

8. การประชุมจัดทำแผนน้ำระดับตำบล อปท.นครปฐม

วันศุกร์ที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

วัตถุประสงค์

การประชุมเชิงปฏิบัติการมีเป้าหมายที่จะเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ในการจัดทำแผนจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมระดับตำบลในพื้นที่ตำบลน้ำร้อง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. ประมวลข้อมูลสภาพพื้นที่และสภาพน้ำของตำบลน้ำร้อง
2. กำหนดแผนการจัดการทรัพยากรน้ำที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของตำบลน้ำร้อง
3. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมระหว่างทีมวิจัยกับ อปท. น้ำร้อง

รายละเอียดการประชุม

ทีมวิจัยจาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นำเสนอร่างแผนจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบลที่ได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งที่ผ่านมา โดยยกตัวอย่างของ อบต.บางระกำ แบ่งกลุ่มร่วมระดมความคิดเพื่อกำหนดวิสัยทัศน์และเป้าประสงค์ของการจัดการน้ำของแต่ละอปท. พร้อมพิจารณาปัจจัยสู่ความสำเร็จและกำหนดโครงการด้านน้ำของแต่ละพื้นที่

แผนการดำเนินงานต่อไป

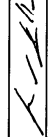
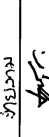
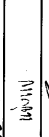
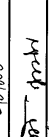
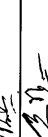
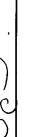
กำหนดจัดการประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับการประชุมวิชาการ ใน วันอังคารที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รายชื่อผู้เข้าร่วม

1

โครงการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ
ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ บนเว็บ
วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง	ที่อยู่หน่วยงาน	เบอร์โทร	e-mail
1	ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ ใสสีสกุลชัย		หัวหน้าโครงการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	081-7335535	engsak@ku.ac.th, ekasit_ko@hotmail.com
2	อาจารย์ชัชวาล ประจวบวัน		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	089-5496920	wlwpjw@gmail.com
3	อาจารย์สุพันธุ์ ขนอินทร์		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	081-7652503	engpcc@ku.ac.th
4	นายพีระพงศ์ รัตนบุรี		ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	084-0331449	peerapong_kub@hotmail.com
5	นายพงษ์รัตน์ อ่อนละมุน		ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	086-5525009	taowaterman@gmail.com
6	นางเจษฎา อารามย์		เลขานุการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	081-3811320	kookai_2514@yahoo.com
7	นายวิโรจน์ เสือรักษา		เลขานุการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	081-3780512	aman_1313@yahoo.com
8	นายไพรัช อดิพัทธ์		รองนายก อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	089-7464304	
9	นางกมล สุจินดาพงษ์		ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์ตำบลบางหลวง	เทศบาลตำบลบางหลวง	081-5713827	
10	นายชานนท์ ประภาคมเชียน		ผู้อำนวยการศูนย์นิคมอุตสาหกรรมบางหลวง	เทศบาลตำบลบางหลวง	083-1088748	nuno#krab@hotmail.com
11	นายวิรุฬ วัฒนตะ		นักศึกษาระดับปริญญาตรี	เทศบาลตำบลบางหลวง	091-462646	prong_kun@live.co
12	นางสาวศิริกมล วัฒนตะ		นักศึกษาระดับปริญญาตรี	เทศบาลตำบลบางหลวง		
13	นายสมเกียรติ สุนทรอัมไพ		ประธานสภา อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	085-2105969	
14	นางนิลาภัทร อรุณ		ผอ. จ.น.บ. อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	084-8990085	panicha_2907@hotmail
15	นายสุรศักดิ์ ดอนจอนไพร		นักวิชาการสุขาภิบาลเทศบาลเมืองวัง	เทศบาลเมืองวัง	081-9951109	donjonprai@hotmail.com
16	นางสาวธีรนาถ นาคสงวน		ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล	เทศบาลเมืองวัง		Teerapatt_8069@hotmail
17	นายอคม ภูมิสูง		ผอ. อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู	085-9404945	ask.57@hotmail.com
18	นายสุพรรณ น้อยบรรณ		เลขานุการ อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู		
19	นางรวิภา เอกสิริเดช		หัวหน้าส่วนสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู	081-5557738	RAVIPHAN.EKKASIT@hotmail
20				องค์การบริหารส่วนตำบลบางหลวง		
21	นางสาวศิริกมล วัฒนตะ		091-462646			
22						

ประมวลภาพ



(ก)นำเสนอร่างแผนจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบล



(ข)แบ่งกลุ่มร่วมกันระดมความคิด



(ค)การมีส่วนร่วมระหว่างทีมวิจัยกับ อปท. นำร่อง



(ง)บรรยากาศในห้องประชุม

9. การประชุมจัดทำแผนน้ำระดับตำบล อปท.นครปฐม

วันอังคารที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

วัตถุประสงค์

เพื่อเตรียมความพร้อมในการนำเสนอข้อมูลของแต่ละพื้นที่นำร่องสำหรับการประชุมวิชาการ
“ฐานคน ฐานทรัพยากร ฐานคิด: การพัฒนารอบด้านบนฐานความรู้ของจังหวัดนครปฐม” ครั้งที่ 2 วัน
อังคารที่ 24 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมใหญ่ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 7 จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการประชุม

อ.งายงาม ประจวบวัน ชี้แจงรายละเอียดกำหนดการของเวทีให้แต่ละพื้นที่ได้เตรียมข้อมูลเพื่อมา
นำเสนอและส่งตัวแทนแต่ละพื้นที่นำเสนอข้อมูลตนเองเพื่อชักชวนพื้นที่อื่นๆมาร่วมในการจัดการ
ทรัพยากรน้ำระดับตำบลต่อไป และทางโครงการได้จัดนิทรรศการเพื่อนำเสนอ โครงการการวางแผนแบบ
มีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ

แผนการดำเนินงานต่อไป

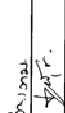
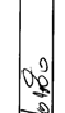
การประชุมวิชาการ “ฐานคน ฐานทรัพยากร ฐานคิด: การพัฒนารอบด้านบนฐานความรู้ของ
จังหวัดนครปฐม” วันอังคารที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2553 ณ ห้องประชุมใหญ่ ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค 7
จังหวัดนครปฐม

รายชื่อผู้เข้าประชุม

โครงการการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนเว็บ
ประชุมเพื่อเตรียมการประชุมวิชาการ "ฐานคน ฐานทรัพยากร ชุมชนคิด : การพัฒนาองค์ความรู้แบบฐานความรู้ของจังหวัดนครปฐม"

วันอังคารที่ 17 สิงหาคม 2553

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์กำแพงแสน มหาวิทยาลัยกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง	ที่อยู่หน่วยงาน	เบอร์โทร	e-mail
1	ศศ.ดร.เอกสิทธิ์ โชติสกุลฤกษ์ชัย		หัวหน้าโครงการ	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	081-7335535	engsakorn@cu.ac.th, sakorn_ko@hotmail.com
2	ดร.วิวัฒน์ เติมยงดี		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	086-3833289	engwitawat@cu.ac.th
3	อ.รังษณ ประจวบวัน		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	089-5496920	w.rangsan@cu.ac.th
4	อ.สุพันธุ์ ชมภูจินทร์		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	081-7652503	engsunan@cu.ac.th
5	นายพิระพงศ์ รัตนบุรี		ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	084-0331449	perapong_kub@hotmail.com
6	นายพงษ์รัตน์ อ่อนละมุน		ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	086-5525009	laowalermam@hotmail.com
7	นางมิ่งเพ็ญ จีเภาพันธ์		เลขานุการ	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา วิทยาเขตกำแพงแสน	081-3811320	lookkal_2514@yahoo.com
8	นายวิโรจน์ เกียรติรักษา		เลขาพนาเขต อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	081-3780512	amam_1313@yahoo.com
9	นายไพรัช แก้วพนาพันธ์		รองนายกเทศมนตรีตำบลบ่อโดยนครปฐม	เทศบาลตำบลบ่อโดย	089-7464304	
10	นางสมร สุจินดาพงศ์		ผู้ช่วยประจักษ์พัตย์กมล ตำบลบ่อโดย	เทศบาลตำบลบ่อโดย	081-5713837	
11	นายชานนท์ ประภาภรณ์เพ็ญ		ครูเจ้าหน้าที่ทะเบียนเทศบาลตำบลบ่อโดย	เทศบาลตำบลบ่อโดย	083-1088748	namonsticab@hotmail.com
12	นายวิวัฒน์ วิญญะ		นักศึกษาคณะศิลปศาสตรบัณฑิต	เทศบาลตำบลบ่อโดย		
13	นายอัมรินทร์ สุจินดาพงศ์		พนักงาน	เทศบาลตำบลบ่อโดย		
14	นายสมเกียรติ ชูทรัพย์โท		ประธานสภา อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโดย	085-2105969	
15	นางปวีณาภรณ์ อุนนุ		ผอ.งานแผน อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโดย	084-8990085	panichan_2907@hotmail
16	นายสุวัจน์ ดอนขอมไพร		นักวิชาการสุขาภิบาล อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโดย	081-9951109	donkhompai@hotmail.com
17	นางสาววิภากรรณ์ ทองด้วง		นักบริหารสาธารณสุข อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโดย	086-8993369	vipwahaico@yahoo.com
18	นายอดิน ภูมิคุ้ม		หน.ส่วนสาธารณสุข อบต.บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโดย	085-9404945	sak_57@hotmail.com
19						
20						

ประมวลภาพ



(ก)ชี้แจงรายละเอียดกำหนดการของเวที



(ข)บรรยากาศในห้องประชุม



(ค)การมีส่วนร่วมระหว่างทีมวิจัยกับ อปท. นำร่อง



(ง)เตรียมความพร้อมในการนำเสนอข้อมูล

10. เวทีสรุปและถอดบทเรียนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบล

วันพุธที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2553 ณ เทศบาลเมืองไร้งิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

เวลา 13.00 – 16.30 น.

วัตถุประสงค์

การประชุมเชิงปฏิบัติการมีเป้าหมายที่จะเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ในการจัดทำแผนจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมระดับตำบลในตำบลนำร่อง

รายละเอียดการประชุม

การถอดบทเรียนและสรุปที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงการ สรุปกิจกรรมที่ผ่านมาทั้งหมด
ขั้นตอน/กระบวนการทำงาน

1. ทำความรู้จัก
2. ทำความเข้าใจ
3. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปด้วยกัน โดยเวทีเครือข่ายสัญจร
4. เดิมทักษะ
5. วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT
6. วางแผนชุมชน

1. ช่วงทำความรู้จัก

อบต.วังตะกั่ว เจ้าหน้าที่ได้ให้ข้อสรุปดังนี้ ช่วงทำความรู้จัก ทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเข้ามาชี้แจงที่มาและวัตถุประสงค์โครงการวิจัย มีอาจารย์จากหมู่บ้านเข้าไปสังเกตการณ์ การเข้าพื้นที่บ่อยๆช่วยกระตุ้นให้งานก้าวหน้า ในบางครั้งอาจมีอุปสรรคในพื้นที่ทำให้งานหยุดไปชั่วคราวและสถานการณ์ด้านน้ำของพื้นที่ ต.วังตะกั่ว (คุณภาพคลองเจ็ดชัยบุรีชาามีผลต่อการเข้าร่วมต่อการวิจัยครั้งนี้)

เทศบาลเมืองไร้งิง ได้ข้อสรุปคือ ตอนเริ่มยังไม่ทราบว่าเป็นพื้นที่นำร่อง ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการวิจัยขึ้นอยู่กับแนวความคิดของพื้นที่ถ้ามีแนวคิดเดียวกันจะสานงานต่อได้ง่าย ควรมีความต่อเนื่อง/ความถี่ของการประชุมรองนายกกล่าวเสริมเรื่องความพร้อมของบุคลากร/จำนวน

เทศบาลตำบลบางหลวง สรุปได้ดังนี้ ตอนแรกเข้าใจว่าทำเฉพาะแม่น้ำท่าจีนอย่างเดียว เทศบาลตำบลบางหลวงมีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ระบบประปาผิวดิน ปัจจัยสู่ความสำเร็จในการวิจัยขึ้นอยู่กับความเห็นของผู้บริหาร ความพร้อมของบุคลากร คนในชุมชนมีส่วนร่วม

อบต.บางช้าง เจ้าหน้าที่ได้แสดงความคิดเห็นว่า ครั้งแรกเข้าใจว่าจัดการน้ำเฉพาะภาคอุตสาหกรรม ครั้งสองเริ่มเข้าใจมากขึ้นและอยากมีส่วนร่วม

2. ช่วงทำความเข้าใจ

- เข้าใจบทบาทของตัวเองแค่ไหน

เทศบาลตำบลบางหลวง เข้าใจว่าทาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน (ทีมวิจัย) มีข้อมูลมาให้

เทศบาลเมืองไร้วัง เข้าใจว่าทางทีมวิจัยน่าจะมีแนวทางที่จะจัดการน้ำ

อบต.วังตะกู่ เข้าใจว่าเป็นประเด็นเรื่องการขาดแคลนน้ำ

อบต.บางช้าง เข้าใจว่าเป็นพื้นที่ที่ได้ผลกระทบต้องมีการจัดการความเกี่ยวข้องของปัญหาด้านน้ำ

- ช่วงไหนที่เริ่มเข้าใจบทบาท

เทศบาลเมืองไร้วัง เริ่มเข้าใจบทบาท/เห็นปัญหาชัดเจนในช่วงที่ทำ SWOT

เทศบาลตำบลบางหลวง เริ่มเข้าใจบทบาท/เห็นปัญหาชัดเจนในช่วงที่ทำ SWOT

อบต.บางช้าง เริ่มเข้าใจบทบาท/เห็นปัญหาชัดเจนในช่วงที่ทำ SWOT

อบต.วังตะกู่ เริ่มเข้าใจบทบาท/เห็นปัญหาชัดเจนในช่วงที่ทำ SWOT เช่นกัน

-ถ้าต้องการเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของเร็วขึ้นควรทำอย่างไร

เทศบาลเมืองไร้วัง โจทย์ที่จะต้องตอบกับปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ ควรมีการสำรวจปัญหาหลักในพื้นที่ก่อน

อบต.วังตะกู่แก้ปัญหาลุกลักก่อนแล้วค่อยแก้ปัญหารองตาม

-การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างทีมพื้นที่กับทีมวิจัย

เทศบาลตำบลบางหลวงจิตอาสา จิตสาธารณะ ความเป็นกันเอง/มนุษยสัมพันธ์

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT

ความรู้สึกช่วงวิเคราะห์ข้อมูล/วิเคราะห์ SWOT

อบต.วังตะกู่ทีม มก. ช่วยแนะนำให้เข้าใจกระบวนการ SWOT มากขึ้น

เทศบาลเมืองไร้วังมองเห็นสภาพปัญหาในพื้นที่ชัดเจนขึ้น

อบต.บางช้างช่วยให้เห็นประเด็นปัญหาที่ชัดเจน

ความรู้สึกว่ามีความเป็นเจ้าของ	ก่อนการวิจัย		หลังการวิจัย	
	ทีมวิจัย	พื้นที่	ทีมวิจัย	พื้นที่
เทศบาลเมืองไร้วัง	100	0	50	50
อบต.วังตะกู่	80	20	30	70
เทศบาลตำบลบางหลวง	80	20	20	80
อบต.บางช้าง	80	20	50	50

-ผล/บทเรียนที่เกิดขึ้นกับพื้นที่/ผู้วิจัย/ทีมพื้นที่

อบต.วังตะกู ช่วยพัฒนาศักยภาพของตัวเอง

เทศบาลเมืองไผ่จึงทำให้รู้จักตัวเอง(พื้นที่)มากขึ้น การมองรอบด้าน

อบต.บางช้าง รู้จักตัวเองเพิ่มขึ้น(พื้นที่) ทำให้มีประเด็นปัญหาเพิ่มขึ้น ได้แนวคิดเพิ่มขึ้น

เทศบาลตำบลบางหลวง ความเชื่อมโยงของปัญหาในพื้นที่ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์กัน

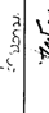
อ.ง่ายงาม ประจวบวัน นักวิจัย กล่าวถึงการขยายงานต่อ และการทำให้คนในชุมชนมีส่วนร่วม
และเข้ามาร่วมวิจัยในปีต่อไป

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1

โครงการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ
ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนเว็บ
วันที่ 22 กันยายน 2553

ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองไร่ขัง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง	ที่อยู่หน่วยงาน	เบอร์โทร	e-mail
1	นายสมศักดิ์ อภัยวงศ์		นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองไร่ขัง	เทศบาลเมืองไร่ขัง	081-9951109	donjompai@hotmail.com
2				เทศบาลเมืองไร่ขัง		
3				เทศบาลเมืองไร่ขัง		
4	นายสุรศักดิ์ สอนอมโพธิ์		นักวิชาการผู้ชำนาญการพิเศษ	เทศบาลเมืองไร่ขัง	081-9951109	donjompai@hotmail.com
5	นางสาววิภากรรณ์ พงษ์สง		นักบริหารงานวิชาการ	เทศบาลเมืองไร่ขัง	085-8993369	vivachai@yahoo.com
6	นางสาวธีรนาถ นาคดวง		ผู้อำนวยการศูนย์บริการ	เทศบาลเมืองไร่ขัง	085-1086636	lucernachai_2008@hotmail.com
7	นายวิโรจน์ เสือรักษา		เลขานุการ อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	081-3780512	sanam_1313@yahoo.com
8	นายธีระ กิจประยูร		ช่างโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	089-9904030	peera_kid@hotmail.com
9	นายไพรัชย์ อดิศักดิ์		รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบางหลวง	เทศบาลตำบลบางหลวง	089-7464304	
10	นายเกษร สุจินดาพงศ์		ผู้อำนวยการสำนักงานเทศบาลตำบลบางหลวง	เทศบาลตำบลบางหลวง	081-5713827	
11	นายธนากร ประจักษ์		สมาชิกสภาเทศบาลตำบลบางหลวง	เทศบาลตำบลบางหลวง	083-1088748	munoffkai@hotmail.com
12	นายวิฑูรย์ วิฑูรย์		นักศึกษาคณะบริหารศาสตร์	เทศบาลตำบลบางหลวง	082-0975200	
13	นายอภัย สุจินดาพงศ์		พนักงานขับรถ	เทศบาลตำบลบางหลวง	081-4062861	
14	นายสมเกียรติ สุเมธทรัพย์		ประธานสภา อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	085-2105969	
15	นางเปี่ยมวิมล อุดม		เลขานุการ อบต. บางช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	084-8990085	panichai_2907@hotmail.com
16	นายสุพจน์ น้อยนารถ		พนักงานขับรถ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง	085-9404945	ask-37@hotmail.com
17	นายสุพจน์ น้อยนารถ		พนักงานขับรถ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง		
18	ศ.ดร.เอกสิทธิ์ ใจสอาด		หัวหน้าโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	081-7335535	engsak@su.ac.th
19	อ.จางาน ประจักษ์		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	089-5496920	wpwipwip@gmail.com
20	อ.สุพจน์ อดิศักดิ์		นักวิจัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	081-7652503	engpecc@su.ac.th

2

โครงการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ
ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนเว็บ

วันที่ 22 กันยายน 2553

ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองไผ่เจียง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง	ที่อยู่หน่วยงาน	เบอร์โทร	e-mail
22	นายพิระพงษ์ รัตนบุรี		ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครปฐม วิทยาเขตกำแพงแสน	084-0331449	peetapong_kub@hotmail.com
23	นายพงษ์รัตน์ อ่อนละมุน	จ. รัชต์ รัตนะ	ผู้ช่วยนักวิจัย	มหาวิทยาลัยนครปฐม วิทยาเขตกำแพงแสน	086-5525009	lancet@gmail.com
24	นางเจษฎา สีนารัมภ์	พริ้ง	เลขาฯ	มหาวิทยาลัยนครปฐม วิทยาเขตกำแพงแสน	081-3811320	koonlai_2514@yahoo.com
25				องค์การบริหารส่วนตำบลลาดจินดา		
26				องค์การบริหารส่วนตำบลบางหลวง		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

ประมวลภาพ



(ก)เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้



(ข)การมีส่วนร่วมของ อปท.



(ค)บรรยากาศในการประชุม



(ง)แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปกิจกรรม

บันทึกการออกพื้นที่

ตารางที่ 5 กิจกรรมการออกพื้นที่

วันที่	เรื่อง	สถานที่
14 ตุลาคม 2552	เวทีสร้างความเข้าใจและชี้แจงโครงการวิจัย	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา บางเลน และโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษากำแพงแสน
26 ตุลาคม 2552	การออกพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับพื้นที่นำร่อง	เทศบาลเมืองไผ่เจียงและห้อง ประชุมสถานีอนามัยตำบล ตลาดจินดา
28 ตุลาคม 2552	การออกพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับพื้นที่นำร่อง	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบาง หลวง
4 มกราคม 2553	การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำ ของพื้นที่นำร่อง	ห้องประชุม อบต.วังตะกู
11 มกราคม 2553	การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำ ของพื้นที่นำร่อง	ห้องประชุมเทศบาลเมืองไผ่เจียง
18 มกราคม 2553	การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำ ของพื้นที่นำร่อง	อบต.คลองจินดา และ อบต. ตลาดจินดา
5 กุมภาพันธ์ 2553	การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องระบบ สารสนเทศบนเว็บ	ห้องประชุมเทศบาลตำบลบาง หลวงและอบต.บางหลวง
17 กุมภาพันธ์ 2553	การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องระบบ สารสนเทศบนเว็บ	อบต.บางช้าง และ อบต.ตลาด จินดา
23 กุมภาพันธ์ 2553	การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องระบบ สารสนเทศบนเว็บ	เทศบาลเมืองไผ่เจียงและ อบต. บางระกำ
2 กันยายน 2553	การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้ระบบ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์และการใช้เครื่องมือ GPS ในการจัดเก็บข้อมูล	เทศบาลเมืองไผ่เจียง

1. การออกพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับพื้นที่นาร่อง ครั้งที่ 1

สถานที่: โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางเลน

วันที่: 14 ตุลาคม 2552 เวลา 09.00 น. – 11.30 น.

วัตถุประสงค์: เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ

ผู้เข้าร่วม:

- | | | |
|--------------------|---------------|---|
| 1. นายสมบัติ | พวงสมบัติ | ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางเลน |
| 2. นายพิทักษ์ | ยุวานนท์ | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม |
| 3. นายวรสิทธิ์ | จิตรประทีพ | หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน |
| 4. นายอนุรักษ์ | ปัญญาบุตร | หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 |
| 5. ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ | โสมิตสกุลชัย | หัวหน้าโครงการทีมวิจัย |
| 6. อ.ง่ายงาม | ประจวบวัน | นักวิจัย |
| 7. นายกิตตินันท์ | กุศลธรรมรัตน์ | ผู้ช่วยนักวิจัย |
| 8. นายพีระพงศ์ | รัตนบุรี | ผู้ช่วยนักวิจัย |
| 9. นางแข่งแข | ชื่นอารมณ์ | เลขานุการ |

ประเด็นการพูดคุย

- ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โสมิตสกุลชัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการวิจัยให้ผู้บริหารหน่วยงานรับทราบและแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับพื้นที่ตำบลนาร่อง (ตำบลบางหลวง) ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน
- หน่วยงานให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ตำบลบางหลวง และสภาพปัญหาของการจัดการน้ำในพื้นที่
- โครงการวิจัยขอความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลที่มีอยู่แล้วของหน่วยงาน
- ประมวลภาพ



(ก) หัวหน้าโครงการชี้แจงรายละเอียดโครงการ



(ข) หน่วยงานให้ข้อมูลกับทีมนักวิจัย

สถานที่: โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน

วันที่: 14 ตุลาคม 2552 เวลา 13.00 น. – 16.00 น.

วัตถุประสงค์: เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ

ผู้เข้าร่วม:

1. นายวินัย บุญเลิศเจริญศักดิ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางเลน
2. นายเกียรติทนต์ จันท์พูล หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
3. นายวิเวก ทองมาก หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2
4. ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โฉมิตสกุลชัย หัวหน้าโครงการวิจัย
5. อ.อภัยงาม ประจวบวัน นักวิจัย
6. นายกิตตินันท์ กุศลธรรมรัตน์ ผู้ช่วยนักวิจัย
7. นายพีระพงษ์ รัตนบุรี ผู้ช่วยนักวิจัย
8. นางแข่งแข ชื่นอารมณ์ เลขานุการ

ประเด็นการพูดคุย

- ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โฉมิตสกุลชัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการวิจัยให้ผู้บริหารหน่วยงานรับทราบและแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับพื้นที่ตำบลน้ำร่ง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงาน
- หน่วยงานให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการใช้น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ตำบลบางหลวง และสภาพปัญหาของการจัดการน้ำในพื้นที่
- โครงการวิจัยขอความร่วมมือในการสนับสนุนข้อมูลที่มีอยู่แล้วของหน่วยงาน

ประมวลภาพ



(ก) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำฯ กล่าวต้อนรับ



(ข) หัวหน้าโครงการวิจัยชี้แจงรายละเอียดโครงการ

ประมวลภาพ



(ก) หัวหน้าโครงการวิจัยชี้แจงรายละเอียดโครงการ (ข)ผู้บริหารหน่วยงานแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

สถานที่: ห้องประชุมสถานีอนามัย ตำบลตลาดจินดา

วันที่: 26 ตุลาคม 2552 เวลา 13.00 น. – 16.00 น.

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการกับ อบต.คลองจินดา อบต.ตลาดจินดา และอบต.บางช้าง
2. เพื่อแสวงหาตัวนักวิจัยในพื้นที่

ผู้เข้าร่วม:

โครงการการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม

โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ

วันจันทร์ที่ 26 ตุลาคม 2552 ณ สถานีอนามัยตลาดจินดา
เวลา 13.00 - 16.00 น.

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร	E-Mail
1.	ดร.จ. อมพันธ์ จิวโพธิ์	ผอ. อบต.บางช้าง	[ลายเซ็น]	09-0-055600	p.pot.08@hotmail.com
2.	น.ส. ศุภิษา ไชยสิทธิ์	งานฯ. วิเคราะห์ดิน	[ลายเซ็น]	034-981-313	
3.	นายจิรศักดิ์ ใจดี	นายก อบต.บางช้าง	[ลายเซ็น]	081-3780912	
4.	นายวิทย์ ใจดี	นิสิต อบต.บางช้าง	[ลายเซ็น]	08-4162-8321	ta2_vt@hotmail.com
5.	นายอรุณ = สอน	นายอำเภอ	[ลายเซ็น]	086-5551227	arjiesc@hotmail.com
6.	นายสมศักดิ์ ใจดี	ผ. อบต.บางช้าง	[ลายเซ็น]	036-307484	

ประเด็นการพูดคุย

- ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โมสิตสกุลชัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการวิจัยให้หน่วยงานรับทราบ
- ตัวแทนจากทั้ง 3 อบต. แลกเปลี่ยนสถานการณ์น้ำของพื้นที่ซึ่งมีความเกี่ยวโยงกันเนื่องจากอาศัยน้ำคลองสายเดียวกันคือ คลองจินดาซึ่งมีสภาพลำคลองสาขาย่อยเชื่อมต่อเป็นลำปะโดงในพื้นที่สวนเกษตรในพื้นที่ยังไม่มีปัญหาเรื่องขาดแคลนน้ำ แต่ในส่วนของคลองจินดามีการขยายเขตโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น

ประมวลภาพ



(ก) หัวหน้าโครงการวิจัยชี้แจงรายละเอียดโครงการ



(ข) เจ้าหน้าที่จาก อบต. แลกเปลี่ยนสถานการณ์น้ำ

3. การออกพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับพื้นที่นาร่อง ครั้งที่ 3

สถานที่: ห้องประชุมเทศบาลตำบลบางหลวง

วันที่: 28 ตุลาคม 2552 เวลา 09.00 น. – 12.00 น.

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการกับเทศบาลตำบลบางหลวง และ อบต.บางหลวง
2. เพื่อแสวงหาตัวนักวิจัยในพื้นที่

ผู้เข้าร่วม:

โครงการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ
ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ
วันพุธที่ 29 ตุลาคม 2552 ณ เทศบาลตำบลบางหลวง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้โดยโทรศัพท์มือถือ	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริชัย กุศลศิริ	รองนายกเทศมนตรี	เขตเทศบาลตำบลบางหลวง	
2	เสกสรรค์ สอนศิริ	รองนายกเทศมนตรี	เขตเทศบาลตำบลบางหลวง	
3	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
4	นางวลี หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	
5	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
6	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
7	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
8	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
9	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
10	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
11	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075
12	นายวิชาญ หนูอินท	นายก อบต.บางหลวง	บ้านวังช้าง ตำบลบางหลวง	089-1112075

ประเด็นการพูดคุย

- ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ โหมสิตสกุลชัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการวิจัยให้หน่วยงานรับทราบ

- ตัวแทนจากทั้ง 2 หน่วยงาน แลกเปลี่ยนสถานการณ์น้ำของพื้นที่และแลกเปลี่ยนประเด็นที่เป็นข้อสงสัย เช่น การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างจังหวัดกับท้องถิ่น หรือ การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัดกับจังหวัด

ประมวลภาพ



(ก) หัวหน้าโครงการวิจัยชี้แจงรายละเอียดโครงการ



(ข)รองนายกเทศบาลตำบลบางหลวงรับฟังข้อมูล

4. การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำของพื้นที่นำร่องครั้งที่ 4

สถานที่: 1.อบต.วังตะกู

2.อ.เมืองนครปฐม

3.อบต.บางหลวง

4.เทศบาลตำบลบางหลวง

วันที่: 4 มกราคม 2553

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการเพิ่มเติม
2. เพื่อแสวงหาตัวนักวิจัยในพื้นที่และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างทีมวิจัย กับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน
3. เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ที่พื้นที่นำร่องสนใจให้เฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น

ผลการลงพื้นที่

อบต.วังตะกู

ผู้ประสานงาน: คุณอาคม รูปสูง (เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)

ประเด็นพูดคุย

- การดำเนินงานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื่องจากทางจุฬาฯ ได้เลือก อบต.วังตะกู เป็นพื้นที่ตัวอย่างของ จ.นครปฐม ทีมวิจัยของจุฬาฯ ได้ขอข้อมูลจาก อบต. และกำลังอยู่ในช่วงรวบรวมข้อมูลนำเสนอให้จุฬาฯ ดังนี้

- ระบบประปา : พังแนวท่อประปา แสดงเส้นทางและขนาดท่อ ปริมาณการจ่ายน้ำ ปริมาณกำลังผลิต และกำลังจ่าย
- ระบบระบายน้ำ : พังแนวท่อระบายน้ำ แบบท่อ และแบบระบายน้ำ
- ข้อมูลน้ำเสีย : แผนที่ตำแหน่งฟาร์มสุกรที่มีการระบายน้ำเสีย และโรงงานที่มีการปล่อยน้ำเสียลงทางน้ำหรือทางระบายสาธารณะ โดยระบุขนาดของฟาร์ม ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยทิ้ง และคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยทิ้ง
- **ภารกิจของงานฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ**
 - กำหนดนโยบาย วางแผนปฏิบัติงานนิเทศติดตามและประเมินผลการดำเนินงานด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 - การบริหารทรัพยากรด้านต่างๆ ในงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
 - งานคุ้มครองผู้บริโภค
 - งานดูแลกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - งานอนามัยและสิ่งแวดล้อม เช่น งานสุขาภิบาลโรงงาน : รับเรื่องร้องทุกข์
 - งานสาธารณสุขมูลฐาน : การสนับสนุนงบประมาณให้กลุ่ม อสม.
 - งานรักษาความสะอาด : การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
- **หัวข้ออื่นๆ**
 - การใช้โปรแกรมแผนที่ภานี จัดเก็บรายได้ของ อบต. ในแผนที่ภานีมีข้อมูลที่จะใช้ประโยชน์ได้ในโครงการวิจัย เช่น แผนที่แปลงโฉนด การประกอบกิจการต่างๆ ประชากร แต่โปรแกรมไม่สามารถคำนวณภาษีได้สมบูรณ์ซึ่งการลงข้อมูลในโปรแกรมจะมีฝ่ายที่เกี่ยวข้องรวม 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายคลัง ,ฝ่ายงานช่าง และฝ่ายงานสาธารณสุข
 - ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อ 2 ปีที่แล้วมีปริมาณขยะ 3 ตัน/วัน แต่ปัจจุบันมีปริมาณขยะ 5 ตัน/วัน
 - การจัดทำแผน 3 ปี ของ อบต. ด้านน้ำ คือ การดูแลรักษาคลองให้สะอาด
 - การจัดทำรายงานข้อมูล จปฐ.
- **ประเด็นโจทย์ที่สนใจคือ**
 - การเก็บข้อมูลเพื่อเตรียมการจัดการทำระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนกลางของชุมชน : ทุกวันนี้ น้ำทิ้งจากครัวเรือนและฟาร์ม จะถูกปล่อยลงสู่คลองเจ็ดชัยนาบ บางจุดมีการบำบัดก่อนทิ้ง แต่บางจุดก็ทิ้งโดยตรง ดังนั้นส่วนงานสาธารณสุขฯ อยากให้มีการจัดเตรียมการระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน
 - การเก็บข้อมูลเรื่องการเตรียมน้ำผิวดินเพื่อทำน้ำประปา(ขณะนี้ใช้น้ำชลประทานมาใช้)
- **การนำเสนอในวันศุกร์ที่ 22 ม.ค. 2553**ผู้ประสานงานของ อบต.วังตะกั่ว จะเตรียมข้อมูลที่น่าส่งจุฬาฯ มาแลกเปลี่ยนให้พื้นที่อื่นๆ ได้ร่วมเรียนรู้ด้วย

อบต.บางหลวง

ผู้ประสานงาน: คุณสุกรฤทัยวุฒิไกรรัตน์ (เจ้าหน้าที่งานบันทึกข้อมูล)

ประเด็นพูดคุย

● บทบาทหน้าที่ของงานบันทึกข้อมูล

- ช่วยพิมพ์บันทึกงานของทุกฝ่าย แต่ส่วนมากหลายฝ่ายจะพิมพ์งานของตนเอง
- จัดทำรายงานต่างๆ
- ช่วยงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เช่น งานประชาสัมพันธ์

● ข้อมูลด้านน้ำ

- น้ำอุปโภคบริโภค : อบต.บางหลวง มีพื้นที่ดูแล 18 หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านใช้ระบบน้ำประปา หมู่บ้านของตนเอง มีถังน้ำเป็นจุดๆ โดย อบต. มีหน้าที่จัดเก็บเงินค่าใช้น้ำและซ่อมแซมระบบประปาให้ (โดยใช้เงินเก็บของหมู่บ้านนั้นๆ)
- น้ำเพื่อการเกษตร : ชาวบ้านประกอบอาชีพทางการเกษตร 80 เปอร์เซ็นต์ ใช้น้ำจากชลประทาน และน้ำจากแม่น้ำนครชัยศรี น้ำมีใช้เพียงพอ
- สถานการณ์น้ำท่วม : มี 2 หมู่บ้านที่จะพบสถานการณ์เรื่องน้ำท่วม อบต. จะจัดเก็บข้อมูลครัวเรือนที่ได้รับความเสียหาย อยู่ตรงไหน ความเสียหายมากน้อยเท่าไร เพื่อส่งข้อมูลให้จังหวัดหางบประมาณมาช่วยเหลือ

● การจัดเก็บภาษี

- ขณะนี้ยังไม่ได้ใช้โปรแกรมแผนที่ภาษี แต่จะได้รับงบประมาณในการจัดซื้อโปรแกรมในปีงบประมาณนี้

● ประเด็นโจทย์ที่สนใจ

- การเห็นภาพข้อมูลการใช้น้ำด้านต่างๆ ของชุมชน มากน้อยเท่าไร ทั้งนี้เพื่ออุปโภคบริโภค และน้ำใช้เพื่อการเกษตร

เทศบาลตำบลบางหลวง

ผู้ประสานงาน: 1. คุณดำรงศักดิ์ หมอนทอง (รักษาการ ผอ.กองการศึกษา)

2. คุณเกษร สุจินดานุพงศ์ (ผู้ช่วยประชาสัมพันธ์)

ประเด็นพูดคุย

การลงมาทำวิจัยของสถาบันการศึกษาร่วมกับชุมชน: ขณะนี้มี 3 สถาบันที่ลงมาพื้นที่บางหลวง คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ประเด็นน้ำ), มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (หลายประเด็น) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (หลายประเด็น) ทำอย่างไรพื้นที่จะเชื่อมโยงงานวิจัยต่างๆ ของทุกสถาบันมาสนับสนุนการพัฒนาของพื้นที่ โดยไม่เกิดความซ้ำซ้อนของงาน และคำถามจากผู้ประสานงาน คือ ความต่อเนื่องของการทำวิจัยจะยาวนานแค่ไหน

ประเด็นโจทย์ที่สนใจ: ในส่วนของพื้นที่ที่มีความสนใจเรื่องการพัฒนาตลาดชุมชนเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว ดังนั้นจึงต้องการให้สิ่งแวดล้อมของชุมชนดีขึ้นรวมทั้งทั้งสวยงามและสะอาด เพื่อรองรับการเข้ามาของคนภายนอก จึงมองเรื่องการจัดการของเสียทั้งในส่วนของขยะและน้ำทิ้งจากชุมชน

5. การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำของพื้นที่นำร่องครั้งที่ 5

สถานที่ 1.เทศบาลเมืองไไร่จิง

2. อบต.บางช้าง

3. อบต.บางระกำ

วันที่:11มกราคม2553

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการเพิ่มเติม
2. เพื่อแสวงหาตัวนักวิจัยในพื้นที่และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างทีมวิจัย กับ
เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน
3. เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ที่พื้นที่นำร่องสนใจให้เฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น

ผลการลงพื้นที่

เทศบาลเมืองไไร่จิง

ผู้ประสานงาน: 1. คุณพิรพัศ โห้ถนอม (รองปลัดเทศบาลเมืองไไร่จิง)

2. คุณวิราภรณ์ ทองยัง (นักบริหารสาธารณสุข)

ผู้เข้าร่วม: 1.คุณสุรศักดิ์ ดอนจอมไพร (นักวิชาการสุขาภิบาล)

2.คุณอภิรักษ์ บัวบาน (นายช่างสำรวจ)

ประเด็นพูดคุย

- ทบทวนรายละเอียดโครงการ : ให้ผู้ที่เพิ่งจะมาเข้าร่วมครั้งแรกฟังอีกครั้ง
- สถานการณ์น้ำของพื้นที่ไไร่จิง
 - มีคลองย่อยที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำท่าจีน 21 คลอง ซึ่งมีหน้าที่ทั้งเป็นคลองส่งและคลองระบาย
 - มีโรงงานที่ปล่อยน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วลงคลอง (ซึ่งบางครั้งน้ำทิ้งก็ยังมีคุณภาพไม่ดี)
 - โดยปกติเมื่อน้ำในแม่น้ำท่าจีนมาก จะไหลพาน้ำทิ้งระบายออกไป แต่บางจุดของสายคลองบางเส้นก็ไม่สามารถไหลไปต่อได้
- กิจกรรมที่ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องนี้
 - มีการเก็บข้อมูล DO ออนไลน์ของหน่วยงานอื่น
 - มีแผนการพัฒนาแหล่งน้ำต่างๆ บรรจุอยู่ในแผนพัฒนา 3 ปี และ 5 ปี โดยการสนับสนุนให้ชุมชนทำโครงการเพื่อนุรักษ์และจัดเก็บขยะ
 - มีมาตรการกักน้ำและดูคนน้ำเสียออกเมื่อบางจุดประสบปัญหามาก
 - มีการรวมกลุ่มของชุมชนเรารักแม่น้ำท่าจีน

ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีอยู่แล้ว

- ข้อมูลแนวท่อประปา
- ข้อมูลจากแผนที่ภาษี รูปถ่ายจากดาวเทียม
- ข้อมูลแจ้งการประกอบกิจการต่างๆ ในชุมชน
- ข้อมูล จปฐ.
- **ประเด็นโจทย์ที่สนใจ:**การศึกษาเพื่อหาแนวทางในการจัดการน้ำในคลองย่อยให้ไหลเวียนสะดวก เพื่อเข้าใจสภาพการไหลของน้ำและพัฒนาคุณภาพน้ำในลำคลอง เช่น การทำข้อมูลภาพเส้นสายคลอง การเชื่อมต่อ ระดับน้ำ ปริมาณน้ำ สภาพการเสียของน้ำ
- **คณะทำงาน:**คุณพิรพัทธ์ให้ถนอม, คุณวิราภรณ์ ทองยัง , คุณสุรศักดิ์ ดอนจอมไพร,คุณอภิรักษ์ บัวบาน และงานคลัง (แผนที่ภาษี)
- **อุปกรณ์:** มีเครื่องมือ GPS แต่ยังใช้งานไม่เป็น

อบต.บางช้าง

ผู้ประสานงาน: คุณวิโรจน์ เลี้ยงรักษา (เลขานุการนายก อบต.)

ผู้เข้าร่วม: นายบำรุง เกิดเจริญ (รองนายก อบต.)

ประเด็นพูดคุย

- **สถานการณ์การมีส่วนร่วมของคนในชุมชน** กับกิจกรรมต่างๆ ที่ อบต.จัด ต้องมีแรงจูงใจหรือได้รับประโยชน์ จึงจะมาเข้าร่วมการร่วมแรงร่วมใจมาช่วยกันคิด ช่วยกันทำมีน้อยลง
- **คนในพื้นที่ประกอบอาชีพการเกษตร** เมื่อก่อนเกษตรกรเห็นความสำคัญของสายน้ำเป็นเหมือนสายโลหิตหล่อเลี้ยงชีวิต แต่เดี๋ยวนี้ความสัมพันธ์กับสายน้ำหมดไป มองเป็นเรื่องประกอบอาชีพธรรมดา ยกบาทบาทหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่เป็นคนดูแลรักษา
- **ข้อมูลด้านน้ำ**
 - มีข้อมูลลำคลองต่างๆ ในพื้นที่ 33 คลอง
 - มีแผนพัฒนา 3 ปี เรื่องเกี่ยวกับน้ำ : การดูแลรักษา
 - เคยมีแผนกิจกรรมที่ร่วมกับคุณครูในโรงเรียนทำกิจกรรมกับเยาวชนเพื่ออนุรักษ์สืบสายน้ำให้คงหล่อเลี้ยงชีวิตของคนในชุมชน (แต่ยังไม่ได้ทำ)
- **ประเด็นโจทย์ที่สนใจ:**การสร้างความสัมพันธ์ของคนในชุมชนให้กลับคืนมา โดยใช้เรื่องโครงข่ายสายน้ำเป็นประเด็นเดินเรื่อง โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ เด็กและเยาวชนเพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องราวของสายน้ำในชุมชน และมองเรื่องการท่องเที่ยวทางน้ำในอนาคต

อบต.บางระกำ

ผู้ประสานงาน: นายณัฐวัฒน์ ชื่นอินทร์งาม (นายก อบต.)

ประเด็นพูดคุย

● ข้อมูลเรื่องน้ำ

- มีนโยบายด้านน้ำของพื้นที่ คือ การบำบัดทุกซ์เรื่องน้ำท่วม น้ำแล้ง น้ำเสีย
- พื้นที่แบ่งเป็น 2 ส่วนในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำฯ (พระพิมล กับท่าแพงแสน) ฝั่งที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการพระพิมล มีกลุ่มผู้ใช้น้ำดูแลหลายกลุ่ม การจัดการเรื่องน้ำในพื้นที่ไปได้ดี ส่วนในฝ่ายโครงการท่าแพงแสน ยังไม่มีนโยบายตั้งกลุ่ม แต่ทาง อบต. เคยเสนอจะจัดตั้งกลุ่มให้
- ใช้ระบบประปาหมู่บ้าน ทั้ง 15 หมู่บ้าน มีจำนวน 21 ถึงส่งน้ำ(ขณะนี้กำลังพัฒนาเรื่องระบบประปา รื้อของเก่า ทำไปได้ 90 เปอร์เซ็นต์แล้ว)
- สร้างมาตรการแรงจูงใจให้ชุมชนลดการใช้น้ำ เช่น ลดอัตราการเก็บให้กับผู้ที่ลดการใช้น้ำ
- มีการทำน้ำดื่มบรรจุขวดขาย
- มีการสอนการรดน้ำให้กับเยาวชน ของชมรมเรารักแม่น้ำท่าจีน
- มีการทำแผนที่ เดินสำรวจแนวท่อโดยการร่วมกันของเจ้าหน้าที่และชาวบ้าน

● ข้อมูลอื่นๆ

- ข้อมูลจากโปรแกรมแผนที่ภาษี
- การจัดทำรายงานข้อมูล จปฐ.
- มีเจ้าหน้าที่ 1 ท่านดูแล ท่านละ 1 หมู่ ในเรื่องการเก็บข้อมูลประจำทุกๆ หมู่ เพื่อนำเสนอ อบต. รายงานทุกเดือน

● ประเด็นโจทย์ที่สนใจ: การทำข้อมูลเรื่องแนวท่อประปา ที่มีอยู่แล้ว ให้เป็นระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการเรียกใช้ข้อมูล เพื่อการพัฒนาระบบประปาให้มีกำไรภายใน 2 ปี และการทำข้อมูลเส้นคลองต่างๆในพื้นที่

● มอบหมายเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน 1 ท่าน : คุณปณิชาภัทร อรุณภู (เจ้าหน้าที่ฝ่ายบันทึกข้อมูล)

6. การออกพื้นที่เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ด้านน้ำของพื้นที่นำร่องครั้งที่ 6

สถานที่ : 1.อบต.คลองจินดา

2.อบต.ตลาดจินดา

วันที่: 18 มกราคม 2553

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อสร้างความเข้าใจและชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการเพิ่มเติม
2. เพื่อแสวงหาตัวนักวิจัยในพื้นที่และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างทีมวิจัย กับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน
3. เพื่อค้นหาประเด็นโจทย์ที่พื้นที่นำร่องสนใจให้เฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น

ผลการลงพื้นที่

● อบต.คลองจินดา

ผู้ประสานงาน: คุณอภิเชษฐพงศ์ พิมพ์ดี (ปลัด อบต.)

ผู้เข้าร่วม: คุณมนัส มรกตจินดา (นายก อบต.)

ประเด็นพูดคุย

- อ.ง่ายงาม ประจวบวัน นักวิจัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการอีกครั้ง เนื่องจากว่าพื้นที่นี้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานคนเดิม ย้ายสถานที่ทำงาน
- ผู้บริหารหน่วยงาน บอกเล่าถึงสถานการณ์การใช้น้ำในพื้นที่ ซึ่งยังไม่ขาดแคลนน้ำ แต่ในพื้นที่เริ่มมีการขยายเขตโรงงานอุตสาหกรรม

● อบต.ตลาดจินดา

ผู้ประสานงาน: ว่าที่ ร.ต.ชนพัฒน์ ทรัพย์สิน

ผู้เข้าร่วม: 1.กำนันขวัญใจ เขียวอ่อน (นายก อบต.)

2.คุณศนิยา ไพบุลย์อัครดกิจ(เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน)

ประเด็นพูดคุย

- อ.ง่ายงาม ประจวบวัน นักวิจัย ชี้แจงรายละเอียดโครงการให้ผู้บริหารหน่วยงานและเจ้าหน้าที่และผู้ประสานงานรับทราบ
- นายก อบต. บอกเล่าถึงนโยบายด้านน้ำที่อยู่ในแผนพัฒนา ซึ่งมี 2 เรื่องสำคัญ คือ เรื่องการจัดหาน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค (การทำน้ำประปา) และการดูแลรักษาคูคลอง

7. การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องระบบสารสนเทศบนเว็บ ครั้งที่ 7

สถานที่: 1.เทศบาลตำบลบางหลวง

2. อบต.บางหลวง

วันที่: 5 กุมภาพันธ์ 2553

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อชวนให้พื้นที่ได้เรียนรู้วิธีการใช้งานระบบสารสนเทศบนเว็บไซด์ www.watermis.com
2. เพื่อพัฒนาโจทย์วิจัยให้ชัดเจนขึ้น

ผู้เข้าร่วม

โครงการการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำ
ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ
วันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2553

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง	ที่อยู่หน่วยงาน	เบอร์โทร	e-mail
1	นายสุกรม ไรศรี		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	
2	นางสาว น. น. น.		ผอ. อบต.		081-333744	
3	นายสมชาย น. น. น.		ผอ. อบต.		081-333744	สมชาย.น.น.น.@hotmail.com
4	นายสุธรรม น. น. น.		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	สุธรรม.น.น.น.@hotmail.com
5	นายสุธรรม น. น. น.		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	สุธรรม.น.น.น.@hotmail.com
6	นายสุธรรม น. น. น.		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	สุธรรม.น.น.น.@hotmail.com
7	นายสุธรรม น. น. น.		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	สุธรรม.น.น.น.@hotmail.com
8	นายสุธรรม น. น. น.		นายก อบต.	ต.บ. บางหลวง	081-333744	สุธรรม.น.น.น.@hotmail.com

ประมวลภาพ



(ก) การสนทนาที่เทศบาลตำบลบางหลวง



(ข) เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์เรียนรู้ระบบสารสนเทศ



(ค) การสนทนาที่อบต.บางหลวง



(ง) หัวหน้าส่วนโยธาเรียนรู้ระบบสารสนเทศ

ประมวลภาพ



(ก) เจ้าหน้าที่ อบต.บางช้างเรียนรู้ระบบสารสนเทศ



(ข) แกนนำชุมชนเรียนรู้ระบบสารสนเทศ



(ค) เข้าพบ นายก อบต. รายงานความก้าวหน้า



(ง) เจ้าหน้าที่ อบต. เรียนรู้ระบบสารสนเทศ

9. การออกพื้นที่เพื่อสร้างการเรียนรู้เรื่องระบบสารสนเทศบนเว็บ ครั้งที่ 9

สถานที่: 1.เทศบาลเมืองไรจีง

2.อบต.บางระกำ

วันที่: 23 กุมภาพันธ์ 2553

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อชวนให้พื้นที่ได้เรียนรู้วิธีการใช้งานระบบสารสนเทศบนเว็บไซด์ www.watermis.com
2. เพื่อพัฒนาวิทยุวิจัยให้ชัดเจนขึ้น

ผู้เข้าร่วม:

โครงการการวางแผนจัดการแบบมีส่วนร่วมเพื่อความมั่นคงด้านน้ำในพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ บนเว็บ

วันพุธ ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2553

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่หน่วยงานที่สามารถติดต่อได้	เบอร์โทร	E-mail
1	ดร.วิโรจน์ / วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
2	ดร. วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
3	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
4	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
5	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
6	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
7	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com
8	ดร.วิโรจน์ วัฒนศิริ	อ.ช. มอ. ไร่ ๑. ๑๖๖๖๖๖	081-978๕5๕	Wiroon2010@hotmail.com

ประมวลภาพ



(ก) การสนทนาที่เทศบาลเมืองไร้จิง



(ข)เจ้าหน้าที่เทศบาลไร้จิงเรียนรู้ระบบสารสนเทศ



(ค) เข้าพบนายก อบต. สรุปรประเด็นโจทย์ฯของพื้นที่



(ง)เจ้าหน้าที่ อบต. เรียนรู้ระบบสารสนเทศ

ภาคผนวก ก
แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัดนครปฐม

สารบัญ

ภาคผนวก ก แผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัดนครปฐม	277 -
สารบัญ	279 -
สารบัญภาพ	283 -
สารบัญตาราง	285 -
1. บทนำ	287 -
2. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด	291 -
2.1 ประวัติจังหวัดนครปฐม	291 -
2.2 สภาพทั่วไป	293 -
ก. ที่ตั้ง	293 -
ข. อาณาเขตติดต่อ	293 -
ค. หน่วยการปกครอง	294 -
2.3 สภาพทางกายภาพ	295 -
ก. สภาพภูมิประเทศ	295 -
ข. สภาพภูมิอากาศ	296 -
ค. ปริมาณฝน	296 -
ง. แหล่งน้ำผิวดิน	298 -
จ. แหล่งน้ำใต้ดิน	298 -
ฉ. คุณภาพน้ำ	299 -
ช. ทรัพยากรธรรมชาติและป่าไม้	299 -
2.4 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม	300 -
ก. ประชากร	300 -
ข. การประกอบอาชีพ	302 -
ค. อุตสาหกรรม	305 -
ง. พาณิชยกรรม	307 -
จ. การใช้พื้นที่และการถือครองที่ดิน	307 -
ฉ. การท่องเที่ยว	310 -
ช. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	312 -
ซ. เส้นทางคมนาคม	313 -

3. ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด	315 -
3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดนครปฐม	316 -
ก. SWOT Analysis	316 -
ข. วิสัยทัศน์จังหวัดนครปฐม.....	317 -
ค. พันธกิจ	317 -
ง. ประเด็นยุทธศาสตร์	318 -
3.2 ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1	320 -
ก. SWOT Analysis	323 -
ข. วิสัยทัศน์ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1.....	324 -
ค. พันธกิจของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1.....	324 -
ง. ประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1.....	324 -
4. สถานการณ์ทรัพยากรน้ำ	327 -
4.1 ระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	327 -
ก. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในระดับนโยบาย	327 -
ข. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำในระดับปฏิบัติ.....	328 -
4.2 ระบบทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำท่าจีน.....	336 -
ก. ลุ่มน้ำสาขา.....	336 -
ข. ระบบควบคุมน้ำ	339 -
4.3 ทรัพยากรน้ำของจังหวัดนครปฐม	345 -
ก. แหล่งน้ำผิวดิน	345 -
ข. แหล่งน้ำใต้ดิน	347 -
ค. คุณภาพน้ำ.....	351 -
4.4 การจัดหาเพื่ออุปโภค-บริโภค	353 -
ก. บริษัท น้ำประปาไทย จำกัด (มหาชน).....	353 -
ข. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย.....	353 -
ค. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน	355 -
ง. การประปาเทศบาลนครนครปฐม	355 -
4.5 สถานภาพการใช้น้ำ.....	359 -
ก. ความต้องการน้ำรวมของจังหวัดนครปฐม.....	359 -
ข. ความต้องการน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค.....	360 -
ค. ความต้องการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	360 -
ง. ความต้องการน้ำเพื่อเกษตรกรรม.....	361 -
4.6 สภาพปัญหาด้านน้ำ.....	363 -

ก. สภาพการขาดแคลนน้ำ	363 -
ข. สภาพน้ำท่วม	363 -
ค. คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม	364 -
5. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ	367 -
5.1 กรอบการวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อม	367 -
5.2 กระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำจังหวัดนครปฐม	368 -
ก. กระบวนการระดับจังหวัด	368 -
ข. กระบวนการระดับท้องถิ่น	369 -
5.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาทรัพยากรน้ำอย่างสมดุล	374 -
5.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	376 -
5.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและบรรเทาพิบัติภัย	377 -
5.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำ	378 -
6. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	379 -
7. ข้อมูลสนับสนุนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรน้ำ	393 -
ก. ประชากร	395 -
ข. หน่วยการปกครอง	405 -
ค. เกษตร-ประมง	411 -
ง. อุตสาหกรรม	415 -
จ. เศรษฐกิจ-สังคม	425 -
ฉ. ทรัพยากรน้ำ	427 -
ช. ความต้องการน้ำ	429 -
ซ. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	433 -

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1	จังหวัดนครปฐม.....	- 292 -
ภาพที่ 2	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือนในพื้นที่จังหวัดนครปฐม.....	- 297 -
ภาพที่ 3	ข้อมูลประชากรของจังหวัดนครปฐม	- 301 -
ภาพที่ 4	จำนวนโรงงานในจังหวัดนครปฐม.....	- 305 -
ภาพที่ 5	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมรายตำบลในจังหวัดนครปฐม	- 306 -
ภาพที่ 6	พื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดนครปฐม	- 308 -
ภาพที่ 7	การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมในจังหวัดนครปฐม	- 309 -
ภาพที่ 8	เส้นทางคมนาคมของจังหวัดนครปฐม	- 314 -
ภาพที่ 9	กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1	- 322 -
ภาพที่ 10	โครงสร้างของกรมชลประทานส่วนงานทางการบริหารจัดการน้ำ.....	- 331 -
ภาพที่ 11	พื้นที่รับผิดชอบของสำนักชลประทาน	- 333 -
ภาพที่ 12	พื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน	- 337 -
ภาพที่ 13	ผังระบบควบคุมน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา-ท่าจีน-แม่กลอง.....	- 338 -
ภาพที่ 14	ความเชื่อมโยงของระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน	- 340 -
ภาพที่ 15	ปริมาณสารที่ละลายในชั้นน้ำบาดาลชั้น 2.....	- 348 -
ภาพที่ 16	ปริมาณสารที่ละลายในชั้นน้ำบาดาลชั้นที่ 3 (ก) ปริมาณคลอไรด์ (ข) ปริมาณความกระด้าง (ค) ปริมาณเหล็ก (ง) ปริมาณฟลูออไรด์	- 349 -
ภาพที่ 17	พื้นที่บริการจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน	- 356 -
ภาพที่ 18	แนวท่อประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสามพราน	- 356 -
ภาพที่ 19	ความต้องการน้ำเพื่อกิจกรรมหลักของจังหวัดนครปฐม.....	- 359 -
ภาพที่ 20	ความต้องการน้ำของจังหวัดนครปฐมแยกเป็นรายตำบล.....	- 362 -
ภาพที่ 21	ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำพอเพียงแยกเป็นรายตำบล (ก) น้ำดื่ม (ข) น้ำใช้.....	- 365 -
ภาพที่ 22	พื้นที่น้ำท่วมในเดือนธันวาคม 2549 จากข้อมูลดาวเทียม	- 365 -
ภาพที่ 23	คลองในพื้นที่จังหวัดนครปฐมที่มีปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม	- 365 -
ภาพที่ 24	ประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์ของจังหวัดนครปฐม.....	- 373 -
ภาพที่ 25	กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหาขาดแคลนน้ำในเขตเมือง	- 375 -
ภาพที่ 26	กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหาขาดแคลนน้ำนอกเขตเมือง	- 375 -
ภาพที่ 27	กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การลดปัญหามลพิษน้ำ.....	- 376 -
ภาพที่ 28	กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การบรรเทาปัญหาน้ำท่วม	- 377 -
ภาพที่ 29	กลยุทธ์สำหรับเป้าประสงค์การพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำ.....	- 378 -

