

รายงานผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

โครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย

เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน
(ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ :
กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)”
ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.มณูญ โต๊ะยามา
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ผู้ร่วมโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญา วนเศรษฐ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี โตอาจ
นางวรณีย์ สมุทรวนิช

ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุน เงินแผ่นดิน
ในการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คำนำ

การดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในครั้งนี้อาจเกิดขึ้นต่อเนื่องจากการวิจัย เรื่อง “ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน” เพราะเล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ในการนำเอาผลการวิจัยดังกล่าวไปเผยแพร่และแลกเปลี่ยนกับชุมชนเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่ของการทำวิจัยเพื่อให้ชุมชนมีบทบาทหลักในการจัดการภัยพิบัติจากธรรมชาติโดยเฉพาะอุทกภัยที่เกิดขึ้นกับชุมชนของตนเอง เนื่องจากปัญหาอุทกภัยมักเกิดขึ้นในชุมชนต่างๆ ของประเทศไทยเป็นประจำทุกปี ดังเช่นชุมชนที่เข้าไปเผยแพร่ผลการวิจัยในครั้งนี้ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ชุมชนวัดปุณณवास เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

การนำผลการวิจัยที่เป็นข้อสรุปของการศึกษาในครั้งนี้เป็นลักษณะของการเผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการนำไปใช้ปรับปรุงการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น โดยเข้าไปเผยแพร่และสอบถามความคิดเห็นของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการ คณะผู้ดำเนินโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการดำเนินการครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อยต่อการทำความเข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นในการผลักดันให้ชุมชนมีบทบาทสำคัญในการจัดการอุทกภัยของชุมชนตนเองต่อไป

คณะผู้วิจัย

สิงหาคม 2559

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	ก
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
กลุ่มเป้าหมาย	2
กำหนดการดำเนินโครงการ	2
ผลการดำเนินโครงการฯ / ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ	5
สรุปผลการดำเนินโครงการฯและข้อเสนอแนะ	7
 ภาคผนวก	 13
ภาคผนวก ก : แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ	14
ภาคผนวก ข : บันทึกข้อความและคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ	25
ภาคผนวก ค : เอกสารประกอบการบรรยาย	46
ภาคผนวก ง : ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ	74
ภาคผนวก จ : แบบประเมินโครงการฯ	87
ภาคผนวก ฉ : รายชื่อของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ	89

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัญหาอุทกภัยมักเกิดขึ้นในประเทศไทยเป็นประจำทุกปี และนับจะมีแนวโน้มมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายในหลายด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติโดยรวม ดังเช่นที่เกิดขึ้นในปี 2554 ที่ผ่านมาที่เกิดวิกฤติอุทกภัยรุนแรงที่สุดในประเทศไทย ในช่วง 70 ปี ครอบคลุมพื้นที่ 47 จังหวัด โดยเฉพาะในเขตรากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ทั้งนี้ ปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในชุมชนใดๆ ผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการจัดการวิกฤติภัยที่เกิดขึ้นคือตัวชุมชน โดยหน่วยงานภายนอกเพียงเข้าไปช่วยเหลือสนับสนุนเท่าที่จำเป็น แต่การที่ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการได้นั้น ชุมชนต้องมีความเข้มแข็ง คนในชุมชนมีความสมัครสมานสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจกันในการดำเนินการ ในชุมชน มีการรวมกลุ่มกันทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้งมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง

ในช่วงที่ผ่านมาแม้ว่าชุมชนหลายแห่งประสบกับวิกฤติภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะการเกิดอุทกภัย แต่ชุมชนบางแห่งประสบความสำเร็จ หรือได้ผลเป็นที่น่าประทับใจในการจัดการกับวิกฤติการณ์ที่เกิดขึ้นที่ อาจเป็นการป้องกัน การต่อสู้หรือเผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้น หรือเป็นการจัดการกับผลที่เกิดขึ้นเพื่อฟื้นฟู สภาพชุมชนให้กลับมาสู่สภาวะปกติให้ได้ภายในเวลาอันสั้น หรือการนำบทเรียนจากประสบการณ์ที่ได้รับ มากำหนดแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินการป้องกัน จัดการและฟื้นฟูสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นได้ อย่างเป็นรูปธรรม การศึกษาจากประสบการณ์ของชุมชนที่มีความสามารถในการจัดการกับวิกฤติอุทกภัย ของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำพระเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน (มบุญ โต๊ะยามา และคณะ 2558)¹ ทำให้ทราบถึง ปัจจัยต่างที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการจัดการอุทกภัยของชุมชน ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและ ข้อเสนอแนะทั้งที่เกี่ยวข้องกับชุมชนโดยตรงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น การนำประสบการณ์ที่เป็นข้อสรุปของการศึกษาดังกล่าวไปเผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือนประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการนำไปใช้ปรับปรุงการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

¹ มบุญ โต๊ะยามา และคณะ (2558) ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 7.2 เพื่อชี้ให้เห็นปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 7.3 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชนกับชุมชน

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัย

ของชุมชนในพื้นที่

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนละ 20 คน

พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : ครอบคลุมด้วย 2 ชุมชน ได้แก่

- 1) ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
- 2) ชุมชนบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่ เช่น ฝ่ายพัฒนาชุมชน ของหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบล

สถานที่ดำเนินการ : ศูนย์ชุมชนวัดปุณณาวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร และหอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

กำหนดการดำเนินโครงการ

เริ่มต้นวันที่ 1 ธันวาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559 (สำนักงบประมาณสนับสนุนในปีงบประมาณ 2557-2559) โดยมีผู้ดำเนินการ จำนวน 5 ราย ดังนี้

- | | |
|---|----------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โติยะมา | หัวหน้าโครงการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญา วนเศรษฐ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี โตอาจ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5. นางวรณีธิ์ สมุทรวนิช | เลขานุการ |

ในพื้นที่ 2 แห่ง คือ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 3 มีนาคม 2559 รายละเอียด ดังนี้

เวลา	กิจกรรม
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม - รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
9.00 – 9.30 น.	นำเสนอข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” - รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โต๊ะยามา และ คณะผู้วิจัย สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การจัดการอุทกภัยของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)
9.30 - 10.30 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” ระหว่าง คณะผู้วิจัย กับ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือน ตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.- 12.00 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย (ต่อ)
12.00 น.- 12.15 น.	กล่าวปิดการประชุม - นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ/ผู้แทน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
12.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

2. ชุมชนวัดปรณาวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

รายละเอียด ดังนี้

เวลา	กิจกรรม
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม - รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ พันธิวิชญ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
9.00 – 9.30 น.	นำเสนอข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” - รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ ไต้ะยามา และ คณะผู้วิจัย สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การจัดการ อุทกภัยของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)
9.30 - 10.30 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของ ชุมชน” ระหว่าง คณะผู้วิจัย กับ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำ ชุมชน และหัวหน้าครัวเรือน ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.- 12.00 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย (ต่อ)
12.00 น.- 12.15 น.	กล่าวปิดการประชุม - ผู้แทนหัวหน้าชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
12.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

ผลการดำเนินโครงการฯ / ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ

ส่วนที่ 1

1. จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปุณณวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีจำนวน 47 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 25 คน และเป็นเพศชาย จำนวน 22 คน โดยแยกดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ

เพศ	วัดปุณณวาส	บางระกำ	รวม
ชาย	15	7	22
หญิง	7	18	25
รวม	22	25	47

2. อายุเฉลี่ยของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

ข้อมูลอายุเฉลี่ยของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปุณณวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี มากที่สุด จำนวน 16 คน รองลงมาคือ ผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 61 ปีขึ้นไป จำนวน 13 คน และน้อยที่สุดคือ ผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 21-30 ปี จำนวน 1 คน โดยมีค่าเฉลี่ยของอายุรวมเท่ากับ 53.545 ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ

ลำดับ	อายุ	ชุมชนวัดปุณณวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
1	น้อยกว่า 21 ปี	-	-	-
2	21-30 ปี	1	-	1
3	31-40 ปี	3	4	7
4	41-50 ปี	5	2	7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	อายุ	ชุมชนวัดปรุณาวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
5	51-60 ปี	5	11	16
6	61 ปีขึ้นไป	5	8	13
7	ไม่ตอบ	3	-	3
รวม		22	25	47
ค่าเฉลี่ย		56.48	49.68	53.55

3. อาชีพของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

ข้อมูลอาชีพของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปรุณาวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรมากที่สุด จำนวน 11 คน รองลงมาคือ อาชีพอื่นๆ (รับจ้าง) และไม่ได้ประกอบอาชีพ (แม่บ้าน) จำนวนเท่ากันคือ 10 คน และน้อยที่สุดคือ อาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 5 คน ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอาชีพ

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชนวัดปรุณาวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
1	ข้าราชการ	2	4	6
2	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-	-
3	พนักงานบริษัทเอกชน	-	-	-
4	ธุรกิจส่วนตัว	3	2	5
5	เกษตรกร	2	9	11
6	นักศึกษา	-	-	-
7	อื่นๆ (รับจ้าง)	7	3	10
8	ไม่ได้ประกอบอาชีพ (แม่บ้าน)	10	-	10
9	ไม่ตอบ	-	4	4
รวม		25	22	47

ส่วนที่ 2

การประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารการจัดการ
อุทกภัยของชุมชน” สรุปข้อมูลได้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลการประเมินโครงการทางด้านประโยชน์และความเหมาะสม

(n=47)

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม			
1. การแนะนำโครงการบริการวิชาการ แก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม	4.50	0.51	มากที่สุด
2. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย	4.61	0.53	มากที่สุด
3. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย	4.53	0.61	มากที่สุด
4. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย	4.57	0.62	มาก
5. การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการ ของชุมชนของท่านในระยะยาว	4.44	0.69	มาก อุทกภัย
รวม (เฉลี่ย)	4.53		มากที่สุด
ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม			
1. เอกสารประกอบการประชุม	4.58	0.73	มากที่สุด
2. สถานที่จัดประชุม	4.40	0.58	มาก
3. อาหารและเครื่องดื่ม	4.41	0.55	มาก
4. ระยะเวลาในการจัดประชุม	4.36	0.75	มาก
5. โอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	4.51	0.70	มาก
6. การให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.56	0.69	มาก
รวม (เฉลี่ย)	4.47		มาก

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมในส่วนของประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม มีค่า
 $\bar{X}$ เท่ากับ 4.53 หรือคิดเป็นร้อยละ 90.6 และความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมในส่วนของ
ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุมจากการเข้าร่วมประชุม มีค่าเท่ากับ 4.47 หรือคิดเป็นร้อยละ
89.40 จากระดับคะแนนเต็ม 5 คะแนน

ทั้งนี้ มีการแบ่งระดับความพึงพอใจออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

พอใจมากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5
พอใจมาก	มีค่าเท่ากับ	4
พอใจปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3
พอใจน้อย	มีค่าเท่ากับ	2
พอใจน้อยมาก	มีค่าเท่ากับ	1

ผลการประเมินโครงการทางด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมและความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม สรุปได้ ดังนี้

1. ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม

ข้อมูลการประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จาก 2 ชุมชน ดังนี้

1. ชุมชนวัดปุณณวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 25 คน
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 22 คนรวมทั้งหมด จำนวน 47 คน พบว่า

- การแนะนำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม

ข้อมูลการแนะนำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม

- 1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 14 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 11 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย

- 1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 16 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 6 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 3 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย

1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 3 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย

1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 10 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อย จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 4 คน

- การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนของท่านในระยะยาว

การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนของท่านในระยะยาว

1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 10 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

2. ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม

ข้อมูลการประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จาก 2 ชุมชน ดังนี้

1. ชุมชนวัดปุณณวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 25 คน
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 22 คนรวมทั้งหมด จำนวน 47 คน พบว่า

- เอกสารประกอบการประชุม

ข้อมูลเอกสารประกอบการประชุม

1) ชุมชนวัดปทุมवास มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 15 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

- สถานที่จัดประชุม

ข้อมูลสถานที่จัดประชุม

1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 12 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 4 คน

- อาหารและเครื่องดื่ม

ข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม

1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 6 คน

- ระยะเวลาในการจัดประชุม

ข้อมูลระยะเวลาในการจัดประชุม

1) ชุมชนวัดบูรณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 11 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อย จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- โอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

ข้อมูลโอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

- 1) ชุมชนวัดปุณณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 11 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 14 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- การให้บริการของเจ้าหน้าที่

การให้บริการของเจ้าหน้าที่

- 1) ชุมชนวัดปุณณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 9 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 16 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

ส่วนที่ 3

7. ผลลัพธ์ / ผลกระทบของการดำเนินโครงการ

ผลลัพธ์ :

เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (เป็นระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานตาม ตาม พ.ร.บ. 2559)

เชิงคุณภาพ: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 86.00 (เป็นระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานตาม ตาม พ.ร.บ. 2559)

ผลกระทบของการดำเนินโครงการ :

1. ทำให้ชุมชนได้รับทราบวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินการเตรียมการสำหรับการจัดการอุทกภัยทั้งในช่วงก่อนเกิด ระหว่างเกิด และภายหลังเกิดอุทกภัยในครั้งต่อไปที่จะทำให้การจัดการอุทกภัยของชุมชนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
2. ทำให้สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้นำข้อค้นพบจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน รวมทั้งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชนในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุทกภัย

8. ข้อเสนอแนะของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

- ผู้เข้าร่วมการเสวนาบางท่านไม่แสดงความคิดเห็น ควรแสดงความคิดเห็นให้หลากหลายจะดี
- ในบาง slide ตัวหนังสือมีขนาดเล็กทำให้ไม่สามารถมองเห็นในระยะไกลได้

9. สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการฯ (แยกตามหมวดค่าใช้จ่าย)

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

9.1 ค่าตอบแทน	31,750	บาท
9.2 ค่าใช้สอย	20,100	บาท
9.3 ค่าวัสดุ	10,000	บาท
9.4 ค่าสาธารณูปโภค	1,000	บาท
รวมงบประมาณที่ใช้จริง	<u>62,850</u>	บาท

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข : บันทึกข้อความและคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ

ภาคผนวก ค : เอกสารประกอบการบรรยาย

ภาคผนวก ง : ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

ภาคผนวก จ : แบบประเมินโครงการฯ

ภาคผนวก ฉ : รายชื่อของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ

ภาคผนวก ก
แบบสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ก

สรุปผลการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคมของ มสธ.

เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน

(แผนงานที่ 2 แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม 12 สาขาวิชา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โตะยามา

1. ความสำคัญของโครงการ

เนื่องจากปัญหาอุทกภัยมักเกิดขึ้นในประเทศไทยเป็นประจำทุกปี และนับจะมีแนวโน้มมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายในหลายๆ ด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับชุมชนท้องถิ่น และประเทศชาติโดยรวม ดังเช่นที่เกิดขึ้นในปี 2554 ที่ผ่านมาที่เกิดวิกฤติอุทกภัยรุนแรงที่สุดในประเทศไทยในช่วง 70 ปี ครอบคลุมพื้นที่ 47 จังหวัด โดยเฉพาะในเขตรากลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ทั้งนี้ ปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในชุมชนใดๆ ผู้ที่ควรมีบทบาทหลักในการจัดการวิกฤติภัยที่เกิดขึ้นคือ ตัวชุมชน โดยหน่วยงานภายนอกเพียงเข้าไปช่วยเหลือสนับสนุนเท่าที่จำเป็น แต่การที่ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการได้นั้น ชุมชนต้องมีความเข้มแข็ง คนในชุมชนมีความสมัครสมานสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจกันในการดำเนินการ ในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้งมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง

ในช่วงที่ผ่านมาแม้ว่าชุมชนหลายแห่งประสบกับวิกฤติภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะการเกิดอุทกภัย แต่ชุมชนบางแห่งประสบความสำเร็จ หรือได้ผลเป็นที่น่าประทับใจในการจัดการกับวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้นที่อาจเป็นการป้องกัน การต่อสู้หรือเผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้น หรือเป็นการจัดการกับผลที่เกิดขึ้นเพื่อฟื้นฟูสภาพชุมชนให้กลับมาสู่สภาวะปกติให้ได้ภายในเวลาอันสั้น หรือการนำบทเรียนจากประสบการณ์ที่ได้รับมากำหนดแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินการป้องกัน จัดการและฟื้นฟูสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม การศึกษาจากประสบการณ์ของชุมชนที่มีความสามารถในการจัดการกับวิกฤตอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำพระเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน (มนูญ โตะยามา และคณะ 2558)² ทำให้ทราบถึงปัจจัยต่างๆ ที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการจัดการอุทกภัยของชุมชน ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะทั้งที่เกี่ยวข้องกับชุมชนโดยตรงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

² มนูญ โตะยามา และคณะ (2558) ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดังนั้น การนำประสบการณ์ที่เป็นข้อสรุปของการศึกษาดังกล่าวไปเผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือนประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการนำไปใช้ปรับปรุงการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการบริหารการจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 2.2 เพื่อชี้ให้เห็นปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 2.3 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นวิธีการบริหารการจัดการอุทกภัยแก่ชุมชนกับชุมชน

3. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนละ 20 คน

พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : ประกอบด้วย 2 ชุมชน ได้แก่

- 1) ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
- 2) ชุมชนบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่ เช่น ฝ่ายพัฒนาชุมชน ของหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบล

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

- 4.1 ประชุมคณะกรรมการโครงการฯ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าพื้นที่ 2 แห่ง ประสานหาวิทยากร สถานที่ และผู้เข้าร่วมประชุม
- 4.2 ติดต่อประสานวิทยากร และผู้เข้าร่วมประชุม
- 4.3 จัดทำเล่มรายงานและส่งมอบให้กับพื้นที่ที่เข้าไปเผยแพร่
- 4.4 จัดการประชุม
- 4.5 ประเมินความพึงพอใจหลังเข้าร่วมประชุม
- 4.6 จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

5. ผลการดำเนินการ

5.1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปุณณวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีจำนวน 47 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 25 คน และเป็นเพศชาย จำนวน 22 คน โดยแยกดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ

เพศ	วัดปุณณวาส	บางระกำ	รวม
ชาย	15	7	22
หญิง	7	18	25
รวม	22	25	47

5.2 อายุเฉลี่ยของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

ข้อมูลอายุเฉลี่ยของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปุณณวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี มากที่สุด จำนวน 16 คน รองลงมาคือ ผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 61 ปีขึ้นไป จำนวน 13 คน และน้อยที่สุดคือ ผู้ที่มีอายุอยู่ในช่วง 21-30 ปี จำนวน 1 คน โดยมีค่าเฉลี่ยของอายุรวมเท่ากับ 53.545 ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ

ลำดับ	อายุ	ชุมชนวัดปุณณวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
1	น้อยกว่า 21 ปี	-	-	-
2	21-30 ปี	1	-	1
3	31-40 ปี	3	4	7
4	41-50 ปี	5	2	7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	อายุ	ชุมชนวัดปุณณวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
5	51-60 ปี	5	11	16
6	61 ปีขึ้นไป	5	8	13
7	ไม่ตอบ	3	-	3
รวม		22	25	47
ค่าเฉลี่ย		56.48	49.68	53.55

5.3 อาชีพของผู้เข้ารับบริการวิชาการ

ข้อมูลอาชีพของผู้เข้ารับบริการวิชาการทั้ง 2 แห่ง คือ ชุมชนวัดปุณณวาส และองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรมากที่สุด จำนวน 11 คน รองลงมาคือ อาชีพอื่นๆ (รับจ้าง) และไม่ได้ประกอบอาชีพ (แม่บ้าน) จำนวนเท่ากัน คือ 10 คน และน้อยที่สุดคือ อาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 5 คน ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอาชีพ

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชนวัดปุณณวาส (คน)	องค์การบริหารส่วน ตำบลบางระกำ (คน)	รวม (คน)
1	ข้าราชการ	2	4	6
2	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-	-
3	พนักงานบริษัทเอกชน	-	-	-
4	ธุรกิจส่วนตัว	3	2	5
5	เกษตรกร	2	9	11
6	นักศึกษา	-	-	-
7	อื่นๆ (รับจ้าง)	7	3	10
8	ไม่ได้ประกอบอาชีพ (แม่บ้าน)	10	-	10
9	ไม่ตอบ	-	4	4
รวม		25	22	47

5.4 การประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารการจัดการ
อุทกภัยของชุมชน” สรุปข้อมูลได้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลการประเมินโครงการทางด้านประโยชน์และความเหมาะสม

(n=47)

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม			
1. การแนะนำโครงการบริการวิชาการ แก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม	4.50	0.51	มากที่สุด
2. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย	4.61	0.53	มากที่สุด
3. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย	4.53	0.61	มากที่สุด
4. วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย	4.57	0.62	มาก
5. การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการ อุทกภัยของชุมชนของท่านในระยะยาว	4.44	0.69	มาก
รวม (เฉลี่ย)	4.53		มากที่สุด
ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม			
1. เอกสารประกอบการประชุม	4.58	0.73	มากที่สุด
2. สถานที่จัดประชุม	4.40	0.58	มาก
3. อาหารและเครื่องดื่ม	4.41	0.55	มาก
4. ระยะเวลาในการจัดประชุม	4.36	0.75	มาก
5. โอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	4.51	0.70	มาก
6. การให้บริการของเจ้าหน้าที่	4.56	0.69	มาก
รวม (เฉลี่ย)	4.47		มาก

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมในส่วนของประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม มีค่า $\bar{X}$ เท่ากับ 4.53 หรือคิดเป็นร้อยละ 90.6 และความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมในส่วนของความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุมจากการเข้าร่วมประชุม มีค่าเท่ากับ 4.47 หรือคิดเป็นร้อยละ 89.40 จากระดับคะแนนเต็ม 5 คะแนน

ทั้งนี้ มีการแบ่งระดับความพึงพอใจออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

พอใจมากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5
พอใจมาก	มีค่าเท่ากับ	4
พอใจปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3
พอใจน้อย	มีค่าเท่ากับ	2
พอใจน้อยมาก	มีค่าเท่ากับ	1

ผลการประเมินโครงการทางด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมและความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม สรุปได้ ดังนี้

5.4.1 ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม

ข้อมูลการประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่มีโดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จาก 2 ชุมชน ดังนี้

1. ชุมชนวัดปุณณวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 25 คน
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 22 คน

รวมทั้งหมด จำนวน 47 คน พบว่า

- การแนะนำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม

ข้อมูลการแนะนำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม

- 1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 14 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 11 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย

- 1) ชุมชนวัดปุณณวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 16 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 6 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 3 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย

1) ชุมชนวัดปุณณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 3 คน

- วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย

ข้อมูลวิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย

1) ชุมชนวัดปุณณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 10 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อย จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 4 คน

- การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในระยะยาว

การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในระยะยาว

1) ชุมชนวัดปุณณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 10 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 5 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

ทั้งนี้ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมที่เห็นว่าผลการเข้าร่วมประชุมจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในระดับมากและมากที่สุดรวม 40 คน จากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 47 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 85.10

5.4.2 ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม

ข้อมูลการประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่มีโดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จาก 2 ชุมชน ดังนี้

1. ชุมชนวัดปุณณवास เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 25 คน
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 22 คน

รวมทั้งหมด จำนวน 47 คน พบว่า

- เอกสารประกอบการประชุม

ข้อมูลเอกสารประกอบการประชุม

- 1) ชุมชนวัดปุณณवास มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 15 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 2 คน
มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

- สถานที่จัดประชุม

ข้อมูลสถานที่จัดประชุม

- 1) ชุมชนวัดปุณณवास มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 12 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน
และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 4 คน

- อาหารและเครื่องดื่ม

ข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม

- 1) ชุมชนวัดปุณณवास มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 15 คน
และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 6 คน

- ระยะเวลาในการจัดประชุม

ข้อมูลระยะเวลาในการจัดประชุม

- 1) ชุมชนวัดปุณณवास มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ
มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นใน
ระดับมากที่สุด จำนวน 11 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อย จำนวน 2 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 10 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- โอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

ข้อมูลโอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

1) ชุมชนวัดปุณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 11 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 14 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 4 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 13 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 7 คน

- การให้บริการของเจ้าหน้าที่

การให้บริการของเจ้าหน้าที่

1) ชุมชนวัดปุณาวาส มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 2 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 9 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 16 คน

2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ มีผู้ตอบแบบสอบถามและแสดงความคิดเห็นใน 3 หัวข้อ คือ มีความเห็นในระดับน้อยมาก จำนวน 1 คน มีความเห็นในระดับมาก จำนวน 12 คน และมีความเห็นในระดับมากที่สุด จำนวน 9 คน

5.5 ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	
		เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
ผลผลิต (Output)			
1. เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	50	47
2. เชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ - ร้อยละผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86	89.40
	ร้อยละ	84	85.10
3. เชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท	100,000	62,850
ผลลัพธ์ (Outcome)			
1. เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86	88.60
2. เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการโครงการวิชาการแก่สังคม	ร้อยละ	84	89.40

6. ผู้รับบริการ/หน่วยงาน ได้รับความรู้/ประโยชน์ ดังนี้

- 1) ได้ความรู้เป็นอย่างดี
- 2) นำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน
- 3) สามารถนำไปใช้ประกอบการทำงาน แก่ผู้สนใจทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

7. สรุปโดยภาพรวม และความคิดเห็นของผู้รับบริการ

ได้ความรู้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน และใช้ในชีวิตประจำวันได้

ภาคผนวก ข

บันทึกข้อความและคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ

**โครงการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อขอรับเงินอุดหนุนงบประมาณแผ่นดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559**

ลักษณะโครงการ ☒ ไม่อิงรูปแบบวิจัย ☐ อิงรูปแบบวิจัย

1. ชื่อ โครงการ นำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)” ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

แผนงานที่ 4

2. แผนงบประมาณ : แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

3. เป้าหมายการให้บริการของกระทรวง : กำลังคนระดับกลางที่มีศักยภาพสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ

4. เป้าหมายการให้บริการของมหาวิทยาลัย : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โตะยามา สังกัด สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

- | | |
|---|----------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โตะยามา | หัวหน้าโครงการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญา วนเศรษฐ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชนี้ โตอาจ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5. นางวรนิษฐ์ สมุทรนิช | เลขานุการ |

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัญหาอุทกภัยมักเกิดขึ้นในประเทศไทยเป็นประจำทุกปี และนับจะมีแนวโน้มมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายในหลายๆด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติโดยรวม ดังเช่นที่เกิดขึ้นในปี 2554 ที่ผ่านมาก็เกิดวิกฤตอุทกภัยรุนแรงที่สุดในประเทศไทย ในช่วง 70 ปี ครอบคลุมพื้นที่ 47 จังหวัด โดยเฉพาะในเขตราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน ทั้งนี้ ปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในชุมชนใดๆ ผู้ที่ควรรับผิดชอบหลักในการจัดการวิกฤตภัยที่เกิดขึ้นคือตัวชุมชน โดยหน่วยงานภายนอกเพียงเข้าไปช่วยเหลือสนับสนุนเท่าที่จำเป็น แต่การที่ชุมชนมีศักยภาพในการจัดการได้นั้น ชุมชนต้องมีความเข้มแข็ง คนในชุมชนมีความสมัครสมานสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจกันในการดำเนินการ ในชุมชน มีการรวมกลุ่มกันทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการ รวมทั้งมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง

ในช่วงที่ผ่านมาแม้ว่าชุมชนหลายแห่งประสบกับวิกฤตภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะการเกิดอุทกภัย แต่ชุมชนบางแห่งประสบความสำเร็จ หรือได้ผลเป็นที่น่าประทับใจในการจัดการกับวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้นที่อาจเป็นการป้องกัน การต่อสู้หรือเผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้น หรือเป็นการจัดการกับผลที่เกิดขึ้นเพื่อฟื้นฟูสภาพชุมชนให้กลับมาสู่สภาวะปกติได้ภายในเวลาอันสั้น หรือการนำบทเรียนจากประสบการณ์ที่ได้รับมากำหนดแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินการป้องกัน จัดการและฟื้นฟูสถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม การศึกษาจากประสบการณ์ของชุมชนที่มีความสามารถในการจัดการกับวิกฤตอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำพระเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน (มบุญ โต๊ะยามา และคณะ 2558)¹ ทำให้ทราบถึงปัจจัยต่างที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในการจัดการอุทกภัยของชุมชน ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะทั้งที่เกี่ยวข้องกับชุมชนโดยตรงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น การนำประสบการณ์ที่เป็นข้อสรุปของการศึกษาดังกล่าวไปเผยแพร่ให้กับผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือนประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการนำไปใช้ปรับปรุงการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 7.2 เพื่อชี้ให้เห็นปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
- 7.3 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชนกับชุมชน

8. ตอบสนองหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (ระบุข้อ)

แผนงานการส่งเสริมการนำข้อค้นพบจากการวิจัยสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

9. กลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่มีส่วนได้เสีย

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนละ 20 คน

พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย : ประกอบด้วย 2 ชุมชน ได้แก่

- 1) ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
- 2) ชุมชนบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ผู้มีส่วนได้เสีย : ผู้นำชุมชน หัวหน้าครัวเรือน ประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนในพื้นที่ เช่น ฝ่ายพัฒนาชุมชน ของหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบล

¹ มบุญ โต๊ะยามา และคณะ (2558) ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

10. สถานที่ดำเนินการ : ศูนย์ชุมชนวัดปทุมวาสนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร และ
หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

11. ระยะเวลาโครงการ เริ่มต้นวันที่ 1 ธันวาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559
(สำนักงานประมาณสนับสนุนในปีงบประมาณ 2557-2559)

12. เป้าหมายผลผลิต และตัวชี้วัด

ผลผลิต / ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-15ก.ย.)
ผลผลิต: การเผยแพร่ข้อค้นพบงานวิจัยสู่ ชุมชน					
กิจกรรม 1 การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การ จัดการอุทกภัยแก่ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ : 1.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เชิงต้นทุน : 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	ครั้ง คน ร้อยละ ร้อยละ บาท			1 25 86 84 50,000	
กิจกรรม 2 การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การ จัดการอุทกภัยแก่ชุมชนบางระกำ ตัวชี้วัด เชิงปริมาณ : 1.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เชิงต้นทุน : 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	ครั้ง คน ร้อยละ ร้อยละ บาท			1 25 86 84 50,000	

13. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2559			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-15ก.ย.)
กิจกรรม 1 การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การจัดการอุทยานภัยแก่ชุมชนชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์	ครั้ง			----1----	
กิจกรรม 2 การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การจัดการอุทยานภัยแก่ชุมชนชุมชนบางระกำ	ครั้ง			----1----	
รายงานฉบับสมบูรณ์	เล่ม				1

14. แผนการดำเนินงาน

งบรายจ่าย / รายการ	งบประมาณปี 2559			
	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.)
เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายดำเนินงาน				
1.1 ค่าตอบแทน				
-ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน 4 คน คนละ 3 ชั่วโมง คนละ 600 บาท (กิจกรรมละ 7,200 บาท รวม 2 กิจกรรม 14,400 บาท)			14,400	
-ค่าตอบแทนผู้บริหารโครงการ				9,000
-ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่โครงการปฏิบัติงานนอกเวลา 1 คน (กิจกรรมละ 10 วัน วันละ 150 บาท กิจกรรมละ 1,500 บาท รวม 2 กิจกรรม 3,000 บาท)			3,000	
-ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่ประสานงานวันหยุด			1,680	
-ค่าตอบแทนผู้ประสานงานโครงการ (กิจกรรมละ 2,000 บาท รวม 2 กิจกรรม 2,000 บาท)			4,000	
-ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 5 คน (คนละ 270 บาท 5 คน รวมกิจกรรมละ 1,350 บาท รวม 2 กิจกรรม 2,700 บาท)			2,700	

งบรายจ่าย / รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2559			
	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.)
1.2 ค่าใช้สอย				
-ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างผู้ร่วมสัมมนา/วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ 60 คน คนละ 250 บาท (60X 250) = 15,000 บาท(กิจกรรมละ 7,500 บาท รวม 2 กิจกรรม 15,000 บาท)			15,000	
-ค่าพาหนะวิทยากรและเจ้าหน้าที่(เช่ารถ) (วันละ 1,800 บาท รวม 2 วัน 3,600 บาท)			4,000	
-ค่าน้ำมันรถ วันละ 3,000 บาท รวม 2 วัน 6,000 บาท)			6,000	
-ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็น			11,220	
-ค่าเช่าห้องประชุม (กิจกรรมละ 2,000 บาท รวม 2 กิจกรรม 4,000 บาท)			4,000	
-ค่าวิเคราะห์และประมวลผลจัดทำรายงานการประชุมฉบับ สมบูรณ์			1,000	
-ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็น			3,000	
1.3 ค่าวัสดุ				
-ค่าวัสดุประกอบการประชุม			10,000	
-ค่าเอกสาร/หนังสือ/สื่อการฝึกอบรม			10,000	
1.4 ค่าสาธารณูปโภค				
-ค่าติดต่อสื่อสาร			1,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			100,000	

14. แผนการเบิกจ่ายเงินปีงบประมาณ 2559

งวดที่	ภาระงานที่ต้องส่ง	จำนวน (บาท)
1	การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน ครั้งที่ 1	40,000
2	การจัดประชุมเผยแพร่ความรู้การจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน ครั้งที่ 2	40,000
3	รายงานการจัดประชุมฉบับสมบูรณ์	20,000
	รวมทั้งสิ้น	100,000

15. ผลลัพธ์ / ผลกระทบของการดำเนินโครงการ

ผลลัพธ์ :

เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม(เป็นระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานตาม ตาม พ.ร.บ. 2559

เชิงคุณภาพ: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 86.00 (เป็นระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานตาม ตาม พ.ร.บ. 2559

ผลกระทบของการดำเนินโครงการ :

1. ทำให้ชุมชนได้รับทราบวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินการเตรียมการสำหรับการจัดการอุทกภัยทั้งในช่วงก่อนเกิด ระหว่างเกิด และภายหลังเกิดอุทกภัยในครั้งต่อไปที่จะทำให้การจัดการอุทกภัยของชุมชนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
2. ทำให้สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้นำข้อค้นพบจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน รวมทั้งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชนในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุทกภัย
3. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้ประชาสัมพันธ์งานของสาขาวิชาและคณาจารย์ได้รับความรู้ใหม่ๆ มาเผยแพร่แก่นักศึกษา ตลอดจนการเรียนการสอนการให้คำแนะนำในการจัดทำวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าอิสระแก่นักศึกษาของสาขาวิชาต่อไป

16. การรายงานผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายเงิน ให้รายงานตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่คณะทำงานฯกำหนด

ร่างกำหนดการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (1)

เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

วันที่ 3 มีนาคม 2559

เวลา	กิจกรรม
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 – 9.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม - รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
9.00 – 9.30 น.	นำเสนอข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” - รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โตะยามา และ คณะผู้วิจัย สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การจัดการอุทกภัยของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)
9.30 – 10.30 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” ระหว่าง คณะผู้วิจัย กับ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือน ตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.- 12.00 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย (ต่อ)
12.00 น.- 12.15 น.	กล่าวปิดการประชุม - นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ/ผู้แทน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
12.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

ร่างกำหนดการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (2)
เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน
ณ ห้องประชุมศูนย์ชุมชนวัดปทุมवास เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
วันที่ 12 พฤษภาคม 2559

เวลา	กิจกรรม
8.00 – 8.45 น.	ลงทะเบียน
8.45 - 9.00 น.	กล่าวเปิดการประชุม - รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ พันธิวิชญ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
9.00 – 9.30 น.	นำเสนอข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” - รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โตะยามา และ คณะผู้วิจัย สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง “การจัดการอุทกภัยของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)
9.30 - 10.30 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย “วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” ระหว่าง คณะผู้วิจัย กับ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และ หัวหน้าครัวเรือน ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.- 12.00 น.	การแลกเปลี่ยนข้อค้นพบจากการวิจัย (ต่อ)
12.00 น.- 12.15 น.	กล่าวปิดการประชุม - ผู้แทนหัวหน้าชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
12.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

สัญญาับเงินอุดหนุนประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
งบประมาณแผ่นดิน
โครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม
คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)”
ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

ประจำปีงบประมาณ 2559

สัญญาเลขที่ 71/2559

หนังสือสัญญานี้ได้ทำเมื่อวันที่ เดือนมกราคม พุทธศักราช 2559 ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ระหว่างมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย อธิการบดี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับผู้ดำเนินการโครงการบริการ
วิชาการแก่สังคมโดย รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โดะยามา เลขประจำตัวประชาชน 3100100679122 ตำแหน่ง
รองศาสตราจารย์ อายุ 58 ปี สังกัดสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กระทรวงศึกษาธิการ
อยู่บ้านเลขที่ 111/83 หมู่ 2 ตำบลบางขุน อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ตามหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) ลงวันที่
- ต่อไปนี้ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนเงินอุดหนุนประเภทเงินอุดหนุนทั่วไปโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ให้แก่ผู้รับทุน
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนประเภทเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการบริการวิชาการ
แก่สังคมจากงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2559 จำนวน 100,000 (- หนึ่งแสนบาทถ้วน -) เพื่ออุดหนุนโครงการบริการ
วิชาการแก่สังคมงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยมีระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 9
เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ตามรายละเอียด
ต่อท้ายสัญญานี้ และให้ถือรายละเอียดต่อท้ายสัญญานี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย

ข้อ 2 ผู้รับทุนยินยอมปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ มติ คำสั่ง หลักเกณฑ์ หรือแนวปฏิบัติใดๆ ของผู้ให้ทุน ซึ่ง
มีอยู่ ณ วันทำสัญญานี้ และที่จะมีขึ้นในอนาคต โดยให้ถือว่าข้อบังคับ ระเบียบ มติ คำสั่ง หลักเกณฑ์ หรือแนวปฏิบัติ
ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงทำสัญญานี้

ข้อ 3 ผู้รับทุนจะดำเนินโครงการตามระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติจากผู้ให้ทุน และผู้ให้ทุนสงวนสิทธิที่จะ
เปลี่ยนแปลงได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ 4 ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานผลการดำเนินงานหรือรายงานความก้าวหน้าของโครงการเสนอต่อหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่กำหนดต่อท้ายสัญญานี้ หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด

ข้อ 5 ในกรณีที่ผู้รับทุนประพฤติผิดสัญญาข้อ 1 หรือข้อ 2 หรือข้อ 3 หรือกรณีที่ผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นว่า
ความจำเป็นในทางราชการที่จะให้ผู้รับทุนยกเลิกโครงการ ผู้รับทุนจะต้องยุติโครงการทันที

ความเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากการที่ผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามวรรคก่อน ผู้รับทุนยินยอมรับผิดชอบใช้เงินคืน
ภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด เว้นแต่กรณีเกิดจากฝ่ายผู้ให้ทุน

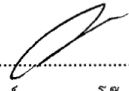
-2-

ข้อ 6 ในกรณีที่ผู้รับทุนต้องขอใช้เงินคืนให้แก่ผู้ให้ทุน แต่มิได้ขอใช้เงินภายในระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด ผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนหักเงินเดือนหรือเงินได้อื่นๆ ที่ได้รับจากทางราชการ เพื่อขอใช้เงินอุดหนุนคืนให้แก่ผู้รับทุนตามจำนวนเงินอุดหนุนที่ได้รับจากผู้ให้ทุนหรือตามจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนกำหนด

สัญญานี้ทำขึ้น 2 ฉบับ คู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามความประสงค์ทุกประการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ผู้ให้ทุนถือไว้ 1 ฉบับโดยเก็บไว้ที่กองคลัง และผู้รับทุนถือไว้ 1 ฉบับ

(ลงนาม)  ผู้ให้ทุน
(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย)

(ลงนาม)  ผู้รับทุน
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ ติดยามา)

(ลงนาม)  พยาน
(นางสาวสุนทรี ธรรมานะรักษ์)

(ลงนาม)  พยาน
(นางวรนิษฐ์ สมุทรนิช)

เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับเงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (ที่ไม่อิงรูปแบบวิจัย)

สัญญาเลขที่ 71/2559

ก. อนุมัติให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้

ข. โครงการบริการวิชาการแก่สังคม(ที่ไม่อิงรูปแบบวิจัย)นี้มีระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 มีรายละเอียดการขอรับเงินอุดหนุนและการบริหารจัดการโครงการ ดังนี้

1. ผู้รับทุนจะขอรับเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน 100,000 บาท โดยมีกำหนดระยะเวลาการรับเงินอุดหนุนการดำเนินโครงการ เป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่	เดือน.....พ.ศ.2559	จำนวนเงิน (บาท)	ระบุงานที่ทำในงวดโดยสังเขป
1	มีนาคม 2559	40,000	จัดประชุมการเผยแพร่ ฯ ครั้งที่ 1
2	พฤษภาคม 2559	40,000	จัดประชุมการเผยแพร่ ฯ ครั้งที่ 2
3	กรกฎาคม 2559	20,000	รายงานการจัดประชุมฉบับสมบูรณ์
รวมทั้งสิ้น		100,000	

สำหรับเงินอุดหนุนโครงการในงวดแรกจะขอรับเมื่อได้ทำสัญญาฉบับเงินอุดหนุนการวิจัยกับมหาวิทยาลัยแล้วโดยต้องกันเงินค่าตอบแทนหัวหน้าชุดโครงการ/หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการโครงการย่อยตามที่ประมาณที่ได้รับจัดสรรเพื่อกันเงินไว้สำหรับการส่งงานงวดสุดท้าย ทั้งนี้ การขอรับเงินในงวดที่สองหรืองวดต่อไปผู้รับทุนต้องนำผลงาน/ผลการดำเนินงานในงวดที่ผ่านมาส่งให้ฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบงานพิจารณา รับรองและอนุมัติตามที่กำหนด จึงจะสามารถขอยืมเงินหรือเบิกเงินในงวดดังกล่าวได้

2. จำนวนกลุ่มเป้าหมายตามแบบ ผด.บส.1 หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้โดยไม่มีเหตุอันสมควรและไม่สามารถระบุปัญหาอุปสรรคได้ชัดเจน ผู้ให้ทุนสามารถเรียกเงินคืนตามสัดส่วนของจำนวนเป้าหมายที่ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ในตามแบบ ผด.บส.1

3. ผู้รับทุนจะต้องมีการรายงานจำนวนกลุ่มเป้าหมายและผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการแนบไว้ในรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามแบบ ผด.บส. 5 พร้อมแนบเป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

4. ผู้รับทุนกรณีที่เป็นคณาจารย์ประจำสาขาวิชา จะต้องนำไปเขียนรายงานเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษาของสาขาวิชา ด้านบริการวิชาการแก่สังคม ตัวบ่งชี้ที่ 5.8 ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนภาคต้น ปีการศึกษา 2558

(ลงชื่อ)  ผู้ให้ทุน

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิพิชิตพรชัย)

5 / พฤษภาคม / 2559

(ลงชื่อ)  ผู้รับทุน

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนู เตียะยามา)

5 / พฤษภาคม / 2559



คำสั่งมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ที่ ๒๗ /2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)” ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

เพื่อให้การดำเนินโครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)” ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม ตามที่สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ อาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 และข้อ 5 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนประเภทเงินอุดหนุนทั่วไปโครงการบริการวิชาการแก่สังคมจากเงินแผ่นดิน พ.ศ. 2549 โครงการที่ได้ใช้จ่ายเงินอุดหนุนให้มีผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินโครงการ ซึ่งกระทำในรูปของคณะกรรมการ และให้กรรมการนั้นมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน โดยให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้ และให้อำนาจออกประกาศเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบนี้ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)” ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 5 ราย ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โติ๋ยามา | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธิชัยภูมิ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญา วนเศรษฐ | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนิ โตอาจ | กรรมการ |
| 5. นางวรณีย์ สมุทรวนิช | เลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่พิจารณากำหนดอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณที่นอกเหนือจากระเบียบของกระทรวงการคลังและระเบียบของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชโดยมีเหตุผล ความจำเป็นและประหยัด ทั้งนี้ เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน)” ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผ.ค.บ.ส.4

แบบฟอร์มการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ชื่อโครงการ : โครงการนำข้อค้นพบจากการวิจัย เรื่อง "การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน (ชื่อโครงการวิจัยเดิม คือ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนน้ำเจ้าพระยา และท่าจีน)" ไปสู่การให้บริการวิชาการแก่สังคม

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ โด่ขยามา โทรศัพท์/ โทรสาร 8315 / 0-2503-3571 มือถือ 08-5922-8727 e-mail : m007toyama@yahoo.com

งบประมาณอุดหนุนที่ได้รับจัดสรร รวมทั้งหมด 100,000 บาท

งวดการเบิกจ่ายที่	กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ	เงินสำรองเบิกจ่าย (บาท)	จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริงไปแล้ว (บาท)	เงินอุดหนุนที่เหลือทั้งหมดจากที่ได้รับจัดสรร (บาท)	แผนการดำเนินงาน/หลักฐานประกอบ	ผลการตรวจสอบ
1	การจัดประชุม "การเผยแพร่วิธีการจัดการอุทกภัยของชุมชน" ณ ห้องประชุมองค์การบริหารองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	40,000	-	60,000	แผน : - จัดอบรมแก่กลุ่มเป้าหมาย หลักฐานผลการดำเนินงานจากการเบิกจ่ายงวดที่ผ่านมา :- กำหนดการฝึกอบรม	(✓) อนุมัติการเบิกจ่ายงวดที่ 1 (...) ไม่อนุมัติการเบิกจ่ายเพราะ
2	การจัดประชุม "การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน" ณ ห้องประชุมศูนย์ชุมชนวัดปทุมวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร	40,000	-	20,000	แผน : - จัดอบรมแก่กลุ่มเป้าหมาย หลักฐานผลการดำเนินงานจากการเบิกจ่ายงวดที่ผ่านมา :- กำหนดการฝึกอบรม	(✓) อนุมัติการเบิกจ่ายงวดที่ 2 (...) ไม่อนุมัติการเบิกจ่ายเพราะ
3	รายงานฉบับสมบูรณ์	20,000	-	-	แผน : - รายงานฉบับสมบูรณ์ หลักฐานผลการดำเนินงานจากการเบิกจ่ายงวดที่ผ่านมา :- File ภาพกิจกรรม / รายงานฉบับสมบูรณ์	(✓) อนุมัติการเบิกจ่ายงวดที่ 3 (...) ไม่อนุมัติการเบิกจ่ายเพราะ

หมายเหตุ : กรณีที่มีการรับงวดเงินและหรืองานที่ทำไม่สอดคล้องตามที่แนบมาพร้อมกันให้ระบุไว้ในหมายเหตุด้วย ว่าขอปรับแก้ไข พร้อมระบุปัญหาโดยสังเขป

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

วันที่

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ สิวะเดชาเทพ

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย

วันที่



ที่ ศธ (พ) 0522.19/ว 67

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

19 กุมภาพันธ์ 2559

เรื่อง การเผยแพร่ผลการวิจัยโครงการ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำ -
เจ้าพระยาและท่าจีน

เรียน สำเนาแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารการ -
จัดการอุทกภัยของชุมชน

สืบเนื่องจากการที่กระผม รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โติะยามา และคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดทำ
วิจัยเรื่อง “ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน” ซึ่งในช่วงของ
การจัดเก็บข้อมูลเพื่อทำวิจัยนั้นทางคณะผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากท่าน หัวหน้าชุมชน หัวหน้าครัวเรือนและ
หน่วยงานในพื้นที่ชุมชนบางระก้อย่างดียิ่ง ซึ่งในปัจจุบันการดำเนินการวิจัยเสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ทาง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเห็นว่าควรมีการนำเอาผลงานวิจัยดังกล่าวไปเผยแพร่กับชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อจะ
ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันและอาจนำผลที่ได้จากการวิจัยดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามที่กำหนดไว้ใน
การทำวิจัย

ดังนั้น เพื่อตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ทางคณะผู้วิจัยมีความประสงค์ในการนำผลการ
วิจัยไปเผยแพร่กับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารองค์การบริหารส่วน
ตำบลบางระก้า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 3 มีนาคม 2559 ตามรายละเอียดกำหนดการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โติะยามา)
หัวหน้าโครงการฯ

ผู้ประสานงาน - นางวรณีย์ สมุทรวนิช

โทร. 0-2504-8197 โทรสาร 0-2503-3571 มือถือ 08-5922-8727



ที่ ศธ(พ) 0522.19/ว 112

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

2 มีนาคม 2559

เรื่อง ขอบขอบคุณและมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน สำเนาแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยชุมชนกับการจัดการ - อุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน” ตามแบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร/ผู้แทนจาก หน่วยงาน ในกรณีที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการอุทกภัยในพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ดในปี 2554 ที่ผ่านมา บัดนี้ ทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยและจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งในการอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวที่เกี่ยวข้องที่ใช้สำหรับ การทำวิจัยดังกล่าว ซึ่งนับว่ามีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประกอบการทำวิจัยในครั้งนี้ ในการนี้ คณะผู้วิจัยได้ จัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์มาพร้อมนี้ ซึ่งอาจเป็นประโยชน์สำหรับงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ โต้ะยามา)

หัวหน้าโครงการวิจัยชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ :
กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน

ผู้ประสานงาน – นางวรนิษฐ์ สมพรนิช
โทร. 0-2504-8197 โทรสาร 0-2503-3571
มือถือ 08-5922-8727

สำเนาแนบท้าย

1. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ จังหวัดนครปฐม
2. คุณสมเกียรติ สุนทรอำไพ องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ จังหวัดนครปฐม
3. พัฒนาการอำเภอบางเลน
4. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครปฐม
5. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครปฐม



ที่ ศธ (พ) 0522.19/ 116

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

7 เมษายน 2559

เรื่อง การเผยแพร่ผลการวิจัยโครงการ ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำ -
เจ้าพระยาและท่าจีน

เรียน สำเนาแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุมโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารการ -
จัดการอุทกภัยของชุมชน

สืบเนื่องจากการที่กระผม รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ ใต้ะยามา และคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดทำ
วิจัยเรื่อง “ชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน” ซึ่งในช่วงของ
การจัดเก็บข้อมูลเพื่อทำวิจัยนั้นทางคณะผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากท่าน หัวหน้าชุมชน หัวหน้าครัวเรือนและ
หน่วยงานในพื้นที่ชุมชนวัดปทุมมาวาสอย่างดียิ่ง ซึ่งในปัจจุบันการดำเนินการวิจัยเสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้
ทางมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชเห็นว่าควรมีการนำเอาผลงานวิจัยดังกล่าวไปเผยแพร่กับชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อ
จะได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันและอาจนำผลที่ได้จากการวิจัยดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ตามที่กำหนดไว้
ในการทำวิจัย

ดังนั้น เพื่อตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ทางคณะผู้วิจัยมีความประสงค์ในการนำผลการ
วิจัยไปเผยแพร่กับชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมศูนย์ชุมชนวัดปทุมมาวาส เขตทวีวัฒนา
กรุงเทพมหานคร วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ตามรายละเอียดกำหนดการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ ใต้ะยามา)

หัวหน้าโครงการฯ

รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ ใต้ะยามา มือถือ 08-5922-8727

ผู้ประสานงาน - นางวรณีย์ สมุทรนิช มือถือ 09-1778-9658

โทร. 0-2504-8197 โทรสาร 0-2503-3571

สำเนาแจ้งท้าย

1. หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
2. คุณอารีย์ แก้วดี ประธานชุมชนวัดปทุมมาวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร



ที่ ศธ (พ) 0522.19/ว 220

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

11 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอบขอบคุณและมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน สำนักคณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยชุมชนกับการจัดการ - อุตสาหกรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน” ตามแบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร/ผู้แทนจากหน่วยงาน ในกรณีที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการอุตสาหกรรมในพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ดในปี 2554 ที่ผ่านมามาบัดนี้ ทางคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยและจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งในการอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวที่เกี่ยวข้องที่ใช้สำหรับการทำวิจัยดังกล่าว ซึ่งนับว่ามีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประกอบการทำวิจัยในครั้งนี้ ในการนี้ คณะผู้วิจัยได้จัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์มาพร้อมนี้ ซึ่งอาจเป็นประโยชน์สำหรับงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. มนูญ ใต้ะยามา)

หัวหน้าโครงการวิจัยชุมชนกับการจัดการอุตสาหกรรมชาติ :
กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน

ผู้ประสานงาน - นางวรณิธี สมุทรนิช

โทร. 0-2504-8197 โทรสาร 0-2503-3571

มือถือ 08-5922-8727

สำเนาแนบท้าย

1. นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
2. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตทวีวัฒนา
3. ประธานชุมชนประตุน้ำฉิมพลี เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ
4. หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
5. ประธานชุมชนวัดปทุมवास เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ
6. ประธานชุมชนคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ
7. ประธานชุมชนหลังสถานีรถไฟศาลาธรรมสพ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ โทร. 8197
 ที่ ศธ 0522.19/ 152 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559
 เรื่อง ขออนุมัติให้บุคลากรเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการ -
บริหารจัดการการอุทกภัยของชุมชน

เรียน อธิการบดี

ตามที่สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนาในการทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการการอุทกภัยของชุมชน ซึ่งจะต้องมีการเผยแพร่ผลงานของโครงการ จำนวน 2 แห่ง ดังนี้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ในวันที่ 3 มีนาคม 2559
2. ชุมชนวัดปรุฉาวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

เพื่อให้การดำเนินการเผยแพร่ผลงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาจึงขออนุมัติให้บุคลากรเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ จำนวน 5 ราย ดังนี้

- | | |
|--|----------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.มนูญ ไชยะยามา | หัวหน้าโครงการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ พันธิวิเศษ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญา วนเศรษฐ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี โตอาจ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5. นางวรณีธี สมุทรวนิช | เลขานุการ |

โดยมีรายละเอียดของกำหนดการดังเอกสารแนบ

จึงเรียนเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะศิริ เรืองศรีมัน)
 ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

10 ก.พ. 59

ศาสตราจารย์ ดร.สิริวรรณ ศรีพล)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 10 ก.พ. 2559

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการบรรยาย



โครงการวิจัยชุมชนกับการจัดการอุทกภัยธรรมชาติ : กรณีศึกษาชุมชนลุ่มน้ำเจ้าพระยาและท่าจีน

โดย

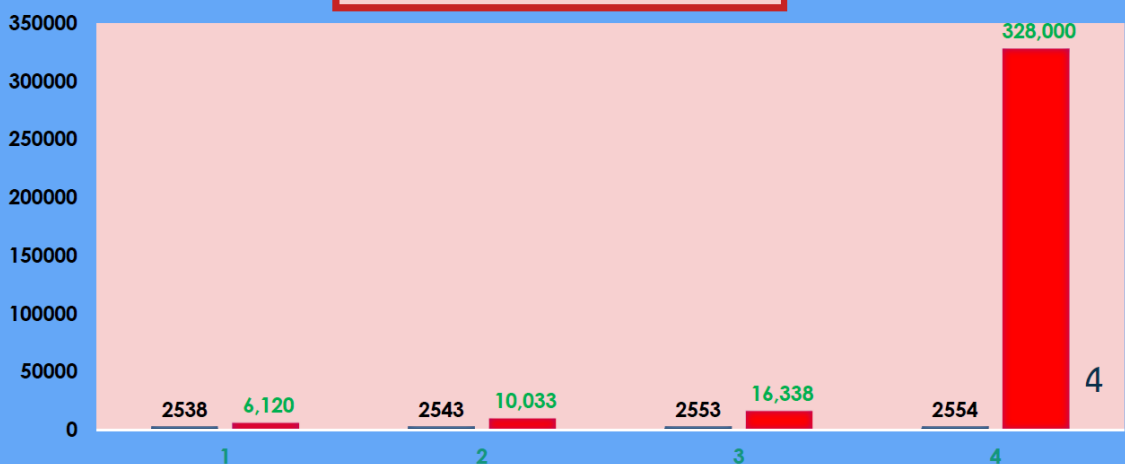
1. รศ.ดร.มณูญ โต๊ะยามา
2. รศ.ดร.สมบัติ พันธวิศิษฐ์
3. ผศ.ดร.อภิญญา วนเศรษฐ
4. ผศ.รัชนี้ โตอาจ

3



ความเสียหายจากอุทกภัย - ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความเสียหายทางเศรษฐกิจของไทย





วิกฤติอุทกภัยปี 2554

- รุนแรงที่สุดในประเทศไทยในรอบ 70 ปี
- ครอบคลุมพื้นที่ 47 จังหวัด
(ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีน)
- เศรษฐกิจไตรมาส 4 ขยายตัวเพียง 0.1%,
ทั้งปี 1.0%

5

อุทกภัย

- ผลกระทบต่อชุมชน ท้องถิ่น ประเทศชาติ
- การจัดการอุทกภัยของชุมชน
(บางแห่งสำเร็จ ประทับใจในการป้องกัน การต่อสู้ และฟื้นฟู)

6

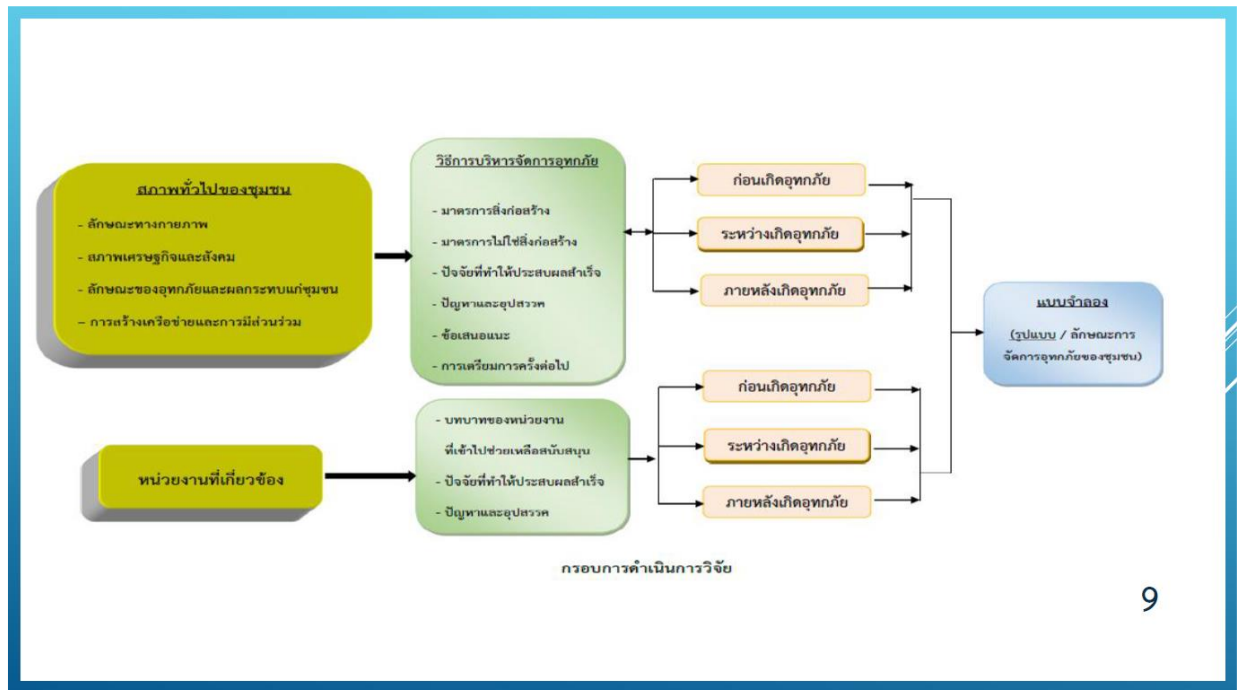
วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
2. เพื่อชี้ให้เห็นปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชน
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นวิธีการบริหารจัดการอุทกภัยแก่ชุมชนกับชุมชน

7

กรอบการดำเนินการวิจัย

8



สภาพทั่วไปของชุมชน

- ลักษณะทางกายภาพ
- สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- ลักษณะของอุทกภัยและผลกระทบแก่ชุมชน
- การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม

วิธีการบริหารจัดการอุทกภัย

- มาตรการสิ่งก่อสร้าง
- มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง
- ปัจจัยที่ทำให้ประสบผลสำเร็จ
- ปัญหาและอุปสรรค
- ข้อเสนอแนะ
- การเตรียมการครั้งต่อไป

(ก่อน ระหว่าง และภายหลังเกิดอุทกภัย)

11

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- บทบาทของหน่วยงานที่เข้าไปช่วยเหลือสนับสนุน
- ปัจจัยที่ทำให้ประสบผลสำเร็จ
- ปัญหาและอุปสรรค
- ข้อเสนอแนะ

(ก่อน ระหว่าง และภายหลังเกิดอุทกภัย)

12

ขอบเขตการวิจัย

1. ชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำท่าจีนในช่วงปี 2554
จำนวน 3 ชุมชน
 - ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร (4ชุมชนย่อย)
(วัดปุณณवास ประตุน้ำฉิมพลี ร.ร. คลองมหาสวัสดิ์ หลังสถานีรถไฟศาลาธรรมศพน)
 - ชุมชนปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (4ชุมชนย่อย)
(บางพูดสามัคคี 2, 3,4 และเสริมสุขนคร)
 - ชุมชนบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

13

ขอบเขตการวิจัย (ต่อ)

2. จัดการอุทกภัยของชุมชนในช่วงก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังการเกิด
3. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการจัดการ ลักษณะทางกายภาพ ปัจจัยทางสังคมและวัฒนธรรม ผู้นำชุมชน การมีส่วนร่วมและความเข้มแข็งของชุมชน
4. มาตรการที่ใช้ - สิ่งก่อสร้าง และไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

14





17



18

แนวคิดในการจัดการอุทกภัยของชุมชน

- การมีส่วนร่วมของชุมชน: รูปแบบ เป้าหมาย ปัจจัย ผู้นำ สมาชิก ประเพณีความผูกพัน อาชีพ การสนับสนุนและยอมรับจากภายนอก
- การสร้างเครือข่ายชุมชน: การสร้างเครือข่ายที่ยั่งยืน/เข้มแข็ง เป็นทางการ/ไม่เป็นทางการ
- ช่วงเวลา: ก่อนเกิด ระหว่างเกิด ภายหลังเกิดอุทกภัย
- มาตรการ: สิ่งก่อสร้าง ไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

19

การรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลจากเอกสาร- เอกสารวิชาการ งานวิจัย และอินเทอร์เน็ต

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ - ผู้นำชุมชน 19 ราย และหัวหน้าครัวเรือน 63 ราย
 ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ ผู้นำชุมชน 10 ราย หัวหน้าครัวเรือน 23 ราย
 ชุมชนปากเกร็ด ผู้นำชุมชน จำนวน 3 ราย หัวหน้าครัวเรือน 20 ราย
 ชุมชนบางระกำ ผู้นำชุมชน 6 ราย หัวหน้าครัวเรือน 20 ราย

20

การรวบรวมข้อมูล (ต่อ)

โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่มโดยระดมสมอง และการสังเกตเพิ่มเติม



ทุติยภูมิ - เอกสารวิชาการ งานวิจัย และอินเทอร์เน็ต

21

ภาพประกอบการรวบรวมข้อมูล



22

การรวบรวมข้อมูล (ต่อ)

โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่มโดยระดมสมอง และการสังเกตเพิ่มเติม



23

ภาพประกอบการรวบรวมข้อมูล



24

การวิเคราะห์ข้อมูล: เชิงพรรณนา/เชิงเนื้อหา

ข้อมูลจากเอกสาร

- ประสบการณ์และความสำเร็จของแต่ละชุมชนในการบริหารจัดการอุทกภัย

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

- สถาปณภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจและสังคม การมีส่วนร่วมของชุมชนและการสร้างเครือข่ายชุมชน
- การมีส่วนร่วมของชุมชนและการสร้างเครือข่ายชุมชนในการจัดการอุทกภัย
- วิธีการบริหารจัดการ (มาตรการสิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง)

25

ผลการศึกษา

4.1 สภาพทั่วไปของชุมชน

●ชุมชนบางระกำ

- ส่วนใหญ่อาชีพเกษตรกร ที่ราบลุ่มติดแม่น้ำ น้ำท่วมทุกปีเป็นน้ำล้นตลิ่งและน้ำท่วมขังในที่ลุ่มต่ำ

●ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์และชุมชนปากเกร็ด

ส่วนใหญ่อาชีพนอกภาคเกษตร บ้านเรือนอยู่ริมตลิ่ง คั่นเคยกับน้ำท่วม อุทกภัยเป็นน้ำล้นตลิ่งและท่วมขัง

●ทั้ง 3 ชุมชน

- ชุมชนคุ้นเคยกับสภาพน้ำท่วม
- คนในชุมชนมีการรวมกลุ่มมีเครือข่ายภายในชุมชน และทำกิจกรรมร่วมกันประจำ
- ชุมชนมีเครือข่ายกับภายนอกชุมชน

26

ผลการศึกษา (ต่อ)

4.2 การมีส่วนร่วมและการสร้างเครือข่ายชุมชนในการจัดการอุทกภัย

- 3 ชุมชนมีการมีส่วนร่วมของชุมชนในช่วงก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดอุทกภัย
- 3 ชุมชนมีเครือข่ายภายในชุมชนและกับภายนอกชุมชน/หน่วยงาน (ช่วงก่อนเกิด ระหว่างเกิด ภายหลังเกิดอุทกภัย)

27

ผลการศึกษา (ต่อ)

4.3 วิธีการบริหารจัดการวิกฤติอุทกภัยของชุมชน

ก่อนเกิดอุทกภัย

สิ่งก่อสร้าง

การขุดลอกทางน้ำ พังกันน้ำ เตรียมกระสอบทราย การซ่อมสิ่งปลูกสร้างให้มั่นคงแข็งแรง/ปรับสภาพพื้นที่

ไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

สมาชิกมีส่วนร่วม ประชุมวางแผน ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสาร แจ้งเตือนเตรียมรับมือ เตรียมเครื่องอุปโภคบริโภคและเวชภัณฑ์ การจัดเวรยามดูระดับน้ำ การบริจาควัสดุอุปกรณ์ ป้องกัน

28

ผลการศึกษา (ต่อ)

ระหว่างเกิดอุทกภัย

สิ่งก่อสร้าง

- ซ่อมแซมแนวป้องกัน ทำสะพาน/ทางเดินชั่วคราว

ไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

- ประสานงานเครือข่ายภายในชุมชนช่วยเหลือกัน
- การประสาน/แสวงหาความร่วมมือจากภายนอก
- จัดตั้งศูนย์ผู้ประสบภัย
- การจัดหาเรือให้ความช่วยเหลือ

29

ผลการศึกษา (ต่อ)

หลังเกิดอุทกภัย

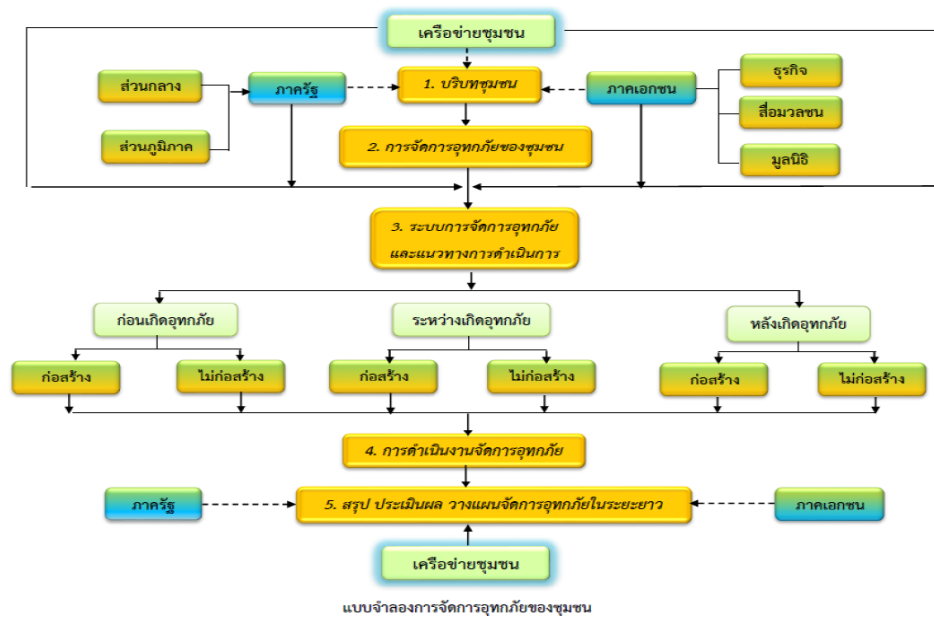
สิ่งก่อสร้าง

- บูรณะซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างที่เสียหายชำรุด

ไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

- ทำความสะอาดเก็บสิ่งปฏิกูล และการสำรวจและประเมินความเสียหาย
- การประสาน/แสวงหาความร่วมมือจากภายนอก การแจกจ่ายอาหารและสิ่งของ
- จัดหาพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ ปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชระยะสั้น ตั้งธนาคารพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์
- ส่งเสริมอาชีพ

30



31



32



การวางแผนจัดการอุทกภัยระยะยาว

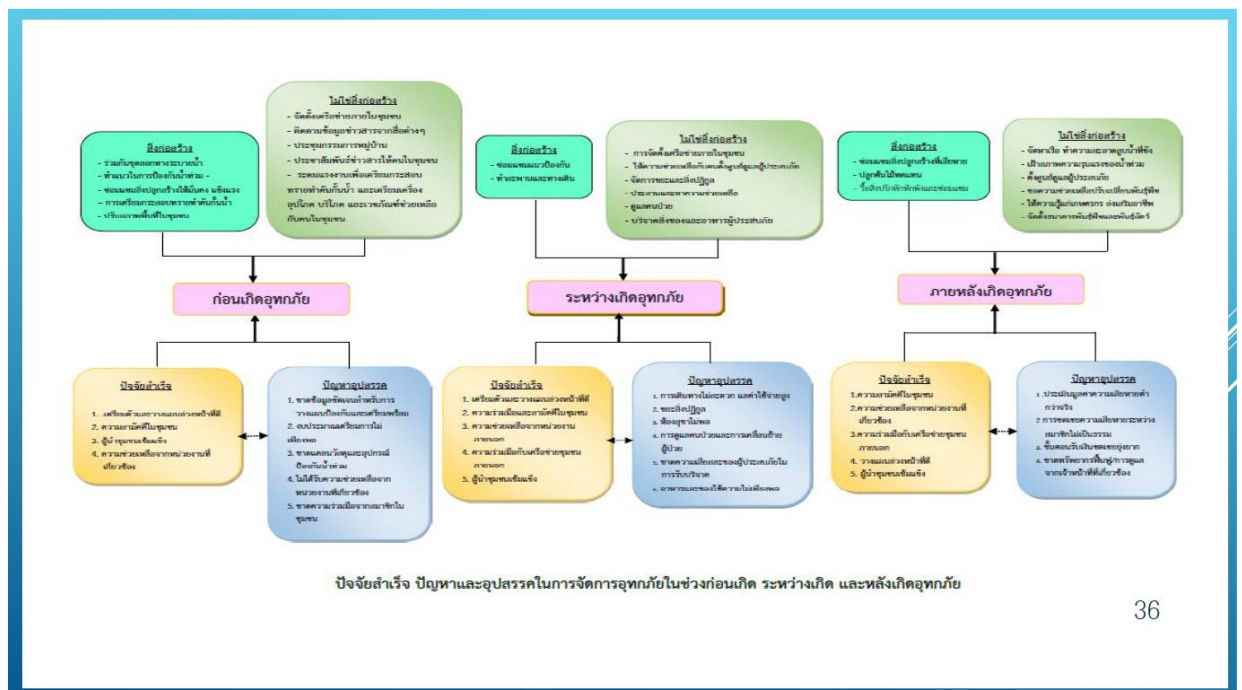
- ชุมชน

- ภาครัฐ

- ภาคเอกชน

- เครือข่ายชุมชน

35



36

ข้อค้นพบจากการวิจัย

- มาตรการสิ่งก่อสร้าง และไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

- ปัจจัยสำเร็จ

- ปัญหาและอุปสรรค
(ก่อนเกิด ระหว่างและภายหลังเกิดอุทกภัย)

37

ก่อนเกิด

สิ่งก่อสร้าง

- ร่วมกันขุดลอกทางระบายน้ำ
- ทำแนวในการป้องกันน้ำท่วม -
- ซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างให้มั่นคง แข็งแรง
- การเตรียมกระสอบทรายทำคันกันน้ำ
- ปรับสภาพพื้นที่ในชุมชน

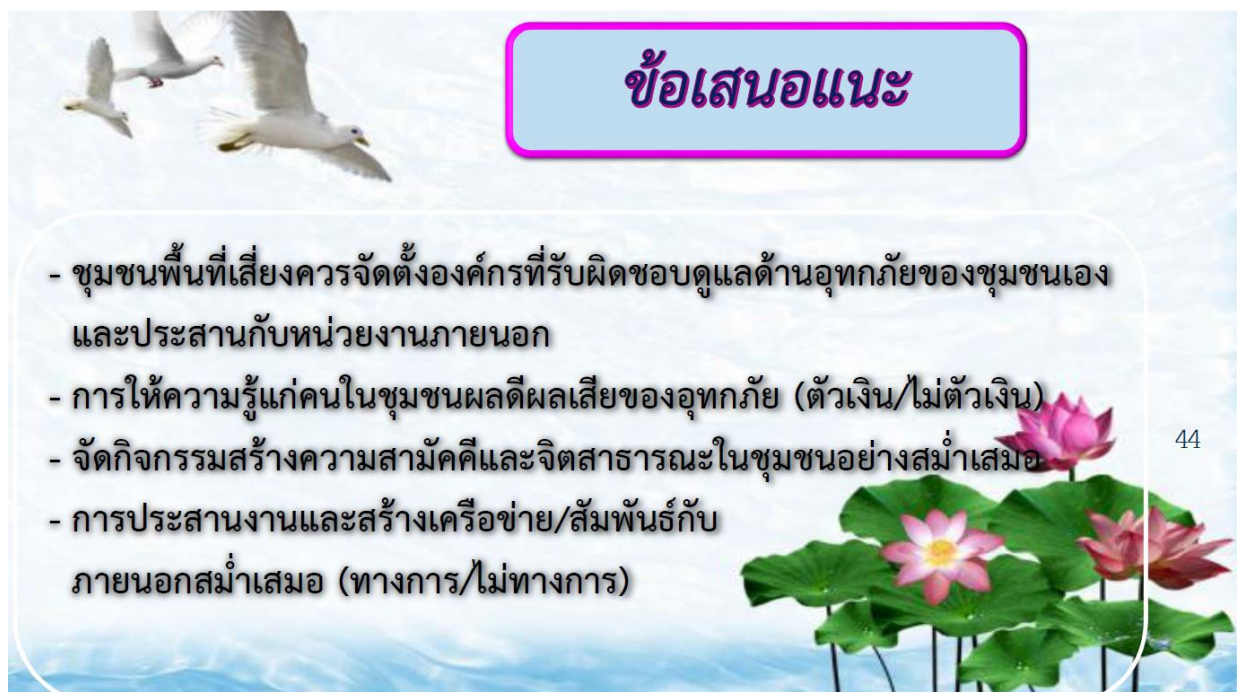
ไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง

- จัดตั้งเครือข่ายภายในชุมชน
 - ติดตามข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่างๆ
 - ประชุมกรรมการหมู่บ้าน
 - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้คนในชุมชน
 - ระดมแรงงานเพื่อเตรียมกระสอบทรายทำคันกันน้ำ
- และเตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค และเวชภัณฑ์
ช่วยเหลือกับคนในชุมชน

38









ภาคผนวก ง

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการฯ

ภาคผนวก ง - 1

การเผยแพร่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ
อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม











ภาคผนวก ง - 2

การเผยแพร่ที่ชุมชนวัดปทุมวาส
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร











ภาคผนวก จ
แบบประเมินโครงการฯ

แบบประเมินผลโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง “การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชน” วันที่ 2559 ณ ห้องประชุม.....

คำชี้แจง แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ให้ท่านใส่เครื่องหมาย (✓) ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง 2. อายุ ปี 3. อาชีพ

ส่วนที่ 2 โปรดประเมินการดำเนินการเผยแพร่โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในครั้งนี้ในหัวข้อต่างๆ โดยทำเครื่องหมาย (✓) ตรงกับระดับความเห็นของท่านมากที่สุด

ลำดับ	รายการประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก
1	ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม					
	1.1 การแนะนำโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยภาพรวม					
	1.2 วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงก่อนเกิดอุทกภัย					
	1.3 วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงระหว่างเกิดอุทกภัย					
	1.4 วิธีการจัดการอุทกภัยในช่วงหลังเกิดอุทกภัย					
	1.5 การนำความรู้ไปใช้สำหรับการบริหารจัดการอุทกภัยของชุมชนของท่านในระยะยาว					
2	ความเหมาะสมในการดำเนินการจัดประชุม					
	2.1 เอกสารประกอบการประชุม					
	2.2 สถานที่จัดประชุม					
	2.3 อาหารและเครื่องดื่ม					
	2.4 ระยะเวลาในการจัดประชุม					
	2.5 โอกาสการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น					
	2.6 การให้บริการของเจ้าหน้าที่					

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

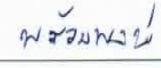
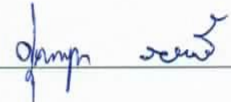
.....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

ภาคผนวก ฉ

รายชื่อของผู้เข้ารับบริการวิชาการโครงการ

ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
 โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
 เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทยานของชุมชน
 วันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2559
 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ
1	ทพ. เสกสรรค์ ศรีสุขใจ	
2	ธีระ รัตนพันธ์	
3	น.ส. ศุภลักษณ์ เมืองแก้ว	
4	ทอ.รัง. มีชัยโชติ	
5	นาย อนุช ศรีระมาต	
6	นาย ชัยชนะ สืบงาม	
7	นาย พริ้มพวง มีผลชุม	
8	ศตวรรษ รอดนัย	
9	นาย.ดุษฎา รอดนัย	
10	นาย.พชร. สืบงาม	
11	นาย ศักดิ์ชัย ศรีพิงแก้ว	
12	ทพ.ประสิทธิ์ การจำเริญ	
13	นางทองใบ เมฆพันธ์	
14	นาย ธีระวัฒน์ ศรีมโนเม	

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ
15	นายสมชาย ใจหาย	
16	นางสมใจ ใจหาย	
17	น.ส.วิไลวรรณ ใจหาย	
18	นางสาวใจหาย ใจหาย	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

ใบเซ็นชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
 โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง การเผยแพร่วิธีการบริหารจัดการอุทยานของชุมชน
 สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 วันที่ 12 พฤษภาคม 2559
 ณ ห้องประชุมศูนย์ชุมชนวัดปทุมาวาส เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	อัน เพ็ญศิริรัตนกุล	อัน เพ็ญ	รับแล้ว ✓
2	นพินธ์ วัฒนวิ	นพินธ์	✓
3	ศุภวงดา พุ่มน้อย	ศุภวงดา	✓
4	วันเพ็ญ มณีจิตตา	วันเพ็ญ	✓
5	กาญจนาภรณ์สุจิ พุ่มพิมพ์	กาญจนาภรณ์สุจิ	✓
6	อุไรจันทร์ แก้วทองดี	อุไรจันทร์	✓
7	อารีย์ จ่างแสง	อารีย์	✓
8	อวิ+ อนุชิต	อวิ+	✓
9	อวิหวัด นิตหวัดธรรม	อวิหวัด	✓
10	อวิ+ อนุชิต		✓

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
11	คุณสมิทธิ์ ทองเท	สมิทธิ์	ผ่าน
12	กตีสวัสดิ์	กตีสวัสดิ์	✓
13	ศิริโชค วัฒนพงษ์	ศิริโชค	✓
14	อ.วิเศษ สวัสดิ์	อ.วิเศษ	✓
15	ดร. อุดม พันธ์งาม	อ.อุดม	✓
16	ดร. วิเศษ วัฒนพงษ์	ดร. วิเศษ	✓
17	ดร. วิเศษ วัฒนพงษ์	ดร. วิเศษ	✓
18	ดร. วิเศษ วัฒนพงษ์	ดร. วิเศษ	✓
19	ดร. วิเศษ วัฒนพงษ์	ดร. วิเศษ	✓
20	ดร. วิเศษ วัฒนพงษ์	ดร. วิเศษ	✓

แผ่นที่ 3

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
21	อ.นิเทศ วัฒนวิทย์	อ.นิเทศ วัฒนวิทย์	รับแล้ว ✓
22	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓
23	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓
24	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓
25	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓
26	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓
27	อ. น. นุชช้อย วัฒนวิทย์	อ. น. นุชช้อย	รับแล้ว ✓