



รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

ด้านบริการวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ 2558

Research and Development Institute
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



RUS แหล่งเรียนรู้
ทางวิชาชีพ
และเทคโนโลยี
ราชภัฏนครสวรรค์

คำนำ

มหาวิทยาลัยกับการรับใช้สังคม ด้วยงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยในพื้นที่เป็นกลไกสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม (University Social Engagement) คือ ร่วมคิดร่วมทำแบบหุ้นส่วนเกิดประโยชน์ร่วมกันแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย มีการใช้ความรู้และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน และเกิดผลกระทบกับสังคมที่ประเมินได้ นโยบายของมหาวิทยาลัยกำหนดพื้นที่การให้บริการวิชาการไว้ จำนวน 3 จังหวัด ซึ่งเป็นที่ตั้งของศูนย์พื้นที่ ทั้ง 4 ศูนย์และมหาวิทยาลัย ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นสถานที่ตั้ง ของ ศูนย์หัตถรา กับ ศูนย์वासกรี จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นสถานที่ตั้งของศูนย์สุพรรณบุรี และจังหวัดนนทบุรี เป็นสถานที่ตั้งของศูนย์นนทบุรี ในการให้บริการวิชาการได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย หน่วยงานภายนอกองค์การบริหารส่วนตำบลท้องถิ่นในพื้นที่ หน่วยงานภาครัฐกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเอกชน ร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้สนับสนุนถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน สังคม เพื่อพัฒนาให้เกิดศักยภาพนำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนทั้งสิ้น 10 โครงการ

ผลการดำเนินงานการสร้างเครือข่ายความร่วมมือภายนอกมหาวิทยาลัย มีจำนวน 10 องค์กร และมีการส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนและบุคคลผู้สนใจ จำนวน 28 อาชีพ พร้อมทั้งเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับชุมชน จำนวน 17 โครงการ โดยมีการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 11 อำเภอ 20 พื้นที่ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 3 อำเภอ 5 พื้นที่ และจังหวัดสุพรรณบุรี 4 อำเภอ 5 พื้นที่ ซึ่งมีบุคลากรทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจำนวน 7 หน่วยงาน จำนวนทั้งสิ้น 113 คน โดยแบ่งเป็นข้าราชการ 36 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 74 คน พนักงานราชการ 1 คน และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 2 คน

ฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

สารบัญ

หน้า

รายงานสรุปผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2558	1
วิสัยทัศน์	2
โครงสร้างสถาบันวิจัยและพัฒนา	3
โครงสร้างบริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา	4
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	5
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา	6
รายละเอียดงบประมาณ ฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี	13
แผนการให้บริการวิชาการ	18
อาชีพที่ให้บริการวิชาการ	24
จำนวนบุคลากรผู้ให้บริการทางวิชาการ	26
การส่งเสริมอาชีพโครงการบริการวิชาการ	28
รายละเอียดโครงการ	
1 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อจัดบริการทางวิชาการ	31
2 โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	45
3 โครงการคลินิกเทคโนโลยี	49
4 โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	62
5 โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	72
6 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ	99
7 โครงการจัดการความรู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เผยแพร่ผลงานงานบริการทางวิชาการ แก่สังคมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	104
8 โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องมือและเครื่องจักรกลเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	108
9 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	114
10 โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนามและตลาดราชมงคล	123
งานบริการทางวิชาการ (งานรับจ้าง) ประจำปีงบประมาณ 2558	133
หลักสูตรฝึกอบรมบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี	137
จุดแข็งและจุดอ่อนของงานบริการวิชาการ	144
ภาคผนวก	145

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

ด้านบริการวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ 2558

ฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ เป็นหน่วยงานสนับสนุน ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2548 การแบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นสำนักงานผู้อำนวยการ และมีการแบ่งหน่วยงานภายในสถาบันเป็น 3 กลุ่มงาน คือกลุ่มงานบริหารทั่วไป กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และกลุ่มงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่ดูแลและสนับสนุน เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมทั้งให้บริการวิชาการแก่สังคม

ปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคาร 24 ห้อง 240710 ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

วิสัยทัศน์

“พัฒนานักวิจัย ก้าวไกลสู่พันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม”

พันธกิจ

1. ส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนางานวิจัยเข้าสู่การใช้ประโยชน์แบบต่างๆ
2. มุ่งเน้นให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ
3. ประสานและสร้างเครือข่าย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยและการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
4. พัฒนามาตรฐานระบบการวิจัยและบริการวิชาการ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และระบบการติดตามประเมินผล
5. มุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย (University Social Engagement)

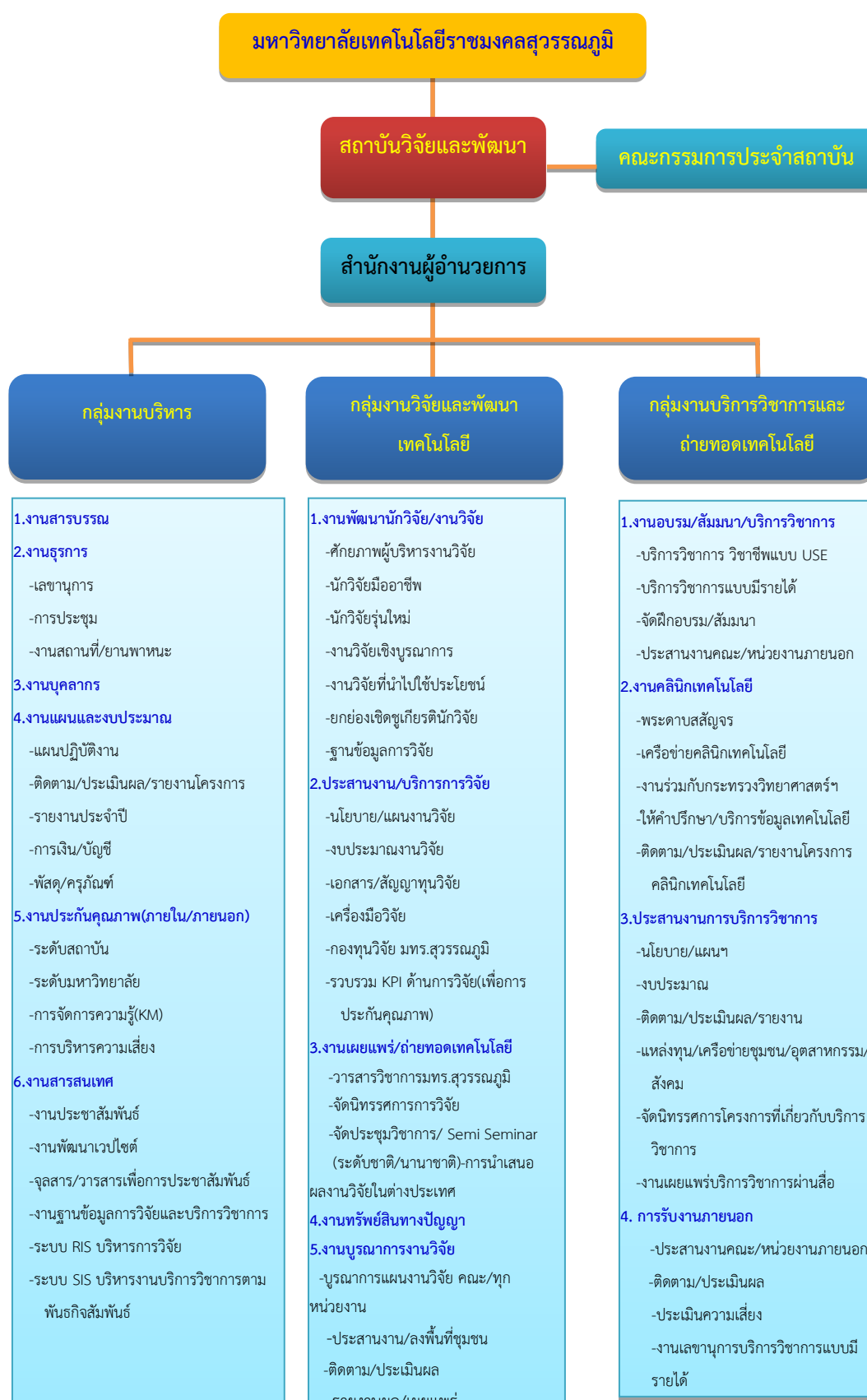
เอกลักษณ์

“ปฏิบัติงานโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน”

อัตลักษณ์

“ผู้สนับสนุนนักวิจัยและนักบริการวิชาการ”

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา



โครงสร้างการบริหาร สถาบันวิจัยและพัฒนา



คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา



รศ.นภัทร วัฒนเทพินทร์
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ประธานกรรมการ



นายเวทย์ยนต์ เสงส์วณิช
กรรมการ



ผศ.ดร.สาธิตนธ์ บุญมี
กรรมการ



ผศ.ดร.ชาตรี วีระสิทธิ์
กรรมการ



ดร.กุลศล สมทรงชรินทร์
กรรมการ



ผศ.ดร.ภาควัฒน์ จันทรตรี
กรรมการ



ผศ.ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริหาร
กรรมการและเลขานุการ



ผศ.ดร.มนตรี สังข์ทอง
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



อาจารย์วิชัย มาแสง
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ฝ่ายบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนสถาบันวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2560

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมการเรียนรู้ในชุมชนและนำเสนอองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ

กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการการให้บริการทางวิชาการให้เอื้ออำนวยต่อการสร้างรายได้

แผนพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562)

เอกลักษณ์

“ปฏิบัติงานโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน”

อัตลักษณ์

“ผู้สนับสนุนนักวิจัยและนักบริการวิชาการ”

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ
2. พัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม
3. บริหารจัดการด้วยธรรมาภิบาล และใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน (Management by using Good government and Research based approach)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้มีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนที่จะนำวิชาชีพและเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่ชุมชน จึงทำให้เกิดโครงการบริการวิชาการที่หลากหลายรูปแบบ จากการดำเนินโครงการร่วมกัน 6 คณะ ประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม , คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร , คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะศิลปศาสตร์ โดยครอบคลุมพื้นที่ จำนวน 3 จังหวัด คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ,จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีงบประมาณจัดสรรมาจากมหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าหมายดังนี้และจังหวัดนนทบุรี โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าหมายดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสังคม โดยใช้หลักการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย					ผู้รับผิดชอบ
		2558	2559	2560	2561	2562	
1.ร้อยละของโครงการ บริการวิชาการ/กิจกรรม บริการวิชาการที่มีการ เรียนรู้/หรือมีส่วนร่วม ของชุมชนและสังคม	ร้อยละ	25	30	35	40	40	ฝ่ายบริการฯ

กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนาสังคมด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

โครงการ (20) โครงการพัฒนาบุคลากร ด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

(21) โครงการจัดทำแผน 1 คณะ 1 ชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และการบริการวิชาการที่มีรายได้ในทุกคณะ

โครงการ (22) โครงการ 1 คณะ 1 งานบริการวิชาการที่มีรายได้

กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการ ภายในและภายนอก

โครงการ (23) โครงการเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ

(24) โครงการหมู่บ้านต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ โดยใช้พันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคมเป็นฐาน

(25) โครงการบริการวิชาการร่วมกับมูลนิธิพระดาบส

แนวทางการพัฒนาประเทศที่สำคัญ ของ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)

มีโน้มนำยุทธศาสตร์พระราชทาน และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินแนวทางปฏิบัติ คือ
เข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา ด้วยความมีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันที่ดี ภายใต้เงื่อนไขความรู้คู่คุณธรรม สำหรับ
ยุทธศาสตร์หลักที่ คสช. มีแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้อง กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ได้แก่

ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืนโดยมีโครงการที่
พัฒนาอาชีพและส่งเสริมคุณภาพชีวิตเศรษฐกิจและสังคมให้เกิดความยั่งยืนในชุมชนและท้องถิ่น โดยเน้น
หลักเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสนองแนวทางของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาเป็นแนวปฏิบัติควบคู่กัน

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.2557-2560
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2558)

ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2557 - 31 กรกฎาคม 2558

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		2558		
		แผน	ผล	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย				
เป้าประสงค์ที่ 3. เป็นแหล่งให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อให้ชุมชนเป็นสังคมฐานความรู้ (Knowledge Based Society) ที่มีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น				
3.1	ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมบริการ ทางวิชาการที่มีการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอน และ/หรืองานวิจัย	30	17.05	อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.2	ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วมของชุมชน สังคม	25	28.41	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมการเรียนรู้ในชุมชนและนำเสนอองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ				
3.1.1	จำนวนชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายของการให้บริการวิชาการเชิงบูรณาการ โดยการร่วมมือระหว่าง คณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า	6	5	อยู่ระหว่างดำเนินการ
3.1.2	ร้อยละความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้รับบริการต่อประโยชน์จากการให้บริการวิชาการและวิชาชีพ	>80	88.50	อยู่ระหว่างดำเนินการ
กลยุทธ์ที่ 3.2 .พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการการให้บริการทางวิชาการให้เอื้ออำนวยต่อการสร้างรายได้				
3.2.1	จำนวนศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม	1	0	ดำเนินการเสร็จสิ้น
3.2.2	จำนวนหลักสูตรที่สร้างรายได้	2	1	ดำเนินการเสร็จสิ้น
3.2.3	รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการในรอบ 1 ปี	15,000,000	52,542,300	ดำเนินการเสร็จสิ้น

รายงานผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.2557-2560 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2558)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558

ประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด ของมหาวิทยาลัย	มทร.ส.	หน่วยงานรับผิดชอบ											
		สอ.	คอ.	ทอ.	บท.	วท.	วส.	ศศ.	วจ.	สวพ.	สวส.	สวท.	สตน.
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย													
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมบริการ ทางวิชาการที่มีการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนและ/หรืองานวิจัย	30 (34.09)	-	30 (50.00)	30 (0)	30 (57.14)	30 (22.22)	30 (33.33)	30 (20.00)	-	30 (10.00)	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ร้อยละของโครงการ/กิจกรรมบริการทางวิชาการที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วมของชุมชนสังคม	25 (35.23)	-	25 (70.00)	25 (0)	25 (50.00)	25 (33.33)	25 (33.33)	25 (60.00)	-	25 (40.00)	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมการเรียนรู้ในชุมชนและนำเสนอองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ													
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 จำนวนชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายของการให้บริการวิชาการเชิงบูรณาการ โดยความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า*	6 (10)	-	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	-	6 (6)	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 3.1.2 ร้อยละความพึงพอใจเฉลี่ยของผู้รับบริการต่อประโยชน์จากการให้บริการวิชาการและวิชาชีพ	>80 (88.74)	- (88.00)	>80 (89.67)	>80 (87.45)	>80 (88.89)	>80 (88.60)	>80 (88.67)	>80 (88.26)	0 (88.00)	>80 (91.08)	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.2 .พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการการให้บริการทางวิชาการให้เอื้ออำนวยต่อการสร้างรายได้													
ตัวชี้วัดที่ 3.2.1 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม	1 (0)	-	1 (0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 3.2.2 จำนวนหลักสูตรที่สร้างรายได้*	12 (2)	-	2 (0)	2 (0)	2 (2)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	-	-	-	-	-
ตัวชี้วัดที่ 3.2.3 รายได้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการในรอบ 1 ปี*	15000000 (52,542,300)	1,000,000	100000 (0)	600000 (0)	2000000 (9,979,800)	100000 (36,525,000)	2000000 (3,000,000)	200000 (1,876,500)	-	-	0 (161,000)	-	-

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.2557-2560 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2558)

และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558

สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วมของชุมชน สังคม

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ศูนย์	ชื่อชุมชน(ที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วม) ชุมชน/หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด
รวมทั้งสิ้น				-
1	โครงการการพัฒนาบุคลากรการเรียนการสอน	คอ.	สุพรรณบุรี	โรงเรียนโสมภานุสรณ์ กรุงเทพมหานคร
2	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่ราษฎรในหมู่บ้านชนบททั่วไป "หลักสูตรการซ่อมโทรทัศน์เบื้องต้น"	คอ.	สุพรรณบุรี	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง
3	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่ราษฎรในหมู่บ้านชนบททั่วไป "หลักสูตรการทํามุ้งลวด"	คอ.	สุพรรณบุรี	โรงเรียนบ้านทับกระดาศ ต.นิคมกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี
4	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่ราษฎรในหมู่บ้านชนบททั่วไป "หลักสูตรการเดินสายไฟในอาคาร"	คอ.	สุพรรณบุรี	ชุมชนบ้านองค์รักษ์ ณ วัดองค์รักษ์ อ.บางปลาม้า จ.สุพรรณบุรี
5	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่ราษฎรในหมู่บ้านชนบททั่วไป "หลักสูตรการซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตร"	คอ.	สุพรรณบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
6	โครงการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่ราษฎรในหมู่บ้านชนบททั่วไป "หลักสูตรการเปิดโลกทัศน์แห่งการเรียนรู้"	คอ.	นนทบุรี	ชุมชนวัดตะเคียน จ.นนทบุรี
7	โครงการกำจัดผักตบชวาในคลองหันตราร่วมกับชุมชนหันตรา	คอ.	หันตรา	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหันตรา ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
8	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ที่ไม่มีความรู้ด้านการบัญชี	บพ.	หันตรา	องค์การบริหารส่วนตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
9	โครงการคลินิกบ้านและอาคาร	วส.	สาขาวิศวกรรมโยธานนทบุรี	อบต.บางรักพัฒนา
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	วส.	นนทบุรีสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ชุมชนบ้านหัวเตย ทำอัฐ
11	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านบรรจุภัณฑ์น้ำมันไหล	วส.	นนทบุรีสถาปัตยกรรม	ชุมชนบ้านท่าเจ้าสนุก
12	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านบรรจุภัณฑ์น้ำส้มควั่นไม้กลั่น	วส.	นนทบุรีสถาปัตยกรรม	กลุ่มผลิตภัณฑ์พื้นบ้านนครอินทร์
13	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริ เศรษฐกิจพอเพียง			
	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การส่งเสริมอาชีพการป้อนบัตร"	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การทำหมั่นเห็ด"	สวพ.	หันตรา	ศูนย์การศึกษาอกระบบตามอัยยาศัยอำเภอเสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การผลิตปุ๋ยชีวภาพ"	สวพ.	หันตรา	ศูนย์การศึกษาอกระบบตามอัยยาศัยอำเภอท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

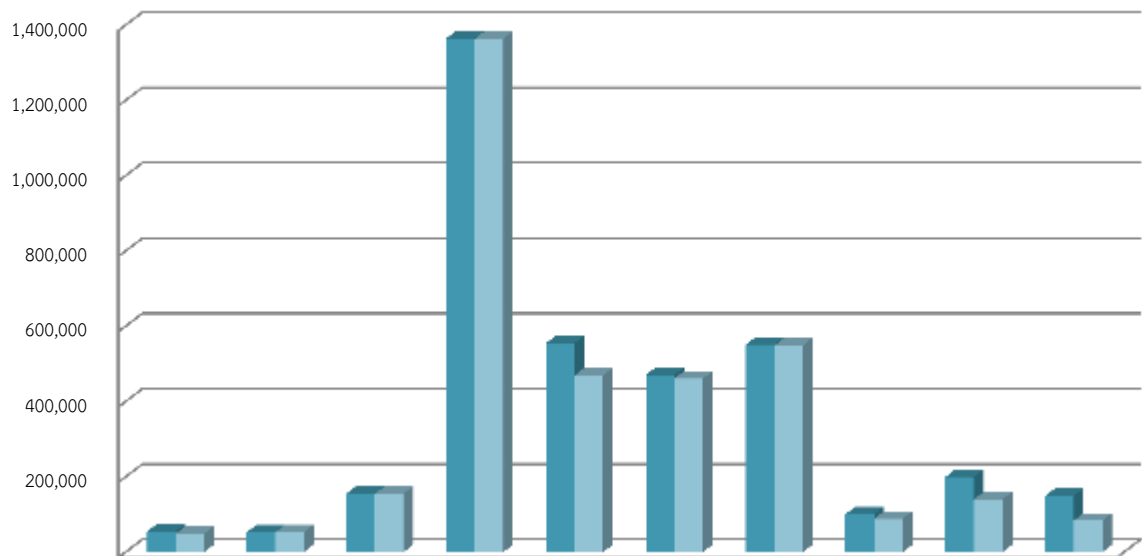
ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ศูนย์	ชื่อชุมชน(ที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วม) ชุมชน/หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด
	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า"	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลหันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
14	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส			
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 98-99	สวพ.	หันตรา	อบต.ปากชม จ.เลย และ อบต.หนองกุงแก้ว จ.หนองบัวลำภู
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 100 - 101	สวพ.	หันตรา	อบต.บ้านหวาย อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม (23-24 ม.ค. 58) เทศบาลตำบลปอภาร อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด (24 - 25 ม.ค. 58)
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 102-103	สวพ.	หันตรา	เทศบาลตำบลระหาน จ.กำแพงเพชร และ อบต.เขาชนไก่ จ.นครสวรรค์
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 104	สวพ.	หันตรา	อบต.หนองบ่มกล้วย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 105	สวพ.	หันตรา	อบต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 106	สวพ.	หันตรา	เทศบาลตำบลสามโก้ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง
15	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
	โครงการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนมหาพรหมณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการการสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลพระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
	โครงการหมู่บ้านต้นแบบท่องเที่ยวอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ-หันตรา	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
	โครงการสำรวจข้อมูลและบริบทพื้นที่เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา คณะบริหารธุรกิจ	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการสำรวจบริบทวิถีชีวิตชุมชนตำบลพระขาว	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
	โครงการอบรมสัทธิและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา ณ ชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	สวพ.	หันตรา	ชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	ศูนย์	ชื่อชุมชน(ที่มีการเรียนรู้และ/หรือมีส่วนร่วม) ชุมชน/หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด
16	โครงการคลินิกเทคโนโลยี			-
	ครั้งที่ 1 โครงการ"การทำเทียนหอมจากวัสดุเหลือใช้(กะลา) วันที่ 29 ตุลาคม 2557	สวพ	หัตถรา	ศูนย์พัฒนาอาชีพ ม.2 ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง
	ครั้งที่ 2 โครงการ"การปลูกพืชไม่ใช้ดิน (Hydroponics) วันที่ 24 พฤศจิกายน 2557	สวพ	หัตถรา	ศูนย์พัฒนาอาชีพชุมชนหัวแหลม ต.ท่าวาสกรี อ.อยุธยา จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 3 โครงการ "การปลูกพืชไม่ใช้ดิน (Hydroponics)" วันที่ 24 ธันวาคม 2557	สวพ	หัตถรา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หัตถรา ต.หัตถรา อ.อยุธยา จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 4 โครงการ "การถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมอาชีพการทำชาลาเปา" วันที่ 25 ธันวาคม 2557	สวพ	หัตถรา	ศูนย์การศึกษานอกกระบวนมอธัยคัยอำเภอเสนา อ.เสนา จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 5 โครงการ "การทำนํ้าหมักชีวภาพ โยเกิร์ตนมเปรี้ยว เต้าหู้ยี้และนํ้านมสด" วันที่ 20 มีนาคม 2558	สวพ	หัตถรา	เทศบาลตำบลคลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 6 โครงการ "การทำเทียนหอมสปา" วันที่ 25 มีนาคม 2558	สวพ	หัตถรา	ชุมชนบางบาล อ.บางบาล จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 7 โครงการ "การทำนํ้าหมักชีวภาพ,นํ้าหมักสมุนไพร" วันที่ 27 มีนาคม 2558	สวพ	หัตถรา	ลานเอนกประสงค์บ้านหัวเมฆ ต.บางประแดง อ.บางปะอิน จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 8 โครงการ "การทำนํ้าหมักชีวภาพ,นํ้าหมักสมุนไพร" วันที่ 30 มีนาคม 2558	สวพ	หัตถรา	ชุมชนหัตถรา ต.หัตถรา อ.อยุธยา จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 9 โครงการ "การทำขนมไทย ผ้อยทองและเค้กทอง" วันที่ 11 พฤษภาคม 2558	สวพ	หัตถรา	ลานเอนกประสงค์ตำบลศาลาลอย ต.ศาลาลอย อ.ท่าเรือ จ.อยุธยา0
	ครั้งที่ 10 โครงการ "การทำขนมและหมวย" วันที่ 14 พฤษภาคม 2558	สวพ	หัตถรา	ลานเอนกประสงค์บ้านมอญ ต.บ้านรุน อ.อยุธยา จ.อยุธยา0
17	โครงการถ่ายทอดวิทยศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม	วท.	หัตถรา	ชุมชนมหาพราหมณ์ อ.บางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
18	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปนํ้ายาเอนกประสงค์สูตรสมุนไพรพื้นบ้าน	วท.	นนทบุรี	ประชาชนเขตนนทบุรี
19	โครงการวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวันเพื่อชุมชน	วท.	วาสุกรี	ชุมชนตำบลกบเจา ต.มหาพราหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
20	โครงการการบูรณาการงานวิชาการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย กิจกรรม "ASEAN WALK RALLY"	ศศ.	นนทบุรี	โรงเรียนวัดเนินพระปาง จ.สุพรรณบุรี
21	โครงการการบูรณาการงานวิชาการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย หลักสูตร "กลยุทธ์การเขียนหนังสือราชการ"	ศศ.	นนทบุรี	เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ ในพื้นที่ จ. นนทบุรี อบรม ณ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ เขตใต้ ศูนย์นนทบุรี
22	โครงการการบูรณาการงานวิชาการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย กิจกรรม "การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน"	ศศ.	นนทบุรี	โรงเรียนนครนทวิทยา 1 วัดท้ายเมือง จ.นนทบุรี
23	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	ศศ.	หัตถรา	สถานสงเคราะห์คนชราวาสนะเวศมา(บ้านบุศยานิเวศม์) ต.บ่อโพง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
24	โครงการพี่สอนน้อง	ศศ.	หัตถรา	โรงเรียนศิริเสนา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
25	โครงการพัฒนาวิถีชีวิตชุมชนเพื่อความยั่งยืน	ศศ.	หัตถรา	โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ต.บ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

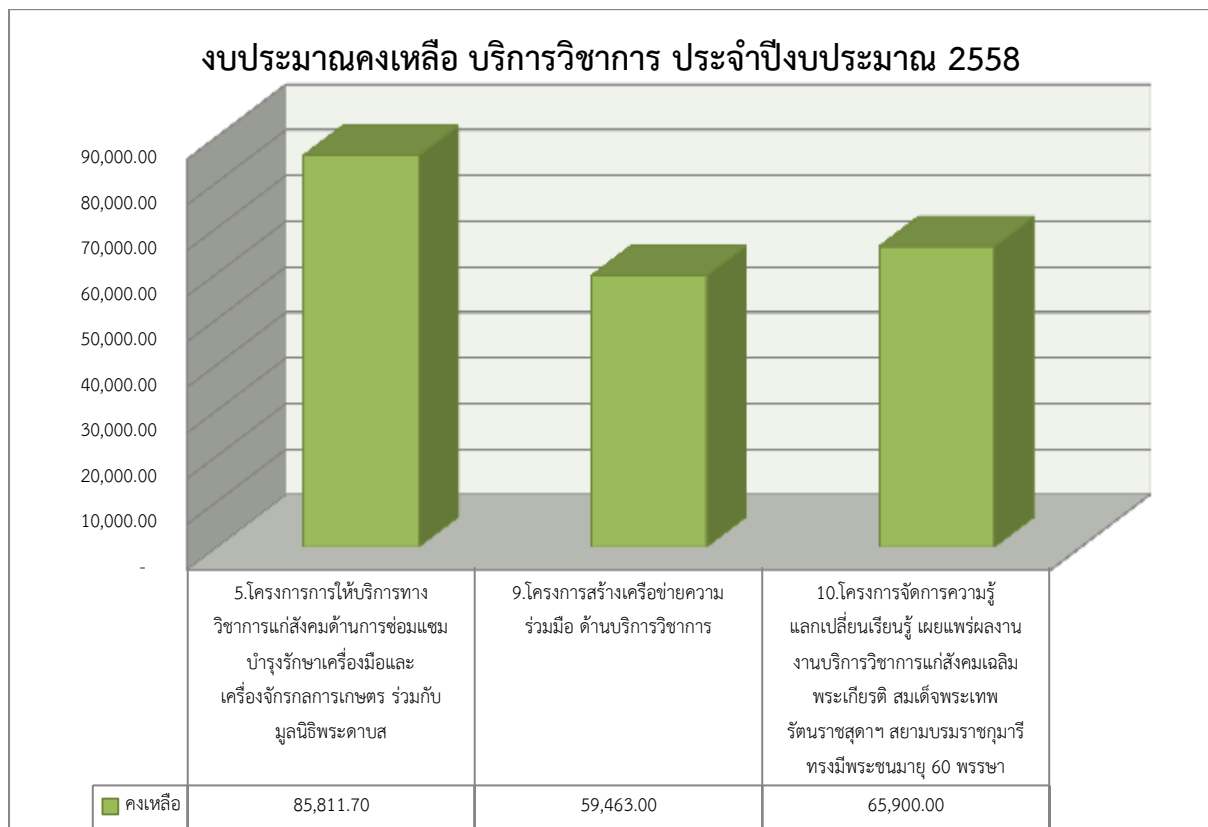
ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานกลาง ที่ดำเนินการประสานระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และรวมถึงหน่วยงานภายนอกด้วย ในการให้บริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 มีรายละเอียดโครงการจำนวน 10 โครงการ ดังนี้

รายการ	งบ ประมาณ	ใช้จ่ายจริง	คงเหลือ
เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ	3,657,000.00	3,413,334.72	243,665.28
1.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ	55,000.00	48,799.15	6,200.85
2.โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯ เศรษฐกิจพอเพียง	53,000.00	52,860.00	140.00
3.โครงการคลินิกเทคโนโลยี	156,000.00	155,151.00	849.00
4.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ	1,364,800.00	1,363,666.24	1,133.76
5.โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	555,200.00	469,388.30	85,811.70
6.โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	471,000.00	461,461.03	9,538.97
7.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	551,000.00	548,848.00	2,152.00
8.โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล	101,000.00	88,524.00	12,476.00
9.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ	200,000.00	140,537.00	59,463.00
10.โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการแก่สังคมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ 60 พรรษา	150,000.00	84,100.00	65,900.00

งบประมาณบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558

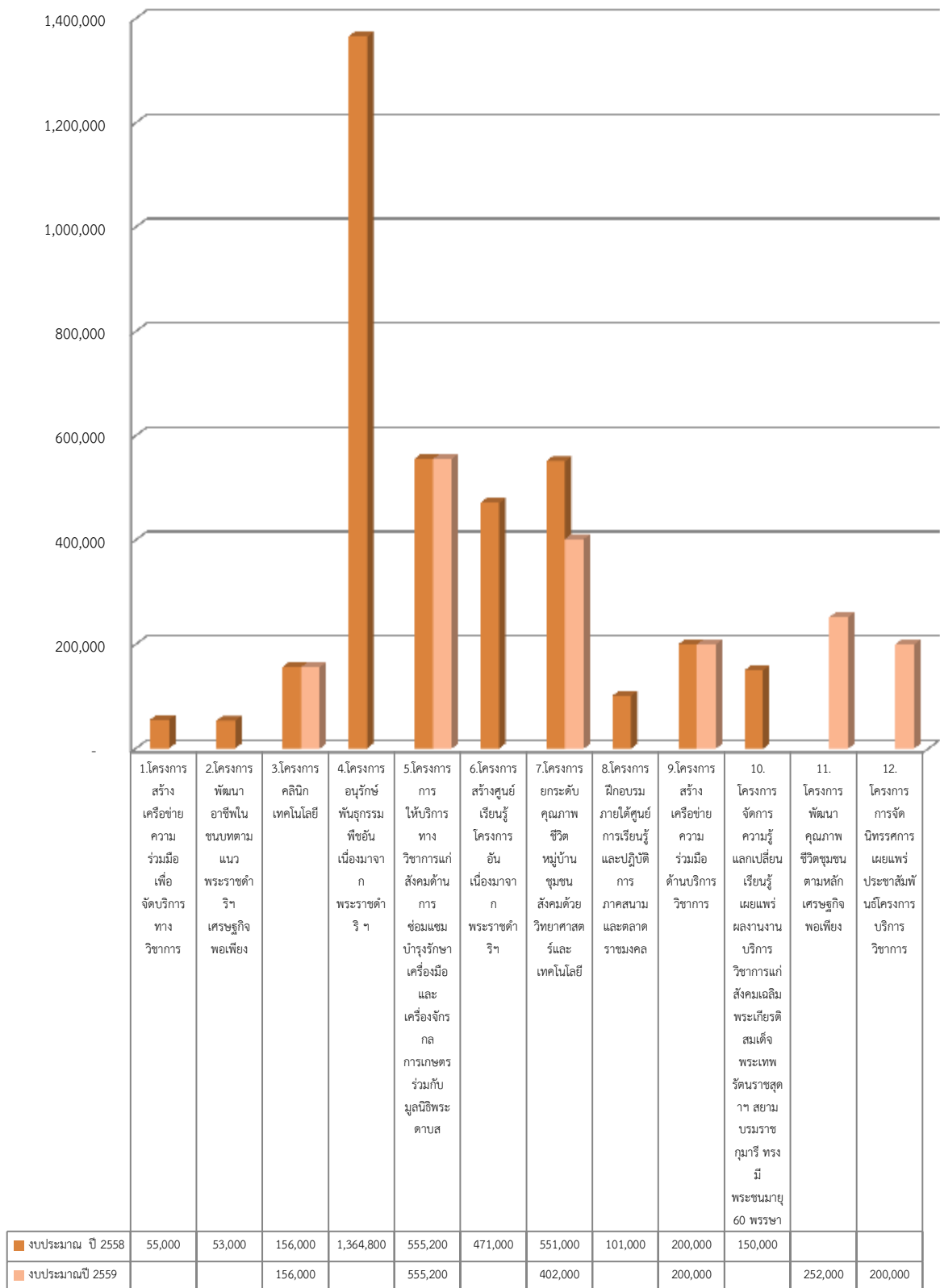


	1.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อจัดบริการทางวิชาการ	2.โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯ เศรษฐกิจพอเพียง	3.โครงการคลินิกเทคโนโลยี	4.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	5.โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตรร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	6.โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	7.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้านชุมชนสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8.โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนามและตลาดราชมงคล	9.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ	10.โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ ผลงานงานบริการวิชาการแก่สังคมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี...
งบประมาณ	55,000	53,000	156,000	1,364,800	555,200	471,000	551,000	101,000	200,000	150,000
ใช้จ่ายจริง	48,799.15	52,860.00	155,151.0	1,363,666	469,388.3	461,461.0	548,848.0	88,524.00	140,537.0	84,100.00



ชื่อโครงการ	งบประมาณคงเหลือ	เหตุผล
-โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	85,811.70	-กำหนดการมีการปรับเปลี่ยนตามพระราชวังจึงมีการเปลี่ยนระยะเวลาโครงการตามความเหมาะสม
-โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ	59,463.00	-มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัย
-โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการแก่สังคมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ 60 พรรษา	65,900.00	-มีการปรับเปลี่ยนกำหนดการเนื่องจากโครงการต้องร่วมกับโครงการอื่นจึงต้องปรับให้เกิดความเหมาะสม

งบประมาณบริการวิชาการ ประจำปี 2558-2559



ตารางงบประมาณประจำปี 2558-2559

รายการ	งบประมาณ ปี 2558	งบประมาณปี 2559
1.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ	55,000	-
2.โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯเศรษฐกิจพอเพียง	53,000	-
3.โครงการคลินิกเทคโนโลยี	156,000	156,000
4.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	1,364,800	
5.โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส	555,200	555,200
6.โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	471,000	-
7.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	551,000	402,000
8.โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนามและตลาดราชมงคล	101,000	
9.โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ	200,000	200,000
10.โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการแก่สังคมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุ 60 พรรษา	150,000	-
11.โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	-	252,000
12.โครงการการจัดนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการ	-	200,000

แผนที่การให้บริการวิชาการ

-โครงการให้บริการทางวิชาการ
แก่สังคมด้านการซ่อมแซม
บำรุงรักษาเครื่องมือและ
เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับ
มูลนิธิพระดาบส



-โครงการให้บริการ
ทางวิชาการแก่สังคม
ด้านการซ่อมแซม
บำรุงรักษาเครื่องมือ
และเครื่องจักรกล
การเกษตร ร่วมกับ
มูลนิธิพระดาบส

-โครงการให้บริการทาง
วิชาการแก่สังคมด้านการ
ซ่อมแซมบำรุงรักษา
เครื่องมือและเครื่องจักรกล
การเกษตร ร่วมกับมูลนิธิ
พระดาบส

-โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทาง
วิชาการ
-โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริ
-โครงการคลินิกเทคโนโลยี
-โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริฯ
-โครงการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการ
ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกล
การเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส
-โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ
-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
-โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการ
ภาคสนาม และตลาดราชมงคล
-โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการ
วิชาการ
-โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่
ผลงานงานบริการวิชาการแก่สังคมเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรง
มพระชนมายุ 60 พรรษา
-โครงการพัฒนาวัดกรมการเรียนการสอน
-โครงการฝึกอบรมวิชาชีพพระยาสัน
-โครงการกำจัดผักตบชวาในคลองห้วยทราย
-โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
-โครงการคลินิกบ้านและอาคาร
-โครงการอบรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
-โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันไหลโครงการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์น้ำส้มควันไม้

พื้นที่การให้บริการทางวิชาการ

พื้นที่ให้บริการ	จังหวัด	ชื่อโครงการบริการวิชาการ	หมายเหตุ
ภาคเหนือ	-กำแพงเพชร	-โครงการพระดาบสสัญจร	1 จังหวัด
ภาคกลาง	-นครสวรรค์	-โครงการพระดาบสสัญจร	7 จังหวัด
	-อุทัยธานี	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี	
	-ชัยนาท	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ	
	-อ่างทอง	-โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ	
	-สุพรรณบุรี	-โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	
	-นนทบุรี	-โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์เรียนรู้และตลาดราชมงคล	
	-พระนครศรีอยุธยา	-โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ	
		-โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานบริการวิชาการฯ	
		-โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-เลย -หนองบัวลำภู -มหาสารคาม -ร้อยเอ็ด	-โครงการพระดาบสสัญจร	4 จังหวัด
ภาคตะวันออก	-ปราจีนบุรี	-โครงการพระดาบสสัญจร	1 จังหวัด
ภาคใต้	-ไม่มี-	-ไม่มี-	
รวมทั้งสิ้น	13 จังหวัด		

สรุปพื้นที่ให้บริการวิชาการในภาพรวมทั้งหมดมีการให้บริการ โดยแบ่งตามภาคพื้นที่การให้บริการวิชาการดังนี้

- ภาคเหนือ จำนวน 1 จังหวัด
- ภาคกลาง จำนวน 7 จังหวัด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 4 จังหวัด
- ภาคตะวันออก จำนวน 1 จังหวัด
- ภาคใต้ -ไม่มี-

รวมจำนวนพื้นที่การให้บริการทั้งสิ้น จำนวน 13 จังหวัด และมีโครงการการให้บริการวิชาการ จำนวน 18 โครงการ ในปีงบประมาณ 2558

แผนที่ภาคกลาง

การให้บริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีโครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอด และให้องค์ความรู้ทักษะและส่งเสริมอาชีพแก่ชุมชนและบุคคลที่สนใจ โดยมีการแบ่งพื้นที่ขอบเขตการ ให้บริการวิชาการ จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่

1. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. จังหวัดสุพรรณบุรี
3. จังหวัดนนทบุรี

แผนที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



จังหวัด	อำเภอ	ชุมชน/ตำบล	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	ตำบลคลองจิก,สามเรือน, ชุมชนบางปะอิน,	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี	สวพ
	ท่าเรือ	ชุมชนศาลาลอย,ตำบลท่าเรือ	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี -โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตฯ	สวพ
	พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนหัวแหลม,อบต.หันตรา ,กศน.หันตรา,อบต.บ้านเกาะ ,อบต.ธนู	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี	สวพ
			-โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตฯ	สวพ
			-โครงการพัฒนาวิถีชีวิตชุมชนเพื่อความยั่งยืน	ศศ.
			-โครงการที่สอนน้อง	ศศ.
			-โครงการจำกัดผักตบชวา	คอ.
	ผักไห่	ตำบลบ้านแค	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ -โครงการคลินิกเทคโนโลยี	สวพ.
	เสนา	กศน.เสนา	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี -โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทฯ	สวพ
	นครหลวง	เทศบาลรัฐฤๅก	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี -โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	สวพ ศศ.
บางบาล	ชุมชนบางบาล,ตำบลพระขาว ,ตำบลมหาพรหมณ์	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ -โครงการถ่ายทอดวิทยาศาสตร์ฯ -โครงการวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตประจำวัน	สวพ. วท. วท.	
บางไทร	ชุมชนบางไทร,ตำบลบ้านโพ แดง	-โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพฯ อบรมระยะ สั้น -โครงการคลินิกเทคโนโลยี	บท. สวพ.	
บางปะหัน	ตำบลทับน้ำ	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ	สวพ.	
มหาราช	ตำบลบางนา	-โครงการคลินิกเทคโนโลยี	กระทรวงวิทย์	
ภาชี	ตำบลพระแก้ว	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ	สวพ.	
รวมทั้งสิ้น	11 อำเภอ	20 พื้นที่		

สรุปพื้นที่ให้บริการวิชาการในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจำนวน 16 อำเภอ ออกให้บริการวิชาการ จำนวน 11 อำเภอ และชุมชน/เทศบาล/ตำบล ได้ให้บริการ จำนวน 20 พื้นที่ มีจำนวน 5 อำเภอที่ยังไม่ได้ออกให้บริการวิชาการ อำเภอบ้านแพรก,อำเภอย่อย,อำเภอลาดบัวหลวง,อำเภอบางซ้าย และอำเภองวงน้อย

แผนที่จังหวัดนนทบุรี



จังหวัด	อำเภอ	ชุมชน/ตำบล	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
นนทบุรี	บางกรวย	ชุมชนวัดตะเคียน	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	คอ.
	บางบัวทอง	-ชุมชนบ้านท่าเจ้าสนุก	-โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันไพล	วส.
		-นครอินทร์	-โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านบรรจุภัณฑ์	วส.
		-อบต.บางรักพัฒนา	-โครงการคลินิกบ้านและอาคาร	วส.
	ปากเกร็ด	ท่าอิฐ	-โครงการการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	วส.
รวมทั้งสิ้น	3 อำเภอ	5 พื้นที่		

สรุปพื้นที่ให้บริการวิชาการในจังหวัดนนทบุรี มีจำนวน 6 อำเภอ ออกให้บริการวิชาการ จำนวน 3 อำเภอ และชุมชน/เทศบาล/ตำบล ได้ให้บริการ จำนวน 5 พื้นที่

แผนที่จังหวัดสุพรรณบุรี



จังหวัด	อำเภอ	ชุมชน	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน
สุพรรณบุรี	สามชุก	-ตำบลย่านยาว	-โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ	สวพ.
		-ตำบลหนองผักนาก	-โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ	สวพ.
	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	-โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	คอ.
	บางปลาม้า	ชุมชนบ้านองค์รักษ์	-โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	คอ.
	ดอนเจดีย์	อบต.ดอนเจดีย์	-โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	คอ.
รวมทั้งสิ้น	4 อำเภอ	5 พื้นที่		

สรุปพื้นที่ให้บริการวิชาการในจังหวัดสุพรรณบุรี มีจำนวน 10 อำเภอ ออกให้บริการวิชาการ จำนวน 4 อำเภอ และชุมชน/เทศบาล/ตำบล ได้ให้บริการ จำนวน 5 พื้นที่

จำนวนอาชีพที่ให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558

อาชีพ	ชื่อ โครงการ	สถานที่
การปลูกพืชไม้ใช้ดิน	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	เทศบาลตำบลท่าหลวง, ชุมชนหัวแหลม จ.อยุธยา
การทำชาลาเปา, แหนม	โครงการคลินิกเทคโนโลยี, โครงการพัฒนาอาชีพ ในชนบท	กศน. เสนา อ.เสนา จ.อยุธยา
นํ้านมข้าวโพด, โยเกิร์ต, นมเปรี้ยว, เต้าฮวยและวุ้นนม สด	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	เทศบาลตำบลคลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
ทำเทียนหอมสปา	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	ชุมชนบางบาล จ.อยุธยา
ปุยหมักชีวภาพ และน้ำหมักสมุนไพร	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	ชุมชนบางปะแดง และชุมชนบ้านหัวเมฆ จ.อยุธยา
ทำขนมไทย, ฝอยทอง, เค้กฝอยทอง	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	ชุมชนศาลาลอย อ.ท่าเรือ จ.อยุธยา
ทำแหนมและหมูยอ	โครงการคลินิกเทคโนโลยี	ชุมชนหมู่บ้านมอญ จ.อยุธยา
การ फैนสายเคเบิล	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.อยุธยา
การออกแบบผลิตภัณฑ์น้ำยาสระผมและน้ำยาล้าง จาน	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.อยุธยา
สานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.อยุธยา
เค็กหน้านํ้าและชีฟอนมะพร้าวอ่อน	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต	วิสาหกิจชุมชนคอกวัวใหญ่ อ.วิเศษไชยชาญ จ.อ่างทอง
การออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอรี่	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต	วิสาหกิจชุมชนคอกวัวใหญ่ อ.วิเศษไชยชาญ จ.อ่างทอง
การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.อยุธยา
การทำกล้วยฉาบและการทำคัพเค้ก	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	ชุมชนเกาะเรียน จ.อยุธยา
การส่งเสริมอาชีพพันธบัตร	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	ชุมชนบ้านเกาะ จ.อยุธยา
การทำแหนมเห็ด	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	กศน. เสนา อ.เสนา จ.อยุธยา
การผลิตปุยชีวภาพ	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	ชุมชนท่าเรือ จ.อยุธยา
การเห็ดฟางในตะกร้า	โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	ชุมชนหันตรา จ.อยุธยา
ซ่อมโทรทัศน์	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง
หลักสูตรการทำมั่งลาว	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	โรงเรียนทับกระดาน อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี
การเดินสายไฟในอาคาร	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	ชุมชนบ้านองค์รักษ์ อ.บางปะม้า จ.สุพรรณบุรี
ซ่อมเครื่องจักรกลเกษตร	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น	อบต.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี
รวมทั้งสิ้น 28 อาชีพ		

การบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2558 มีการส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชนและสังคม เป็นจำนวนทั้งสิ้น 28 อาชีพ โดยมีการส่งเสริมพื้นที่โดยรอบของมหาวิทยาลัย โดยใช้หลักพันธกิจชุมชน และสังคมเป็นในการดำเนินงาน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น

การให้บริการวิชาการแบบการเผยแพร่องค์ความรู้ในการให้บริการ

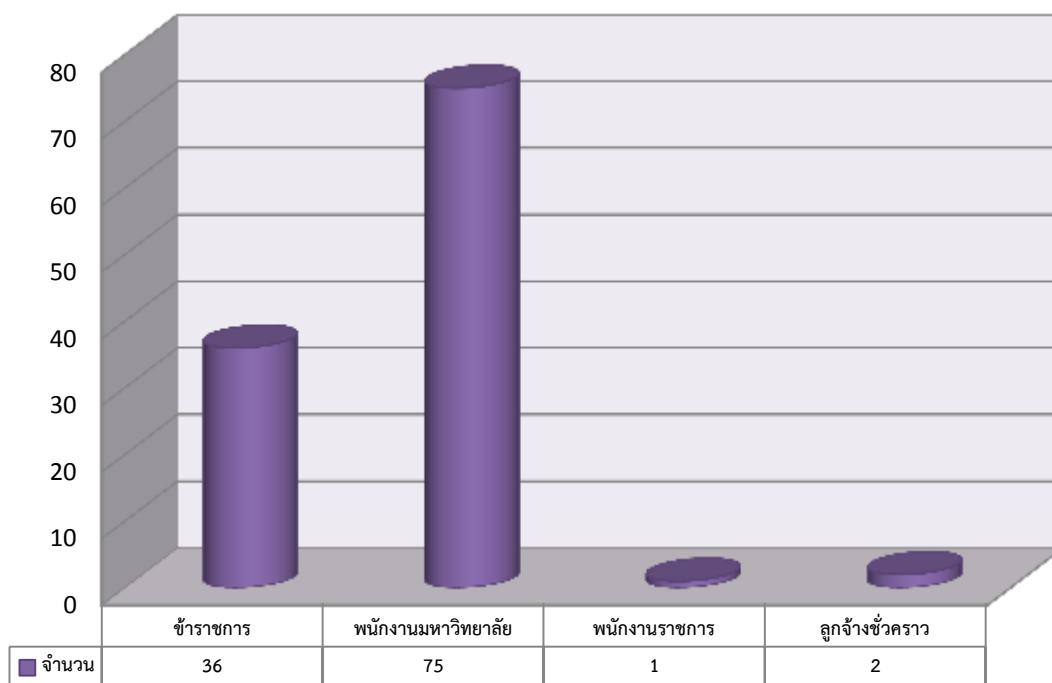
การเผยแพร่องค์ความรู้	ภายใต้โครงการ
-โครงการเสวนาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนบ้านแค	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการเสวนาวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการชุมชนทับน้ำ	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนมหาพรหมณ์	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการสำรวจบริบทตำบลพระแก้ว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการหมู่บ้านต้นแบบท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติ บ้านเกาะ	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการโครงการสำรวจข้อมูลบริบทชุมชนบ้านเชือก	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการสำรวจบริบทพื้นที่ตำบลย่านยาว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนตำบลพระขาว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการสาธิตและทดลองผลิตอิฐแบบไม่เผา ตำบลพระขาว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยว (อบรมศิลปะการแสดงพื้นบ้าน บ้านเกาะ)	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการขยายยัดพิชิตโรค ชุมชนบ้านเกาะ	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการตอบสนองความต้องการชุมชน ตำบลย่านยาว	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ฯ
-โครงการ โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
-โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางตอนบน	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
-โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชและสัตว์	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
-โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุพรรณภูมิ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
-โครงการพี่เลี้ยงการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558 มีการดำเนินโครงการเพื่อตอบประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและเน้นการบริการวิชาการทางด้านพันธกิจสัมพันธ์ โดยในปี 2558 นี้ มีการส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนและบุคคลทั่วไป จำนวน 28 อาชีพ และการให้บริการแบบเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับชุมชน จำนวน 17 โครงการ โดยมีประเด็นหลัก 4 ประเด็น คือ

- บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับองค์ความรู้จากให้บริการชุมชน โดยเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดและภูมิปัญญาชาวบ้านและวิถีชีวิตของคนในชุมชน
- มหาวิทยาลัยกับชุมชนมีการร่วมกันปรึกษาหารือ โดยการสำรวจบริบทและความต้องการหาคนในชุมชน และการเสวนา เพื่อนำผลมาประยุกต์และปรับเปลี่ยนวิถีการดำรงชีวิตให้ยั่งยืนยิ่งขึ้น
- ชุมชนที่ได้รับการให้บริการ มีการปรับเปลี่ยนทางด้านรายได้ หรือ การลดรายจ่ายในครัวเรือนและส่งเสริมความเป็นอยู่ให้ดียิ่งขึ้น
- การประเมินโครงการตามหลัก QQT เพื่อให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ข้อเสนอแนะงานบริการวิชาการปี 2559 - มีการกำหนดวางแผนงานที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้นและปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้

จำนวนบุคลากรผู้ให้บริการทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558

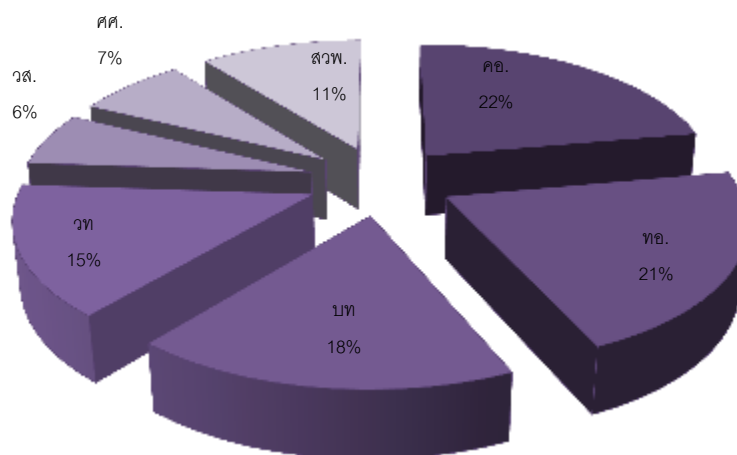


ผลการดำเนินงาน

งานบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558 มีบุคลากรผู้ให้องค์ความรู้และการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาสังคมและชุมชน และมีบุคลากรผู้ให้องค์ความรู้ในการถ่ายทอดเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและเสริมสร้างชีวิต สังคม และชุมชน ดังมีรายละเอียดบุคลากรผู้ให้บริการวิชาการ ดังนี้

ประเภทตำแหน่ง	จำนวน(คน)
ข้าราชการ	36
พนักงานมหาวิทยาลัย	74
พนักงานราชการ	1
ลูกจ้างชั่วคราว	2
รวมทั้งสิ้น	113

จำนวนบุคลากรสังกัดหน่วยงานที่ให้บริการทางวิชาการ
ปีงบประมาณ 2558



หน่วยงาน/คณะ	จำนวนบุคลากร	ร้อยละ
คณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	25	22.12
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	24	21.24
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	20	17.70
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17	15.04
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	7	6.19
คณะศิลปศาสตร์	8	7.08
สถาบันวิจัยและพัฒนา	12	10.62

การส่งเสริมอาชีพโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการปลูกพืชไม้ใช้ดิน

เทศบาลตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 24 ธันวาคม 2557

ประวัติความเป็นมาของพื้นที่

เทศบาลตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ราบลุ่มอยู่ติดแม่น้ำ ซึ่งคนในชุมชนส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพทำนา และรองลงมาคืออาชีพทำงานบริษัท โรงงาน และรับจ้าง ชุมชนในพื้นที่จะเป็นลักษณะบ้านเช่า ซึ่งมีรายได้ในครัวเรือนปานกลาง



สภาพปัญหาของหมู่บ้าน

สภาพพื้นที่โดยรวมปัญหาที่จะประสบอยู่ตลอด คือ ปัญหาเรื่องน้ำท่วม ซึ่งเป็นพื้นที่อยู่ใกล้แม่น้ำ จึงเกิดปัญหาเรื่องเกี่ยวกับน้ำทุกปี ทำให้การเกษตรมีปัญหามาก และอีกปัญหาอย่างหนึ่ง คือ เรื่องยาเสพติด ซึ่งต้องร่วมมือประสานการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

ศักยภาพและความพร้อมของหมู่บ้าน/ชุมชน

ศักยภาพในส่วนใหญ่จะเกิดจากผู้นำชุมชนเป็นแกนหลักในการจัดกิจกรรมกลุ่มต่างๆ ร่วมมือร่วมใจในการดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จ ส่วนผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน ได้แก่ กระจาดสานพลาสติก ซึ่งจะผลิตตามฤดูกาลหรือตามความต้องการของลูกค้า ส่วนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน มีการรวมตัวกันอย่างเข้มแข็ง มีการทำหมูฟอยล์, หมูสวรรค์ และมีการส่งขายตามสถานที่ๆ ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนเป็นอย่างดี

เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดสู่ชุมชน

ในการอบรมครั้งนี้ทาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สถาบันวิจัยและพัฒนา โครงการคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับเทศบาลตำบลท่าหลวง จัดโครงการปลูกพืชไม่ใช้ดิน เพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพ และพัฒนาเทคโนโลยีแก่ชุมชน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 60 คน และหลังจากการอบรมทางโครงการคลินิกเทคโนโลยี ได้ติดตามความสำเร็จของโครงการ ซึ่งถือได้ว่ามีผู้นำเอาความรู้ที่ถ่ายทอดได้นำไปต่อยอดและพัฒนาเป็นอาชีพ ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับครัวเรือน จากการสำรวจและลงสัมภาษณ์ได้สอบถามข้อมูลเบื้องต้น ได้นำเอาความรู้ไปพัฒนาในอาชีพของตนเอง โดยเอาความรู้นี้ไปปลูกเป็นพืชไม่ใช้ดินและมีการขายสินค้าเป็นลักษณะผักสลัด และผู้สนใจมาซื้อสินค้าและสั่งจองไว้ล่วงหน้าเพราะเป็นสินค้าที่สด และสะอาด ซึ่งช่องทางการขายจะมีคนมาซื้อที่บ้าน ซึ่งสามารถสร้างรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ประมาณเดือนละ 2000-3000 ต่อเดือน



แปลงปลูกพืชไม่ใช้ดิน

ตำบลท่าหลวง อ.ท่าเรือ จ.อยุธยา

แปลงปลูกพืชไม่ใช้ดิน ปลูกผักสลัด
และผักตามฤดูกาล





แปลงปลูกพืชไม่ใช้ดิน มีจำนวน 5 โรงเรือน
ในการเพาะปลูก

นายบันเทิง คชประภา ผู้เข้ารับ
การอบรมโครงการคลินิก
เทคโนโลยี การปลูกพืชไม่ใช้ดิน
ได้นำความรู้มาพัฒนาอาชีพและ
สร้างรายได้ให้กับครัวเรือน



ผลความสำเร็จในการดำเนินโครงการ



โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ

รายงานสรุปผลเรื่องเครือข่ายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิได้จัดทำบันทึกความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการให้ความร่วมมือในการบริการวิชาการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยบันทึกความร่วมมือการบริการวิชาการ การวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่ออายุได้อีก 3 ปี โดยอัตโนมัติ เว้นฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า 6 เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า 6 เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น
2. เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

เครือข่ายบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีดังนี้

1. องค์กรบริหารส่วนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. องค์กรบริหารส่วนตำบลทับน้ำ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านโพแดง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
5. องค์กรบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6. องค์กรบริหารส่วนตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
7. องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
8. องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
9. เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
10. องค์กรบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

ผลจากการดำเนินการจัดทำความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ดังนี้

ด้านบริการวิชาการ

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี ร่วมกับชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ลงสำรวจบริบทความต้องการของชุมชน ณ วันที่ 29 เมษายน 2558 ดังนี้

1. จัดทำเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน จำนวน 360 ชุด
2. ดำเนินการเก็บข้อมูลและลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงลึกโดยความร่วมมือจากชุมชน โรงเรียนในชุมชน หน่วยงานราชการ ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้เสียที่อาศัยอยู่ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยชุมชนมีปัญหามลภาวะทางอากาศจากการทำอิฐ”

ผลการดำเนินงาน

มีการดำเนินโครงการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา ณ ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา โดยการให้ความรู้ถึงผลกระทบต่อการผลิตอิฐแบบเผา กับการผลิตอิฐแบบไม่เผาว่า มีความแตกต่างกันอย่างไร และสาธิตถึงกระบวนการผลิตในขั้นตอนต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ และการรักษาสภาพแวดล้อมภายในชุมชน ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2558



การดำเนินกิจกรรม สาธิตการทำอิฐแบบไม่เผา

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอดมชัญญะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และชุมชนกลุ่มแม่บ้าน ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการของชุมชนตำบลบ้านแค โดยการประชุมเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหารับรู้ความต้องการของชุมชน และกลุ่มแม่บ้าน ซึ่งสรุปประเด็นความต้องการได้ 2 ประเด็น คือ

1. ต้องการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจานและน้ำยาสระผมให้มีรูปลักษณ์ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น
2. ต้องการพัฒนาทักษะการสร้างอาชีพเสริม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้อีกช่องทางหนึ่ง

จากประเด็นความต้องการดังกล่าวจึงมีการจัดกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการดังนี้ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ फैนลายเตุพาจลงบนชิ้นงานดิบ ในวันที่ 27 มกราคม 2558 และ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเสริมทักษะการสร้างอาชีพเสริมอีก 2 อาชีพ และดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์น้ำยาสระผมและน้ำยาล้างจานในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 ให้มีรูปลักษณ์ที่มีความน่าสนใจดึงดูดความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งสามเรื่องทำให้กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแค อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพิ่มพูนทักษะในการสร้างอาชีพรายได้อีก 2 อาชีพ และมีการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ได้รับลักษณะเป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ซึ่งผลการประเมินการดำเนินโครงการ ในด้านผลผลิตบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ส่วนด้านผลลัพธ์มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์กับกลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแคเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ยังต้องปรับปรุงส่งเสริมด้านคุณภาพผลผลิตและการตลาดต่อไปในอนาคต



การเสวนาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนบ้านแค



กิจกรรม : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ फैนลายเตคูพาจลงบนชิ้นงานดิบ



กิจกรรม : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบน้ำยาล้างจานและน้ำยาสระผม



กิจกรรม : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ การดำเนินโครงการการสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการ 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 วันพุธที่ 7 มกราคม 2558 ณ ห้อง 250214 ชั้น 2 อาคาร 25 ประชุมหารือวางแผนการดำเนินงานการศึกษาข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 2 วันพฤหัสบดีที่ 15 มกราคม 2558 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจัดกิจกรรมโดยการแบ่งกลุ่มสมาชิกชุมชน ออกเป็น 4 กลุ่ม เพื่อให้ข้อมูลทางด้านประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ด้านระบบทรัพยากร ด้านสังคมเศรษฐกิจ

กลุ่มที่ 1 ใช้เครื่องมือ Timeline

กลุ่มที่ 2 ใช้เครื่องมือ แผนที่รอบใน

กลุ่มที่ 3 ใช้เครื่องมือ แผนที่รอบนอก

กลุ่มที่ 4 ใช้เครื่องมือ ปฏิทินวิถีชีวิตชุมชนหรือปฏิทินฤดูกาล

ตัวแทนของสมาชิกชุมชน ทั้ง 4 กลุ่ม นำเสนอข้อมูล และสรุปผลการนำเสนอข้อมูลและดำเนินงานใช้วิธีปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีของการให้บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วม โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านพืชศาสตร์ วิทยาศาสตร์การประมง สัตว์ศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรตามศักยภาพความพร้อมของนักวิชาการ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ที่มีอยู่ของคณะ

ผลการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมมีความสอดคล้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังนี้ ประชาชนให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลจากการศึกษาบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามหลักการใช้เครื่องมือการทำงานแบบมีส่วนร่วม ช่วยกันวิเคราะห์ปัญหาของชุมชนและตระหนักต่อการร่วมมือกันเพื่อแก้ไขปัญหาจากความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนทำให้เกิดเครือข่ายชุมชนที่เข้มแข็งและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและจากความสัมพันธ์ที่ดีที่เกิดขึ้นทำให้เกษตรกรเกิดความไว้วางใจ เชื่อในองค์ความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมทั้งจะรับข้อมูลองค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของเกษตรกรในโอกาสต่อไป

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับชุมชนตำบลมหาพราหมณ์ ร่วมดำเนินการจัดโครงการยางยืดพิชิตโรค ดำเนินการที่สถานีอนามัย ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 1 สอนชาวบ้านหัดทำยางยืดไว้ใช้ออกกำลังกาย

กิจกรรมที่ 2 ฝึกวิธีการออกกำลังกายด้วยยางยืด ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นคนในชุมชนมีผู้สูงอายุเข้าร่วมจากตัวแทนทั้ง 10 หมู่บ้านรวมถึงผู้นำกลุ่ม อสม.

ผลการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมมีความสอดคล้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังนี้ ประชาชนให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างดีมีความตั้งใจเป็นอย่างมากหลังจากฝึกอบรมไปแล้ว ทางคณะได้มีการติดตามโดยได้มีการ ไปสัมภาษณ์ชาวบ้านบางหมู่บ้านเช่นหมู่ที่ 10 ได้มีการรวมกลุ่มไปออกกำลังกายด้วยยางยืดในช่วงเย็นของวันจันทร์ พุธ ศุกร์ บางคนก็ไปขยายผลกับเพื่อนบ้านด้วยการไปสอนทำยางยืดให้ เป็นต้น ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จอย่างหนึ่งคือยางยืดเป็นอุปกรณ์ที่พกพาง่าย สามารถออกกำลังกายได้ตลอดเวลาที่สำคัญผลของการออกกำลังกายด้วยยางยืดดีต่อสุขภาพอย่างมากโดยเฉพาะผู้สูงอายุ



รูปภาพกิจกรรมการทำยางยืด

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ และชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตเบเกอร์รี่ ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการของชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ โดยการประชุมเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหาที่รับรู้ความต้องการของชุมชน วิสาหกิจชุมชนผลิตเบเกอร์รี่ ซึ่งสรุปประเด็นความต้องการได้ 2 ประเด็น คือ

1. ต้องการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ให้มีรูปลักษณ์ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น
2. ต้องการพัฒนาทักษะการทำผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ชนิดใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น เพิ่มความหลากหลายให้กับผู้บริโภคได้เลือกซื้อเป็นการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น

จากประเด็นความต้องการดังกล่าวจึงมีการจัดกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการดังกล่าว ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทำเค้กหน้านิ่มและชิฟฟอนมะพร้าวอ่อน ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2558 โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเสริมทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่เพิ่มขึ้นอีก 2 ชนิด และดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอร์รี่ ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 ให้มีรูปลักษณ์ที่น่าสนใจดึงดูดความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งสองเรื่องทำให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญเพิ่มพูนทักษะในการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ได้เพิ่มขึ้น 2 ชนิด มีการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ได้รับลักษณะเป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ซึ่งผลการประเมินการดำเนินโครงการในด้านผลผลิตบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ส่วนด้านผลลัพธ์มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น แต่ยังคงต้องปรับปรุงส่งเสริมด้านคุณภาพผลผลิตและการตลาดต่อไปในอนาคต

รูปภาพกิจกรรม



กิจกรรม : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทำเค้กหน้านิ่มและชิฟฟอนมะพร้าวอ่อน



กิจกรรม : ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอรี่

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรีในการสำรวจความต้องการของชุมชนและได้ข้อสรุปในการจัดกิจกรรมดังนี้

1.จัดโครงการการสำรวจข้อมูล และบริบทของพื้นที่ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2558 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จัดทำโครงการโดยนำองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์มาถ่ายทอด ร่วมพัฒนา ประชาพิจารณ์กับประชาชนในชุมชนดังกล่าว เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนแบบมีส่วนร่วม และพึ่งพาตนเอง ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริหารจัดการคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ และสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างชุมชนกับคณะมหาวิทยาลัย

2.ประชุมวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกับชุมชน

ทีมบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุมแผนพัฒนา ร่วมกับผู้นำชุมชนย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกัน

3. จัดโครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2548 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการ ฯ โดยบูรณาการร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ และองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งดำเนินโครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน สามกลุ่มกิจกรรมคือ กิจกรรมอบรมให้ความรู้กฎหมายเบื้องต้น และสิทธิชุมชน กิจกรรมอบรมให้ความรู้การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเพื่อการเกษตร และกิจกรรมอบรมให้ความรู้การส่งเสริมสุขภาวะด้วยยางยืดพิชิตโรค

ด้านศิลปวัฒนธรรม

คณะศิลปศาสตร์มีความต้องการส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักและภาคภูมิใจในชุมชนบ้านเกาะ – หันตรา ร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนำไปสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน

จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ รวบรวมข้อมูลบริบทชุมชน ดังนี้

ครั้งที่ 1 วิเคราะห์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม วันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2558 ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะทำงานได้วิเคราะห์ชุมชนโดยใช้เครื่องมือศึกษาและสำรวจบริบทของชุมชน ให้ชุมชนมีส่วนร่วม เช่น เครื่องมือเส้นทางประวัติศาสตร์ชุมชน ปฏิทินวิถีชีวิต และแผนที่รอบในและนอกชุมชน



ครั้งที่ 2 จัดเวทีเสวนาหัวข้อ ชีวิต สายน้ำ และวัฒนธรรมเพลงเรือวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2558
ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



รายชื่อผู้ร่วมเสวนา

- พระครูเวฬุวัน พัฒนารเจ้าอาวาสวัดไผ่โสมนรินทร์
- อาจารย์อัมรา หันตรา ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้เชี่ยวชาญ ศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีเวียง ไตรชิละสุนทร ผู้เชี่ยวชาญ ศิลปวัฒนธรรม เพลงพื้นบ้าน

ภาคกลาง

- นางสาวณัฐธิดา ฟักขาว นักศึกษาปริญญาโท เพาะกล้าพันธุ์เก่งเพลงพื้นบ้าน
- อาจารย์ชานนท์ เรียนกิจ ผู้เชี่ยวชาญ เพลงพื้นบ้านภาคกลาง
- คุณสมาน ฉิมพาลี ผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือประมงพื้นบ้านจากไม้ไผ่และเรือ
- อาจารย์อวยพร สัมมาพะระ ผู้เชี่ยวชาญ เพลงพื้นบ้านภาคกลาง
- อาจารย์เฉลิม อภิวัต รองประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- อาจารย์ปัทพงษ์ ชื่นบุญ นักวิชาการศึกษา สถาบันอยุธยาศึกษา
- อาจารย์วรระชา พรหมศิลป์ วิทยากรนำเสวนา

สรุปการเสวนา หัวข้อ ชีวิต สายน้ำ และวัฒนธรรมเพลงเรือ

แม่น้ำอยู่คู่กับวิถีชีวิตของชาวจังหวัดพระนครศรีอยุธยามาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทั้งใช้ในเรื่องของการคมนาคม การประมง การเกษตร การละเล่นพื้นบ้าน หรือแม้กระทั่งใช้ในการปกป้องเมือง ชุมชนริมน้ำของชาวบ้านในอำเภอพระนครศรีอยุธยา เมื่อประมาณ 50-60 ปีก่อน มีการใช้แม่น้ำเป็นเส้นทางในการขนส่งและทำการค้า นำสินค้าไปส่งตลาดหัวรอ แม่น้ำที่ให้ในการขนส่งคือ แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี

มีวัฒนธรรมการเย็บญาติ หน้าตรุษจีน วันสงท่ายปี วันสงกรานต์ คนในชุมชนจะพากันไปเย็บญาติโดยใช้เรือชาวบ้านได้อาศัยแม่น้ำการปลูกพืชผักสวนครัวบริโภคกันในครัวเรือนและสามารถจับสัตว์น้ำมาบริโภคเป็นอาหาร

การจับสัตว์น้ำนอกจากเครื่องมือประมงเช่นแหที่เรารู้จักกัน ยังมีเครื่องมือประมงพื้นบ้าน เช่น ลอบยี่น ลอบนอน ยอ ยอเล็ก ยอใหญ่ สุ่ม สนน สนนเล็ก สนนใหญ่ เสื่อนอนกิน ไซ ซึ่งไซจะใช้ในทุ่งนา เวลาแม่น้ำหลากปลาจะเข้าทุ่งมาเพื่อวางไข่ ซึ่งเมื่อจับสัตว์น้ำได้ ภูมิปัญญาชาวบ้านก็มีการคิดว่าถ้าเป็นปลาตัวเล็กไม่สามารถนำมาทำอาหารได้ก็จะปล่อยปลาเพื่อให้เจริญเติบโตต่อไป ซึ่งถ้ามีมากก็แบ่งให้กับเครือญาติหรือเพื่อนบ้าน

แม่น้ำยังมีการใช้ในการละเล่นเพลงพื้นบ้านไทย “เพลงเรือ” การละเล่นพื้นบ้านของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชาวบ้านหรือหนุ่มสาวจะนัดกันไปไหว้พระวัดต่างๆ และเล่นเพลงแก๊กกันอย่างสนุกสนานแต่ปัจจุบันวิถีชีวิตเหล่านั้นได้เปลี่ยนแปลงไปแต่ละคนในชุมชนมีน้ำแยกกันไปมีครอบครัว และต่างคนต่างทำงานและไม่มีเวลาให้กับญาติ เรือที่เคยมีเล่นอยู่ตามลำคลองก็เริ่มลดน้อยลงไปตามกาลเวลา อย่างไรก็ตาม ที่ตำบลบ้านเกาะ ยังใช้เรืออยู่ในวิถีชีวิตประจำวัน

ครั้งที่ 3 อบรมเพลงเรือชุมชนบ้านเกาะ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ.2558 ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะได้ลงพื้นที่สานต่อโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา โดยการอบรมเพลงเรือให้กับคนในชุมชนและนักเรียนชั้นประถมศึกษาถือว่าได้ผลดีเยี่ยม ชุมชนได้ฝึกฝนการแสดงเพลงเรือมีรายชื่อทีมวิทยากร ดังนี้

ทีมวิทยากรภายนอก

อาจารย์เฉลิม อภิวาท
อาจารย์อวยพร สัมมาพะระ
อาจารย์สมสุข เกษวงษ์
อาจารย์ชานนท์ เรือนกิจ
อาจารย์ศรีเวียง ไชยิละสุนทร

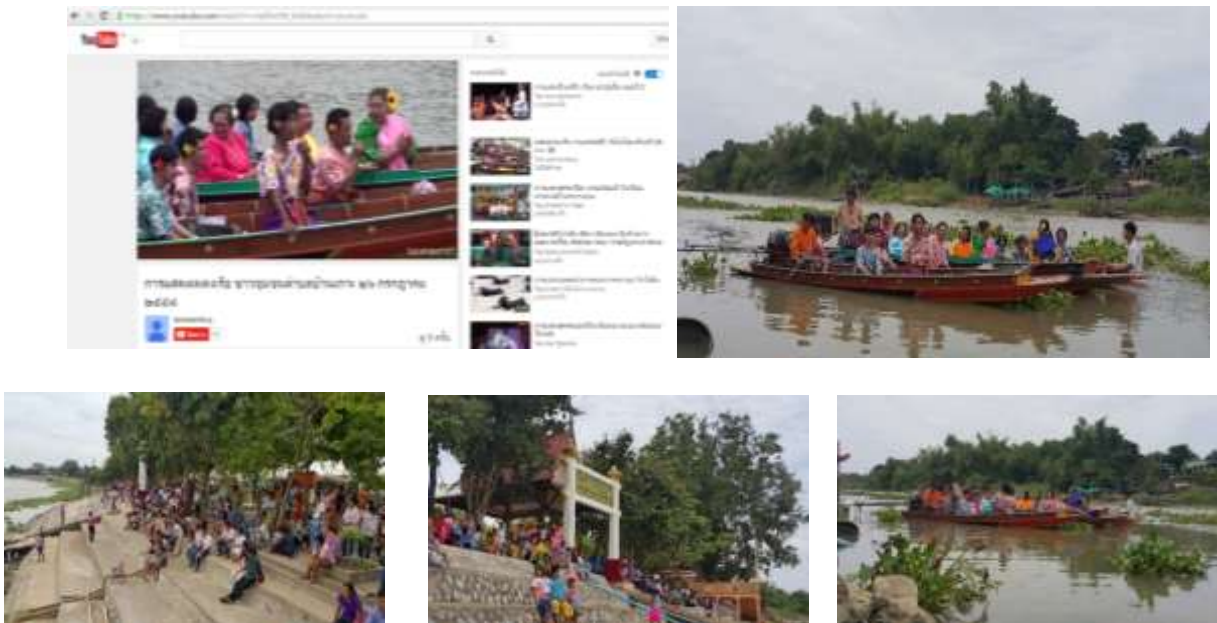


ทีมวิทยากรภายใน

อาจารย์วรธนา พรหมศิลป์
อาจารย์วันดี ศรีสวัสดิ์
อาจารย์เรืองสิน ปลื้มปั่น
อาจารย์สุขุม คงดิษฐ์
อาจารย์จุฬารัตน์ ชัยพิทักษ์
นายจิระวุฒิ สารธรรม



ครั้งที่ 4. ประชาชนในชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะยังมียังคงสืบสาน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมการแสดงพื้นบ้านการแสดงเพลงเรือ ในงานเทศกาลต่าง ๆ ของตำบล ตัวอย่างในงาน ยกช่อฟ้า ของวัดไผ่โสมนรินทร์ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2558 ซึ่งสามารถรับชมวิดีโอการแสดงบางส่วนได้ บนเว็บไซต์ตามลิ้งค์ต่อไปนี้ https://youtu.be/JwIRxVW_Bs



ผลการดำเนินโครงการ

โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา ได้จัด กิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ รวบรวมข้อมูลบริบทชุมชน โดยใช้เครื่องมือ เส้นทางประวัติศาสตร์ชุมชน ปฏิทินวิถีชีวิต แผนที่รอบในและนอกชุมชนได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการหมู่บ้านต้นแบบท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา และจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ ส่งเสริมให้ ชุมชนเกิดความรักและภาคภูมิใจในชุมชนบ้านเกาะ – หันตรา ร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนำไปสู่หมู่บ้าน ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยเน้นการอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำและด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม การจัดกิจกรรมให้ความรู้เพลงเรือกับประชาชนและเยาวชนได้ตระหนักและสร้างจิตสำนึกเพื่อเป็นการ อนุรักษ์ รื้อฟื้นและเผยแพร่ความเป็นไทยและชุมชนวิถีชีวิตริมน้ำให้อยู่คู่กับตำบลบ้านเกาะ ตำบลหันตรา ซึ่งมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้และยังนำเพลงเรือแสดงในงานของชุมชนได้ผลดีเกิดผลเชิง ประจักษ์เป็นที่ยอมรับในชุมชน

ผลการดำเนินการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ

หน่วยงาน	โครงการ	กิจกรรม
องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว	โครงการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐ ก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา	-ทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา -การส่งเสริมและรักษาสีสิ่งแวดล้อมภายใน ชุมชน
เทศบาลตำบลมหาพรหมณ์	โครงการยางยืดพิชิตโรค	-สอนชาวบ้านหัดทำยางยืดไว้ใช้ออกกำลังกาย -ฝึกวิธีการออกกำลังกายด้วยยางยืด
องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว	โครงการการสำรวจข้อมูลและบริบทของ พื้นที่ตำบลพระแก้ว	-ประชุมหารือ วางแผนการดำเนินงาน การศึกษาข้อมูลและบริบท
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค	-โครงการ การ फैนลายเตคูพางลงบนชิ้นงาน ดิบ -โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ สานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว	-ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการ ของชุมชนตำบลบ้านแค
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ	โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา	-วิเคราะห์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม -จัดเวทีเสวนาหัวข้อ ชีวิต สายน้ำ และ วัฒนธรรมเพลงเรือ
เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ	-โครงการทำเค้กหน้านิ่มและชีฟพอนมะพร้าว อ่อน -โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การ ออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอร์รี่	-พัฒนากระบวนการผลิต เทคนิคใหม่ๆ เพื่อลด ต้นทุนการผลิต เพิ่มอัตราการผลิตเบเกอร์รี่ -ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ เพื่อ ส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย

รูปภาพประกอบการดำเนิน โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อจัดบริการทางวิชาการ



กิจกรรม : เสวนา เรื่อง “สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของชุมชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา”





โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ปัจจุบันรัฐบาลมุ่งเน้นที่จะพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยให้ความสำคัญแก่ประชาชนในระดับรากหญ้าของประเทศ และสอดคล้องกับภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งนอกเหนือจากงานจัดการเรียนการสอน งานวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมแล้วยังมีงานอบรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ โดยการพัฒนาอาชีพในชนบทมีส่วนช่วยในการเสริมสร้างงานและส่งเสริมการประกอบอาชีพของประชาชนในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และพื้นที่ใกล้เคียง โดยมหาวิทยาลัยมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล ,เทศบาล และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อชุมชนและประชาชนผู้สนใจได้นำความรู้และทักษะจากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์และสามารถพึ่งตนเองได้ ก่อให้เกิดความเข้มแข็งแก่ชุมชนหลักสูตรต่างๆที่ใช้ในการฝึกอบรม ได้แก่ หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านอาหาร หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านเกษตร หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านกฎหมาย หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านเครื่องกล หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านภาษาและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านผลิตภัณฑ์ทางเคมีและสมุนไพร เป็นต้น

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบอาชีพ และปรับตัวให้ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักการนำพืชผักพื้นบ้านและพืชสมุนไพรมาใช้ประโยชน์และลดการใช้สารเคมีลงอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีอาชีพสามารถช่วยเหลือตนเองได้อย่างยั่งยืน

วิธีการ

คณะทำงาน ร่วมกับ ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ศูนย์การศึกษานอกระบบการศึกษาตามอัธยาศัยและประชาชนในชุมชน ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการของชุมชนตำบลหันตรา ชุมชนตำบลบ้านเกาะ ชุมชนอำเภอสนา ชุมชนอำเภอบางบาล โดยการเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหารับรู้ความต้องการของชุมชน และกลุ่มแม่บ้าน ซึ่งคณะทำงานได้ดำเนินการจัดกิจกรรมความต้องการของชุมชนดังนี้

1. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การส่งเสริมอาชีพพืชน้ำ” เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและฝึกทักษะให้กับประชาชนตำบลบ้านเกาะและผู้สนใจทั่วไป ในวันพุธที่ 12 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การทำแหนมเห็ด” เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและฝึกทักษะให้กับประชาชนอำเภอเสนาและผู้สนใจทั่วไป ในวันพฤหัสบดีที่ 25 ธันวาคม 2557 ณ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเสนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การผลิตปุ๋ยชีวภาพ” เพื่อฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยชีวภาพให้กับประชาชนชาวอำเภอดำรงวิทยะและผู้สนใจซึ่งเป็นการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ ในวันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2557 ณ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอดำรงวิทยะ อำเภอดำรงวิทยะจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

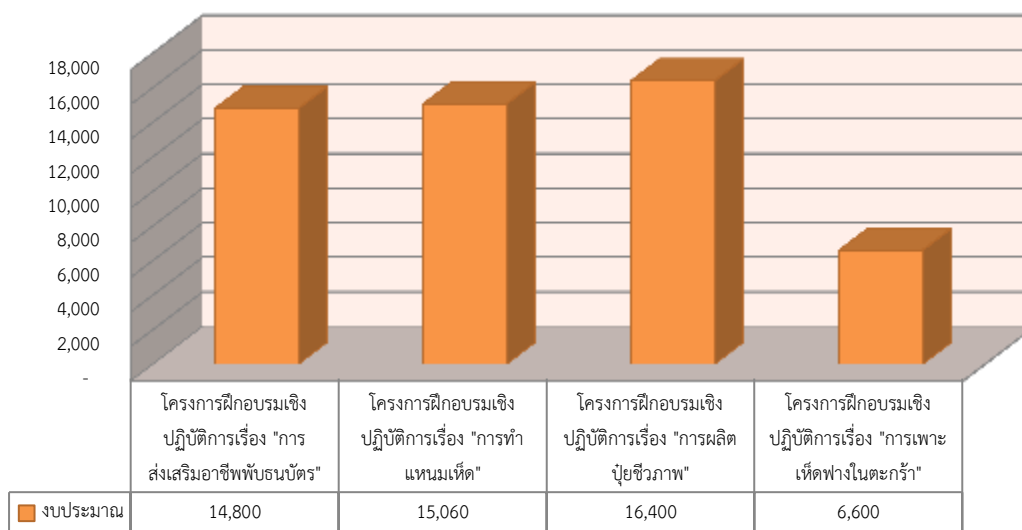
4. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า” เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและฝึกทักษะให้กับประชาชนและผู้สนใจทั่วไปในวันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯ เศรษฐกิจพอเพียง ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะความรู้ความสามารถในการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถปลูกผักได้โดยไม่ใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช ทำให้ลดรายจ่ายในการซื้อยามาแมลง ส่งผลให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้นเนื่องจากได้บริโภคผักปลอดสารพิษ และยังส่งเสริมอาชีพการทำแหนมเห็ดและการพืชน้ำเพื่อเป็นการสร้างอาชีพเสริมอีกด้วย

งบประมาณการใช้จ่านโครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯ

เศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ 2558



เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด การดำเนินงานโครงการ

ตัวชี้วัด การดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ		
	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
		จำนวน	จำนวน
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ			
ผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	100	148
จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	5	4

กิจกรรมโครงการพัฒนาอาชีพในชนบทตามแนวพระราชดำริฯเศรษฐกิจพอเพียง





โครงการคลินิกเทคโนโลยี

โครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่ฝึกอบรม	เป้าหมาย (คน)	ขออนุมัติ	เงินเหลือ	ใช้จ่ายจริง
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558			100			156,000.00
1	โครงการการทำเทียนหอมจากวัสดุเหลือใช้(กะลา)	29-ตค.-57	ศูนย์พัฒนาอาชีพ ม.2 ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	40	12,800.00	-	12,800.00
2	โครงการปลูกพืชไม้ใช้ดิน	24 พย.57	ศูนย์พัฒนาอาชีพชุมชนหัวแหลม ต.ท่าवासูกรี อ.อุทุมพร จ.อุทุมพร	50	21,720.00	-	21,720.00
3	โครงการปลูกพืชไม้ใช้ดิน	24 ธค. 57	มทร.สุวรรณภูมิ หันตรา	40	20,414.00	-	20,414.00
4	โครงการถ่ายทอดความรู้และส่งเสริมอาชีพการทำชาลาเปา	25 ธค.-57	กศน.อำเภอเสนา อ.เสนา จ.อุทุมพร	20	12,532.00	-	12,532.00
5	โครงการ ทำน้ำมันข้าวโพด โยเกิร์ตผลไม้ นมเปรี้ยว เต้าฮวย และวุ้นนมสด	20 มีค. 58	เทศบาลตำบลคลองจิก อ.บางปะอิน จ.อุทุมพร	30	20,305.00	-	20,305.00
6	โครงการ การทำเทียนหอมสปา	25 มีค. 58	ชุมชนบางบาล อ.บางบาล จ.อุทุมพร	25	19,680.00	500.00	19,180.00
7	โครงการ ปุ๋ยหมักชีวภาพ น้ำหมักสมุนไพร	27 มีค. 58	ลานเอนกประสงค์บ้านหัวเมฆ ต.บางประแดง อ.บางปะอิน จ.อุทุมพร	20	12,000.00	-	12,000.00
8	โครงการน้ำหมักชีวภาพ,น้ำหมักสมุนไพร	30 มีค. 58	ชุมชนหันตรา อ.หันตรา จ.อุทุมพร	40	17,000.00	-	17,000.00
9	โครงการ การทำขนมไทย ฝอยทองและคัพเค้กและเค้ก ฝอยทอง	11 พค. 58	ลานเอนกประสงค์ตำบลศาลาลอย ต.ศาลาลอย อ.ท่าเรือ จ.อุทุมพร	20	7,000.00	-	7,000.00
10	โครงการ ทำแหนมหมู,แหนมเห็ดและหมูยอ	14 พค. 58	ลานเอนกประสงค์หมู่บ้านมอญ ต.บ้านรุน อ.อุทุมพร จ.อุทุมพร	20	12,200	-	12,200
รวม				305	เงินใช้ไป		155,151.00
					คงเหลือ		849.00

ผลสำเร็จการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 10 โครงการ

จำนวน 2 จังหวัด คือ จังหวัดอ่างทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

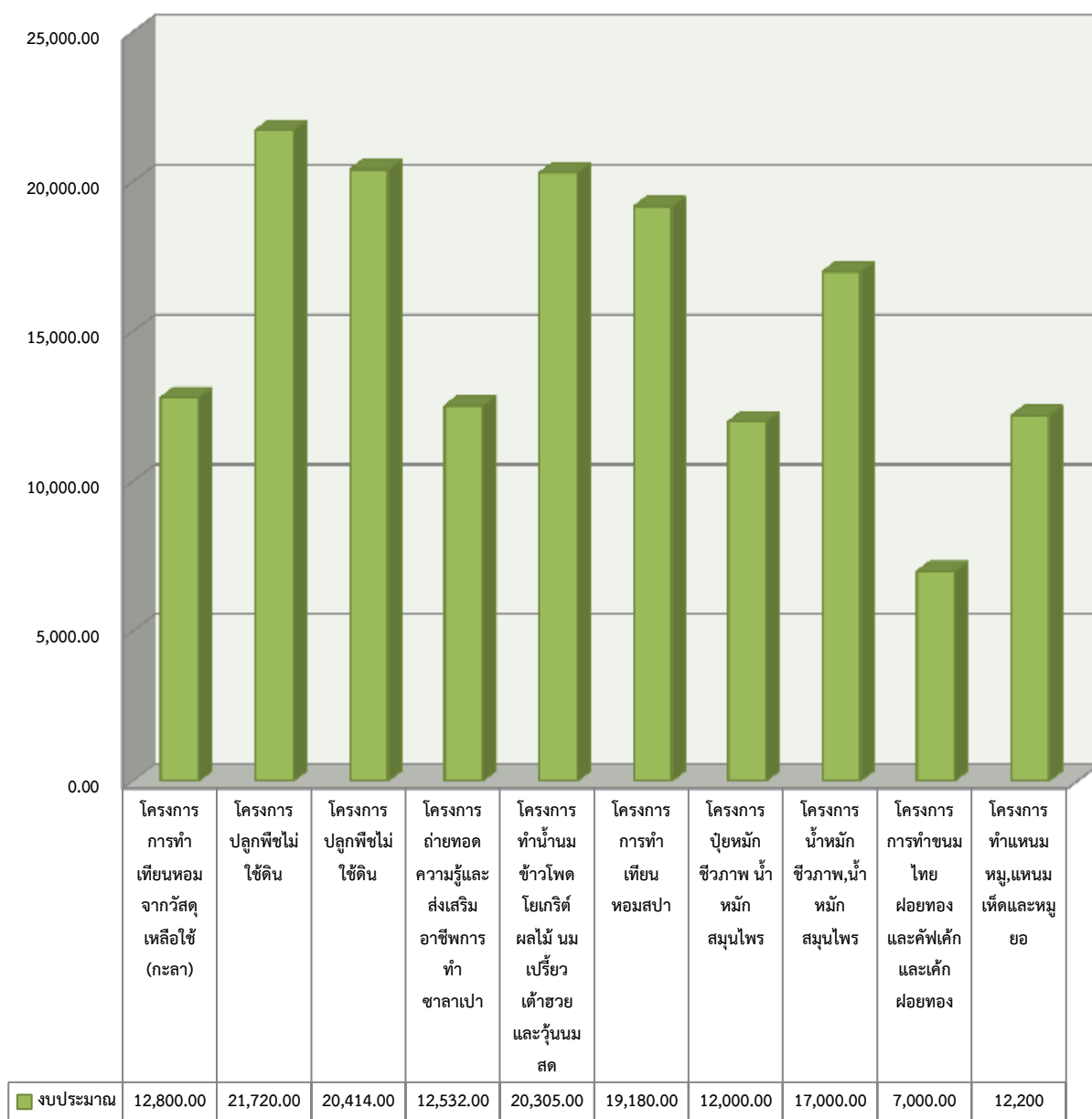
จำนวน 10 ชุมชน จำนวนผู้เข้าอบรม จำนวน 305 คน

จำนวนงบประมาณ 156,000 บาท

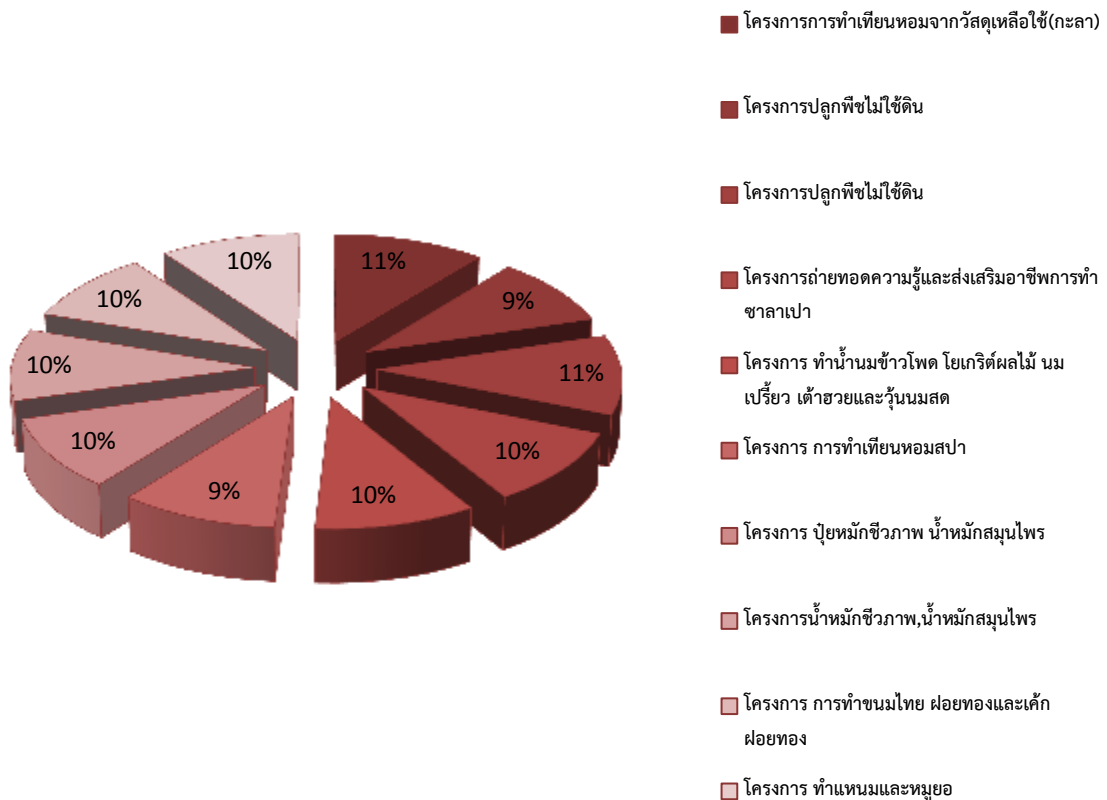
ลักษณะการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เน้นการให้บริการทางวิชาการเป็นความสำคัญ เพื่อให้เกิดกลไกและความ เชื่อมโยงในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การวิจัยต่อยอด รวมถึงการเข้าถึงการบูรณาการกับ การเรียนการสอน และนำความรู้เผยแพร่สู่ประชาชนและชุมชนสังคมต่อไป



งบประมาณการใช้จ่ายโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558



ความพึงพอใจโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558



ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
ระดับผลผลิต	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	-	-	-	-
จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพ	ครั้ง	5.0	10.0	บรรลุ
จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ/วิชาชีพ	คน	100.0	305	บรรลุ
ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80.0	91	บรรลุ
ระดับผลลัพธ์	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :	-	-	-	-
ผู้เข้ารับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	70	82.0	บรรลุ
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/วิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	94	บรรลุ

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลักษณะโครงการเป็นการให้คำปรึกษาและสนับสนุนด้านการให้คำปรึกษาและวิทยาศาสตร์ การอบรมอาชีพอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนทีมงานอาจารย์บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยในทุกคณะ และสาขาวิชาที่ทำให้เกิดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนเพื่อเป็นการพัฒนาต่อชุมชนและสังคม ด้วยเหตุนี้ ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จึงมีภารกิจที่สำคัญด้าน หนึ่งคือ บริการวิชาการ หรือการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีถ่ายทอดสู่ชุมชน โดยมีแผนการดำเนินการ 4 ด้านได้แก่

- 1.การบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.การถ่ายทอดเทคโนโลยีสาธิตฝึกอบรม
- 3.การวิจัยพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี
- 4.หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานคลินิกเทคโนโลยี

โครงการ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558

ได้รับงบประมาณที่อนุมัติ 275,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2557- 30 กันยายน 2558

ผลการดำเนินงาน - ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี 7 ครั้ง มีผู้เข้ารับบริการ จำนวน 136 คน

- ลงพื้นที่ให้บริการให้คำปรึกษา/อบรม 13 ครั้ง มีผู้เข้ารับบริการ

จำนวน 381 คน

การติดตามประเมินผล/และการประเมินผลสำเร็จ

- สุ่มติดตามประเมินผล 186 คน คิดเป็นร้อยละ 35.97

มีมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่ากับ 437,500 บาท

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

แผนงานคลินิกเทคโนโลยี (กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

แผนงาน	โครงการ	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	275,000 บาท	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร จำนวน 138 คน	-โครงการให้คำปรึกษาการปลูกพืชไม้ใช้ดิน ชุมชนหัวแหลม -เข้าร่วมรับฟังและประชาสัมพันธ์ศูนย์คลินิก อ.บางไทร -โครงการฝึกอบรมถ่ายทอดการปลูกพืชไม้ใช้ดิน มทรส. -จัดฝึกอบรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพ -ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ศูนย์คลินิก จัดบูธอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ อ.บางปะอิน -โครงการให้บริการอบรมการเพาะเห็ดฟาง -โครงการฝึกอบรมอาชีพระยะสั้นเทศบาลตำบลรัษฎา -โครงการฝึกอบรมทำขนมไทย ฝอยทองเค็ก ฝอยทอง -โครงการฝึกอบรมอาชีพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ -โครงการผลิตน้ำหมักสมุนไพรและปุ๋ยอินทรีย์น้ำ -โครงการการทำหมุยและทำแหนม -โครงการทำลูกชิ้นไก่และวันมะพร้าว
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาแรดและปลาร้ากึ่งสำเร็จรูป	122,500 บาท	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร จำนวน 20 คน	-สำรวจความต้องการและเก็บข้อมูลเบื้องต้น -วิเคราะห์ปัญหาและทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์จากกลุ่ม -ถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ -ติดตามผลและประเมินผลหลังการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย	88,220 บาท	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร จำนวน 20 คน	-สำรวจความต้องการชุมชน -เสนอขอโครงการ -ถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย -ให้คำแนะนำและคำปรึกษาเพิ่มเติม -ติดตามผลการประเมินโครงการพร้อมสรุปโครงการและรูปแบบการดำเนินงาน
ถ่ายทอดเทคโนโลยี	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลานิลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนให้ยั่งยืน	118,540 บาท	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร จำนวน 30 คน	-สำรวจความต้องการชุมชน -เสนอขอโครงการ -ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงปลานิลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนให้ยั่งยืน -ให้คำแนะนำและคำปรึกษาเพิ่มเติม -ติดตามผลการประเมินโครงการพร้อมสรุปโครงการและรูปแบบการดำเนินงาน

แผนงาน	หมู่บ้าน	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
งานหมู่บ้านแม่ข่าย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หมู่บ้านหัตถ์ดัดเต่า สามเรือน ปีที่ 1	-	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร อบต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.อยุธยา	-ประชาสัมพันธ์โครงการทบทวนแผนการ ปฏิบัติงานกับกลุ่มเป้าหมาย -ดำเนินการจัดฝึกอบรมการเพาะเห็ดตีนแรด -ฝึกอบรมการทำหัวเชื้อเห็ดตีนแรด
งานหมู่บ้านแม่ข่าย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หมู่บ้านพริกหอมและ ผักปลอดสารพิษ ปีที่ 2	-	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร ต.บางนา อ.มหาราช จ. อยุธยา	-การอบรมระบบผลิตผักสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสม -การอบรมแมลงศัตรูผัก -การอบรมการให้น้ำแบบประหยัด -ดำเนินการแปลงสาธิตการปลูกพืชด้วย ระบบน้ำหยด -กิจกรรมการผลิตน้ำยากันยุงจากตะไคร้หอม -ศึกษาดูงานการปลูกพริก GAP
งานหมู่บ้านแม่ข่าย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หมู่บ้านแปรรูปน้ำมัน พะเยา ปีที่ 3	-	กลุ่มแม่บ้าน/เกษตรกร ต.ปากกราน อ.อยุธยา จ.อยุธยา	-ปรับปรุงโรงงานตามเกณฑ์ GMP นมพาส เจอร์ไรซ์ของกระทรวงสาธารณสุข -ยื่นขอเสนอทะเบียนอาหาร แบรนดิใหม่ -อบรมผู้ควบคุมการผลิตนมที่ สำนักงาน อาหารและยา ตามเกณฑ์ GMP ของ กระทรวงสาธารณสุข -ส่งวิทยากรอบรมเทคโนโลยีการแปรรูปนม พะเยา เพื่อขยายต่อการดำเนินงาน -ปรับปรุงสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์

: โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย

กลุ่มสตรีชุมชนดอนลาน หมู่ที่ 1 ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยคุณวัลวิษา ปิติมาตร เป็นผู้นำของกลุ่ม มีสมาชิกประมาณ 20 คน ทำอาชีพหลักคือทำนา และปลูกกล้วยเป็นอาชีพเสริม บางครั้งกล้วยมีผลผลิตมากเกินไป เกินกว่าความต้องการของตลาด ทำให้มีปัญหากล้วยเหลือทิ้ง และพบปัญหาสำคัญคือ กลุ่มสตรีชุมชนดอนลานยังไม่สามารถเข้าใจถึงเทคโนโลยีการผลิตกล้วยในเชิงการค้า เพื่อให้ได้ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตสูง รวมถึงความต้องการเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต

จากการสำรวจความต้องการของกลุ่มฯ พบว่าทางกลุ่มต้องการใช้ประโยชน์จากกล้วย เพื่อพัฒนาเป็น กล้วยผงหรือแป้งกล้วย และนำไปใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่อไป เป็นการเพิ่มมูลค่าของ กล้วยและสามารถเก็บกล้วยผงหรือแป้งกล้วยไว้ได้นาน และนำมาแปรรูปได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น เป็นการ สร้างรายได้และความเข้มแข็งในกระบวนการผลิตของกลุ่ม ดังนั้น การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยในเชิงการค้าเป็นเรื่องจำเป็นอย่างเร่งด่วน ได้แก่ การแปรรูปแป้งกล้วย/กล้วยผง การแปรรูปอาหารว่างและขนมไทยจากกล้วยและแป้งกล้วย ได้แก่ กล้วยตาก ขนมเค้กกล้วยตาก กล้วยกรอบ แก้ว ขนมกล้วย ทองม้วนกล้วย และข้าวเกรียบกล้วย และการแปรรูปซอสกล้วยและน้ำส้มสายชูหมักจากกล้วย รวมทั้งความรู้ความเข้าใจเรื่องบรรจุภัณฑ์ และหลักปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice, GMP) เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าแก่กล้วย ซึ่งเป็นผลผลิตเกษตรที่ทางกลุ่มดำเนินการ จนกระทั่ง สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงการค้าได้และถือ

เป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมให้ ทางกลุ่มมีประสิทธิภาพและพัฒนา ศักยภาพด้านการผลิต บรรจุภัณฑ์ และการตลาด และเป็นการพัฒนา เศรษฐกิจของชุมชนให้ยั่งยืน ต่อไป

วัตถุประสงค์ :

- เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการการทำผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยและแป้งกล้วย
- เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการและให้คำปรึกษาแนะนำระบบการผลิตโดยใช้หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิต

อาหาร (Good Manufacturing Practice, GMP)

กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มสตรีชุมชนดอนลาน

หมู่ที่ 1 ตำบลดอนลาน อำเภอดงหลวง จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา จำนวนสมาชิก 20 คน

ผู้นำกลุ่ม คุณวัลวิษา ปีติมาตร หมายเลขโทรศัพท์ 091-2627779

พื้นที่ดำเนินการ กลุ่มสตรีชุมชนดอนลาน หมู่ที่ 1 ตำบลดอนลาน อำเภอดงหลวง จังหวัด

พระนครศรีอยุธยา

การดำเนินโครงการ

11.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย การเตรียมการ

- 1) สืบหาข้อมูล
- 2) ประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานเกษตรอำเภอดงหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 3) ติดต่อและประสานงานเตรียมผู้เข้าอบรม
- 4) ลงไปหาข้อมูลในพื้นที่ของชุมชนและเกษตรกร

วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอบรมเชิงปฏิบัติการ มีการสาธิต การฝึกปฏิบัติ การให้ความรู้โดยการบรรยาย โดยใช้สื่อ เอกสารประกอบคำบรรยาย

1) เทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด

- (1) การแปรรูปแป้งกล้วย/กล้วยผง
- (2) การแปรรูปอาหารว่างและขนมไทยจากกล้วย และแป้งกล้วย ได้แก่ กล้วยตาก ขนมเค้กกล้วยตาก กล้วยกรอบแก้ว ขนมกล้วย ทองม้วนกล้วย และข้าวเกรียบกล้วย
- (3) การแปรรูปซอสกล้วยและน้ำส้มสายชูหมักจากกล้วย
- (4) บรรจุภัณฑ์เพื่อการค้า
- (5) ระบบการผลิตโดยใช้หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice, GMP)

2) คุณสมบัติของผู้รับการถ่ายทอด

กลุ่มสตรีชุมชนคอนลาน หมู่ที่ 1 ตำบลคอนลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร เป็นกลุ่มชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชนที่มีการจัดตั้งหรือรวมตัวกันเพื่อดำเนินกิจกรรมของกลุ่มโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ของชุมชน

3) วิธีการถ่ายทอด

(1) วิธีดำเนินการ

- การบรรยายประกอบการสาธิตให้เห็นวิธีการปฏิบัติ
- การลงมือฝึกปฏิบัติด้วยตนเองตามวิธีการเดียวกันกับการสาธิต
- การประเมินผลการฝึกปฏิบัติโดยการสังเกตและการประเมินผลงานสำเร็จ
- การจัดแสดงผลงานสำเร็จของผู้เข้ารับการ

การติดตามและประเมินผล

การประเมินผลขณะอบรม เป็นการประเมินระดับผลผลิตใช้วิธีการสังเกตกระบวนการทำงานและฝึกปฏิบัติ รวมทั้งการประเมินผลงานสำเร็จของกลุ่มที่ฝึกปฏิบัติโดยใช้แบบประเมินผลติดตามผล เป็นการติดตามผลลัพธ์หรือผลสัมฤทธิ์ จากการฝึกอบรม ใช้แบบติดตามผลควบคู่กับการศึกษาข้อมูลในพื้นที่ และการสอบถามข้อมูลจากผู้นำกลุ่มและผู้รับการอบรมโดยตรง และมีการให้คำแนะนำและคำปรึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

หลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยงอบประมาณปี 2558 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้แก่กลุ่มสตรีบ้านแค ตำบลบ้านแค อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร มีผู้เข้าอบรมทั้งหมด 20 คน เป็นเวลา 6 วัน ในช่วงวันที่ 18 กรกฎาคม ถึง 23 สิงหาคม 2558 และหลังจากการอบรมเสร็จสิ้น ทางคณะดำเนินโครงการฯ ได้ลงพื้นที่และประสานงานกับนางสาววลีวิศา ปิติมาตร ผู้ดูแลกลุ่มสตรีบ้านแค เพื่อติดตามประเมินผลจากการดำเนินโครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยงอบ วันที่ 21-25 กันยายน 2558 จากแบบติดตามประเมินผล มีผู้ตอบแบบติดตามประเมินทั้งหมด 20 คน จากผู้เข้ารับการถ่ายทอดฯ 20 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เหตุที่สามารถติดตามผลได้ครบทุกคนเนื่องจากทางกลุ่มสตรีบ้านแค มีการประชุมเป็นประจำทุกเดือน และได้รับความร่วมมือในการติดตามผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดีจากผู้ดูแลกลุ่มสตรีบ้านแคและผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถประเมินผลเป็นดังนี้

1. การนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้เข้ารับการถ่ายทอดฯ ร้อยละ 100 มีความเห็นว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ เหตุผลเพราะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปทำกินเองในครัวเรือน ลดค่าใช้จ่ายได้ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการประกอบอาชีพ ทำให้มีรายได้เสริมจากงานประจำ

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กิปาทต่อเดือน โดยแบ่งการพิจารณาเป็น 2 ประเด็น คือ

2.1 รายได้ที่ผู้เข้ารับการถ่ายทอดฯ เป็นแบบรายได้เสริม จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50

2.2 รายได้ที่เกิดภายหลังจากการถ่ายทอดฯ จำนวน 8 คน มีรายได้เสริมน้อยกว่า

1,000 บาท และจำนวน 2 คน มีรายได้เสริมระหว่าง 1,001 - 2,000 บาท

3. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ประเมินเป็นการลดรายจ่ายที่บาทต่อเดือน โดยมีผู้เข้าร่วม

อบรมจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 60 ที่สามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายน้อยกว่า 1,000 บาทต่อเดือน

ในด้านคุณภาพชีวิต พบว่า ร้อยละ 75 (จำนวน 15 คน) เห็นว่า ไม่สามารถคิดเป็นตัวเงินได้ แต่เป็น การนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาอาชีพได้

5. ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ร้อยละ 45 (จำนวน 9 คน) ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนา อาชีพเสริมและนำไปใช้ในครอบครัว ภายหลังจากการอบรมทันที และร้อยละ 55 (จำนวน 11 คน) ได้นำ ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาอาชีพเสริมและนำไปใช้ในครอบครัว หลังจากการอบรมภายใน 1 เดือน

6. ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ร้อยละ 55 (จำนวน 11 คน) ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในครอบครัวร้อยละ 5 (จำนวน 1 คน) ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม และร้อยละ 40 (จำนวน 8 คน) ได้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อมีโอกาส

7. ผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ร้อยละ 100 ได้นำความรู้ที่ได้รับไปขยายผลต่อในด้าน ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

จากผลการประเมินทั้งการสร้างรายได้เสริมและการลดรายจ่ายคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจทั้งหมด 13,000 บาทต่อเดือน และนำมาคำนวณผลตอบแทนโครงการเพื่อใช้ในการคำนวณหาค่ามูลค่าทางเศรษฐกิจของโครงการ หรือหาความคุ้มค่าต่อการลงทุนของโครงการ ได้เท่ากับ 1.76 ถือว่าโครงการนี้มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยคำนวณตามสมการ ดังนี้

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

$$\begin{aligned}\text{ผลตอบแทนโครงการ} &= \frac{(13,000/20) \times 12}{88,220/20} \\ &= 650 \times 12 \\ &4,411 \\ &= 1.76\end{aligned}$$

สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการ โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย งบประมาณปี 2558 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้แก่กลุ่มสตรีบ้านแค ตำบลบ้านแค อำเภอด่านช้าง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีผู้เข้าอบรมทั้งหมด 20 คน คน เป็นเวลา 6 วัน ในช่วง วันที่ 18 กรกฎาคม ถึง 23 สิงหาคม 2558 คณะผู้ดำเนินโครงการได้ตั้งเป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ และนำมาเปรียบเทียบกับผลการดำเนินการ ดังแสดงใน ตารางที่ 5.1



ตารางที่ 5.1 เป้าหมายและผลการดำเนินการของโครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)	ผลดำเนินการ (หน่วยนับ)	บรรลุตาม ค่าเป้าหมาย
1) จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (คน)	20 คน	20 คน	บรรลุ
2) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอด ฯ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85	บรรลุ
3) ร้อยละผู้รับการถ่ายทอดฯ มีการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 50	ร้อยละ 100	บรรลุ
4) จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ (แห่ง/ราย)	1 แห่ง	1 แห่ง (กลุ่มสตรีบ้านแค)	บรรลุ
5) สัดส่วนผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยีโครงการเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ	เท่ากับหรือมากกว่า 1	1.76	บรรลุ



กิจกรรมการดำเนินงาน

การให้ข้อมูลเทคโนโลยี และการให้คำปรึกษาเบื้องต้น



กิจกรรมการให้คำปรึกษาเบื้องต้น การออกหน่วยพื้นที่อำเภออัม อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	สถานที่ฝึกอบรม	เป้าหมาย (คน)	ขออนุมัติ	เงินเหลือ	ใช้จ่ายจริง
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558			200			471,000.00
1	โครงการสร้างชุดโมเดลสาธิตพลังงานทดแทนและบรรยายฝึกอบรมเรียนรู้การผลิตพลังงานทดแทน	9-สค.-58	ณ ชุมชนหนองผักนาก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	60	200,312.03	-	191,472.03
2	โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ	สค. 58	ห้อง 240707 อาคาร 24 มทร. สุพรรณภูมิ (เปลี่ยนเป็น อ.10)	-	269,989.00	-	269,989.00
รวม				60	เงินใช้ไป		461,461.03
					คงเหลือ		9,538.97

ผลสำเร็จการดำเนินโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

จำนวน 2 โครงการ จำนวน 2 จังหวัด คือ จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จำนวน 1 ชุมชน ชุมชนหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

จำนวนผู้เข้าอบรม จำนวน 60 คน

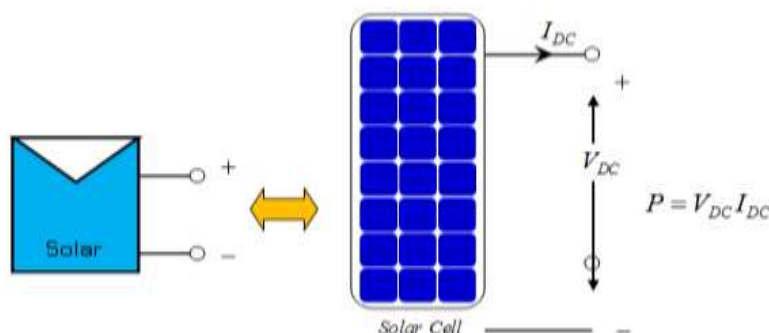
จำนวนงบประมาณ 471,000 บาท

ลักษณะการดำเนินโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์และด้านพลังงานทดแทน พร้อมทั้งมีการบรรยายพร้อมสาธิตการผลิตพลังงานไฟฟ้า จากแสงอาทิตย์ การผลิตแก๊สชีวภาพจากสิ่งเหลือใช้ เพื่อนำมาประยุกต์พร้อมทั้งเล็งเห็นความสำคัญของพลังงานทดแทน เพื่อให้เกิดกลไกและความเชื่อมโยงในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการวิจัยต่อยอด รวมถึงการเข้าถึงการบูรณาการกับการเรียนการสอน และนำความรู้เผยแพร่สู่ประชาชนและชุมชนสังคมต่อไป

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
<u>ระดับผลลัพธ์</u>	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้ารับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80.0	86.0	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/วิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	91	บรรลุ
<u>ระดับผลผลิต</u>	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เยี่ยมชม/ผู้เข้ารับบริการแหล่งเรียนรู้วัฒนธรรม	คน	200	60.0	ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เยี่ยมชม/ผู้รับบริการในแหล่งเรียนรู้วัฒนธรรม	ร้อยละ	80	80	บรรลุ

ความรู้พื้นฐานเรื่องเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)

เซลล์แสงอาทิตย์หรือเซลล์สุริยะคืออุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ผลิตไฟฟ้าจากการตกกระทบของแสงลงบนเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีความสามารถในการเปลี่ยนพลังงานแสงเป็นพลังงานไฟฟ้าซึ่งเราจะเรียกปรากฏการณ์นี้ว่า “Photovoltaic effect” โดยกำลังไฟฟ้าที่ได้จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะอยู่ในรูปของไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ดังแสดงในรูปที่ 1



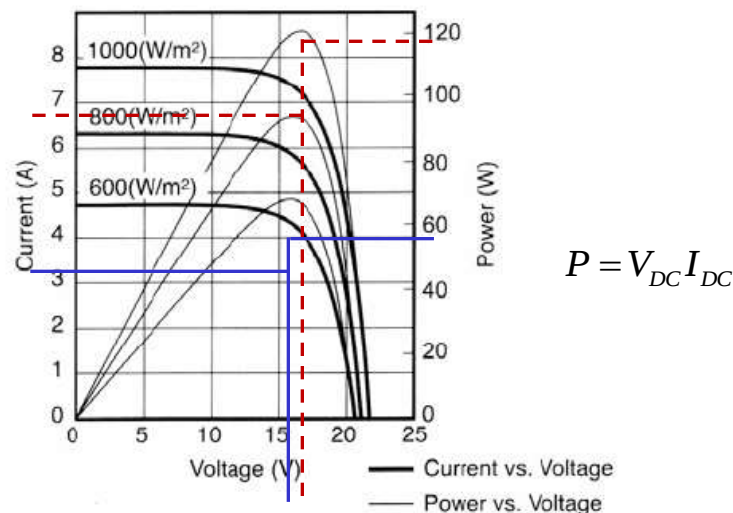
รูปที่ 1 สัญลักษณ์และโครงสร้างของเซลล์แสงอาทิตย์

รูปที่ 1 แสดงสัญลักษณ์และโครงสร้างของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จากรูปจะเห็นได้ว่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1 แผงจะได้จากการนำเซลล์แสงอาทิตย์หลายๆเซลล์มาต่อกัน เซลล์แสงอาทิตย์ที่นิยมนำมาใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบันคือ ชนิดผลึกเดี่ยว (Mono crystalline) ชนิดผลึกผสม (Poly crystalline) และชนิดอะมอร์ฟัส (Amorphous) แต่ละชนิดจะมีคุณลักษณะที่แตกต่างกันซึ่งสามารถแสดงตัวอย่างคุณลักษณะของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกผสมได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 คุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกผสมเมื่อทดสอบภายใต้สภาวะมาตรฐาน(STC)

Model		STP6-130P			
พารามิเตอร์	สัญลักษณ์	ต่ำสุด	ปกติ	หน่วย	เงื่อนไข
แรงดันเปิดวงจร	Voc	-	22	V	ความเข้มแสง 1000W/m ² ที่อุณหภูมิ 25°C
แรงดันกำลังไฟฟ้าสูงสุด	Vpm	-	17.4	V	
กระแสลัดวงจร	Isc	-	8.09	A	
กระแสกำลังไฟฟ้าสูงสุด	Ipm	-	7.47	A	
กำลังไฟฟ้าสูงสุด	Pm	127	130	W	
ประสิทธิภาพ	ηm	-	12.80	%	

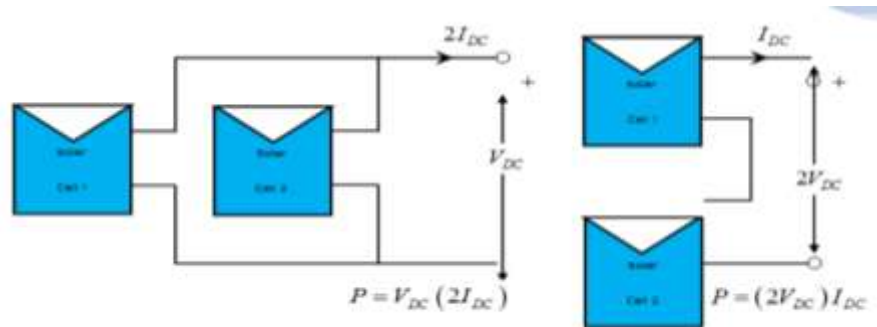
จากตารางที่ 1 เป็นคุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งได้จากการทดสอบที่ความเข้มแสง $1000/\text{m}^2$ และอุณหภูมิ 25°C หากความเข้มแสงเปลี่ยนไปจะได้คุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์เปลี่ยนแปลงตามไปด้วยดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 2 คุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากการทดสอบที่อุณหภูมิ 25°C และแผงเซลล์ตั้งฉากกับดวงอาทิตย์ AM 1.5 ที่ความเข้มแสงแตกต่างกัน

รูปที่ 2 คือคุณลักษณะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากการทดสอบที่ความเข้มแสงแตกต่างกัน เส้นบางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกระแสและแรงดัน ส่วนเส้นหนาแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกำลังไฟฟ้าและแรงดัน ผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่าที่ความเข้มแสงต่ำจะได้กำลังไฟฟ้าต่ำ แต่ที่ความเข้มแสงสูงจะได้กำลังไฟฟ้าสูง และเมื่อพิจารณารูปความสัมพันธ์ระหว่างกำลังไฟฟ้าและแรงดันในรูปที่ 2 จะพบว่ากำลังไฟฟ้าในแต่ละความเข้มแสงจะแปรเปลี่ยนตามค่าแรงดัน ยกตัวอย่างเช่น ที่ความเข้มแสง $1000 \text{ W}/\text{m}^2$ จะได้กำลังไฟฟ้าสูงสุด (P_m) เท่ากับ 120 W ที่แรงดันกำลังไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 17.1 V และกระแส 7.02 A (เส้นปะ) ซึ่งเราจะเรียกแรงดันและกระแสดังกล่าวว่าแรงดัน (V_{mp}) และกระแสกำลังไฟฟ้าสูงสุด (I_{mp}) ส่วนที่ความเข้มแสง $600 \text{ W}/\text{m}^2$ จะได้กำลังไฟฟ้าสูงสุดเท่ากับ 68 W ที่แรงดันกำลังไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 16 V และกระแสกำลังไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 4.25 A (เส้นทึบ) จากความสัมพันธ์ดังกล่าวชี้ให้เห็นว่าที่ความเข้มแสง $1000 \text{ W}/\text{m}^2$ ถ้าแรงดันไม่เท่ากับ 17.1 V จะไม่ได้กำลังไฟฟ้าสูงสุด ในทำนองเดียวกันที่ความเข้มแสง $600 \text{ W}/\text{m}^2$ ถ้าแรงดันไม่เท่ากับ 16 V ก็จะได้กำลังไฟฟ้าสูงสุดเช่นเดียวกัน และที่ความเข้มแสงต่างๆจะได้ความสัมพันธ์ในลักษณะเดียวกันนี้เสมอ ดังนั้นจึงสามารถควบคุมให้กำลังไฟฟ้ามีค่าสูงสุดได้ (Maximum power point tracking :MPPT)

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ในรูปที่ 1 หากต้องการให้กำลังไฟฟ้ามีค่าเพิ่มขึ้นสามารถนำมาต่อขนานหรืออนุกรมกันได้ การต่อขนานและอนุกรมจะให้ผลของแรงดันและกระแสแตกต่างกันแต่กำลังไฟฟ้ายังคงมีค่าเท่ากันดังแสดงในรูปที่ 3

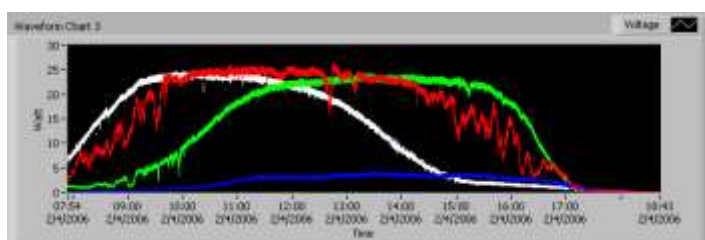


ก) ต่อแบบขนาน

ข) ต่อแบบอนุกรม

รูปที่ 3 ผลของแรงดันและกระแสจากการต่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบขนานและอนุกรม

นอกจากการต่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบขนานและอนุกรมจะให้แรงดันและกระแสแตกต่างกันแล้ว การรับแสงของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่แตกต่างกันก็มีผลทำให้กำลังไฟฟ้าที่ได้แตกต่างกันด้วย



รูปที่ 4 กำลังไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ตั้งแต่เวลา 7.54-18.43 น. เมื่อหันแผงเซลล์ในทิศที่แตกต่างกัน (สีน้ำเงิน ทิศเหนือ, สีแดง ทิศใต้, สีขาว ทิศตะวันออก และสีเขียว ทิศตะวันตก)

รูปที่ 4 แสดงให้เห็นว่าการหันแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในทิศที่แตกต่างกันจะให้กำลังไฟฟ้าไม่เท่ากัน ซึ่งกำลังไฟฟ้าจะมีค่าสูงสุดเมื่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์หันไปทางทิศใต้ (เส้นสีแดง) และกำลังไฟฟ้าจะมีค่าต่ำสุดเมื่อหันไปทางทิศเหนือ (เส้นสีน้ำเงิน) สาเหตุที่ทำให้กำลังไฟฟ้ามีค่าแตกต่างกันเนื่องจากกำลังไฟฟ้าที่ได้จะขึ้นอยู่กับความเข้มแสงตามรูปที่ 2 นอกจากนี้กำลังไฟฟ้ายังขึ้นอยู่กับการตกกระทบของแสงจากดวงอาทิตย์ลงบนแผงเซลล์ หากแสงที่ตกกระทบลงบนแผงเซลล์มีความสม่ำเสมอเท่าๆกันทั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะทำให้แต่ละเซลล์ผลิตไฟฟ้าออกมาเท่าๆกัน ในทางตรงกันข้ามหากแสงจากดวงอาทิตย์ที่ตกกระทบลงมาไม่สม่ำเสมอจะทำให้แต่ละเซลล์ของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าออกมาไม่เท่ากัน ผลของเซลล์ที่ผลิตกำลังไฟฟ้าออกมาน้อยจะมีผลต่อกำลังไฟฟ้าของเซลล์อื่นๆ มีค่าน้อยตามไปด้วย กำลังไฟฟ้าโดยรวมจึงมีค่าต่ำ

โครงการสร้างชุดโมเดลสาธิตพลังงานทดแทนและบรรยายฝึกอบรมเรียนรู้
การผลิตพลังงานทดแทน



ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

การบรรยาย การใช้พลังงาน
ทดแทนจากแสงอาทิตย์
โดย ดร.ไพฑูรย์ เกียรติสุคนธา



การสาธิต การใช้พลังงานทดแทน
จากแสงอาทิตย์

การสาธิต การใช้พลังงานทดแทนจาก
แสงอาทิตย์



การบรรยาย การผลิตแก๊สชีวภาพ
โดย อาจารย์วิสุทธิ์ ต้นตุงเรือง

การสาธิต การผลิตแก๊สชีวภาพ



โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และตรงตามเป้าหมายจึงได้จัดทำโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้ โดยเน้นการรวบรวมองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และรวบรวมผลงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ให้กับนักเรียนนักศึกษาบุคคลและประชาชนผู้สนใจ ได้มีโอกาสเรียนรู้และสามารถนำไปประยุกต์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ได้ตามความเหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพื่อเป็นศูนย์รวบรวมองค์ความรู้ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช
- เพื่อร่วมสนองแนวทางพระราชดำริฯ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช
- เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักเรียนนักศึกษาบุคคลและประชาชนผู้สนใจ

ผลการดำเนินงาน

จัดแสดงข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชไว้ที่ห้องศูนย์เรียนรู้โครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

จำนวนงบประมาณ 269,989 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีศูนย์รวบรวมองค์ความรู้ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืช
- เป็นแหล่งศึกษาค้นคว้าหาความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับนักเรียนนักศึกษาบุคคลและประชาชนผู้สนใจ
- มีแหล่งรวบรวมข้อมูล ผลงานโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



วัสดุอุปกรณ์จัดตั้งโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



วัสดุอุปกรณ์จัดตั้งโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน

สังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ชุมชนมีการพัฒนาที่ต่อเนื่อง ยั่งยืน และมีความเข้มแข็ง
2. เพื่อให้เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างชุมชนและมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและสาธิต
2. ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
ระดับผลผลิต	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	-	-	-	-
จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพ	ครั้ง	5.0	11.0	-
จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ/วิชาชีพ	คน	100	470	บรรลุ
ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80.0	90	บรรลุ
ระดับผลลัพธ์	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :	-	-	-	-
ผู้เข้ารับบริการวิชาการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	70	87.0	บรรลุ
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/วิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	85	บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : (ต่อหน่วย)	คน/บาท	-	-	-

การเบิกจ่ายงบประมาณ (ส่งเอกสารการเบิกจ่ายที่กองคลัง/กองบริหารทรัพยากรแล้ว)

แหล่งที่มาของงบประมาณ	ได้รับอนุมัติ	จ่ายจริง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	551,000	548,848	100
งบประมาณแผ่นดิน	551,000	548,848	100
งบประมาณเงินรายได้	-	-	-
งบประมาณภายนอก.....	-	-	-

งบประมาณดำเนินงาน

สถานที่ดำเนินงาน	วัน/เดือน/ปี	สถานที่ฝึกอบรม	ขออนุมัติ	เงินเหลือ	ใช้จ่ายจริง
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558					
โครงการ "การเสวนาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนบ้านแค	20 พย 2557	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	14,000		13,000
โครงการย่อยที่ 2 การเสวนาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนตำบลทับน้ำ ในโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14 พย. 2557	อบต.ทับน้ำ อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	15,400		13,000
ประชุมหารือคณะผู้บริหารโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ วันที่ 4 ธ.ค.57 เวลา 13.00 เป็นต้นไป ห้อง 240709 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา	4 ธ.ค. 2557	ห้อง 240709 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา	525		525
โครงการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนมหาพรหมณ์	22 ธ.ค. 2557	สถานีอนามัย อ.บางบาล จ.อยุธยา	15,000		15,000
โครงการการสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอกาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ครั้งที่ 1 วันพุธ ที่ 7 ม.ค.58 , ครั้งที่ 2 วัน พฤหัสบดีที่ 15 ม.ค.58	อบต.พระแก้ว อ.กาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	15,000		12,900
โครงการหมู่บ้านต้นแบบท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา	13 ม.ค.58	โรงเรียนวัดไผ่โสมรินทร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	15,000		15,000
โครงการ สำรวจข้อมูลและบริบท ชุมชนบ้านเชือก ต.มหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	14 ม.ค.58	ศาลาภิรมย์ วัดไผ่ล้อม อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	15,000		15,000
โครงการ การสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	16 ม.ค.58	อบต.ย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	15,000		15,000
โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฟื้นฟูลายเคดู พาจลงบนชิ้นงานดิบ	27-ม.ค.-58	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	26,600		25,600
โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์น้ำยาสระผมและน้ำยาล้างจาน	20-ก.พ.-58	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	27,400		26,200
โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว	24-ก.พ.-58	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	26,880		24,680
ประชุมหารือการติดตามผลการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ วันที่ 24 มี.ค.58 เวลา 9.00 เป็นต้นไป ห้องประชุมพระพิรุณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ	24-มี.ค.-58	ห้องประชุมพระพิรุณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ	4,200		4,200

เดินทางไปราชการลงพื้นที่ชุมชนสำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการชุมชน เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ	17-มี.ค.-58	เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ จ.อ่างทอง	2,500		-
โครงการสำรวจวิถีชีวิตชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	29-เม.ย.-58	ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	15,000		15,000
ประชุมหารือแผนการดำเนินการผลการโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ วันศุกร์ที่ 1 พ.ค.58	1-พ.ค.-58	ห้องประชุมพระพิรุณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มทรส. ศูนย์หันตรา	4,200		4,200
โครงการ ผูกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทำเค้กหน้านมและชีฟ่อนมะพร้าวอ่อน	10-พ.ค.-58	วิสาหกิจชุมชนคอกวัวใหญ่ ต.วิเศษไชยชาญ จ.อ่างทอง	24,340		23,340
โครงการ ผูกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอร์รี่	12-พ.ค.-58	วิสาหกิจชุมชนคอกวัวใหญ่ ต.วิเศษไชยชาญ จ.อ่างทอง	23,500		21,900
โครงการผูกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการสานกระเป๋จากเชือกปอแก้ว	21-22 พ.ค.58	อบต.บ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	41,600		39,400
โครงการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา ณ ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	8-มิ.ย.-58	โรงเรียนวัดพระขาว ต.พระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	30,000		30,000
โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ - หันตรา (อบรมศิลปะการแสดงพื้นบ้าน เพลงเรือ)	18-มิ.ย.-58	โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ต.บ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	30,000		30,000
โครงการผูกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการทำกล้วยฉาบและการทำคัพเค้ก	10-มิ.ย.-58	ชุมชนเกาะเรียน อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	20,300		20,300
โครงการขยายยี่ดัดพืชโรค	19-มิ.ย.-58	ชุมชนบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	9,000		9,000
โครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน ต.ย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	25-มิ.ย.-58	ต.ย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	27,018.21		27,603
ประชุมหารือแผนการดำเนินการนำเสนอผลงานและจัดนิทรรศการโครงการยกระดับฯ	13-ก.ค.-58	ห้องประชุมพระพิรุณ มทรส. หันตรา	7000		7000
โครงการจัดทำป้ายโรลอัพและเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตฯ	ก.ค.58	มทรส. ศูนย์หันตรา	141,000		

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2558 มีการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน จำนวน 7 ชุมชน ดังนี้

ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)	หัวหน้าโครงการ
1.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลพระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลพระแก้วอ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	ผศ.ต่อวุฒิ จำนัณ
2.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	ชุมชนตำบลย่านยาวอ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	ดร.ธงชัย อรัญชัย
3.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	นายอำนาจ สุขแจ่ม
4.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ดร.บุญสมหญิง พลเมืองดี
5.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	นายกอบชัย เมฆดี
6.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	น.ส.น้ำทิพย์ แยมกลีบบัว
7.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลบ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลบ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	น.ส.น้ำทิพย์ แยมกลีบบัว

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชุมชนตำบลบ้านแค”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ประชาชนในชุมชนตำบลบ้านแคส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา เลี้ยงปลา และค้าขาย ประชาชนส่วนใหญ่จะเป็นผู้สูงอายุ เพราะหนุ่มสาววัยทำงานไปทำงานในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ในชุมชนมีการรวมตัวของกลุ่มแม่บ้านผลิตน้ำยาสระผมและน้ำยาล้างจานโดยการสนับสนุนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมรายได้ แต่ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายมีรูปลักษณะของบรรจุภัณฑ์ที่ขาดความน่าสนใจของผู้บริโภค และทางกลุ่มแม่บ้านมีความต้องการที่จะเพิ่มอาชีพเสริมให้มากขึ้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมอาชีพ การสร้างรายได้ และการสร้างความรักความสามัคคีของชุมชน จึงได้ร่วมกันดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558 ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความเข้มแข็งของชุมชน มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

สมมติฐานในการดำเนินโครงการ

1. กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแค อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีทักษะในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภค เป็นการเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
2. กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแค อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพิ่มพูนทักษะอาชีพในการเพ้นท์ลายเดคูพาจลงบนชิ้นงานดิบ และการสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว
3. เครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเพิ่มมากขึ้น

วิธีการ

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และชุมชน กลุ่มแม่บ้าน ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการของชุมชนตำบลบ้านแค โดยการประชุมเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหารับรู้ความต้องการของชุมชน และกลุ่มแม่บ้าน ซึ่งสรุปประเด็นความต้องการได้ 2 ประเด็น คือ

3. ต้องการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน และน้ำยาสระผมให้มีรูปลักษณะดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น
4. ต้องการพัฒนาทักษะการสร้างอาชีพเสริม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้อีกช่องทางหนึ่ง

จากประเด็นความต้องการดังกล่าวจึงมีการจัดกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการดังนี้ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพันทลายเตาเผาจลบนชิ้นงานดิบ ในวันที่ 27 มกราคม 2558 และ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเสริมทักษะการสร้างอาชีพเสริมอีก 2 อาชีพ และดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสานตะกร้าจากเชือกปอแก้ว ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และ ดำเนินการจัดโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์น้ำยาสระผมและน้ำยาล้างจาน ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558 ให้มีรูปลักษณะที่มีความน่าสนใจดึงดูดความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งสามเรื่องทำให้กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแค อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพิ่มพูนทักษะในการสร้างอาชีพรายได้อีก 2 อาชีพ และ มีการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้รู้ลักษณะเป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ซึ่งผลการประเมินการดำเนินโครงการในด้านผลผลิตบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ส่วนด้านผลลัพธ์มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์กับกลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านแค เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ยังต้องปรับปรุงส่งเสริมด้านคุณภาพผลผลิตและการตลาดต่อไปในอนาคต

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

1. พัฒนาขบวนการผลิต เทคนิคใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มอัตราการผลิตเพิ่มขึ้น
2. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชุมชนตำบล พระแก้ว”

ตามที่กลุ่มงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดดำเนินงานโครงการ
ย่อยภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี
งบประมาณ 2558 และได้กำหนดให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร คัดเลือกหมู่บ้าน
ชุมชน เพื่อเข้าร่วมในโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2558 นั้น ในการนี้คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ได้คัดเลือกตำบล
พระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นชุมชนยกระดับคุณภาพชีวิต ต้นแบบในการจัดการอบรม
ให้กับประชาชนเข้ามาเรียนรู้การเก็บตัวอย่างดิน การขยายพันธุ์ไม้ การเพาะปลูกข้าวและการผลิตข้าวปลอด
สารพิษ เนื่องจากตำบลพระแก้ว มีคลองธรรมชาติไหลผ่านและคลองชลประทาน ซึ่งจ่ายน้ำเพื่อการเกษตรไป
ตามร่องน้ำคูคลองต่างๆ ทั่วพื้นที่ ซึ่งเป็นที่ลุ่มเหมาะสมแก่การทำเกษตรมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่
การพัฒนาเป็นแหล่งเกษตรกรรม ปัจจุบันมีประชากร จำนวน 2,430 คน จำนวน 586 หลังคาเรือน ส่วนใหญ่
ประกอบอาชีพทางการเกษตร เช่น ทำนาเป็นอาชีพหลักและรับจ้างเป็นอาชีพรอง มีการคมนาคมสะดวก
เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นแหล่งเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมขนาดย่อมในอนาคต

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. การเพิ่มรายได้ของประชากรมีผลกระทบทางตรงต่อการยกระดับคุณภาพชีวิต
2. ความรู้พื้นฐานในการประกอบอาชีพทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมีผลกระทบทางตรงต่อการ
เลือกประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกร
3. องค์ความรู้และเทคโนโลยีจากคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรส่งผลกระทบทางตรง
และทางอ้อมต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกรตำบลพระแก้ว ในการเพิ่มระดับคุณภาพชีวิตของ
ประชากร

วิธีการ

การดำเนินโครงการการสำรวจข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินการ 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 วันพุธที่ 7 มกราคม 2558 ณ ห้อง 250214 ชั้น 2 อาคาร 25 ประชุมหารือ วางแผนการ
ดำเนินการศึกษาข้อมูลและบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 2 วันพฤหัสบดีที่ 15 มกราคม 2558 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว อำเภอกาฬ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดกิจกรรมโดยการแบ่งกลุ่มสมาชิกชุมชน ออกเป็น 4 กลุ่ม เพื่อให้ข้อมูลทางด้าน
ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ด้านระบบทรัพยากร ด้านสังคมเศรษฐกิจ

กลุ่มที่ 1 ใช้เครื่องมือ Timeline

กลุ่มที่ 2 ใช้เครื่องมือ แผนที่รอบใน

กลุ่มที่ 3 ใช้เครื่องมือ แผนที่รอบนอก

กลุ่มที่ 4 ใช้เครื่องมือ ปฏิทินวิถีชีวิตชุมชนหรือปฏิทินฤดูกาล

ตัวแทนของสมาชิกชุมชน ทั้ง 4 กลุ่ม นำเสนอข้อมูล และสรุปผลการนำเสนอข้อมูลและดำเนินงาน ใช้วิธี
ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีของการให้บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วม โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านพืชศาสตร์
วิทยาศาสตร์การประมง สัตว์ศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร
ตามศักยภาพความพร้อมของนักวิชาการ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยี ที่มีอยู่ของคณะ

ผลการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมมีความสอดคล้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังนี้ ประชาชนให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล
จากการศึกษาบริบทของพื้นที่ตำบลพระแก้ว อำเภอกาฬ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามหลักการใช้เครื่องมือการ
ทำงานแบบมีส่วนร่วม ช่วยกันวิเคราะห์ปัญหาของชุมชนและตระหนักต่อการร่วมมือกันเพื่อแก้ไขปัญหา จากความ
ร่วมมือของภาครัฐและเอกชนทำให้เกิดเครือข่ายชุมชนที่เข้มแข็งและมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและจาก
ความสัมพันธ์ที่ดีที่เกิดขึ้นทำให้เกษตรกรเกิดความไว้วางใจ เชื่อในองค์ความรู้ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและ
อุตสาหกรรมเกษตร พร้อมทั้งจะรับข้อมูลองค์ความรู้ใหม่ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของ
เกษตรกรในโอกาสต่อไป

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

1. ให้องค์ความรู้สู่เกษตรกรตามความต้องการของเกษตรกรโดยตรง
2. หาดตลาดจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร โดยความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อเป็นคู่ค้ารับซื้อผลผลิตจาก
เกษตรกร จำหน่ายตลาดในประเทศและต่างประเทศ

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลพระขาว”

ชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ เช่น การทำนา การสวน และทำอิฐ ภายในพื้นที่ของชุมชน ซึ่งมีรายได้จากการทำอิฐ แต่เกิดปัญหาด้านมลพิษทางอากาศ ด้วยเหตุนี้ทางคณะกรรมการธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อดำเนินการแก้ไขและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

ด้วยเหตุผลข้างต้น ทางคณะกรรมการธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี จึงได้จัดโครงการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา ชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขอนามัยของประชาชนในชุมชน ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผาแก่ชุมชนในโอกาสนี้ คณะกรรมการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา คณะกรรมการธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ขอขอบคุณชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บุคลากร เจ้าหน้าที่ และผู้ที่มีส่วนร่วมในการจัดโครงการครั้งนี้ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี หากมีข้อบกพร่องประการใด ขอน้อมรับไว้และจะแก้ไขในโอกาสต่อไป

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. ทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา
2. การส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน

วิธีการ

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะกรรมการธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี ร่วมกับชุมชนตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ลงสำรวจบริบทความต้องการของชุมชน ดังนี้

1. จัดทำเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน จำนวน 360 ชุด
2. ดำเนินการเก็บข้อมูลและลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงลึกโดยความร่วมมือจากชุมชน โรงเรียนในชุมชน หน่วยงานราชการ ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้เสียที่อาศัยอยู่ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3.จัดกิจกรรมสร้างการรับรู้ถึงกระบวนการผลิตอิฐแบบไม่เผา โดยการให้ความรู้ถึงผลกระทบต่อการผลิตอิฐแบบเผา กับ การผลิตอิฐแบบไม่เผาว่า มีความแตกต่างกันอย่างไร และสาธิตถึงกระบวนการผลิตในขั้นตอนต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ และการรักษาสภาพแวดล้อมภายในชุมชน

ผลการดำเนินงาน

สรุปความพึงพอใจผู้รับบริการโครงการอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา

จากการจัดอบรมสาธิตและทดลองการผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่เผา ณ โรงเรียนวัดพระขาว ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยได้แจกแบบประเมินให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 70 คน ได้รับแบบประเมินความพึงพอใจในการฝึกอบรมกลับคืนมาจำนวน 70 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100.0 ผลการประเมินความพึงพอใจในการฝึกอบรมเป็นดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ

จากการสำรวจพบว่า ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 43 คน ร้อยละ 61.4 รองลงมาคือ เพศชาย จำนวน 27 คน ร้อยละ 38.6

1.2 อายุ

จากการสำรวจพบว่า ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 58 คน ร้อยละ 82.9 รองลงมาคือ มีอายุ 50 ปีขึ้นไป จำนวน 5 คน ร้อยละ 7.1

1.3 การศึกษา

จากการสำรวจพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 54 คน ร้อยละ 77.1 รองลงมาคือระดับปริญญาตรี จำนวน 10 คน ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ

1.4 อาชีพ

จากการสำรวจพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นนักเรียน / นักศึกษา จำนวน 60 คน ร้อยละ 85.7 รองลงมาคือรับราชการ จำนวน 9 คน ร้อยละ 12.9 ตามลำดับ

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

1. ดำเนินกิจกรรม สร้างการเรียนรู้ให้กับชุมชนในการสนับสนุนการผลิตอิฐแบบไม่เผาและต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้มีความแข็งแรงคงทนและไม่เป็นมลพิษต่อสภาวะแวดล้อมในชุมชน

2. สร้างการรับรู้และความตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิตอิฐแบบเผารายขยายช่องทางการจัดจำหน่ายให้เพิ่มมากขึ้น

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชุมชนตำบล ย่านยาว”

เทศบาลตำบลย่านยาวส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรและอาชีพรับจ้างเป็นอาชีพรอง ทางคณะกรรมการยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นถึงความต้องการของชุมชนเทศบาลตำบลย่านยาว จึงมีแนวทางในการที่จะถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับกฎหมายเบื้องต้น การซ่อมบำรุงอุปกรณ์การเกษตร และการส่งเสริมสุขภาพด้วยกายยิตมาถ่ายทอด เพื่อส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ตลอดจนการสร้างสุขภาวะชุมชน ส่งเสริมสุขภาพที่ดีในชุมชน สำหรับการพึ่งพาตนเอง คณะกรรมการยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จึงได้ร่วมกันลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ดังกล่าวให้กับประชาชนเทศบาลตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาชีวิตและดำเนินชีวิตโดยการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนโดยองค์ความรู้ที่ทางคณะกรรมการยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะศิลปศาสตร์ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้

สมมติฐานในการดำเนินงาน

1. ชุมชนเทศบาลตำบลย่านยาวมีความรู้ในการลดต้นทุนในการทำการเกษตร
2. ชุมชนเทศบาลตำบลย่านยาวมีความรู้ความสามารถในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์การเกษตร
3. ชุมชนเทศบาลตำบลย่านยาวเป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น

วิธีการดำเนินงาน

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ในการสำรวจความต้องการของชุมชนและได้ข้อสรุปในการจัดกิจกรรมดังนี้

1. จัดโครงการการสำรวจข้อมูล และบริบทของพื้นที่ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะกรรมการยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จัดทำโครงการโดยนำองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์มาถ่ายทอด ร่วมพัฒนา ประชาพิจารณ์กับประชาชนในชุมชนดังกล่าว เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนแบบมีส่วนร่วม และพึ่งพาตนเอง ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริหารจัดการคุณภาพชีวิตด้านอาชีพ และสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างชุมชนกับคณะมหาวิทยาลัย

2. ประชุมวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกับชุมชน

ทีมบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุมแผนพัฒนา ร่วมกับผู้นำชุมชนย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อวางแผนการดำเนินโครงการร่วมกัน

3. จัดโครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน ตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๘ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการ ฯ โดยบูรณาการร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ และองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งดำเนินโครงการตอบสนองความต้องการของชุมชน สามกลุ่มกิจกรรมคือ กิจกรรมอบรมให้ความรู้กฎหมายเบื้องต้น และสิทธิชุมชน กิจกรรมอบรมให้ความรู้การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเพื่อการเกษตร และกิจกรรมอบรมให้ความรู้การส่งเสริมสุขภาพด้วยยางยืดพิชิตโรค

ผลการดำเนินงาน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 1 จำนวนร้อยละ จำแนกตามข้อมูลทั่วไป N=100

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
เป้าหมาย	100	
ผู้เข้าร่วมรับการอบรม	100	100
เพศ		
ชาย	64	64
หญิง	36	36
รวม	100	100
อาชีพ		
เกษตรกร	42	42
รับจ้าง	10	10
ข้าราชการบำนาญ	7	7
อื่น ๆ	33	33
รวม	100	100

จากตารางที่ 1. พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 101 คน แต่สามารถรวบรวมแบบประเมินที่ส่งกลับจำนวน 100 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เป็นเพศชายมากที่สุด จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 64 รองลงมาคือ เพศหญิง จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 36 ทำอาชีพเกษตรกร 42 คน คิดเป็นร้อยละ 42 ทำอาชีพรับจ้างจำนวน 10คน คิดเป็นร้อยละ 10 ข้าราชการบำนาญ 7 คน คิดเป็นร้อยละ 7 และที่ไม่ระบุอาชีพ 33 คน คิดเป็นร้อยละ 33

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ

ตารางที่ 2 การวิเคราะห์ความพึงพอใจ N=100

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			ข้อเสนอแนะ
	รวม	ร้อยละ	แปลผล	
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	1,629	81.45	ผ่าน	-
1. การประชาสัมพันธ์โครงการ	379	75.8		-
2. ความสะดวกในการลงทะเบียน	425	85		-
3. รูปแบบการจัดโครงการมีความเหมาะสม	412	82.4		-
4. ความเหมาะสมของวันเวลาในการจัดอบรม	413	82.6		เวลาน้อยเกินไป
ด้านวิทยากร	1,676	83.80	ผ่าน	-
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	414	82.8		-
2. การถ่ายทอดของวิทยากร	418	84		-
3. ความสามารถในการอธิบายประเด็นเนื้อหา	422	84		-
4. การใช้ภาษาที่เหมาะสมเข้าใจง่าย	422	84.4		-
ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ			ข้อเสนอแนะ
	รวม	ร้อยละ		
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	1,263	84.20	ผ่าน	-
1. ความเหมาะสมของสถานที่	424	84.8		-
2. ความเหมาะสมของสื่อ และอุปกรณ์	414	82.8		-
3. ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน/อาหารว่าง	425	85		-
ด้านความรู้ความเข้าใจ	1,646	82.30	ผ่าน	-
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาหลังการอบรม	409	81.8		-
2. สามารถบอกประโยชน์ได้	409	82		-
3. สามารถบอกข้อเสียได้	413	82.6		-
4. สามารถนำไปบูรณาการพัฒนากลายเป็นระบบ	415	83		-
ด้านการนำความรู้ไปใช้	1,239	82.60	ผ่าน	-
1. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้	415	83		-
2. สามารถให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่นได้	410	82		-
3. มีความมั่นใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	414	82.8		-
รวม	7,453	82.81	ผ่าน	

จากตารางที่ 3 พบว่าความพึงพอใจของผู้รับบริการคิดเป็นร้อยละ 82.81 สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนด คือ ร้อยละ 80 ซึ่งเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ผู้รับบริการพึงพอใจสิ่งอำนวยความสะดวก มากที่สุดคือคิดเป็นร้อยละ 84.20% และที่น้อยที่สุดคือด้านกระบวนการ / ขั้นตอนการให้บริการ คือร้อยละ 81.45% ซึ่งจะต้องแก้ปัญหาเรื่องของการประชาสัมพันธ์และระยะเวลาการดำเนินการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมบางคน ต้องการเข้าร่วมการอบรมมากกว่าหนึ่งหลักสูตร

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืน หรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

1. การขยายผลการดำเนินโครงการด้วยการจัดงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง
2. นำปัญหาที่พบการการดำเนินโครงการในระยะแรกมาพัฒนาเป็นโจทย์วิจัย ที่ไม่ใช่ระยะเวลานานเกินไป
3. การดำเนินโครงการควรมีการศึกษาการเกิดอาชีพใหม่ การเพิ่มรายได้ครัวเรือน อัตราการว่างงาน การเจ็บป่วย ตลอดจนคุณภาพชีวิต
4. การบูรณาการร่วมการเรียนการสอน

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ”

ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ อำเภอวิเศษชัยชาญ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและรับราชการ มีบางส่วนในชุมชนมีการรวมตัวกันเป็นวิสาหกิจชุมชนโดยการสนับสนุนของเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญในการทำเบเกอร์รี่เพื่อจำหน่าย เป็นอาชีพเสริมรายได้ แต่ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายมีรูปลักษณะของบรรจุภัณฑ์ที่ขาดความน่าสนใจของผู้บริโภค และทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีความต้องการที่จะเพิ่มจำนวนชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้น ให้เกิดความหลากหลายชนิดตามความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งเป็นช่องทางในการเพิ่มยอดขายสินค้าให้มากขึ้น อีกช่องทางหนึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ อำเภอวิเศษชัยชาญจังหวัดอ่างทอง ได้ให้ความสำคัญในการส่งเสริมอาชีพ การสร้างรายได้ และการสร้างความรักความสามัคคีของชุมชนจึงได้ร่วมกันดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558 ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความเข้มแข็งของชุมชน มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. วิสาหกิจชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญมีทักษะในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภค เป็นการเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
2. วิสาหกิจชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญเพิ่มพูนทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ๆ เพิ่มขึ้น
3. เครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเพิ่มมากขึ้น

วิธีการ

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ และชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตเบเกอร์รี่ ได้ลงพื้นที่สำรวจบริบทพื้นที่และความต้องการของชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ โดยการประชุมเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหารับรู้ความต้องการของชุมชน วิสาหกิจชุมชนผลิตเบเกอร์รี่ ซึ่งสรุปประเด็นความต้องการได้ 2 ประเด็น คือ

- ต้องการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ให้มีรูปลักษณะดึงดูดความสนใจของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น
- ต้องการพัฒนาทักษะการทำผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ชนิดใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น เพิ่มความหลากหลายให้กับผู้บริโภคได้เลือกซื้อเป็นการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น

จากประเด็นความต้องการดังกล่าวจึงมีการจัดกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการดังนี้ ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทำเค้กหน้านิ่มและชิฟฟอนมะพร้าวอ่อน ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2558

โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเสริมทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่เพิ่มขึ้นอีก 2 ชนิด และดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบบรรจุภัณฑ์เบเกอร์รี่ ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 ให้มีรูปลักษณะที่มีความน่าสนใจดึงดูดความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทั้งสองเรื่องทำให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลวิเศษชัยชาญเพิ่มพูนทักษะในการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอร์รี่ได้เพิ่มขึ้น 2 ชนิด มีการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ได้รูปลักษณะเป็นที่น่าสนใจของผู้บริโภคเพิ่มขึ้น ซึ่งผลการประเมินการดำเนินโครงการในด้านผลผลิตบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ส่วนด้านผลลัพธ์มีผลกระทบที่เป็นประโยชน์กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น แต่ยังคงต้องปรับปรุงส่งเสริมด้านคุณภาพผลผลิตและการตลาดต่อไปในอนาคต

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

- พัฒนาขบวนการผลิต เทคนิคใหม่ๆ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มอัตราการผลิตเบเกอร์รี่
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมช่องทางการจัดจำหน่าย

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชุมชนตำบลบ้านเกาะ”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยาและเขตติดต่อกับตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัยควรมีบทบาทในการนำความรู้เชิงวิชาการไปสู่พื้นที่ทั้งสองตำบลคณะศิลปศาสตร์เห็นความสำคัญทั้งสองชุมชนและคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาได้มีโอกาสลงพื้นที่ ได้รับความไว้วางใจจากพื้นที่ ทำให้เกิดกิจกรรมต่าง ๆ มากมายได้เข้าถึงกิจกรรมชุมชนทั้งสองชุมชน ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างแท้จริง คณะทำงานจึงร่วมกำหนดแผนการดำเนินงานให้ประชาชนในพื้นที่มีส่วนร่วมโดยเน้นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำ และประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เพื่อเป็นหมู่บ้านต้นแบบต่อไป

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักและภาคภูมิใจในชุมชนบ้านเกาะ – หันตรา ร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนำไปสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโดยเน้นการอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำและด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม รวมถึงสร้างความสามัคคีทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ มาร่วมกำหนดแผนร่วมดำเนินการพัฒนาในพื้นที่บ้านเกาะ – หันตรา

สมมติฐานในการดำเนินโครงการ

คณะศิลปศาสตร์มีความต้องการส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักและภาคภูมิใจในชุมชนบ้านเกาะ – หันตรา ร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนำไปสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน

วิธีการ

จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ รวบรวมข้อมูลบริบทชุมชน ดังนี้

ครั้งที่ 1 วิเคราะห์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม วันที่ 13 มกราคม พ.ศ.2558 ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะทำงานได้วิเคราะห์ชุมชนโดยใช้เครื่องมือศึกษาและสำรวจบริบทของชุมชน ให้ชุมชนมีส่วนร่วม เช่น เครื่องมือเส้นทางประวัติศาสตร์ชุมชน ปฏิทินวิถีชีวิต และแผนที่รอบในและนอกชุมชน

ครั้งที่ 2 จัดเวทีเสวนาหัวข้อ ชีวิต สายน้ำ และวัฒนธรรมเพลงเรือวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2558 ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายชื่อผู้ร่วมเสวนา

- พระครูเวฬุวัน พัฒนารเจ้าอาวาสวัดไผ่โสมนรินทร์
- อาจารย์อัมรา หันตรา ประชาญชาบ้าน ผู้เชี่ยวชาญ ศิลปวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีเวียง ไตรชิละสุนทร ผู้เชี่ยวชาญ ศิลปวัฒนธรรม เพลงพื้นบ้านภาคกลาง
- นางสาวณัฐธิดา พักขาว นักศึกษาปริญญาโท เพาะกล้าพันธุ์เก่งเพลงพื้นบ้าน
- อาจารย์ชานนท์ เรียนกิจ ผู้เชี่ยวชาญ เพลงพื้นบ้านภาคกลาง
- คุณสมาน นิมาพิลา ผู้เชี่ยวชาญ เครื่องมือประมงพื้นบ้านจากไม้ไผ่และเรือ
- อาจารย์อวยพร สัมมาพะระ ผู้เชี่ยวชาญ เพลงพื้นบ้านภาคกลาง
- อาจารย์เฉลิม อภิวิาท รองประธานสภาวัฒนธรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- อาจารย์ปัทพงษ์ ชื่นบุญ นักวิชาการศึกษา สถาบันอยุธยาศึกษา
- อาจารย์วรธรา พรหมศิลป์ วิทยากรนำเสวนา

สรุปการเสวนา หัวข้อ ชีวิต สายน้ำ และวัฒนธรรมเพลงเรือ

แม่น้ำอยู่คู่กับวิถีชีวิตของชาวจังหวัดพระนครศรีอยุธยามาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทั้งใช้ในเรื่องของการคมนาคม การประมง การเกษตร การละเล่นพื้นบ้าน หรือแม้กระทั่งใช้ในการปกป้องเมือง ชุมชนริมน้ำของชาวบ้านในอำเภอพระนครศรีอยุธยา เมื่อประมาณ 50-60 ปีก่อน มีการใช้แม่น้ำเป็นเส้นทางในการขนส่งและทำการค้า นำสินค้าไปส่งตลาดหัวรอ แม่น้ำที่ใช้ในการขนส่งคือ แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี มีวัฒนธรรมการเยี่ยมญาติ หน้าที่รัฐจีน วันสงท้ายปี วันสงกรานต์ คนในชุมชนจะพากันไปเยี่ยมญาติโดยใช้เรือชาวบ้านได้อาศัยแม่น้ำการปลูกพืชผักสวนครัวบริโภคกันในครัวเรือนและสามารถจับสัตว์น้ำมาบริโภคเป็นอาหาร

การจับสัตว์น้ำนอกจากเครื่องมือประมงเช่นแหที่เรารู้จักกัน ยังมีเครื่องมือประมงพื้นบ้าน เช่น ลอบ ลอบยี่น ลอบนอน ยอ ยอเล็ก ยอใหญ่ สุ่ม สนน สนนเล็ก สนนใหญ่ เสื่อนอนกิน ไซ ซึ่งไซจะใช้ในทุ่งนา เวลามีน้ำหลากปลาจะเข้าทุ่งมาเพื่อวางไข่ ซึ่งเมื่อจับสัตว์น้ำได้ ภูมิปัญญาชาวบ้านก็มีการคิดว่าถ้าเป็นปลาตัวเล็กไม่สามารถนำมาทำอาหารได้ก็จะปล่อยปลาเพื่อให้เจริญเติบโตต่อไป ซึ่งถ้ามีมากก็แบ่งให้กับเครือญาติหรือเพื่อนบ้าน

แม่น้ำยังมีการใช้ในการละเล่นเพลงพื้นบ้านไทย “เพลงเรือ” การละเล่นพื้นบ้านของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชาวบ้านหรือหนุ่มสาวจะนัดกันไปไหว้พระวัดต่างๆ และเล่นเพลงแก้กันอย่างสนุกสนานแต่ปัจจุบันวิถีชีวิตเหล่านั้นได้เปลี่ยนแปลงไปแต่ละคนในชุมชนริมน้ำแยกกันไปมีครอบครัวและต่างคนต่างทำงานและไม่มีเวลาให้กับญาติ เรือที่เคยมีแล่นอยู่ตามลำคลองก็เริ่มลดน้อยลงไปตามกาลเวลาอย่างไรก็ตาม ที่ตำบลบ้านเกาะ ยังใช้เรืออยู่ในวิถีชีวิตประจำวัน

ครั้งที่ 3 อบรมเพลงเรือชุมชนบ้านเกาะ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ.2558 ณ โรงเรียนวัดไผ่โสมนรินทร์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะได้ลงพื้นที่สานต่อโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา โดยการอบรมเพลงเรือให้กับคนในชุมชนและนักเรียนชั้นประถมศึกษาถือว่าได้ผลดีเยี่ยม ชุมชนได้ฝึกฝนการแสดงเพลงเรือมีรายชื่อทีมวิทยากร ดังนี้

ทีมวิทยากรภายนอก

อาจารย์เฉลิม อภิวิาท
 อาจารย์อวยพร สัมมาพะระ
 อาจารย์สมสุข เกษวงษ์
 อาจารย์ชานนท์ เรียนกิจ
 อาจารย์ศรีเวียง ไทชิละสุนทร



ทีมวิทยากรภายใน

อาจารย์บรรณา พรหมศิลป์
 อาจารย์วันดี ศรีสวัสดิ์
 อาจารย์เรืองสิน ปลื้มปั้น
 อาจารย์สุชุม คงดิษฐ์
 อาจารย์จุฬารัตน์ ชัยพิทักษ์
 นายจิระวุฒิ สารธรรม



ครั้งที่ 4. ประชาชนในชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะยังมียังคงสืบสาน อนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรมการแสดงพื้นบ้านการแสดงเพลงเรือ ในงานเทศกาลต่าง ๆ ของตำบล ตัวอย่างในงานยกช่อฟ้า ของวัดไผ่โสมนรินทร์ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2558 ซึ่งสามารถรับชมวิดีโอการแสดงบางส่วนได้บนเว็บไซต์ ตามลิ้งค์ต่อไปนี้ https://youtu.be/JwILRxVW_Bs



ผลการดำเนินโครงการ

โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา ได้จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ รวบรวมข้อมูลบริบทชุมชน โดยใช้เครื่องมือ เส้นทางประวัติศาสตร์ชุมชน ปฏิทินวิถีชีวิต แผนที่รอบในและนอกชุมชนได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการหมู่บ้านต้นแบบท่องเที่ยว อนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำบ้านเกาะ – หันตรา และจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม คือ ส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักและภาคภูมิใจในชุมชนบ้านเกาะ – หันตรา ร่วมใจอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมนำไปสู่หมู่บ้านท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยเน้นการอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมทางน้ำและด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม การจัดกิจกรรมให้ความรู้เพลงเรือกับประชาชนและเยาวชนได้ตระหนักและสร้างจิตสำนึกเพื่อเป็นการอนุรักษ์ รื้อฟื้นและเผยแพร่ความเป็นไทยและชุมชนวิถีชีวิตริมน้ำให้อยู่คู่กับตำบลบ้านเกาะตำบลหันตรา ซึ่งมีผู้เข้าอบรมเกินจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้และยังนำเพลงเรือแสดงในงานของชุมชนได้ผลดีเกิดผลเชิงประจักษ์เป็นที่ยอมรับในชุมชน

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

การปฏิบัติงานกับชุมชนต้องทำงานอย่างต่อเนื่อง สม่่าเสมอมีการประสานงานกับชุมชนโดยใช้การทำกิจกรรมแบบต่าง ๆ เป็นกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน โดยนำไปบูรณาการกับสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการแสดงถึงความสำเร็จในหน่วยงานภายใน และแสดงถึงความจริงใจ ในการทำงานเชิงพื้นที่ ในส่วนของศิลปะการแสดงพื้นบ้านภาคกลาง เพลงเรือ ควรมีการลงพื้นที่ทำกิจกรรมต่อยอด ฝึกให้คนในชุมชนมีการแต่งเนื้อร้องเพลงให้ถูกต้องตามหลักการร้องเพลงเรืออย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งในการจัดโครงการก็ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการวิถีชีวิตไทยริมน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ชื่อโครงการ “ยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชุมชนตำบลมหาพราหมณ์”

ชุมชนตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำอัญมณี และมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางชุมชน และปัญหาที่พบในพื้นที่ส่วนใหญ่ เกี่ยวกับเรื่องสุขภาพของคนในชุมชน ด้วยเหตุนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้สำรวจบริบทและความต้องการของชุมชน ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำหนดดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558 และได้กำหนดให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คัดเลือกหมู่บ้านชุมชนเพื่อเข้าร่วมในโครงการ ในการนี้จึงดำเนินการคัดเลือกตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นชุมชนยกระดับคุณภาพชีวิตต้นแบบ เนื่องจากตำบลมหาพราหมณ์ เป็นชุมชนที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสัมพันธ์ที่ดีเพราะทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการดำเนินโครงการมาอย่างต่อเนื่อง หลังจากที่เราได้จัดทำเวทีชาวบ้านเพื่อสำรวจบริบทชุมชนแล้ว เราได้โจทย์ที่สำคัญคือเรื่องปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนซึ่งผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีปัญหาสุขภาพ เช่น โรคเบาหวาน ความดัน กระดูกหัก เส้นประสาท กระดูกพรุน เป็นต้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้ทำโครงการขยายมิติชีวิตโรค

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของประชากรมีผลกระทบทางตรงต่อการยกระดับคุณภาพชีวิต
2. การมีสุขภาพที่ดีขึ้นจากการออกกำลังกายด้วยยางยืด
3. ลดความเสี่ยงในการล้ม และเป็นการให้ผู้สูงอายุต้องดูแล

วิธีการ

คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับชุมชนตำบลมหาพราหมณ์ ร่วมดำเนินการจัดโครงการขยายมิติชีวิตโรค ดำเนินการที่สถานีอนามัย ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 1 สอนชาวบ้านหัดทำยางยืดไว้ใช้ออกกำลังกาย

กิจกรรมที่ 2 ฝึกวิธีการออกกำลังกายด้วยยางยืด ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นคนในชุมชนมีผู้สูงอายุเข้าร่วมจากตัวแทนทั้ง 10 หมู่บ้านรวมถึงผู้นำกลุ่ม อสม.

ผลการดำเนินงาน

การจัดกิจกรรมมีความสอดคล้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังนี้ ประชาชนให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างดีมีความตั้งใจเป็นอย่างมากหลังจากฝึกอบรมไปแล้ว ทางคณะได้มีการติดตามโดยได้มีการไปสัมภาษณ์ชาวบ้านบางหมู่บ้านเช่นหมู่ที่ 10 ได้มีการรวมกลุ่มไปออกกำลังกายด้วยยางยืดในช่วงเย็นของวันจันทร์ พุธ ศุกร์ บางคนก็ไปขยายผลกับเพื่อนบ้านด้วยการไปสอนทำยางยืดให้ เป็นต้น ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบ

ความสำเร็จอย่างหนึ่งคือยางยืดเป็นอุปกรณ์ที่พกพาง่าย สามารถออกกำลังกายได้ตลอดเวลาที่สำคัญผลของการออกกำลังกายด้วยยางยืดดีต่อสุขภาพอย่างมากโดยเฉพาะผู้สูงอายุ

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

3. ทำให้คนในชุมชนมีสุขภาพที่แข็งแรงด้วยการออกกำลังกาย อาจมีการนำกิจกรรมรูปแบบอื่นๆมาฝึกให้กับชุมชนในวัยต่างๆได้อีก
4. ทำวิจัยและวิเคราะห์เกี่ยวกับการออกกำลังกายด้วยยางยืด

กิจกรรมการลงพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค อำเภอฟักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ชื่อโครงการ “เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง ”

คณะผู้ทำงาน

- | | | |
|-----------------|---------------|----------------|
| 1. ผศ.จักรินทร์ | น่วมทิม | หัวหน้าโครงการ |
| 2. นายอนุชา | ขวัญสุข | ผู้ร่วมโครงการ |
| 3. ผศ.รำพึง | เจริญยศ | ผู้ร่วมโครงการ |
| 4. นายสุทธิสาร | อนันต์รัตนชัย | ผู้ร่วมโครงการ |
| 5. นายพิพัฒน์ | สุจิตธรรมกุล | ผู้ร่วมโครงการ |

คำนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีระบบและกลไกการบริการทางวิชาการ และได้ดำเนินการตามระบบที่วางไว้ โดยเริ่มจากการสำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อกำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ แล้วนำไปจัดทำแผนบริการทางวิชาการ เพื่อจัดหางบประมาณสนับสนุน โดยในส่วนของคณะมีการบูรณาการงานบริการทางวิชาการกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ของอาจารย์และบุคลากร เช่น การนำนักศึกษาไปจัดทำโครงการหรือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ไปสู่การใช้ประโยชน์จริงเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมในหลายภาคส่วน ตลอดจนหาความรู้ ประสบการณ์จากการให้บริการทางวิชาการมาพัฒนา ต่อยอดไปสู่การทำวิจัยเพื่อให้ได้องค์ความรู้ใหม่เป็นต้น ต่อจากนั้น คณะได้จัดให้มีการประเมินผลสำเร็จของการบริการทางวิชาการและมีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน

ในการบริการทางวิชาการนั้น จำเป็นต้องเริ่มจากการสำรวจความต้องการของชุมชน เพื่อกำหนดเป้าหมายและเสริมสร้างความเข้มแข็ง เพื่อนำไปจัดทำเป็นโครงการ โดยกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จและเป้าหมายร่วมกับชุมชน โดยการประชุมร่วมกับกลุ่มองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดงและกลุ่มแม่บ้านที่ผลิตสินค้าเพื่อชุมชนและจำหน่ายทั่วไป ตามรายงานการประชุมร่วมเมื่อวันที่ ซึ่งในที่ประชุมได้สอบถามถึงปัญหาที่เกิดขึ้นในการผลิตสินค้าเป็นอย่างไร จากการประชุมกลุ่มแม่บ้านที่มีปัญหาในการผลิตสินค้ามีปัญหาอยู่จำนวน 4 กลุ่ม คณะกรรมการได้ทำการสรุปแล้วตามรายงานการประชุม

สมมุติฐานในการดำเนินโครงการ

1. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง
2. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าหัตถกรรมด้านต่างในชุมชน
3. เพื่อเพิ่มผลผลิตสินค้าหัตถกรรมด้านต่างในชุมชน
4. เพื่อการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน

วิธีการ

คณะทำงานโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง และชุมชน กลุ่มแม่บ้าน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการลงนามความร่วมมือในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2556 และได้ลงพื้นที่สำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง โดยการประชุมเสวนาร่วมวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน และกลุ่มแม่บ้าน ซึ่งสรุปประเด็นความต้องการได้ 3 ประเด็น คือ

- ต้องการในการรับการช่วยเหลือ ทางด้านการผลิตสินค้าของชุมชนที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น
- ต้องการระบบกำจัดขยะของชุมชน
- ต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับ การบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในการผลิตสินค้าที่มีใช้ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากประเด็นความต้องการดังกล่าวจึงมีการจัดกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการดังนี้ ดำเนินการจัดโครงการ ให้ความช่วยเหลือ ในปี 2555 ดังนี้

1. กลุ่มแม่บ้านผลิตดอกไม้ประดิษฐ์
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ดอกบัว

ปี 2556

1. กลุ่มแม่บ้านผลิตดอกไม้ประดิษฐ์
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ดอกบัว
2. กลุ่มแม่บ้านผลิตดอกไม้จัน
3. กลุ่มแม่บ้านเครื่องดื่มสำเร็จรูป

ในปี 2557

1. กลุ่มแม่บ้านผลิตดอกไม้ประดิษฐ์
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ดอกบัว
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ดอกกุหลาบ
2. กลุ่มแม่บ้านทำขนม

ในปี 2558

1. กลุ่มแม่บ้านผลิตดอกไม้ประดิษฐ์
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ดอกกุหลาบ

ผลการดำเนินงาน

ผลจากการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง ทั้งในระยะเวลา 4 ปี ได้มีการส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ได้จากการออกแบบและมีการนำชิ้นส่วนที่ไม่สามารถใช้งานได้จากเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมมาคัดแปลงและออกแบบใหม่เพิ่มเติม เพื่อให้ต้นทุนในการผลิตลดลง เพื่อเพิ่มโครงการให้มากขึ้น ซึ่งโครงการที่ได้ดำเนินการได้ส่งมอบให้กับทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง ได้มอบให้กับทางชุมชนที่มีความต้องการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่ให้ไว้ในตอนที่ทีมงานลงพื้นที่สำรวจข้อมูล เมื่อชุมชนได้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์แล้ว ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้สำรวจความพึงพอใจในคุณภาพการใช้งาน ซึ่งผลที่ได้อยู่เกณฑ์ที่ดีมาก ซึ่งผลการประเมินการดำเนินโครงการในด้านผลผลิตบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

แนวทางการขยายผลการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืนหรือสิ่งที่สามารถต่อยอดได้

5. พัฒนาขบวนการผลิต เทคนิคใหม่ๆ และออกแบบให้มีขนาดให้เหมาะสม เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มอัตราการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น และเพื่อผลิตออกสู่ตลาดได้ต่อไป

รูปภาพกิจกรรม



การลงนามความร่วมมือ

ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง



การเสวนาเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง



กิจกรรมการส่งมอบเครื่อง ปี 2555



กิจกรรมการส่งมอบเครื่อง ปี 2556



กิจกรรมการส่งมอบเครื่อง ปี 2557



กิจกรรมการส่งมอบเครื่อง ปี 2557



โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านบริการวิชาการ

ความเป็นมา

ด้วยสถานการณ์ทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และส่งผลกระทบโดยตรงต่อชุมชนและสังคม ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในชุมชนทั้งในมิติวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม ชุมชนมีการปรับตัวต่างๆ กันเพื่อรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ซึ่งเป็นผลให้การพัฒนาของชุมชนมีความแตกต่างหลากหลาย ชุมชนที่มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากร และสามารถปรับตัวในด้านต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมด้วยฐานความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถสร้างฐานเศรษฐกิจจากปัจจัยในชุมชน สามารถพึ่งพาตนเอง และมีความเข้มแข็ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดนโยบายให้บุคลากรทำงานวิชาการเพื่อสังคม โดยใช้ความรู้วิชาชีพและเทคโนโลยี สนับสนุนการพัฒนาชุมชนตามโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและสังคมด้วยวิชาชีพและเทคโนโลยี และโครงการสร้างภาคีเครือข่ายการบริการวิชาการ ได้ตระหนักถึงการพัฒนาศักยภาพของชุมชนด้วยฐานความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของชุมชน จึงจัดให้มีการประชุมประชุมสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง ชุมชนบนฐานความรู้สู่สังคมเป็นสุข เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาชุมชน

โครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการ หนึ่งทศวรรษราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ชุมชนบนฐานความรู้ สู่สังคมเป็นสุข ได้เรียนเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งหมด 140 หน่วยงาน ประกอบไปด้วย องค์การบริหารส่วนตำบล 106 แห่ง ศูนย์การศึกษาเอกชนและระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย 17 แห่ง เกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและเกษตรอำเภอ 17 แห่ง และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย พร้อมกับประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์เพื่อให้ประชาชน/ชุมชน ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยโครงการดังกล่าว มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

การบรรยายเรื่อง “สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน” โดย รศ.ดร.เอ็จสโรบล จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และต่อยอดการเสวนาเรื่อง “ชุมชนตื่นรู้ สู่การพึ่งพาตนเอง” โดยมีผู้ร่วมเสวนา คือ

- นายบัญชา พวงสวัสดิ์ ประธานกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักพื้นบ้านเพื่อการส่งออก
- นางพรทิพย์ ตั้งกิริติ กรรมการกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- นายอรุช นวราช ศูนย์พัฒนาเกษตรอินทรีย์สุขใจ สามพรานโมเดล จ.นครปฐม
- นายปัญญา โตทอง ประธานกลุ่มสวัสดิการชุมชน ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
- นายสันติ จียะพันธ์ (ผู้ดำเนินการเสวนา) ผู้ประสานงานเครือข่ายวิจัยท้องถิ่น

ในช่วงบ่ายมีการร่วมกันถอดบทเรียน เรื่อง “การปรับตัวของชุมชนบทเรียนเพื่อการพัฒนา” โดย ผู้แทนชุมชน ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และมี รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศสินรัตน์ เป็นผู้ดำเนินการเสวนา

ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสังคม โดยใช้หลักการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม
- กลยุทธ์หลักที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์
2. เพื่อร่วมแสดงผลงานภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

วันที่ และสถานที่จัดโครงการ

วันอังคารที่ 20 มกราคม 2558 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
พระนครศรีอยุธยา ศูนย์หันตรา

งบประมาณ 122,347 บาท

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา ประมาณ 200 คน

ผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	269	200
เชิงคุณภาพ			
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	85	80

ผลการประเมินโครงการ / กิจกรรม

- มีผู้เข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการ หนึ่งทศวรรษราชชมงคลสุวรรณภูมิ ทั้งหมด 269 คน แบ่งเป็นบุคคลภายนอก 50 คน บุคลากรของมหาวิทยาลัย 88 คน และนักศึกษา/นักเรียน 131 คน
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านสถานที่จัดโครงการ อยู่ในระดับปานกลาง(ค่าเฉลี่ย3.1)
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อวิทยากร อยู่ในระดับมาก(ค่าเฉลี่ย4.2)
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านระยะเวลาในการจัดโครงการอยู่ใน ระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ย4.72)
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย3.7)
- ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการโดยรวม อยู่ในระดับมาก(ค่าเฉลี่ย3.62)

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมประชุมมักกลับก่อนจบโครงการ ควรมีการสอดแทรกกิจกรรมที่มีความน่าสนใจเข้าไปด้วย เพื่อไม่ให้เป็นแนววิชาการมากเกินไป

ภาพกิจกรรม



ผศ.ไพศาล บุรินทร์วัฒนา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
กล่าวเปิดโครงการ และบรรยายพิเศษเรื่อง “ราชชมงคลสุวรรณภูมิ มหาวิทยาลัยเพื่อสังคม”



พิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม



รศ.ดร.เอ็จสโรบล จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บรรยายเรื่อง “สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน



การเสวนาเรื่อง “ชุมชนต้นรู้สู่การพึ่งพาตนเอง”



ผู้ร่วมโครงการ



โครงการจัดการความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผลงานงานบริการวิชาการแก่

สังคมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมี

พระชนมายุ 60 พรรษา

ผลการดำเนินโครงการ

ข้อค้นพบจากการดำเนินโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

- การดำเนินโครงการบริการวิชาการจะต้องมีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจนและมีความต่อเนื่อง
- จะต้องมีการวางแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการในรอบปีงบประมาณให้มีความชัดเจน โดยอาจใช้เครื่องมือ timeline เข้ามาช่วย เพื่อให้การทำงานแบบบูรณาการสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากระยะเวลาในการจัดโครงการไม่ทับซ้อนกัน
- ได้ทราบวิถีชีวิตชุมชน โดยใช้วิธีการลงพื้นที่สำรวจบริบทวิถีชีวิตของชุมชน การจัดเสวนาระหว่างคณะทำงานและผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่
- ได้รับความร่วมมือจากชุมชน ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากการลงพื้นที่ที่พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอจนได้รับความไว้วางใจ
- การดำเนินการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในการดำเนินโครงการบริการวิชาการนั้น จะเกิดขึ้นได้ต้องมีหน่วยงานกลางในการเข้ามาช่วยในการบริหารจัดการ
- ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินโครงการบริการวิชาการ
 - งบประมาณในการดำเนินโครงการ
 - บุคลากรที่มีความชำนาญในศาสตร์ต่างๆ
 - ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ
 - การสร้างภาคีความร่วมมือในการทำงานบริการวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สิ่งที่เราอยากเห็นอะไร อยากให้อะไรเกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการบริการวิชาการ

- โครงการมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีแนวทางช่วยชุมชนให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น เป็นรูปธรรม ยั่งยืน ความสัมพันธ์ในชุมชนดีขึ้น
- ชุมชนมีความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม อาชีพ
- ชุมชนพึ่งพาตนเองได้ เข้มแข็งและยั่งยืน
- มหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน
- ตระหนักและเห็นคุณค่าของบุคคล เห็นคุณค่า ความคิดเห็นของทุกคน ซึ่งกันและกัน

งานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีความสำคัญอย่างไรกับ หมู่บ้าน ชุมชน สังคม

- รับผิดชอบต่อชุมชน ทำให้เข้าถูกช่อง หนุนเสริม
- ช่วยแก้ปัญหาชุมชน ด้วยความรู้และเทคโนโลยี
- ยกระดับคุณภาพ เสริมสร้างความเข้มแข็ง เศรษฐกิจ รายได้ เป็นรูปธรรม
- เสริมจุดเด่นให้ชุมชน พัฒนาศิลปวัฒนธรรม
- สร้างความร่วมมือ
- ลดปัญหาความขัดแย้งในชุมชน ที่พึ่งเป็นคนกลางรับฟังปัญหา ให้คำปรึกษาทางวิชาการที่ไม่หวังผลประโยชน์

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด การดำเนินงานโครงการ

ตัวชี้วัด การดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ		
	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
		จำนวน	จำนวน
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ			
ผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	50	50
จำนวนครั้งที่ดำเนินการ	ครั้ง	1	1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ			
ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดเสวนา	ร้อยละ	80	90
ความพึงพอใจที่มีต่อวิทยากร	ร้อยละ	80	87
ความรู้ความเข้าใจและทักษะที่ได้รับเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	88
ประโยชน์ที่ได้รับจากการเสวนา	ร้อยละ	80	91
การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	89
ตัวชี้วัดเชิงเวลา			
จำนวนวันในการดำเนินโครงการ	วัน	2	2
โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100	100

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี
งบประมาณ 2558 มีการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน จำนวน 7 ชุมชน ดังนี้

ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด)	หัวหน้าโครงการ
1.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลพระแก้ว อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลพระแก้วอ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	ผศ.ต่อวุฒิ จามั่น
2.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลย่านยาว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	ชุมชนตำบลย่านยาวอ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	ดร.ธงชัย อรัญชัย
3.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลมหาพรหมณ์ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	นายอำนาจ สุขแจ่ม
4.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลบ้านเกาะ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ดร.บุญสมหญิง พลเมืองดี
5.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลพระขาว อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	นายกอบชัย เมฆดี
6.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	ชุมชนตำบลวิเศษไชยชาญ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	น.ส.น้ำทิพย์ แยมกลีบบัว
7.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนตำบลบ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	ชุมชนตำบลบ้านแค อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	น.ส.น้ำทิพย์ แยมกลีบบัว

รูปภาพประกอบการดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การทบทวนกระบวนการดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการ (After Action Review)





โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส

ชื่อโครงการ : โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส

หลักการและเหตุผล : เนื่องด้วยโครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส เป็นโครงการที่สนองพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในด้านการซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร การบริการตัดผม และการมอบรถเข็นคนพิการ ให้กับประชาชนที่ด้อยโอกาส เพื่อสนับสนุนให้กับประชาชนได้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและยั่งยืน ดังนั้นโครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบสจะทำให้คณะผู้ดำเนินงานตลอดจนนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการได้มีจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมและได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ให้กับผู้ดำเนินงาน

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. ปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สังคม และสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย

สอดคล้องกับกลยุทธ์หลักที่ 8. มุ่งเป็นศูนย์กลางการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพในกลุ่มภาคกลางตอนบน
วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่มุ่งให้บริการความรู้และทักษะการซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตรให้แก่เกษตรกร พร้อมทั้งบริการซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตรต่างๆ ให้กับเกษตรกร
2. เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคมภายนอกมหาวิทยาลัย
3. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะแก่นักศึกษาในด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร อีกทั้งได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคนิคการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเครื่องยนต์จากพี่เลี้ยง/ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ฝึกอบรมของบริษัทสยามคูโบต้า ประเทศไทย จำกัด
4. เป็นปลูกจิตสำนึกในการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม ส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตสาธารณะ
5. เพื่อนำประสบการณ์ ปัญหาที่พบในงานมาพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน กำหนดโจทย์วิจัยหาแนวทางการให้บริการวิชาการกับชุมชน

6. เพื่อช่วยเหลือผู้พิการ/ผู้ด้อยโอกาส ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากการบริจาคอุปกรณ์สำหรับผู้พิการ/ผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่ที่ออกให้บริการ

7. เป็นการบูรณาการการเรียนการสอนในวิชา งานเครื่องยนต์เล็ก และวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ให้บริการซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตรต่างๆ ให้กับเกษตรกร
2. ให้บริการตัดผมฟรี
3. บริจาคอุปกรณ์สำหรับผู้พิการ/

ผู้ด้อยโอกาส

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

จำนวนเงิน 468,388.30 บาท

จำนวนผู้เข้ารับบริการจากโครงการ

จำนวน 485 คน

ผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย
ระดับผลผลิต	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งในการให้บริการวิชาการ/วิชาชีพ	ครั้ง	12	10	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องจักรกลการเกษตรที่ได้รับการซ่อมแซม	เครื่อง	300	489	บรรลุ/ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80	85	บรรลุ/ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผน	ร้อยละ	80	100	
ระดับผลลัพธ์	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องจักรกลการเกษตรที่ได้รับการซ่อมแซมแล้วเสร็จ	ร้อยละ	70	100.0	บรรลุ/ไม่บรรลุ
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/วิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	80	97	บรรลุ/ไม่บรรลุ

ลำดับ	ความเหมาะสมของการให้บริการทางวิชาการ	คะแนนรวม	คิดเป็นร้อยละ	S.D.	คำอธิบาย
1	ความเหมาะสมของสถานที่	2348	96.88%	0.39	พอใจมากที่สุด
2	การประชาสัมพันธ์งาน	3258	93.70%	0.52	พอใจมากที่สุด
3	การต้อนรับ	2312	95.79%	0.46	พอใจมากที่สุด
4	การให้บริการตรวจซ่อมฯ	2355	97.46%	0.35	พอใจมากที่สุด
5	ผลการซ่อมบำรุงเครื่องจักรฯ	2375	98.01%	0.30	พอใจมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย		1581	96.36%	0.41	พอใจมากที่สุด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรมีความรู้ด้านการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
2. คณะดำเนินงานมีความรู้และประสบการณ์ด้านการซ่อมบำรุงเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร
3. ประชาชนลดรายจ่ายในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์การเกษตรลงได้
4. คณะดำเนินงานได้เพิ่มพูนความรู้จากการปฏิบัติงานจริง

โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกล
การเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ มีการดำเนินโครงการการให้บริการทางวิชาการ
ชุมชนจำนวน 10 ชุมชนดังนี้

ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ (หมู่บ้าน อำเภอ จังหวัด)	จำนวน
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อำเภอปากชม จังหวัดเลย	อบต.ปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 46 ราย -บริการตัดผม 120 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด หนองบัวลำภู	อบต.หนองกุงแก้ว อำเภอศรี บุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 53 ราย -บริการตัดผม 85 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	อบต.บ้านหวาย อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 43 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.เมืองฯ จ.ร้อยเอ็ด	เทศบาลตำบลปอธาร อ.เมืองฯ จ.ร้อยเอ็ด	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 57 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.บึงสามัคคี จ. กำแพงเพชร	เทศบาลตำบลระหาน อ.บึง สามัคคี จ.กำแพงเพชร	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 105 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	อบต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 80 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	อบต.หนองบ่มกล้วย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 31 ราย -บริการตัดผม 74 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 12 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท	อบต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 45 ราย -บริการตัดผม 72 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.สามโก้ จ.อ่างทอง	เทศบาลตำบลสามโก้ อ.สามโก้ จ.อ่างทอง	-บริการซ่อมเครื่องจักรกล 47 ราย -บริการตัดผม 62 ราย -มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ 5 ราย
โครงการการให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี	อบต.สามพันตา อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี	

โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกล
การเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปีงบประมาณ 2558

บริการซ่อมเครื่องจักรกล	507 ราย
บริการตัดผม	413 ราย
มอบรถเข็นแก่ผู้พิการ	52 ราย

ครั้งที่	พื้นที่ดำเนินงาน
98	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อำเภอปากชม จังหวัดเลย
99	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
100	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
101	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.เมืองฯ จ.ร้อยเอ็ด
102	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร
103	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.แม่वंก จ.นครสวรรค์
104	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี
105	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
106	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.สามโก้ จ.อ่างทอง
107	โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี

รายงานผลการดำเนินการ

โครงการการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและ
เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘





โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ

ประจำปีงบประมาณ 2558



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

1.ความต้องการการพัฒนา ระดับประเทศและท้องถิ่นของโครงการ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

- เพื่อพัฒนาบุคลากร และอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชน

- เพื่อให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช
- ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงประชาชน
- ให้เกิดระบบข้อมูลพันธุกรรมพืช สื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ



2.ความเป็นมาและสภาพปัจจุบัน

การดำเนินงาน อพ.สธ. มีการดำเนินงานในกิจกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์การดำเนินงานที่สร้างความสมดุลและมั่นคงของอาหารและพลังงาน ยุทธศาสตร์การสร้างเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพบนฐานความรู้ และยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการทำงานในระดับท้องถิ่นในการทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย 3 ฐาน ได้แก่

1.ทรัพยากรชีวภาพ 2. ทรัพยากรกายภาพ 3. ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ณ.ปัจจุบัน มีส่วนราชการหน่วยงานราชการ มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษา จังหวัด ร่วมสนองพระราชดำริ 145 หน่วยงาน จำนวนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2,201 แห่ง และจำนวน อบต.และเทศบาลตำบล 116 แห่ง



3.การดำเนินการที่ผ่านมาเรียงตามช่วงเวลา

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีจำนวนโครงการที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ จำนวน 5 โครงการ ได้แก่

- โครงการที่เลี้ยงการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดย อบต.เทศบาลตำบลและโรงเรียน
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุวรรณภูมิ
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชและสัตว์
- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางตอนบน
- โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น



3.1 แนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ กระบวนการ (Process of Model) ที่นำเสนอจำนวนโครงการที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ จำนวน 5 โครงการ

กิจกรรม 8 พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

- โครงการที่เลี้ยงการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดย อบต. ,เทศบาลตำบล โรงเรียน

กิจกรรม 7 สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

- โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน-มทร.สุวรรณภูมิ

กิจกรรม 5 ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

กิจกรรม 4 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางตอนบน

กิจกรรม 2 สำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

- โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ที่ร่วมสนองโครงการ มีทั้ง 5 กิจกรรม โดยแต่ละกิจกรรมมีการดำเนินกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1.โครงการพี่เลี้ยงการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดย อบต. เทศบาลตำบลและโรงเรียน มีแนวทางเป็นศูนย์ด้านข้อมูล การให้คำปรึกษาและแนวทางการดำเนินโครงการ และสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานภาครัฐภายในจังหวัด และให้เยาวชนทราบถึงคุณค่าของพืชที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ โดยมีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 โรงเรียน



1. โรงเรียนจิระศาสตร์
2. โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
3. โรงเรียนบางปะหัน

2.โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุวรรณภูมิ มีกระบวนการดำเนินการเป็นแหล่งเรียนรู้ และเป็นฐานข้อมูลในการศึกษาของสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนและเยาวชนและบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน การศึกษาพืชสมุนไพรพื้นบ้าน เช่น ต้นหนวดแมว, ช้องนาง และบัว

3.โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชและสัตว์ เพื่อใช้เป็นแหล่งสืบค้นและอ้างอิงข้อมูล รวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและบันทึกพืชในท้องถิ่น โดยศึกษาฐานข้อมูลชนิดพืช จำนวน 11 ชนิด

1. ต้นตะขบ
2. ฝัสดูก
3. ต้นมะม่วง
4. เล็บครุฑ
5. ต้นรางจืด
6. ต้นมะเขือยักษ์
7. ต้นยางนา
8. ฝัหม่าจู
9. ผักตบชวา
10. ต้นมะรุ้ม
11. ต้นสะเดา



โดยลงสำรวจจากหมู่บ้าน ชุมชน โดยมีการบูรณาการกับการเรียนการสอนโดยเน้นนักศึกษาในการจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น เพื่อนำมาจัดเก็บเป็นระบบฐานข้อมูล

4.โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางตอนบน มีกระบวนการมีการสำรวจและศึกษาวิเคราะห์การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพืช การขยายพันธุ์ โดยเน้นผลิตภัณฑ์จากมะม่วง การปลูก

เพาะพันธุ์ และการแปรรูป เช่น การทำน้ำมะม่วง, แยมมะม่วง โดยเน้นการเรียนรู้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวิชาการที่เรียน โดยเน้นการบูรณาการกับนักศึกษาเพื่อพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์

5.โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น มีกระบวนการเก็บตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติ(กายภาพและชีวภาพ) โดยมีการร่วมมือกับภาครัฐ จำนวน 3 องค์กร ได้แก่

1. องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว
2. องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาลอย
3. องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

โดยมีการศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 10 ชนิด ได้แก่

1. ต้นเพกา
2. ที่ดักหนู
3. เห็ดตับเต่า
4. ดอกโสน
5. หนุนา
6. มะม่วงน้ำดอกไม้
7. ใผ่สีทอง
8. ต้นบัว
9. ข้าว
10. นกปากห่าน



3.2 ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่เกิดขึ้น

การดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านข้อมูลและสร้างเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกเป็นที่เรียนรู้ด้านกายภาพและชีวภาพ การทำผลิตภัณฑ์มาพัฒนาและต่อยอดเพื่อเป็นการบูรณาการและใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วง การทำน้ำมะม่วง และการทำแยมมะม่วง การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกิดจากชาวบ้าน



3.3 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรค - การลงพื้นที่สำรวจและการเก็บรวบรวมข้อมูลการประสานงาน

- สภาพแวดล้อมและลักษณะของพื้นที่โดยรอบในท้องถิ่น

แนวทางแก้ไข - การเข้าถึงชุมชนและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อสะดวกต่อการดำเนินงาน

4.ทรัพยากร/ทุนเดิม และทิศทางการพัฒนาทรัพยากร (บุคลากร เครื่องมือ/เครื่องจักร งบประมาณ)

ทิศทางการพัฒนาในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ใช้ทรัพยากรภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยในการดำเนินงาน ซึ่งประกอบไปด้วย 4 ศูนย์พื้นที่ โดยมีพื้นที่ในการดำเนินงานอยู่แล้ว และได้จัดทำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุพรรณภูมิ และแปลงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางบน เช่น การอนุรักษ์พันธุ์มะม่วง



5.เครือข่ายร่วมดำเนินการ

เครือข่ายในการให้ความร่วมมือในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ร่วมสนองโครงการได้แก่ โรงเรียนจำนวน 3 โรงเรียน โรงเรียนจิระศาสตร์,โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และโรงเรียนบางปะหัน องค์การส่วนภาครัฐที่ให้ความร่วมมือ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน,องค์การบริหารส่วนตำบลพระแก้ว และองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาลอย



6.กลุ่มผู้รับประโยชน์และประเด็นความร่วมมือจากผู้รับประโยชน์

กลุ่มจากผู้รับองค์ความรู้ได้จากประชาชนทั่วไปและนักเรียน นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อร่วมบูรณาการกับการเรียนการสอน

7.ทิศทางการขับเคลื่อนในอนาคต แผนงาน Timeline และ Milestone

แผนการดำเนินการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ปี 2559

- โครงการรวบรวมพันธุกรรมพืชท้องถิ่น
- โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุพรรณภูมิ
- โครงการพี่เลี้ยงการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
- โครงการกิจกรรมพิเศษสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

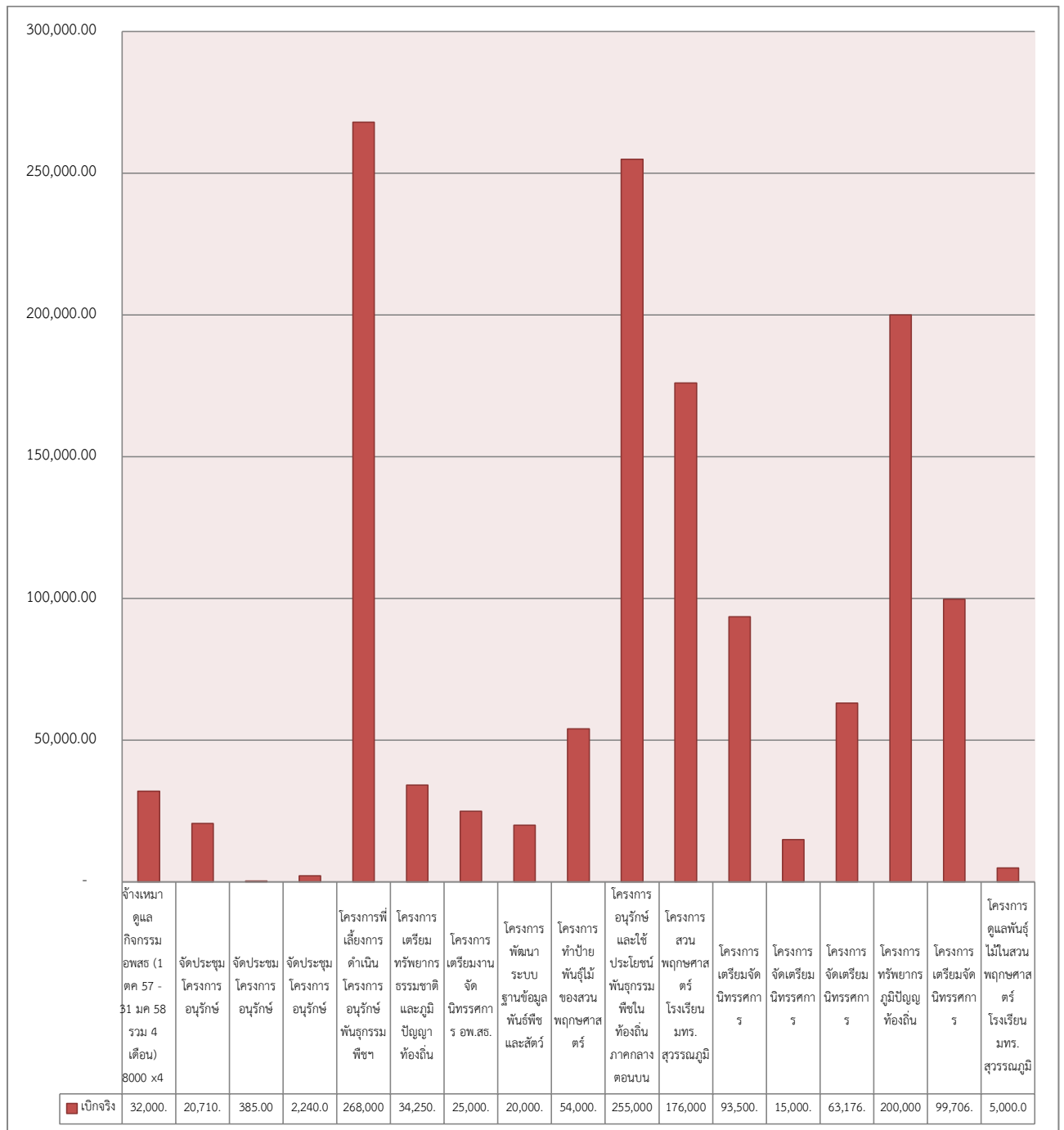
กิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ 2558

ชื่อโครงการ	กิจกรรม	เป้าหมาย(ของกิจกรรม)
โครงการสำรวจและเก็บรวบรวม ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา	กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บ รวบรวมพันธุกรรมพืช	ทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น
โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ พันธุกรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลาง ตอนบน	กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และ ใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช	จำนวนพันธุ์พืช
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล	กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูล พันธุกรรมพืช	ระบบฐานข้อมูล
โครงการสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน มทร.สุวรรณภูมิ	กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรม พืช	สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร. สุวรรณภูมิ
โครงการพี่เลี้ยงการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โดย อบต.เทศบาลตำบล โรงเรียน	กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	เทศบาลตำบล อบต. โรงเรียน

โครงการ	หัวหน้าโครงการ	ขออนุมัติ	เงินเหลือ	ใช้จ่ายจริง
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2558		1,364,800.00		
จ้างเหมาดูแล กิจกรรม อพสธ (1 ตค 57 - 31 มค 58 รวม 4 เดือน)	อาจารย์สาโรจน์ ยิ้มถิ่น	32,000.00	32,000.00	1,332,800.00
จัดประชุมโครงการอนุรักษ์ (23 มีค.58)	นส.พนิดา เพ็องขจร	22,550.92	20,710.92	1,312,089.08
จัดประชุมโครงการอนุรักษ์ (26 มีค. 58)	นส.พนิดา เพ็องขจร	385.00	385.00	1,311,704.08
จัดประชุมโครงการอนุรักษ์ (2 มิย. 58)	นส.พนิดา เพ็องขจร	2,240.00	2,240.00	1,309,464.08
โครงการที่เลี้ยงการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ	อาจารย์สุภัทรา วิลามาศ	268,000.00	268,000.00	1,041,464.08
โครงการเตรียมทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น	อาจารย์ยุพิน พุนดี	34,250.00	3,4250.00	1,007,214.08
โครงการเตรียมงานจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	อ.วชิรญา เหลียวตระกูล	25,000.00	25,000.00	982,214.08
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชและสัตว์	ผศ.สุรเชษฐ์ บำรุงศิริ	20,000.00	20,000.00	962,214.08
โครงการทำป้ายพันธุ์ไม้ของสวนพฤกษศาสตร์	ผศ.ชื่นสมณ ยิ้มถิ่น	54,000.00	54,000.00	908,214.08
โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่นภาคกลางตอนบน	ดร.ธีระพัทธ์ ศิลปสมบูรณ์	255,000.00	254,700.00	653,514.08
โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุวรรณภูมิ	ผศ.ละอองศรี ศิริเกษร	176,000.00	176,000.00	477,514.08
โครงการเตรียมจัดนิทรรศการ	ดร.ธีระพัทธ์ ศิลปสมบูรณ์	93,500.00	93,500.00	384,014.08
โครงการจัดเตรียมนิทรรศการ	ผศ.ชื่นสมณ ยิ้มถิ่น	15,000.00	15,000.00	369,014.08
โครงการจัดเตรียมนิทรรศการ	ผศ.นิตจุฑามณ์ เลิศลีลา กิจจา	63,176.22	63,176.22	305,837.86
โครงการทรัพยากรภูมิปัญญาท้องถิ่น	อาจารย์ยุพิน พุนดี	200,000.00	200,000.00	105,837.86
โครงการเตรียมจัดนิทรรศการ	อาจารย์สุภัทรา วิลามาศ	99,706.10	99,706.10	6,131.76
โครงการดูแลพันธุ์ไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มทร.สุวรรณภูมิ	ผศ.ละอองศรี ศิริเกษร	5,000.00	4,998.00	1,133.76
		เงินใช้ไป		1,363,666.24
		คงเหลือ		1,133.76

งบประมาณจัดสรรโครงการภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ประจำปีงบประมาณ 2558



กิจกรรมโครงการพันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



กิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



โครงการฝึกอบรมภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม

และตลาดราชมงคล

โครงการเสวนาและฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนภายใต้ศูนย์เรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล

ประจำปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิได้ดำเนินการโครงการเสวนาและฝึกปฏิบัติ และจัดทำแผนใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล มีวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ และให้บริการทางวิชาการ/วิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งแสดงผลงานต่างๆของอาจารย์และนักศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการชี้แนะแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบน



ซึ่งโครงการเสวนาและฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคลดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการ และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี โดยต้องหาแนวทางในการดำเนินงานตลอดจนวางแผนธุรกิจ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเตรียมความพร้อมในการทำธุรกิจ หรือปรับปรุงธุรกิจให้สามารถแข่งขันได้ ทั้งยังเป็นการลดความเสี่ยงจากการดำเนินงาน จึงควรจัดโครงการเสวนาและฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนภายใต้ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล เพื่อพัฒนาและสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินการต่อไป



วัตถุประสงค์

- เพื่อถอดบทเรียนจากการดำเนินงานทางด้านตลาดจากผู้เชี่ยวชาญ

- เพื่อจัดทำแผนธุรกิจใช้เป็นแนวทางดำเนินงานของตลาดราชมงคล
- เพื่อฝึกทักษะและศึกษาแนวทางการดำเนินงานและเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อฝึกทักษะอาชีพ

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 23 – 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เป้าหมาย

ผู้เชี่ยวชาญ ตัวแทนวิสาหกิจชุมชน,ร้านค้า กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจากคณะฯ ต่าง ๆ ของทางมหาวิทยาลัยฯ ผู้ที่สนใจ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน 50 คน



รูปแบบการดำเนินการ

- จัดตั้งคณะกรรมการประชุมวางแผนการดำเนินการ
- จัดดำเนินการสนทนา เรียนรู้จากประสบการณ์ กับทิศทางสร้างตลาดราชมงคล
- จัดทำแผนธุรกิจตลาดราชมงคล แบ่งกลุ่มจัดทำแผนการพัฒนาตลาดราชมงคล
- ประเมินผลการดำเนินงาน

การประเมินผลโครงการ

- จำนวน/ปริมาณผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน
- แผนธุรกิจที่สมบูรณ์สำหรับการดำเนินงานตลาดราชมงคล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ได้แนวทางในการดำเนินการตลาดจากผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์
- ได้แผนธุรกิจสำหรับการดำเนินงานตลาดราชมงคล
- สร้างความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



(ร่าง)

แผนธุรกิจตลาดราชมงคล

บทสรุปผู้บริหาร

ตามนโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิได้มีการดำเนินการศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล โดยมีวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ และให้บริการทางวิชาการ/วิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งแสดงผลงานต่างๆของอาจารย์และนักศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการชี้แนะแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ผลผลิตทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบน

การจัดทำแผนธุรกิจตลาดราชมงคลจัดทำเพื่อตอบสนองการดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล ซึ่งกำลังอยู่ในขั้นตอนระหว่างดำเนินการ และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด จะต้องมีการวางแผนบริหารจัดการเชิงธุรกิจที่ดี โดยมีแนวทางในการวางแผนธุรกิจ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเตรียมความพร้อมสู่ภาคธุรกิจ และปรับปรุงธุรกิจตลาดราชมงคลให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้และตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นรวมถึงการพัฒนาด้านการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาในการลงมือปฏิบัติการทางวิชาชีพอีกประการหนึ่ง ทั้งยังเป็นการลดความเสี่ยงจากการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาและสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินการตลาดราชมงคลอย่างยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์ในดำเนินธุรกิจ

๑. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงเกษตรและประวัติศาสตร์
๒. เพื่อเป็นสถานที่ในการฝึกปฏิบัติวิชาชีพสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
๓. เพื่อเป็นแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรจากการผลิตของมหาวิทยาลัยและจากท้องถิ่นจังหวัด

พระนครศรีอยุธยา

๔. เพื่อเป็นแหล่งจำหน่ายการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบน

ที่ตั้งตลาดราชมงคล

๖๐ หมู่ ๓ ตำบลหันตรา ถนนสายเอเชีย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แนวคิดในการจัดตั้งธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เป็นหนึ่งใน ๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ มีฐานะเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีพื้นที่จัดการศึกษา ๔ แห่ง คือ

สำนักงานอธิการบดี ตั้งอยู่ที่ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ศูนย์वासกรี ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าवासกรี อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ศูนย์นนทบุรี ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี และ

ศูนย์สุพรรณบุรี ตั้งอยู่ที่ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมีวิสัยทัศน์ในการดำเนินงานคือเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชุมชน สังคม และนานาชาติ และมีอัตลักษณ์ในการสร้างบัณฑิตให้เป็นคนดี มีความรู้ รักสุจริต เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม ชุมชน

จุดเริ่มต้นของแนวคิดมาจากท่านอธิการบดี ผศ.ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ได้ริเริ่มแนวคิดในการก่อตั้งตลาดราชมงคลมาเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม และตลาดราชมงคล โดยมีวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ และให้บริการทางวิชาการ/วิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งแสดงผลงานต่างๆของอาจารย์และนักศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการชี้แนะแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ผลิตผลทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบนเพื่อนำสู่การพัฒนาและตอบสนองความต้องการของชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืนต่อไป

รายละเอียดการบริการ

๑. แหล่งเรียนรู้เชิงเกษตร
๒. พื้นที่ให้เช่าเพื่อขายสินค้า
๓. บริการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและประวัติศาสตร์
๔. ศูนย์เรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนามของคณาจารย์และนักศึกษา
๕. ตลาดกลางคืน
๖. จุดแวะรับประทานอาหารเย็นของบริษัททัวร์

การวิเคราะห์ปัจจัยของธุรกิจ หรือ SWOT ANALYSIS

(๑) การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน

ปัจจัยการพิจารณา	จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
ด้านการบริหารจัดการ	(๑) เป็นสถาบันการศึกษาที่มีบุคลากรซึ่งมีความองค์รู้หลากหลายศาสตร์ ทั้งในด้านบริหารธุรกิจ ด้านเกษตร ด้านศิลปศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ (๒) ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยฯ มีวิสัยทัศน์และให้ความสำคัญในการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ของนักศึกษา และเน้นการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน (๓) ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยฯ มีเครือข่ายในทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้สามารถขอความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม	(๑) โครงสร้างการบริหารตลาดราชมงคลยังมีความไม่ชัดเจน เนื่องจากอยู่ในช่วงระยะการวางระบบการทำงาน (๒) ขาดการบูรณาการระหว่างคณะอย่างเป็นรูปธรรม (๓) บุคลากรบางกลุ่มขาดความรู้สึกร่วมในความเป็นเจ้าของ
ด้านการตลาด	(๑) มีผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรปลอดภัยที่หลากหลาย (๒) ราคาสินค้าเกษตรปลอดภัยสามารถกำหนดราคาต่ำกว่าท้องตลาดได้เนื่องจากเป็นผลผลิตของมหาวิทยาลัยฯ (๓) ท่าเลที่ตั้งติดถนนสายเอเชีย ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักในการเดินทาง (๔) มีเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ในท้องถิ่นที่ครอบคลุมทั้งภายในและภายนอกจังหวัด	(๑) ยังไม่มีการกำหนดพื้นที่จำหน่ายสินค้าที่ชัดเจน/สัดส่วนการวางผลิตภัณฑ์ (๒) ยังไม่มีการกำหนด “จุดขาย” และสัญลักษณ์เพื่อดึงดูดความสนใจ (๓) ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ตามเส้นทางเป็นระยะ

ด้านการบริการ	(๑) สถานที่จอดรถสามารถรองรับได้ ทั้งรถยนต์ส่วนบุคคล และรถบัส	(๑) เครื่องหมายการจราจรไม่ชัดเจน (๒) สถานที่สำหรับล้างภาชนะยังไม่เพียงพอ/ไม่สะดวก
---------------	--	--

(๒) การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก

ปัจจัยการพิจารณา	จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
ตลาดและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย	(๑) กลุ่มผู้ประกอบการเช่าพื้นที่มีความสนใจในการเข้ามาจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนมาก (๒) เป็นจังหวัด ๑ ใน ๕ ของประเทศที่มีนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติสนใจและเข้ามาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก (๓) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรปลอดภัยแก่ชุมชนและสังคม	(๑) สภาพเศรษฐกิจที่ถดถอยทำให้กำลังการซื้อของลูกค้าลดลง
สังคม	(๑) การตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมทั้งในด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพชุมชน	(๑) มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง
เทคโนโลยี	(๑) มีการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารทำให้สะดวกต่อช่องทางการประชาสัมพันธ์	(๑) ควรเพิ่มเติมรูปแบบการพัฒนาต้นเทคโนโลยีสารสนเทศในการประชาสัมพันธ์
สภาพเศรษฐกิจ	(๑) สินค้ามีราคาไม่แพง เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน (๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ทางอาชีพเชิงเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน	(๑) สภาพเศรษฐกิจอยู่ในช่วงถดถอย กำลังซื้อลดลง (๒) วิกฤต EU / และเศรษฐกิจของประเทศไทย อำนาจทำให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศลดลง

Segmentation การแบ่งส่วนตลาด

129

Positioning ตำแหน่งผลิตภัณฑ์

“เป็นสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอินทรีย์ เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวทางด้านเกษตรและประวัติศาสตร์”

Product/Service ผลิตภัณฑ์/บริการ

สายผลิตภัณฑ์ Product line

ผลผลิตจากมหาวิทยาลัยฯ			แหล่งเรียนรู้/แหล่งท่องเที่ยวทางเกษตรและประวัติศาสตร์	ผลิตภัณฑ์จากชุมชน
พืช	สัตว์	อาหาร		
๑) พืชผักไร้ดิน ๒) เห็ด ๓) กล้วยไม้ ๔) พืชผักสวนครัว ต่าง ๆ	๑) วัว ๒) หมู ๓) ไก่ ๔) ช้าง ๕) ม้า ๖) ปลา ๗) กุ้ง ๘) กบ ๙) ไระแดง	๑) อาหารแปรรูป ๒) เบเกอรี่ ๓) น้ำผลไม้ ๔) อาหารสด (เนื้อหมู,ไก่,กบ ฯลฯ)	๑) แหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตร บ่อเพาะพันธุ์สัตว์เลี้ยง ฟาร์มไก่ ฟาร์มหมู ฟาร์มม้า บ่อเพาะพันธุ์ปลา ๒) แหล่งท่องเที่ยวทางด้านเกษตรและประวัติศาสตร์ (เส้นทางท่องเที่ยวทางธรรมชาติ, เส้นทางท่องเที่ยวประวัติศาสตร์เส้นทางเดินทัพพระเจ้าตากฯ)	๑) กลุ่มประเภทอาหาร ๒) กลุ่มประเภทเครื่องดื่ม ๓) กลุ่มประเภทเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย ๔) กลุ่มประเภทเครื่องใช้ ๕) กลุ่มประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารและยา

Price ราคา

วัตถุประสงค์ของการกำหนดราคมุ่งยอดขาย เพื่อสร้างส่วนครองตลาด (เจาะตลาด) โดยกำหนดนโยบายในการการตั้งราคาเพื่อการส่งเสริมการตลาด โดยอาจกำหนดการตั้งราคาแบบล่อใจ ในการดึงดูดกลุ่มเป้าหมาย ด้วยการตั้งราคาถูกแต่นั่นคุณภาพ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลผลิตทางการเกษตรของทางมหาวิทยาลัย ทำให้ต้นทุนในการขนส่ง ฯลฯ น้อย สามารถกำหนดราคาที่ต่ำกว่าท้องตลาดได้

Place ช่องทางการจัดจำหน่าย

ใช้ช่องทางตรง Direct Chanel โดยไม่ผ่านคนกลาง เนื่องจากเป็นแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการเอง โดยผ่านช่องทางทั้ง Off line และ Online

Offline การจำหน่ายสินค้า และบริการโดยให้ลูกค้า Walk in หรือ ขับรถแวะเข้ามาใช้บริการ

Online การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และใช้บริการจองและติดต่อผ่านเว็บไซต์ ฯลฯ

สถานที่ให้บริการ

พัฒนาสถานที่โดยเน้นความเป็นธรรมชาติ และ อำนวยความสะดวก

(๑) แหล่งจำหน่ายสินค้า

ออกแบบภายในให้มีรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน จัดผังในร้านให้เป็นสัดส่วนหรือ เป็นแผนก Department ตามประเภทและชนิดของผลิตภัณฑ์

(๒) แหล่งเรียนรู้และท่องเที่ยว

พัฒนาภูมิทัศน์ ทำเป็นฐานการเรียนรู้ โดยแต่ละจุดจะมีการให้ความรู้ ทั้งจากวิทยากร และเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมาเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างกระบวนการเรียนรู้ในแต่ละฐานการเรียนรู้ เช่น ใช้ป้ายให้ความรู้อัจฉริยะ เป็นป้ายที่สามารถให้ผู้สนใจเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยการแตะสัมผัส

(๓) สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ป้ายบอกขนาดใหญ่ ตลอดจนการสร้างจุดสังเกตที่สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล และต้องสามารถดึงดูดใจได้ ด้วยการสร้าง Landmark ที่แสดงถึงการเกษตร หรือความเป็นตลาดราชมงคล

เป้าหมายทางธุรกิจ

ตลาดราชมงคลมีเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ และให้บริการทางวิชาการ และวิชาชีพแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งแสดงผลงานต่างๆของอาจารย์และนักศึกษา นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเรียนรู้ในการพัฒนาความรู้ให้กับชุมชน รวมทั้งเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาและขายผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ผลิตผลทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

สำหรับปัจจัยความสำเร็จของตลาดราชมงคลจะสามารถมีความเป็นไปได้เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นสถาบันการศึกษาที่มีบุคลากรซึ่งมีความองค์รู้ทางวิชาการหลากหลายศาสตร์ ทั้งในด้านการบริหารธุรกิจ ด้านการเกษตรกรรม ด้านศิลปศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงผู้บริหารของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีวิสัยทัศน์และให้ความสำคัญในการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ของนักศึกษา และเน้นการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน อีกทั้งผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยฯ ยังมีเครือข่ายในทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิยังมีผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรปลอดภัยที่หลากหลายที่เป็นผลผลิตจากคณะเกษตรของมหาวิทยาลัยฯ จึงทำให้สามารถกำหนดราคาสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ต่ำกว่าท้องตลาดในด้านทำเลที่ตั้งมีพื้นที่ติดถนนสายเอเชีย ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลักในการเดินทาง และง่ายต่อการสัญจรรวมทั้งเป็นทางผ่านในการเดินทางอีกประการหนึ่ง และมีสถานที่จอดรถสะดวก กว้างขวาง และเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าทำให้เกิดมิติใหม่ในการเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาและขายผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ผลิตผลทางการเกษตร ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมในเขตภาคกลางตอนบนเพื่อเป็นทางเลือกให้กับกลุ่มลูกค้าในปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางด้านการพัฒนาองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาอาชีพให้กับนักศึกษา รวมถึงประชาชนที่สนใจอีกประการหนึ่ง

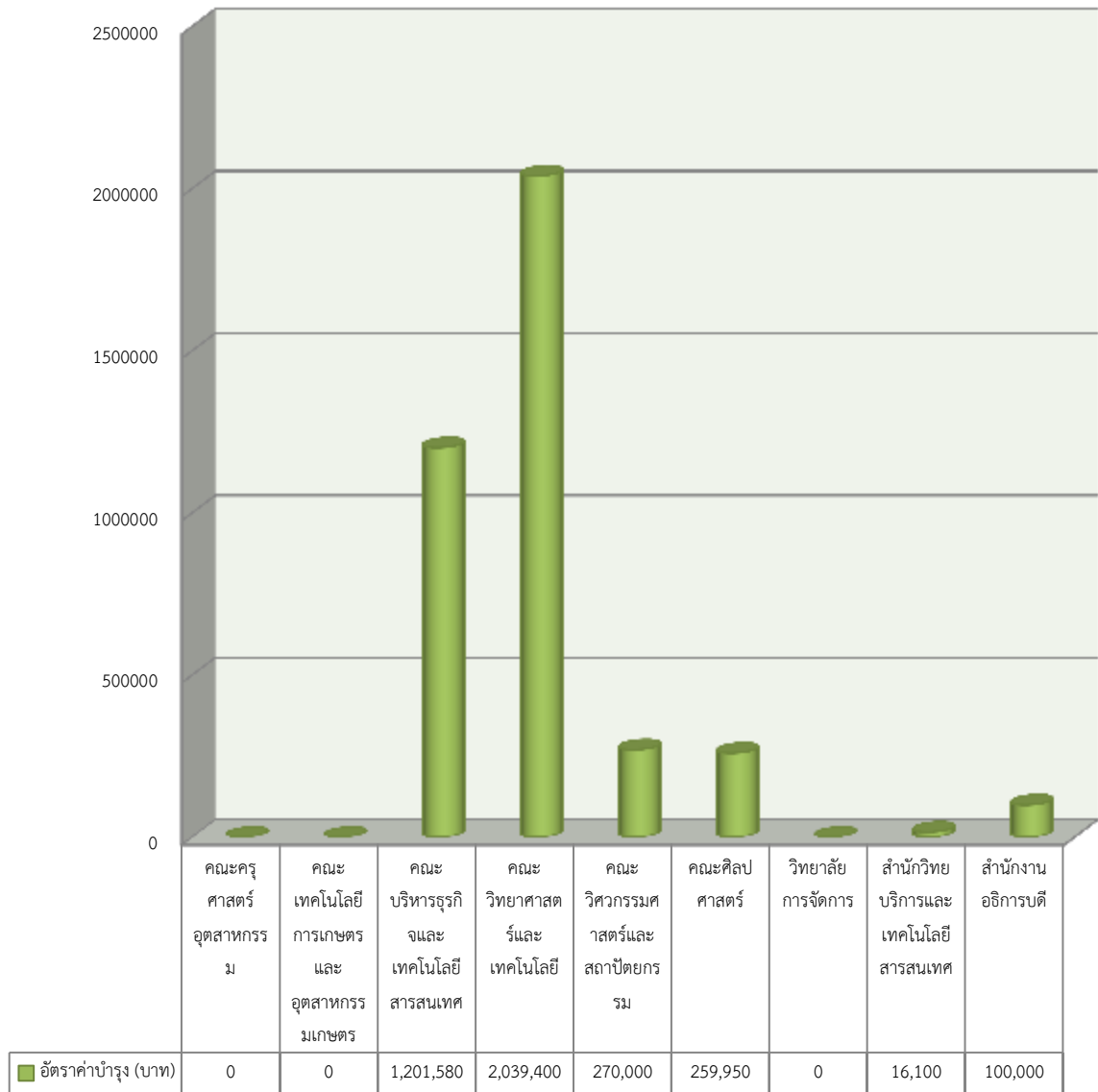
กิจกรรมโครงการเสวนาและฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนภายใต้ศูนย์เรียนรู้และปฏิบัติการภาคสนาม
และตลาดราชมงคล ประจำปีงบประมาณ 2558



รายงานผลการดำเนินงาน งานบริการทางวิชาการ (งานรับจ้าง) ประจำปีงบประมาณ 2558
 ทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน งานบริการทางวิชาการ (งานรับจ้าง)
 ประจำปีงบประมาณ 2558 มีผลการดำเนินงานดังนี้

	จำนวน โครงการ	จำนวนงบประมาณ ดำเนินการ (บาท)	อัตราค่าบำรุง (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0	0	0
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	0	0	0
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	18	9,979,800	1,201,580
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	36,525,000	2,039,400
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม	1	3,000,000	270,000
คณะศิลปศาสตร์	3	1,845,000	259,950
วิทยาลัยการจัดการ	0	0	0
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	161,000	16,100
สำนักงานอธิการบดี	1	1,000,000	100,000
รวมทั้งสิ้น	27	52,542,300	3,953,330

อัตราค่าบำรุง การบริการทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2558



กิจกรรม	หน่วย	ศูนย์	รายได้จากการบริการวิชาการ		จำนวนเงินที่จัดสรรเข้ามหาวิทยาลัย		หมายเหตุ
			แหล่งที่มา	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่จัดสรรเข้ามหาวิทยาลัย	ร้อยละ	
โครงการจัดการความรู้และแสดงผลการดำเนินงาน/กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน	บริหาร	ทันตรา		1,100,000	110000	10	*
โครงการสำรวจพฤติกรรม การซื้อ การยอมรับ และความต้องการเปิดบริการร้านเอกภาพ	บริหาร	สุพรรณบุรี	บ.เอกภาพซูเปอร์ซีฟพลาย จำกัด	30,000	4500	15	*
โครงการรับประกันความพึงพอใจผู้รับบริการ	บริหาร	สุพรรณบุรี	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 63 แห่ง	610,000	91500	15	*
โครงการรับประกันความพึงพอใจผู้รับบริการ	บริหาร	สุพรรณบุรี	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง	62,000	9300	15	*
ค่าจ้างออกข้อสอบเปลี่ยนสายงาน	บริหาร	สุพรรณบุรี	เทศบาลตำบลวังยาง	10,000	1500	15	*
กิจกรรมการประยุกต์งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาคใต้โครงการ การส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สาขาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	บริหาร	ทันตรา	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	600,000	90000	15	*
กิจกรรมการประยุกต์งานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ภาคใต้โครงการ การส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สาขาเครื่องเรือน	บริหาร	ทันตรา	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	600,000	90000	15	*
กิจกรรมเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ภายใต้โครงการ พัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหาร	บริหาร	ทันตรา	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	580,000	87000	15	*
โครงการเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมสอบ TOEIC	บริหาร	वासกรี		60,000	6000	10	**
โครงการรับประกันความพึงพอใจผู้รับบริการ	บริหาร	สุพรรณบุรี	อบต.ไร่รถ	13,000.00	1300	10	**
งานสำรวจพฤติกรรม การซื้อ การยอมรับ และความต้องการเปิดบริการร้าน เซเวน อีเลฟเว่น	บริหาร	สุพรรณบุรี	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด	30,000.00	3000	10	**
กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในอุตสาหกรรมแฟชั่น สาขาอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	บริหาร	ทันตรา	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	2,780,000.00	417000	15	*
โครงการรับประกันความพึงพอใจผู้รับบริการ	บริหาร	สุพรรณบุรี	อบต.คอนตาล	13,000.00	1300	10	**
โครงการรับประกันความพึงพอใจผู้รับบริการ	บริหาร	สุพรรณบุรี	อบต.กะบกเตี้ย, อบต.ไพรมกุง	30,000.00	3000	10	**

กิจกรรม	หน่วย	ศูนย์	รายได้จากการบริการวิชาการ		จำนวนเงินที่จัดสรรเข้ามหาวิทยาลัย		หมายเหตุ
			แหล่งที่มา	จำนวนเงิน	จำนวนเงินที่จัดสรรเข้ามหาวิทยาลัย	ร้อยละ	
โครงการการพัฒนานักออกแบบรุ่นใหม่	บริหาร	วสุกรี	อุตสาหกรรม จ.ชัยภูมิ	1,105,000	110500	10	**
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตใหม่และเส้นไหม	บริหาร	วสุกรี	อุตสาหกรรม จ.ชัยภูมิ	1,125,000	112500	10	**
โครงการบริการวิชาการการสร้างงานนำเสนอโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint ขั้นสูง	บริหาร			31,800.00	3180	10	**
โครงการพัฒนาศูนย์สารสนเทศกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1	บริหาร	วสุกรี	กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 1	1,200,000.00	60000	5	**
โครงการฝึกอบรมและสอบมาตรฐานสากล	วิทย์	นนทบุรี	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ	1190000	166000	14	*
โครงการฝึกอบรมและสอบมาตรฐานสากลระดับพื้นฐาน	วิทย์	นนทบุรี	สำนักงานส่งเสริม	1185000	165900	14	*
โครงการอบรมครูหลักสูตรการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทย์	นนทบุรี	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	34150000	1707500	5	**
โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและครัวเรือน	วิศวกรรมฯ	นนทบุรี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3000000	270000	9	*
โครงการการจัดอบรมภาษาต่างประเทศ	ศิลปศาสตร์	หัตถรา	สำนักงานท่องเที่ยวกีฬา จ.อยุธยา	1680000	235200	14	*
โครงการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ศิลปศาสตร์	หัตถรา	อบต. 11 แห่ง	165000	24750	15	*
โครงการสอนภาษาอังกฤษ SEPT	ศิลปศาสตร์	นนทบุรี		31500	6300	20	*
การประเมินผลความพึงพอใจต่อการให้บริการ	สวส.	หัตถรา	อบต.19 แห่ง	161,000	16,100	10	**
โครงการสืบสานวัฒนธรรมและส่งเสริมการศึกษาแหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์เชื่อมโยงการท่องเที่ยว	สอ.	หัตถรา	สนง.ท่องเที่ยวและกีฬา จ.อยุธยา	1,000,000	100,000	10	**

รวมรายได้งานบริการวิชาการ ทั้งสิ้น 52,542,300 บาท

หมายเหตุ * ระเบียบ ว่าด้วยการรับจ่ายเงินงานรับจ้าง พ.ศ. 2553

** ระเบียบ ว่าด้วยการรับงานบริการทางวิชาการ พ.ศ. 2558

หลักสูตรฝึกอบรม บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการศึกษา ด้านพลังงานและเครื่องจักรกล

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลา	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	รับรองมาตรฐานอาชีพสาขา วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ อาชีพช่างโครงการข่ายปลายทาง ด้านเครือข่ายใยแก้วนำแสง ชั้น2 และชั้น3	ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3 วัน	5,000 บาท/คน	ว่าที่ร้อยตรีดำรง เข้มณี โทร 081-9419690
2	การติดตั้งงานรับสัญญาณ ดาวเทียมระบบ KU-band และ c-band	ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1 วัน	850 บาท/คน	นายสุประวิทย์ เมืองเจริญ โทร 089-0762836
3	สร้างมูลค่าทางธุรกิจ SMEs ด้าน ยุทธวิธี Web Application	ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	5 วัน	4,500 บาท/คน	ดร.บุญธิดา ขุนงาม โทร 089-2052939
4	การทำและซ่อมมัลลวด	ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1 วัน	850 บาท/คน	นายสุริยา น้ำแก้ว โทร 084-1281628
5	พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ สอนสำหรับบุคลากรทางการ การศึกษา	ด้านการศึกษา	2 วัน	2,000 บาท/คน	ดร.กฤตย์ดนัย ธารารัตนสุวรรณ โทร 082-2543206
6	การใช้โซล่าเซลล์ในเกษตรกรรม	ด้านพลังงาน	1 วัน	2,000 บาท/คน	นายกิตติพงศ์ คล้ายดี โทร 082-2543206
7	ฝึกอบรมซ่อมเครื่องยนต์เล็กเพื่อ การเกษตร	ด้านเครื่องจักรกล	2 วัน	2,000 บาท/คน	นายรุ่งโรจน์ แก้วศรีงาม โทร 089-5224232

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลา การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดเทียน	ด้านการเกษตร	1 วัน	600 บาท/คน	ผศ.วสุ สันติมิตร โทร 086-3075459
2	หลักสูตรการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอร์เรียชนิดสดและตรวจสอบ	ด้านการเกษตร	1 วัน	2,500 บาท/คน	ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง โทร 081-2676066
3	หลักสูตรการผลิตน้ำหมักสมุนไพร ควบคุมศัตรูพืช	ด้านการเกษตร	1 วัน	2,500 บาท/คน	ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง โทร 081-2676066
4	หลักสูตรการทำสมุนไพรสมุนไพร นมแพะ	ด้านการเกษตร	1 วัน	550 บาท/คน	ผศ.ทศพร นามโฮง โทร 081-2922056
5	หลักสูตรหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP)	ด้านการเกษตร	1 วัน	300 บาท/คน	ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล โทร 092-7654788
6	หลักสูตรการผสมเทียมโค	ด้านการเกษตร	3 วัน	2,000 บาท/คน	ผศ.สหัส นุชนารถ โทร 081-5462910
7	หลักสูตรการผลิตก๊าซชีวภาพอย่างง่ายแก๊ซชุมชน	ด้านการเกษตร	2 วัน	2,000 บาท/คน	นายสนธยา มูลศรีแก้ว โทร 087-4132711
8	หลักสูตรการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อสุกรด้วยเทคนิคคาซาร์	ด้านการเกษตร	3 วัน	2,000 บาท/คน	นายชูศักดิ์ พูลมา โทร 082-2354440
9	หลักสูตรการผลิตต้นอ่อนทานตะวันเป็นอาหารสุขภาพ	ด้านการเกษตร	1 วัน	300 บาท/คน	ผศ.มานะ สุภาดี โทร 089-4791383
10	หลักสูตรการผลิตอาหารสัตว์อย่างง่าย	ด้านการเกษตร	2 วัน	2,000 บาท/คน	นายชูศักดิ์ พูลมา โทร 082-2354440

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร(ต่อ)

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านอาหาร

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลา การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรการแปรรูปน้ำผัก น้ำผลไม้เพื่อสุขภาพ	ด้านอาหาร	1 วัน	750 บาท/คน	นส.จันทร์เพ็ญ บุตรใส โทร 085-9006169
2	หลักสูตรการผลิตแผ่นวุ้นจากข้าวโพดพื้กอ่อน	ด้านอาหาร	1 วัน	550 บาท/คน	ผศ.นิชฎกานต์ ประดิษฐ์ศรีกุลทร โทร 089-6620828
3	หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องขนมอบและขนมไทย	ด้านอาหาร	1 วัน	750 บาท/คน	ผศ.สุภาวดี รอดศิริ โทร 081-3823718
4	หลักสูตรการทำไอศกรีมนม ไอศกรีมผลไม้	ด้านอาหาร	1 วัน	550 บาท/คน	ผศ.ทศพร นามโฮง โทร 081-2922056
5	หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง มายองเนส	ด้านอาหาร	1 วัน	300 บาท/คน	ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล โทร 092-7654788
6	หลักสูตรน้ำพริกสมุนไพร	ด้านอาหาร	1 วัน	500 บาท/คน	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์ โทร 081-9220994
7	หลักสูตรการแปรรูปเนื้อสัตว์และไข่	ด้านอาหาร	1 วัน	750 บาท/คน	นส.เสนห์ บัวสนิท โทร 083-0435145
8	หลักสูตรการแต่งหน้าเค้ก	ด้านอาหาร	1 วัน	500 บาท/คน	นส.วชิรญา เหลียวตระกูล โทร 084-1413907
9	หลักสูตรการทำขนมเปียะกุหลาบ	ด้านอาหาร	1 วัน	500 บาท/คน	นส.วชิรญา เหลียวตระกูล โทร 084-1413907
10	หลักสูตรการแปรรูปเครื่องดื่มจากธัญพืช	ด้านอาหาร	1 วัน	500 บาท/คน	นส.วรรณภา วงศ์แสงธรรม โทร 081-3493521
11	หลักสูตรการแปรรูปผักผลไม้บรรจุขวด	ด้านอาหาร	1 วัน	500 บาท/คน	นส.วรรณภา วงศ์แสงธรรม โทร 081-3493521

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลา การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรเตรียมความพร้อมด้าน ภาษาเพื่อเตรียมสอบ TOEIC	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	2,000 บาท/คน	อ.ดำรงศักดิ์ หัตถศาสตร์ โทร 098-2643198
2	หลักสูตรการพัฒนาซอฟต์แวร์ และส้อมัลติมีเดียเชิงพาณิชย์เพื่อ ชุมชน	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	2,000 บาท/คน	ดร.อาณัติ รัตนธิกุล โทร 089-6620828 อ.ลิขิต แจ่มอุทัย โทร 084-8167514 อ.มงคล ณ ลำพูน โทร 084960604 อ.วุฒิพงษ์ เชื้อนดิน โทร 084-6603955
3	หลักสูตรเทคนิคการเตรียมความ พร้อมและแนวทางในการนำส่ง งบการเงิน	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	700 บาท/คน	อ.นัฐกานต์ ทิพย์โสทธิ โทร 081-2796303 อ.กรรณา ปัญญา โทร 082508777 อ.ศักรินทร์ ธีรธรรมพล โทร 089-6534495 อ.สุกัญญา วงษ์ละคร โทร 086-0937523
4	หลักสูตรเตรียมความพร้อม บุคลากรทางการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์ที่มั่นคงสำหรับ สถาบันการศึกษา	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	1,500 บาท/คน	อ.โอโณทัย ทิพนตร โทร 084-3847675 อ.กนกกาญจน์ กล่อมเกล โทร 087-6616276
5	หลักสูตรการฝึกอบรมบุคลากร เพื่อเสริมสร้างศักยภาพต่อ หน่วยงาน	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	1,500 บาท/คน	รศ.ดุชนี พรหมทัต โทร 081-7959538
6	หลักสูตรเทคนิคการวิจัย การตลาด	ด้านสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจ)	2 วัน	2,000 บาท/คน	อ.กาญจนาวดี สำลีเทศ โทร 081-9466883 อ.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์ โทร 087-7969923

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านบริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ(IT Project Management)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลาว การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรการฝึกอบรมและสอบ มาตรฐานสากล	IT Project Management	7 วัน	11,900 บาท/คน	คณะวิทยาศาสตร์ โทร 035-709095/092- 2630007
2	หลักสูตรการฝึกอบรมและสอบ มาตรฐานสากล ระดับพื้นฐาน	การดูแลและ บำรุงรักษาระบบ	11 วัน	11,850 บาท/คน	คณะวิทยาศาสตร์ โทร 035-709095/092- 2630007

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านวิศวกรรม

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลาว การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรการฝึกอบรมซ่อมบำรุง รถยนต์เบื้องต้น	ด้าน วิศวกรรมเครื่องกล	1 วัน	4,000 บาท/คน	อ.บุญมั่น แสงสุชีลักษณ์ โทร 085-9915791
2	หลักสูตรการฝึกอบรมการใช้ โปรแกรม Lab VIEW ขั้นต้น	ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	3 วัน	4,000 บาท/คน	อ.ไชยยันต์ บุญมี โทร 080-4910897

คณะศิลปศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพด้านภาษา

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วิชาชีพด้าน	ระยะเวลา การอบรม	ค่าใช้จ่ายในการอบรม	ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
1	หลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษเชิงปฏิบัติการผ่านบริบทอาเซียน	ด้านภาษา	12 ชม.	2,400 บาท/คน	นายอนุสรณ์ แซ่จันท์ โทร 089-7719522
2	หลักสูตรอบรมบทสนทนาภาษาอังกฤษแบบเร่งรัด	ด้านภาษา	20 ชม.	2,500 บาท/คน	นส.วโรทัย สมมิตร โทร 081-6447944
3	หลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	นายอนุสรณ์ แซ่จันท์ โทร 089-7719522
4	หลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมสอบโทอิค	ด้านภาษา	20 ชม.	2,500 บาท/คน	นส.สุปราณี พุ่มอม โทร 090-9941701
5	หลักสูตรทววิชาภาษาอังกฤษแบบเข้มข้นเพื่อการสอบเข้าระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ปลาย	ด้านภาษา	20 ชม.	2,500 บาท/คน	นส.วโรทัย สมมิตร โทร 081-6447944
6	หลักสูตรทววิชาภาษาอังกฤษแบบเข้มข้นเพื่อการสอบเข้าระดับอุดมศึกษา	ด้านภาษา	20 ชม.	2,500 บาท/คน	นายศิลาวุฒิ แฉ่งเจริญ โทร 085-0329458
7	หลักสูตรทววิชาไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	ด้านภาษา	20 ชม.	2,500 บาท/คน	นายศิลาวุฒิ แฉ่งเจริญ โทร 085-0329458
8	หลักสูตรอบรมการเขียนหนังสือราชการ	ด้านภาษา	20 ชม.	2,000 บาท/คน	อ.ปวีณา จันทรสุวรรณ โทร 087-0323263
9	หลักสูตรอบรมภาษาในกลุ่มอาเซียน	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	นายอนุสรณ์ แซ่จันท์ โทร 089-7719522
10	หลักสูตรอบรมภาษาญี่ปุ่น	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	ผศ.แจ่มจันทร์ บุญโญกรณ์ โทร 089-7684372
11	หลักสูตรอบรมภาษาจีน	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	นายจักรกฤษ แหนมสมบัติ โทร 086-8144457
12	หลักสูตรอบรมภาษาเกาหลี	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	นายอนุสรณ์ แซ่จันท์ โทร 089-7719522
11	หลักสูตรอบรมภาษารัสเซีย	ด้านภาษา	30 ชม.	3,000 บาท/คน	โทร 086-8144457

ปัญหาและอุปสรรค

จุดแข็ง :

1. มีองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชาในการให้บริการวิชาการ
2. มีกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง
3. มีหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน
4. มีแผนงานและงบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการ เพื่อตอบสนองพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม

แนวทางเสริมจุดแข็ง :

1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพิ่มมากขึ้น
2. พัฒนาองค์ความรู้เพิ่มเติมและบูรณาการงานวิจัยให้บริการงานบริการวิชาการ
3. ส่งเสริมและพัฒนาคณาจารย์ในการปฏิบัติงานบริการวิชาการและสังคม

จุดอ่อน :

1. ขาดความต่อเนื่องในการให้บริการวิชาการ เนื่องจากคณาจารย์ภาระงานหลายด้าน
2. ความสัมพันธ์ในสังคมและชุมชนยังขาดความสัมพันธ์ที่ดี

แนวทางปรับปรุงจุดอ่อน :

1. วางแผนงานเพื่อจัดความซ้ำซ้อนในช่วงเวลาการทำงาน
2. ร่วมมือกับผู้นำชุมชนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน

ภาคผนวก

เอกสารบันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว โดย นายประเสริฐ สมประสงค์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งอยู่ ตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ชูแนะ ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆ สู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่าย จึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายประเสริฐ สมประสงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ อยู่เป็นสุข)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์ โดย นายวิชา ใจกล้า ตำแหน่ง นายกเทศมนตรี ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลมหาพราหมณ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๕๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์ เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ของเทศบาลตำบลมหาพราหมณ์

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์ โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

เทศบาลตำบลมหาพราหมณ์

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆสู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....



(นายวิชา ใจกล้า)

นายกเทศมนตรีมหาพรหมณ์

ลงนาม.....

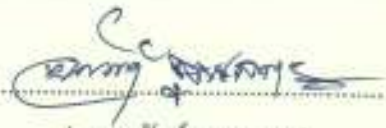


(ดร.เอนก เจริญศักดิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....



(นายอนันต์ สุขเสนาะ)

ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีมหาพรหมณ์

ลงนาม.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาลิณันท์ บุญมี)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง โดย นางสาวปณิตดา บุญบาล ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๒ หมู่ ๓ ตำบลโพแดง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๓๓๒๔๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆสู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นางสาวปณิตดา บุญบาท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์นภัทร วัฒนเทพินทร์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายอภิรักษ์ เพชรโชติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพแดง



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ โดย นายชูชีพ ขาวสามรวง ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ รักษาราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลทับน้ำ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๒๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ คู่มือ ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆ สู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่าย จึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายชูชีพ ข้าวสามรวง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ

รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ

ลงนาม.....

(ดร.ดิเรก นิมนะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายโรจนศักดิ์ สัมภวคุปต์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว โดย นายสำเนา เกษรโอสถ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๕๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆ สู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่าย จึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายสำเนา เกษรโอสถ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิตันท์ บุญมี)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(น.ส.ธัญทิพย์ แซ่มประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระขาว



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดย นายสุฤกษ์ กลั่นกล้า ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ตั้งอยู่ที่ ๔๔๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๖๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนเพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆสู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่ายจึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

(นายศุภฤกษ์ กลั่นกล้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ศิลวัตร)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ชลิต อินทร์ศวร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
กับ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค โดย นายศรีศักดิ์ ผ่องพุฒิ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านแค อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๒๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆสู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่าย จึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
 อธิการบดี
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

 (นายศรีศักดิ์ ม่องพุด)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค

ลงนาม.....

 (รองศาสตราจารย์วันภัทร วจนเทพินทร)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....

 (นายพลภัทร เสริดานนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแค



บันทึกความร่วมมือ การบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กับ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ โดย นายสมบุญ อิ่มสุวรรณ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์ที่จะแสดงเจตนารมณ์ร่วมมือกันในการดำเนินการ บริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม โดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียด ดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ เพื่อเรียนรู้ พัฒนา เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น

๑.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนให้นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๑.๓ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการนำผลงานด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม มาพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม แบบมีส่วนร่วม

ข้อ ๒ แนวทางการดำเนินงานและกิจกรรมความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

๑. ให้ความร่วมมือในการบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจด้านต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

๒. ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ตกลงร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ โดยนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษาและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

๑. ให้การสนับสนุนเพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินโครงการความร่วมมือบริการด้านวิชาการ งานวิจัย และศิลปวัฒนธรรม

๒. ร่วมพัฒนา สนับสนุนและผลักดันโครงการความร่วมมือด้านต่างๆ สู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่

ข้อ ๓ ระยะเวลาการมีผลบังคับใช้

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนาม และมีผลบังคับใช้ต่อไปเป็นเวลา ๓ ปี และสามารถต่ออายุได้อีก ๓ ปี โดยอัตโนมัติ เว้นแต่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งเจตนายกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรถึงอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ หรือล่วงหน้า ๖ เดือนก่อนวันที่ต้องการให้บันทึกความร่วมมือสิ้นสุดผลบังคับใช้ การขยายความร่วมมืออาจทำได้ในทำนองเดียวกัน

ข้อ ๔ การลงนามความร่วมมือ

เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์และความตั้งใจจริงในการดำเนินการตามบันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง ๒ ฝ่าย จึงได้ลงนามความร่วมมือไว้เป็นหลักฐาน ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

ลงนาม.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....
(นายสมบุญ อิ่มสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ

ลงนาม.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่ร้อยโทธนุ ทดแทนคุณ)
คณบดีคณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลงนาม.....
(นายสหัส อินทุรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเกาะ



Research and Development Institute
สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เลขที่ 60 หมู่ 3 ถ.สายเอเชีย (กรุงเทพฯ - นครสวรรค์)
ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000



035 709 097



rdi@rmutsb.ac.th



www.rdi.rmutsb.ac.th



www.facebook.com/rdi.rus2014