส กาญจนโนภาส	ภาคประชาชน	086-1109247

ภาคผนวกที่ 10

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและ
ขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม
ณ เทศบาลตำบลเขาเจียก

การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม

วันอาทิตย์ที่ 24 มกราคม 2553 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุชัยญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร (ผู้ประสานงานหลัก)	081-4750224
10	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมคิด สงเนียม	ภาคประชาชน	082-08259465
11	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชนสรณ์ เพชรรัตน์	ภาคประชาชน	
12	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	
13	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประชาชน หนูจันทร์	ภาคประชาชน	
14	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอ้อม ดีเบา	ภาคประชาชน	089-7254806
15	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายไชยันต์ วุ่นชุม	ภาคประชาชน	086-2877182
16	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอำพล ช่วยสกุล	ภาคประชาชน	084-0676239
17	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายช้วน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	
18	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญไ้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
19	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสุชาติ ไชยบัณฑิต	ภาคประชาชน	089-5979422
20	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	087-2938255
21	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนัญฐา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
22	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปอง รุ่งเรือง	ภาคประชาชน	089-9757427

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
23	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายเจริญ คงมา	ภาคประชาชน	080-1371517
24	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจุลชีพ คงศักดิ์	ภาคประชาชน	
25	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายศักดิ์ ทองทรัพย์	ภาคประชาชน	089-7325474
26	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวเสาวลักษณ์ บุญคำ	ภาคประชาชน	086-9639162
27	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจักรพันธ์ หนูสิงห์	ภาคประชาชน	
28	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธีรวิทย์ ชูช่วย	กำนัน	089-6591859
29	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางจุฑาทิพย์ เกตุอำ	ผู้ประสานงาน	081-5981125

ภาคผนวกที่ 11

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและ

ขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง

การประชุมทบทวนความเข้าใจและขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม

วันเสาร์ที่ 30 มกราคม 2553 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ เทศบาลตำบลร่มเมือง

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 24 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุทธิญาวัชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจรินทร์ภรณ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
10	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายพุดินันท์ อินทร์สุวรรณ	คนงานทั่วไป	086-2721680
11	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพัชรินทร์ บัวผัน	ภาคประชาชน	084-8534657
12	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายอวยพร หนูทอง	ภาคประชาชน	
13	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายประพิศ ศรีนง	ภาคประชาชน	085-0792543
14	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แจกกาพ	ภาคประชาชน	084-1964334
15	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายล่อง สงเพชร	ภาคประชาชน	086-2934910
16	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมพงษ์ คอนเพ็งจันทร์	ภาคประชาชน	086-2874272
17	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางหนึ่งฤทัย ฤทธิเดช	ภาคประชาชน	081-2732879
18	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพยอม มานะแก้ว	ภาคประชาชน	081-3686464
19	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางบำเพ็ญ สุวรรณ	ภาคประชาชน	086-9615282
20	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสมบูรณ์ บุญวิสูตร	ภาคประชาชน	081-9570316
21	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดายุทธ นัยกุล	ผู้ประสานงาน	089-9743678

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
22	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสุจิตรา คงเพ็ง	เจ้าหน้าที่เทศบาล	089-0123929
23	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางปรีดา สงจันทร์	เจ้าพนักงานพัสดุ	084-8613612
24	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพิมพ์ญาดา สอนทอง	ภาคประชาชน	086-9625181

ภาคผนวกที่ 12

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมทบทวนความเข้าใจและ
ขับเคลื่อนการเก็บข้อมูลภาคสนาม
ณ เทศบาลตำบลนาท่อม

วันอาทิตย์ที่ 31 มกราคม 2553 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ เทศบาลตำบลนาท่อม

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 23 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวัชชัย	ผู้ประสานงาน โครงการ	
9	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารักษ์ อำพันประสิทธิ์	นักวิชาการศึกษา (ผู้ประสานงานหลัก)	085-9022408
10	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ชูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-1625258
11	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายเวียง สว่างรัตน์	คนงานทั่วไป	081-9906704
12	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมบูรณ์ เกตุชู	ภาคประชาชน	
13	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางลี คงนิล	ภาคประชาชน	
14	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมชาย อรุณเสถียร	ภาคประชาชน	087-3975299
15	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสุชาติ สว่างรัตน์	ภาคประชาชน	
16	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ภาคประชาชน	080-5415505
17	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายถาวร แสงสุข	ภาคประชาชน	081-5984211
18	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายอนุชา เฉลยชัย	ภาคประชาชน	081-3288784
19	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสุมาลี ศรีโคน	ภาคประชาชน	081-0948272
20	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายประสิทธิ์ แก้วสม	ภาคประชาชน	081-6083058
21	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางวิภา พรหมแท่น	เจ้าหน้าที่เทศบาล	081-9597573
22	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายจรงค์ ยุทธศรี	รองนายกเทศมนตรี	087-2896730
23	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายอภิชาติ รัตนศิริสุวรรณ	สมาชิกสภาเทศบาล	081-1891556

ภาคผนวกที่ 13

รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบ
สารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลความต้องการ
น้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 1

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลความต้องการ

น้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 1

ระหว่างวันที่ 12-13 มิถุนายน 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ ห้อง IT 304 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 50 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวีชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจรินทร์ภักดิ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
10	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดิ์ยุทธ นัยกุล	คนงานทั่วไป	086-2721680
11	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางพัชรินทร์ บัวคัน	คนงานทั่วไป	087-2853250
12	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางอวยพร หนูทอง	ภาคประชาชน	
13	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายสวาท จันทมาศ	ภาคประชาชน	
14	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แยกกาฬ	ภาคประชาชน	084-1964334
15	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายล่อง สงเพชร	ภาคประชาชน	086-2934910
16	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางปรีดา สงจันทร์	ภาคประชาชน	089-9749014
17	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสุจิตรา คงเพ็ง	ภาคประชาชน	089-0123929
18	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-4626457
19	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเดิม นาจันทร์	ภาคประชาชน	081-7672453
20	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางหนูอ่อน ไข่ทอง	ภาคประชาชน	087-0493125
21	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวสุนิษฐ์ ชุมเหมือน	ภาคประชาชน	089-2990584
22	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสาวโสภา ยั่งยืน	ภาคประชาชน	084-3966141
23	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายสมบูรณ์ ณ รังสี	ภาคประชาชน	081-0947072

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
24	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางอำไพ กิ่งเส้ง	ภาคประชาชน	086-9671160
25	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายเชย นุ่นปาน	ภาคประชาชน	084-3963902
26	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันต์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
27	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร (ผู้ประสานงานหลัก)	081-4750224
28	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธนสรณ์ เพชรรัตน์	ภาคประชาชน	089-4654343
29	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	081-0938278
30	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายประชาชน หนูจันทร์	ภาคประชาชน	087-8991266
31	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอ้อม ดีเบา	ภาคประชาชน	089-7254806
32	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายอำพล ช่วยสกุล	ภาคประชาชน	084-0676239
33	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชวน เมฆมุสิก	ภาคประชาชน	089-6544414
34	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายบุญให้ ขวัญพรหม	ภาคประชาชน	
35	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายชนะ อัยสวัสดิ์	ภาคประชาชน	081-0990654
36	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	087-2938255
37	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสวัสดิ์ กุลศิริศิริตระกูล	ภาคประชาชน	083-1831438
38	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนันฐา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
39	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายเจริญ คงมา	ภาคประชาชน	080-1371517
40	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายจุติลป์ คงศักดิ์	ภาคประชาชน	089-2939340
41	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายศักดิ์ ทองทรัพย์	ภาคประชาชน	089-7325474
42	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวเสาวรัตน์ บุญคำ	ภาคประชาชน	086-9639162
43	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาววิไลพร ฐูปาน	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	080-3655061
44	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมชาย อรุณเสถียร	ภาคประชาชน	
45	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายปรีชา นวลชุม	ภาคประชาชน	086-2959749
46	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายสมพร พวงพา	ภาคประชาชน	081-7980405
47	เทศบาลตำบลนาท่อม	นายมนูญ หนูสุวรรณ	ภาคประชาชน	087-9684345
48	ศูนย์ประสานงานภาคี เครือข่ายชุมชนพัทลุง	คุณวิเชียร มณีรัตนโชติ		086-2962900
49	ศูนย์ประสานงานภาคี เครือข่ายชุมชนพัทลุง	คุณกาญจนารัตน์ ไชยานุวงศ์		089-8788786
50	ศูนย์ประสานงานภาคีฯ	คุณช่วง เรืองแก้ว		

ภาคผนวกที่ 14

รายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบ
สารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าข้อมูลความต้องการ
น้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 2

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการนำเข้าสู่ข้อมูลความต้องการ
น้ำและแหล่งน้ำ รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 19-20 มิถุนายน 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ ห้อง IT 302 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 25 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
1	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อาจารย์นันทิดา สุธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัยฯ	
2	มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผศ.ดร.อุษา อินทอง	อาจารย์	
3	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.ดร.อาภรณ์ ส่งแสง	อาจารย์	
4	มหาวิทยาลัยทักษิณ	อ.วิภาญดา ทองเนื้อแข็ง	อาจารย์	
5	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ	เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นายศัลป์ชัย สุวรรณมณี	นักวิจัยชุมชน	
7	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวพิชญ์พิมล ชูรอด	นักวิจัยด้านคอมพิวเตอร์	
8	มหาวิทยาลัยทักษิณ	นางสาวนริศรา สุธัญญาวิชชัย	ผู้ประสานงานโครงการ	
9	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวจรินทร์ภักดิ์ หนูสม	นักพัฒนาชุมชน (ผู้ประสานงานหลัก)	080-7156070
10	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นายศักดิ์ยุทธ น้อยกุล	คนงานทั่วไป	089-9743678
11	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางสาวปิยภัทร์ แฉกกภาพ	ภาคประชาชน	084-1964334
12	เทศบาลตำบลร่มเมือง	นางปริดา สงจันทร์	ภาคประชาชน	084-8613612
13	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุดา เทพชนะ	จนท.วิเคราะห์นโยบายและแผน	089-4626457
14	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	จ.อ. สุรัชย์ พรหมเดช	จนท.ป้องกันบรรเทาฯ	086-5988499
15	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายชรินทร์ หนูเกื้อ	ภาคประชาชน	089-9978363
16	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นายอานันท์ คำมณี	ภาคประชาชน	086-2940795
17	เทศบาลตำบลโคกชะงาย	นางสุกัญญา รอดสูง	ภาคประชาชน	
18	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายสมปราชญ์ จันทร์พุ่ม	นักวิชาการเกษตร (ผู้ประสานงานหลัก)	081-4750224
19	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายธนสรณ์ เพชรรัตน์	ภาคประชาชน	089-4654343
20	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นายทศพร ดิกแก้ว	ภาคประชาชน	081-0938278
21	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางสาวกัตติกา สังข์เพชร	ภาคประชาชน	087-2938255

22	เทศบาลตำบลเขาเจ็ยก	นางชนัญชา ศรีรัตนโชติ	ภาคประชาชน	084-8584870
23	เทศบาลตำบลนาท่อม	นางสาวจุฬารัตน์ อัมพันประสิทธิ์	นักวิชาการศึกษา (ผู้ประสานงานหลัก)	085-9022408
24	ศูนย์ประสานงานภาคีเครือข่าย จ.พัทลุง	คุณกาญจนารัตน์ ไชยานุวงศ์		089-8788786
25	เครือข่ายชุมชนสัมพันธ์	นางโสมพิไล บุญหลัก	เลขานุการองค์กร การเงินสัมพันธ์	080-7108456

ภาคผนวกที่ 15

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานวิจัยระดับจังหวัด



คำสั่งจังหวัดพัทลุง

ที่ ๔๔๙/๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง

ตามที่จังหวัดพัทลุง ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ดำเนินการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดพัทลุง โดยมีมหาวิทยาลัยทักษิณ สนับสนุนความร่วมมือด้านวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่จังหวัดพัทลุง เพื่อจะนำระบบที่ได้ไปใช้ในการดำเนินการวางแผนการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงของจังหวัดพัทลุง ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็น ไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้ผลเป็นรูปธรรม จังหวัดพัทลุงจึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| 1. ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง | ที่ปรึกษา |
| 2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ | ที่ปรึกษา |
| 3. รศ.ดร.สุธีระ ประเสริฐสรรพ | ที่ปรึกษา |
| 4. รศ.ดร.สุจิต อนุชนกุลวงศ์ | ที่ปรึกษา |
| 5. รองผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง (ที่ได้รับมอบหมาย) | ประธานคณะกรรมการ |
| 6. เกษตรจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 7. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ | กรรมการ |
| 9. หัวหน้าสถานีอุตุนิคมวิทยาจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 10. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 11. สำนักงานสถิติจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 12. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 14. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 15. อุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 16. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |

-2-

- | | |
|---|----------------------------|
| 17. ท้องถิ่นจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 18. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานพัทลุง | กรรมการ |
| 19. ผู้จัดการประปาจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 20. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 21. นายกเทศมนตรีเมืองพัทลุง | กรรมการ |
| 22. นายกสมาคมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 23. ประธานชมรม อปท. จังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| 24. นายวรรณ ขุนจันทร์ | กรรมการ |
| 25. รศ.ดร.ประมาณ เทพสงเคราะห์ | กรรมการ |
| 26. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ | กรรมการ |
| 27. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพัทลุง | กรรมการและเลขานุการ |
| 28. หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานจังหวัดพัทลุง | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 29. นางสาวนันทิดา สุธรรมวงศ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 30. เลขานุการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
(นายศิลป์ชัย สุวรรณมณี) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่

1. แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุง
2. อำนวยการและประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การดำเนินการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ระดับจังหวัด ของจังหวัดพัทลุงเป็นไปตามวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2553



(นายวินัย คุรุวรรณพัฒน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

ภาคผนวกที่ 16

สรุปสาระสำคัญของการเสวนา

“เกษตรยั่งยืน พื้นฟูภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล”

ประเด็น : กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

สรุปสาระสำคัญของการเสวนา “เกษตรยั่งยืน พื้นฟูภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล”

ประเด็น : กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

นายเทิดศักดิ์ บุญยขจร

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานคำจำกัดความของน้ำคือชีวิต “..หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำ คนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...” จากการเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎรในภูมิภาคต่างๆ ทรงทราบถึงปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรเรื่องแหล่งน้ำ 3 ด้าน คือ การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ปัญหาน้ำท่วมทำความเสียหายแก่พื้นที่การเกษตรและทรัพย์สิน และปัญหาคุณภาพน้ำตามแหล่งชุมชนเมืองใหญ่

แนวพระราชดำริและวิธีการแก้ปัญหาน้ำ ประกอบด้วย 1) การวางแผนโครงการโดยใช้แผนที่ต้องเหมาะสมกับรายละเอียดสภาพภูมิประเทศ 2) พิจารณาความเหมาะสมกับสภาพแหล่งน้ำที่มีอยู่ และ 3) พิจารณาความเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น หลักเล็งการสร้างปัญหาให้คนอีกกลุ่มหนึ่ง โดยมุ่งหวังให้ราษฎรมีส่วนร่วมช่วยเหลือกันในชุมชน

ประเภทโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มี 7 ประเภท คือ 1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร 2) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการผลิตไฟฟ้า 3) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำลำธาร 4) โครงการระบายน้ำออกจากพื้นที่ลุ่ม 5) โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัย 6) โครงการบรรเทาน้ำเน่าเสีย และ 7) โครงการแก้มลิง โดยมีตัวอย่างโครงการสำคัญในภาคต่างๆ ดังนี้

ภาคเหนือ ซึ่งสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ป่าถูกบุกรุก ขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร โครงการในภาคเหนือ ได้แก่ โครงการเขื่อนแม่งัด จ.เชียงใหม่, โครงการเขื่อนแควน้อย จ.พิษณุโลก และการทำฝายทดน้ำ ฝายชะลอน้ำ ซึ่งมีตัวอย่างที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยน้ำฮ้อย จ. เชียงใหม่

ภาคอีสาน มีสภาพพื้นที่แห้งแล้ง ดินเป็นดินทราย เก็บน้ำไม่ได้ โครงการสำคัญได้แก่ โครงการลุ่มน้ำลำพะยัง จ.กาฬสินธุ์

ภาคใต้ สภาพพื้นที่ เป็นพื้นที่ลุ่มมีน้ำขังตลอดทั้งปี เกิดปัญหาดินเปรี้ยว และน้ำเปรี้ยว โครงการต่างๆ ได้แก่ โครงการขุดลอกมูลเฒ่า จ. นราธิวาส โดยการขุดคลองระบายน้ำเปรี้ยวออกทะเล

ทำให้มีพื้นที่เกษตรที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น แก้ปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยว , โครงการลุ่มน้ำปากพนัง จ. นครศรีธรรมราช แก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำแรง และน้ำเค็ม ปัญหาน้ำสาบรต

ภาคกลาง เป็นพื้นที่ลุ่มมีน้ำท่วมขัง น้ำเสียในเขตเมือง และขาดแคลนน้ำทำการเกษตร ซึ่งมีโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี โครงการเขื่อนขุนด่านปราการชล จ. นครนายก โครงการเครือข่ายอ่างเก็บน้ำ (อ่างพวง) จ.เพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ โครงการแก้มลิง แก้ปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร โครงการแก้ปัญหาน้ำเน่าเสียในเขตชุมชนเมือง โครงการศึกษา และวิจัยสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย จ.เพชรบุรี โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเก็บกักน้ำของอ่างเก็บน้ำยางชุม จ.ประจวบคีรีขันธ์ โครงการพระราชดำรินในจังหวัดพัทลุง ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำป่าพะยอม โครงการอ่างเก็บน้ำป่าปอน และโครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าขนาดเล็ก ต.พนาสูง อ.ควนขนุน องค์ประกอบของการจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วม คือ มีการวางแผนบริหารจัดการน้ำ มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ มี กฎ ระเบียบ ของกลุ่มผู้ใช้น้ำ

กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

นายคำ บัวผัด

ประธานกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยไผ่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สภาพปัญหาพื้นที่และแรงบันดาลใจ

พื้นที่มีสภาพขาดแคลนน้ำ เนื่องจากต้นน้ำถูกทำลายทำให้ไม่มีน้ำทำการเกษตร และฤดูฝนน้ำจะท่วมในพื้นที่การเกษตร จึงส่งผลกระทบให้ประชาชนต้องอพยพไปหางานทำนอกพื้นที่ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2523 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเสด็จมา หมู่บ้านทุ่งประทิว นายคำ บัวผัด ได้ถวายการขออ่างเก็บน้ำจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยอ่างเก็บน้ำก่อสร้างปี 2523 เสร็จเมื่อปี 2525 ชาวบ้านเริ่มขุดเหมืองฝายเข้านาตนเองเพื่อทำการเกษตร จากนั้นมาประชาชนในพื้นที่เริ่มกลับมายังหมู่บ้าน เพื่อทำการเกษตร และมีชีวิตที่ดีขึ้นตามลำดับ

กระบวนการและกิจกรรมในพื้นที่

จัดทำรอบเวรการใช้น้ำ เพื่อความพอเพียงในการใช้น้ำในการเกษตร แบ่งเป็นชอย และมีการจัดเวรในการใช้น้ำ ในแต่ละวัน โดยแบ่งการใช้น้ำออกเป็น 3 โซน คือ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และจัดสรรให้กับเกษตรกรที่อยู่ปลายน้ำก่อน หลังจากนั้นจัดสรรให้กับเกษตรกรที่อยู่กลางน้ำ และต้นน้ำ ตามลำดับ เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ ตั้งกองทุนหมู่บ้าน โดยเกษตรกรที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำจ่ายค่าตอบแทนเป็นข้าว 3 ปี เกษตรกรที่ไม่มีข้าวปลูกสามารถมากู้ข้าวไปปลูกได้ กองทุนจะคิดดอกเบี้ยเป็นข้าว ร้อยละ 20 ของข้าวที่กู้ไปตั้งร้านค้าชุมชน เนื่องจากหมู่บ้านอยู่ห่างไกลจากการค้า

โดยนำงบประมาณมาจากการขายข้าวในยุ้งฉางของกองทุนหมู่บ้าน การขุดลอกหนองน้ำ ในเดือน มิถุนายนของทุกปี ก่อนฤดูการทำนา ซึ่งมีอยู่จำนวน 5 สระ มีพื้นที่ประมาณ 7 ไร่ ดำรจระบบท่อส่ง น้ำ ถ้าพบว่าชำรุดก็ซ่อมแซมเองหากงบประมาณ ไม่เกิน 5000 บาท โดยใช้เงินกองทุน ถ้าเกิน 5000 ก็จะให้กรมชลประทานดำเนินการ

ผลที่เกิดขึ้น

- ประชาชนที่อพยพย้ายถิ่นออกไป ได้กลับเข้ามาประกอบอาชีพเกษตรกรรมดั้งเดิม
- มีเงินกองทุนเพิ่มมากขึ้น
- สภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- มีน้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตรและอุปโภค – บริโภค

เคล็ดลับความสำเร็จ

ใช้หลักการ 4 ก คือ 1) คณะกรรมการผู้บริหาร 2) กฎระเบียบที่สมาชิกร่าง 3) กองทุน มาจากการเก็บรวบรวมข้าวในกองทุนหมู่บ้านแล้วนำไปขาย นำเงินมาพัฒนาโครงการและจากการบริจาคจากคนในชุมชน 4) กิจกรรม การซ่อมแซมเหมืองฝายเก็บน้ำ

เรื่องที่ไม่สำเร็จและบทเรียน

- ชาวบ้านต่างถิ่นที่เข้ามาอาศัยอยู่ในหมู่บ้านจะมีแนวคิดที่แตกต่างไปจากกลุ่ม ปรับแนวคิดของคนในชุมชนให้ตรงกัน
- เกิดปัญหาการทะเลาะกันบริเวณต้นน้ำ และปลายน้ำ เนื่องจากขาดการจัดสรรน้ำที่ดี จึงได้แก้ปัญหา โดยการจัดทำรอบเวรการใช้น้ำ
- สมาชิกในกลุ่มบางส่วนอยากเปลี่ยนแนวคิด และแนวทางในการปฏิบัติใหม่ จึงให้มาทดลองปฏิบัติจริง 3 เดือน หากไม่สำเร็จให้ยึดแนวทางเดิม
- การฝ่าฝืนกฎกติกาจะถูกปรับ หากไม่จ่ายค่าปรับ จะถูกตัดสิทธิการใช้น้ำ และตัดสิทธิอื่นๆ จากกองทุน

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

นายคำ บัวผัด

บ้านเลขที่ 81 ม.11 บ้านทุ่งกระเทียม

ต.ภูซาง อ.ภูซาง จ.พะเยา โทรศัพท์ 084-8070736

นายผล มีศรี

การนำแนวพระราชดำริมาประยุกต์
นำแนวคิดพระราชดำริเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้

สภาพปัญหาพื้นที่และแรงบันดาลใจ

เดิมทำอาชีพรับจ้างและขายประกันแต่ล้มเหลว จึงขายที่ดินเพื่อชำระหนี้สิน และไปขายแรงงานต่างประเทศ เพื่อนำเงินมาซื้อที่ดิน และมาทำการเกษตรตามที่ตั้งใจไว้ โดยนำแนวเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ ปัจจุบันมีที่ดิน 87 ไร่

กระบวนการและกิจกรรมในพื้นที่ทำเกษตร

โดยแบ่งเป็นการทำเกษตรไม่ขึ้นดินและพืชผักสวนครัว ปลูกยาง 72 ไร่ ลำไย 10 ไร่ ไร่นาสวนผสม 5 ไร่ทำเป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในศูนย์มีแปลงขยายพันธุ์หญ้าแฝก มีสระน้ำพร้อมปลูกแฝกป้องกันการพังทลายของสระ ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ (เป็ด ไก่ หมู ห่าน) อนุรักษ์พันธุ์ควายไทย อินทรี พืชผักสวนครัวปลอดสารพิษ ประมง และการปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยธรรมชาติ

ผลที่เกิดขึ้น

- มีรายได้จากการทำเกษตรผสมผสานในศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงรวมรายได้ทั้งหมดต่อปี ประมาณ 1,060,500 บาท/ปี ประกอบด้วย
- รายได้จากพืชเช่น ลำไย ประมาณ 30,000 บาท/ปี เงาะประมาณ 2,500 บาท/ปี , มะพร้าว น้ำหอม ประมาณ 2,000 บาท/ปี ยางพาราประมาณ 320,000 บาท/ปี , หญ้าแฝก รวมทั้งหมด ประมาณ 120,000 บาท/ปี รวมรายได้ประมาณ 474,500 บาท/ปี
- รายได้จากสัตว์ ไก่พื้นเมือง ประมาณ 10,000 บาท/ปี , ไก่ประจักษ์หางดำประมาณ 15,000 บาท/ปี , เป็ด ประมาณ 6,000 บาท/ปี , หมู ประมาณ 300,000 บาท/ปี ควายยังไม่มีรายได้ รวมรายได้ประมาณ 331,000 บาท/ปี
- รายได้จากการประมง ประมาณ 5,000 บาท/ปี
- ด้านปุ๋ย ประมาณ 250,000 บาท/ปี

กิจกรรมในอนาคต

- เตาเผาถ่านแบบประหยัด
- สวนสมุนไพร

- การเลี้ยงปูพื้นเมืองในแปลงหญ้าแฝก

เคล็ดลับความสำเร็จ

ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่

- ความพอประมาณ การลงทุน, รายได้, รายจ่าย, และหนี้สิน
- ความมีเหตุผล ขนาดของพื้นที่การเกษตรเหมาะสมกับแรงงานภายในครอบครัว
- มีภูมิคุ้มกันที่ดี คือการทำเกษตรผสมผสาน ปลูกพืชผักไว้กินเองและมีสัตว์ ปลาจากบ่อเป็นแหล่งโปรตีน
- ความรู้ ความรอบคอบ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานกับองค์ความรู้ใหม่
- ยึดถือคุณธรรมและจริยธรรม ความซื่อสัตย์, สุจริต ความขยันหมั่นเพียร เกื้อกูล และการแบ่งปัน

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

นายผล มีศรี

บ้านเลขที่ 130 ม.6 บ้านทุ่งควั

ต.ภูซาง อ.ภูซาง จ.พะเยา โทรศัพท์ 087-1749928

สรุปสาระสำคัญของการเสวนา “เกษตรยั่งยืน พื้นที่ภูมิปัญญา พัฒนาสู่สากล”

ประเด็น : การบริหารจัดการน้ำชุมชน

นางรอยบุญ รัตมีเทศ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงรับสั่งเกี่ยวกับการจัดน้ำว่า “การจัดการน้ำต้องมองในระดับภูมิสังคม โดยเข้าถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม”

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี 2547 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณบางส่วนจากภาคเอกชน มูลนิธิโคคาโค และมูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ โดยประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และระบบสารสนเทศ สำหรับชุมชนในการบริหารจัดการน้ำ เน้นตัวอย่างความสำเร็จ และพัฒนาให้เป็นแม่ข่ายขยายผลไปสู่ชุมชนต่างๆ

มีการจัดการปัญหาในพื้นที่ต่างๆดังนี้

- พื้นที่ต้นน้ำ
- พื้นที่น้ำแล้ง
- พื้นที่น้ำท่วมน้ำแล้ง
- พื้นที่น้ำกร่อย

ปัจจุบันมีชุมชนแม่ข่าย 15 ชุมชน ซึ่งมีความสามารถในการจัดการได้อย่างเป็นระบบ และในอนาคตจะสร้างชุมชนแม่ข่ายเพิ่มขึ้นอีก 5 ชุมชน รวมเป็น 20 ชุมชน โดยในการจัดการแหล่งน้ำมีการใช้เครื่องมือตรวจวัดปริมาณน้ำ ที่เรียกว่า Echo Sounder คือเป็นเครื่องมือที่ใช้เสียงตรวจวัดปริมาณน้ำ กระบวนการในการจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่ ต้องเริ่มจากการเก็บข้อมูลในพื้นที่ อาทิ ปริมาณน้ำในพื้นที่, พื้นที่รองรับน้ำ ตัวอย่าง เช่น ภาคอีสานจะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำ ได้มีการนำแนวทางพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ โดยการปรับรูปแบบการเกษตร 30: 30: 30: 10 ให้เข้ากับพื้นที่ ตัวอย่างการสร้างเครือข่ายการจัดการน้ำชุมชน

- ชุมชนบ้านลิ้มทอง จ.บุรีรัมย์ 1 หมู่บ้านแม่ข่าย: 3 – 5 หมู่บ้านลูกข่าย
- ชุมชนบ้านลิ้มทอง
- ชุมชนบ้านโนนขวาง
- ชุมชนบ้านโนนรัง

- ชุมชนบ้านป่าสักงาม
- ชุมชนบ้านแม่ละอุป
- ชุมชนบ้านเปรี๊น
- ชุมชนบ้านทับคริสต์
- ชุมชนบ้านผาชัน

กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

นายปกิจ ทนุผล

กลุ่มบริหารการใช้น้ำบางทรายนวล ชุมชนบ้าน

สภาพปัญหาพื้นที่

หมู่บ้านทับคริสต์ส่วนใหญ่อพยพมาจากภาคกลาง ซึ่งได้ก่อตั้งมา 40 ปีแล้ว 20 ปีที่ผ่านมาชาวบ้านบุกรุกป่าทำให้ป่าดงดิบเริ่มลดลงจึงได้จัดทำอ่างเก็บน้ำบางทรายนวลตามแนวพระราชดำริฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 และโครงการชลประทานสุราษฎร์ธานี สำนักชลประทานที่ 15 ในช่วงแรกจะมีการเปิดใช้น้ำตลอดเวลา จึงทำให้น้ำท่วมภายใน 1 เดือน

กระบวนการดำเนินงาน

- สร้างอ่างเก็บน้ำเมื่อ ปี พ.ศ 2536 ความจุ 2.2 ลบ.ม. ความสูง 32 เมตร พื้นที่รับน้ำ 2 ตร.กม. มีการส่งน้ำโดยระบบท่อซีเมนต์ ทุกพื้นที่การเกษตรจะมีสระน้ำสำรอง มากกว่า 50 แห่ง ทั่วหมู่บ้าน โดยกำหนดการใช้น้ำคือ เปิดน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง แบ่งเป็น 3 โซน เนื่องจากพื้นที่สูงต่ำแตกต่างกัน โดยในแต่ละโซน จะมีคร้วเรือน 3-5 คร้วเรือน ซึ่งจะเหลือระยะเวลาในการใช้น้ำคร้วเรือนละ 5-6 ชั่วโมง
- สร้างฝาย มีวิธีการคือ นำทรายและปูนใส่ลงในกระสอบ จากนั้นนำไปวางเป็นฝายกั้นน้ำ อาศัยหลักการให้น้ำซึมเข้าไปในกระสอบ รวมกับทรายและปูนทำให้เกิดการแข็งตัว และใช้ไม้ไผ่ตอกยึดเพื่อให้เกิดความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น

กิจกรรมของกลุ่ม

- ซ่อมแซมท่อส่งน้ำ โดยเก็บค่าใช้จ่ายจากประชาชนรายละ 100-200 บาท ในการซ่อม
- ปรับปรุงระเบียบของกลุ่ม

- ร่วมกับองค์กรภาครัฐ และเอกชน จัดอบรมดูแล
- ให้สมาชิกกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุน
- คู่มืออนุรักษ์ป่าต้นน้ำ

ผลที่เกิดขึ้น

- มีการใช้ระบบไฟฟ้าเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำมัน เพื่อใช้ในการสูบน้ำ จากเดิม 1000000 บาทต่อหมู่บ้าน โดยเมื่อใช้ระบบไฟฟ้าจะลดลงกว่าเดิม 30-40 เท่า
- เกษตรกรมีน้ำใช้ในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี

เคล็ดลับ

ในการเลือกใช้ท่อน้ำ ไม่ควรเลือกใช้ท่อใยหินเพราะจะทำให้แตกหักได้ง่าย

ปัญหาและแนวทางแก้ไข

แนวคิดที่แตกต่างกันของคนในชุมชน ซึ่งได้ก่อให้เกิดการประชุมร่วมกันของคนในชุมชน

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

นายปกิต หนูผล

บ้านเลขที่ 132 ม.3 ต.คลองข่อย

อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ 089-9703354

กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

นาย อภินันท์ หมดหลี
เครือข่ายอนุรักษ์ป่าต้นน้ำเขา

การนำแนวพระราชดำริมาประยุกต์

นำแนวคิดพระราชดำริเรื่องน้ำ และการสร้างฝายชะลอน้ำ มาแก้ไขปัญหาในพื้นที่

สภาพปัญหาพื้นที่ และแรงบันดาลใจ

หมู่บ้านอยู่ในเขตพื้นที่ต้นน้ำ คนในหมู่บ้านที่ติดกับป่าต้นน้ำ จะใช้น้ำประปาภูเขา หากไม่มีน้ำจากภูเขาแล้วจะใช้น้ำจากที่ไหน จึงเกิดการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ โดยการศึกษาความที่แหลมผักเบี้ย และห้วยฮ่องไคร้ เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตร

กระบวนการดำเนินงานและกิจกรรมในพื้นที่

- การสร้างฝายชะลอน้ำ โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ธรรมชาติในท้องถิ่น เช่น ไม้ไผ่แทนเหล็ก ก้อนหินในลำธาร
- วัสดุที่ต้องจัดซื้อ เช่น ปูน ทราย โดยทางชุมชนบ้านเขาพระมีกำหนดการที่จะสร้างฝายทั้งหมด 8 ฝาย สร้างเสร็จแล้ว 3 ฝาย อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง 2 ฝาย และจะดำเนินการสร้างในอนาคตอีก 3 ฝาย
- ทำเกษตร 4 แนว มีดังนี้ คือ
- แนวเกษตรผสมผสาน
- ปลูกลิ้นไม้ตามแนวป่า
- ปลูกลิ้นไม้ตามแนวคลอง เว้นระยะห่าง 8 เมตรจากขอบคลอง โดยวางแผนการปลูกเริ่มจากต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ
- แนวร่วม เป็นข้อที่สำคัญที่สุดคือการสร้างเครือข่าย
- จัดตั้งคณะกรรมการ และกติกาการใช้ป่า ถ้าหากตัดต้นไม้ 1 ต้น ต้องปลูกคืน 10 ต้น
- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ โดยให้เยาวชนเป็นผู้ดำเนินการ เช่น การสอบถามข้อมูลจากคนเฒ่าคนแก่ในชุมชน ทำให้เด็กมีความกล้าแสดงออก
- หน่วยงานภาครัฐได้นำเยาวชนเข้ามามีส่วนร่วม

เกร็ดความรู้ในการดำเนินงาน

- การเก็บผลผลิตจะไม่เก็บหมดทีเดียว เหลือไว้ให้สัตว์กิน และเพื่อการกระจายพันธุ์
- มีการประชุมร่วมกันทุกเดือน และมีการร่างกฎระเบียบท้องถิ่นขึ้นมา หากมีโครงการใดของรัฐเข้ามาจะไม่ผิดกติกาต่อชุมชน
- เริ่มจากตัวเราก่อน โดยไม่ต้องรอผู้อื่นช่วยเหลือ

ประโยชน์ หรือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

- จากการสร้างฝายชะลอน้ำทำให้มีน้ำเพียงพอต่อการเกษตรคุณภาพของผลผลิตดีขึ้น เช่น เมื่อลองกองได้น้ำ จะไม่แตก ผลออกมาสวย

เรื่องที่ไม่สำเร็จ และแนวทางแก้ไข

- หน่วยงานราชการที่เข้ามาให้ความช่วยเหลือไม่รู้วัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ผู้ที่นับถือศาสนาอิสลามต้องละหมาด 5 เวลา ทำให้ขาดการร่วมมือจากคนในชุมชน

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

นายอภิรักษ์ หมัดหลี

บ้านเลขที่ 13/1 ม.6 ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ

จ.สงขลา 90180 โทรศัพท์ 084-8595849

คำถามและข้อคิดเห็นในช่วงเสวนารวม กรณี กลุ่มผู้ใช้น้ำกับการบริหารจัดการน้ำ

นายณัฐ จ.พัทลุง มุลินธิปิดทองหลังพระฯ ทำให้ปราชญ์มีโอกาสมาแลกเปลี่ยนเล่าประสบการณ์ความรู้ซึ่งกันและกัน การรวมกลุ่มของชุมชนที่มาทำกิจกรรมต่างๆ เช่น กลุ่มผู้ใช้น้ำเกิดมาจากการประสบปัญหาเหมือนกัน หลักการนี้ใช้ได้กับทุกแห่งที่มีปัญหา

กลุ่มผู้ใช้น้ำชุมชนนาท่อม ต.เขาเจ็ยก จ.พัทลุง ประชาชนต้องมีความสนใจแนวคิดของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นำเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในชีวิตจริง ในเรื่องน้ำขอให้มีการแก้ไขปัญหาคือต้นเหตุ คืออย่าปล่อยให้น้ำไหลลงทะเลไปหมด

กำนันมงคล ต.ขุนน่าน จ.น่าน ต.ขุนน่านเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำน่านซึ่งไหลลงแม่น้ำเจ้าพระยาถึง 47% คนต้นน้ำจะพยายามรักษาป่าต้นน้ำไว้ ซึ่งโครงการปิดทองหลังพระได้ไปดำเนินการที่จังหวัดน่านในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ที่ถือว่าเป็นต้นน้ำ โดยในพื้นที่มีปัญหาข้าวไม่พอกินตลอดปีจึงได้มีการทำนาขึ้นบันได

ผู้ร่วมประชุมสุภาพสตรี (ไม่บอกชื่อ) บ้านอยู่ที่ลำปำ และจะสูบน้ำไปใช้ แต่คนแถวนั้นบอกว่าอย่าสูบน้ำไปใช้เยอะ เพราะน้ำเค็มจะเข้ามาและทำให้น้ำกร่อยคุณภาพไม่ดี ทำให้ปลาตาย จะมีวิธีการอย่างไรให้คนในชุมชนต้องรวมตัวกันให้ได้ก่อน จากนั้นหน่วยงานราชการจึงจะเข้ามาช่วยเหลือเพราะเห็นว่าชุมชนมีการรวมตัวกันแล้ว

คำถามจากผู้ฟังรายการวิทยุทางบ้าน แนวร่วมของเยาวชนสร้างง่าย แต่แนวร่วมของผู้ใหญ่เข้าใจยากจะพูดอย่างไรให้มาคิดและเข้าใจเหมือนกัน

ให้เริ่มจากกลุ่มเพื่อนหรือเครือข่ายของตัวเองที่เห็นตรงกันก่อน และลงมือทำทันทีเมื่อชาวบ้านเห็นผลก็จะเป็นตัวอย่างให้คนอื่นเข้ามาร่วมเอง เนื่องจากเห็นว่าเป็นประโยชน์กับตัวเอง ถึงแม้ว่าจะทำคนเดียวก็อย่าไปคอย แต่ถ้ามีการมีส่วนร่วมก็จะทำได้เร็วขึ้น หลายชุมชนอย่าทอดทิ้งในเรื่องนี้หากเห็นว่าผู้ใหญ่ไม่ร่วมมือด้วย ก็ให้ลงมือทำเลย และเน้นการประสานความร่วมมือกับภาครัฐ

คำถามจากผู้ดำเนินรายการ หากมีชุมชนต้องการรับบริการจากสถาบันสารสนเทศน้ำฯ จะทำอย่างไรการติดต่อกับสถาบันสารสนเทศน้ำ แบ่งเป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มที่มีความพร้อมเรื่องการจัดการน้ำ เริ่มดำเนินการมาแล้วกว่า 3 ปี สามารถเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ และคนที่ยังไม่ได้เริ่มต้น สามารถติดต่อขอข้อมูลจากสถาบันฯ 02-6427132

นายช่าง อบต.ฝาละมี (นายณรงค์ ชูดวง) กล่าวถึงปัญหาของตำบลฝาละมี จ.พัทลุง ว่าพื้นที่อยู่ติดกับอ.ป่าบอน เมื่อน้ำทะเลจากทุ่งนาถิ เป็ดระบายน้ำมาก็มาเข้าคลองป่าบอน ทำให้น้ำท่วมฝาละมี ซึ่งมีปัญหาเรื่องน้ำใน 6 หมู่บ้าน จาก 11 หมู่บ้าน น้ำท่วมในฤดูฝน ทำให้พื้นที่เกษตรเสียหาย และมีปัญหาน้ำทะเลหนุน ชาวบ้านอยากให้อปท. ช่วยแก้ปัญหาให้ (โดยแนวคิดของชาวบ้านอยากให้ทำแก้มลิง)

เมื่อน้ำทะเลลักจาก อ.ป่าบอนเข้า อ.ปากพะยูน จะเกิดปัญหาคลองสาธารณะไม่ได้ขุดลอก หากไปขุดลอกเองก็จะมีปัญหากับหน่วยงานต่างๆ ที่ดูแลพื้นที่อยู่ น้ำมากน้ำทะเลหนุน น้ำท่วมไหลลงทะเลไม่ทัน ทำให้น้ำท่วมบ้านเรือน พื้นที่เกษตร บ่อกุ้ง สวนปาล์ม เมื่อน้ำท่วมขัง 2 เดือน (พ.ย.-ธ.ค.) ทำให้เกิดปัญหาขยะในชุมชน น้ำท่วมสูง 1 เมตร ต้องพายเรือเข้าไปช่วยชาวบ้าน เพราะอยู่ติดทะเล โดยท่วมมา 3 ปีแล้ว ตั้งแต่ยกสถานะจากสภาพลเป็น อบต.

ข้อคิดเห็นจากวิทยากรและผู้ร่วมเสวนาต่อประเด็น อบต.ฝาคะมิ

คุณรอยบุญ : ท่านต้องรู้จักพื้นที่ของท่านและสำรวจข้อมูลมาเบื้องต้น น้ำหลากน้ำท่วมตั้งแต่ปีใดเป็นลักษณะน้ำหลากท่วมขัง เสนอตัวอย่างของปัญหาน้ำหลาก จ.ปัตตานี ที่แก้ปัญหาโดยการใช้เครื่องโทรมาตรวัดระดับน้ำ เพื่ออพยพผู้คนได้ทันเหตุการณ์ ประเทศที่พัฒนาแล้วจะไม่คิดที่แก้ปัญหา ถ้ามีการท่วมซ้ำซาก จะใช้วิธีการวางแผนการผลิตที่รองรับสถานการณ์ลักษณะนี้ และอพยพคนออก นอกจากนี้จังหวัดปัตตานีมีโครงการแก้มลิงชุมชน เป็นสระน้ำชุมชนขนาดใหญ่ที่ชุมชนร่วมกันทำ สามารถแก้ไขและกักน้ำในหน้าแล้ง ต้องดูสาเหตุของปัญหาว่าจะสามารถแก้ปัญหาทางใดได้

นายพิทักษ์ จ.ชุมพร : กล่าวถึงประสบการณ์การแก้ปัญหาที่จังหวัดชุมพรว่า มีระบบชลประทานเข้ามา โดยการขุดคลองหัววัง – พนังคัก และ แก้มลิง เป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระราชทานให้ โดยการมีส่วนร่วมของชาวบ้าน ทำให้น้ำไม่ท่วมชุมพรมา 12 ปี แต่ก็ไม่ใช่จะใช้กับพื้นที่อื่นๆ ได้ทั่วประเทศ ถ้าไม่มีการศึกษาข้อมูลที่แท้จริง เป็นความโชคดีที่ได้ไปที่บางม่วง และมีการแลกเปลี่ยนกับชาวบ้านที่ประสบปัญหา โดยใช้แผนมาชี้ประเด็นร่วมกัน เช่น ปัญหาที่สะสมกันมานาน ปรากฏว่าในพื้นที่มีการระบายน้ำในการขุดลอกคลอง 5 – 6 สาย และไม่มีขุดลอกมาเป็น 10 ปี มีดินไม่สูงกว่า 2-3 เมตร อยู่กลางคลองเป็นอุปสรรคในการไหลของน้ำ ทำให้ระบบระบายน้ำล้ม และมีฝ่ายชลประทานบางม่วงขวางทางน้ำอยู่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ เดิมฝ่ายบางม่วงมีไว้เก็บน้ำทำนา พอไม่ได้ทำนาก็ปล่อยไว้ไม่ได้ดูแล มีวัชพืชลงมามาก มีฝ่ายขวางทางน้ำ ทำให้น้ำไม่ระบายตามคลองพระเกิด น้ำจึงเปลี่ยนทางเอ่อล้นเข้าหมู่ที่ 3 บ้านบางม่วง

ข้อเสนอคือ ควรมีการศึกษาข้อมูลอย่างละเอียด ในประเด็นปัญหาและความต้องการของชาวบ้านอย่างแท้จริง การแก้ไขปัญหาคือต้องแก้ทั้งระบบไม่ใช่แค่หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งคิด และไม่ควรรนำโครงการที่ราชการเขียนเสร็จแล้วมาทำให้ชุมชน ต้องเข้าถึงชุมชน และได้ยินชาวบ้านพูดว่าจะมีการสร้างประตูระบายน้ำที่ปลายคลองบางม่วงอีก 3 จุด จุดละกว่า 10 ล้านบาท เพื่อกั้นน้ำทะเลหนุน แต่ความเป็นจริงทะเลสาบสงขลาเป็นทะเลเปิด เวล่าน้ำทะเลหนุน ระดับน้ำจะสูงขึ้นไม่เกิน 2 กีบ ไม่ได้เป็นทะเลเปิดเหมือนชุมพร

เพราะฉะนั้น ต้องพิจารณาให้ดูว่าจำเป็นหรือไม่ที่จะสร้างประตุน้ำขนาดใหญ่ อีกสาเหตุหนึ่งคือมีถนนสายที่เลียบทะเลสาบสงขลาขวางทางน้ำอยู่ ทำให้น้ำระบายลำบาก และน้ำก็จะเปลี่ยนทางเดินไปท่วมขังแหล่งชุมชน ท่อระบายน้ำมีขนาดเล็กทำให้บ้านบางม่วงน้ำท่วม และด้านล่างของถนนที่ขวางทางน้ำก็มีบ่อกั้น ทำให้ไม่สามารถขุดลอกคลองระบายน้ำผ่านบ่อกั้นของเอกชนได้

บุญสืบ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำฯ ต้องมีข้อมูลก่อนว่าพื้นที่รับน้ำมีขนาดเท่าไร ในอดีตท่วมอย่างไร ท่วมตามฤดูกาล หรือท่วมขัง สภาพปัญหาในปัจจุบันยังเป็นอยู่ ซึ่งในอดีตก็ท่วมมาอยู่แล้วแต่มีผู้เดือดร้อนน้อยกว่าปัจจุบัน เสนอแนวทางแก้ไขคือ 1) เก็บข้อมูลปริมาณน้ำ ลักษณะการท่วมขัง และดูว่ามีพื้นที่รับน้ำเท่าไร คลองระบายน้ำสามารถระบายได้กี่ลิตรต่อวัน ดูสถิติการท่วมและปริมาณน้ำฝน เทียบกับพื้นที่รับน้ำ และน้ำที่ขังหากระบายได้ก็ขุดลอก แต่หากหน่วยงานห้ามขุดลอกก็ต้องขอเจรจากับหน่วยงาน 2) หาระบบป้องกันพื้นที่ เช่น คันดินทำไหวหรือไม้ ขยะระดับสูงแค่ไหนชาวบ้านจะรู้ว่าจะรับได้หรือไม่

อบต.แม่ฟ้าหลวง อบต. ต้องดูแล การที่จะทำให้น้ำท่วมหรือไม่มีหลายองค์ประกอบ น่าจะนำกรมทางหลวงเข้ามาคุยด้วย เพราะมีการตัดถนนขวางทางน้ำ

นายก อบต.ลำปำ วิธีการป้องกันน้ำเค็มลูกน้ำ และการป้องกันการปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเลสาบสงขลาจะทำอย่างไร

คุณรอยบุญ : ป่าชายเลนช่วยรักษาคุณภาพน้ำกร่อยให้มีคุณภาพดี และการประมงดีขึ้นด้วย

นายสุยดี จ.น่าน เราจะมีวิธีการอย่างไร ให้ทุกภาคส่วนร่วมด้วยช่วยกันในการจัดการน้ำ และป้องกันไม่ให้โครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพที่ใช้งบประมาณมากเข้าไปในพื้นที่ ซึ่งบางโครงการก็ไม่ประสบความสำเร็จ เมื่อเปรียบเทียบกับโครงการของชาวบ้านที่ใช้งบไม่มากแต่เกิดผลดีกว่า เราขาดการพูดคุยกันระหว่างหลายภาคส่วน จะมีหน่วยงานใดเป็นหน่วยงานที่ทำให้เกิดการพูดคุยร่วมกัน และหาแนวทางแก้ปัญหา

กำนันมงคล พรหมพินิจ ต.ขุนน่าน จ.น่าน จะทำอะไรก็ตาม ขอให้เคารพความต้องการของชาวบ้าน เคารพภูมิสังคมนั้นๆ อย่าไปสนองนโยบายรัฐมากนัก แม้ว่าจะเป็นนโยบายรัฐก็ต้องฟังชาวบ้าน เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

น.ส.สายสุรี นิสิต ม.ทักษิณ คณะวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ปัญหาต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ลำปำหรือปากพะยูน มาจากการเริ่มต้นโครงการจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง และนำไปให้ชุมชน โดยที่ชุมชนยังไม่เข้าใจโครงการนั้นๆ ทำให้ชุมชนไม่รู้สึกรับเป็นเจ้าของและไม่อยากร่วมดูแล กิจกรรมต่างๆ ควรมีจากการริเริ่มของชุมชน เพื่อให้ชุมชนเป็นเจ้าของ และโครงการที่เข้ามาควรมีการติดตาม ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช่เข้ามาแล้วจากไป พื้นที่ลำปำอยู่ติดลำน้ำ บ้านเรือนปล่อยน้ำเสียลงคลองโดยไม่ได้อำนาจใดๆ ควรมีการใช้จุลินทรีย์บำบัด แต่นั่นเป็นการแก้ปัญหาระยะสั้น เพราะไม่ได้มีการให้ความรู้

อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ชาวบ้านมีจิตสำนึก ควรมีการศึกษาบริบท และให้ชุมชนรู้ว่าเกิดอะไรขึ้น ได้
อะไรบ้าง และจะช่วยกันดูแลรักษากันอย่างไร
