

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

RMUTP

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๕
www.ird.rmutp.ac.th



บทสรุปผู้บริหาร

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า "ราชมงคลพระนคร" มหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยีนวัตกรรม และการบูรณาการ โดยมีพันธกิจมหาวิทยาลัยในการ ๑) ผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น "นวัตกรรมบูรณาการ" ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว ๒) สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน ๓) บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ๔) ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ ๕) บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ ซึ่งสำหรับพันธกิจบริการวิชาการ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม โดยกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาบริการวิชาการ คือ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา, บัณฑิต, ศิษย์เก่า, คนในชุมชนใกล้เคียง และอุตสาหกรรมเป้าหมายรวมทั้งผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนสร้าง Networking ทั้งภายในและภายนอกอย่างเข้มแข็ง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในด้านการบริการวิชาการและการบริการสังคม เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ และเกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดพัฒนาอาชีพในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ถึงปัจจุบัน โดยการลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำให้เข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของชุมชน อีกทั้งการได้รับความร่วมมือและได้รับการยอมรับจากกลุ่มชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานในท้องถิ่น และภาครัฐที่ให้การสนับสนุนเป็นแรงผลักดันทำให้เกิดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ มทร.พระนคร มีจุดเด่นและความเข้มแข็งในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ในองค์ความรู้ด้านสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนาแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรประเภทอาหารและไม่ใช่อาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาด เพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน/สังคมได้อย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ส่งผลให้เกิดชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อเนื่อง) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยเกิดการมีส่วนร่วมจากทั้ง ๙ คณะ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการส่งเสริมศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

๒) โครงการการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

๓) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน ของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

๔) โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนของคณะบริหารธุรกิจ

๕) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ และกระดาษจากสับปะรด จังหวัดราชบุรีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖) โครงการเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคาของกลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขามจังหวัดราชบุรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๗) โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยว ของคณะศิลปศาสตร์

๘) โครงการการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

๙) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด โดยนำองค์ความรู้และข้อมูลที่ได้รับจากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนโดยตรง ตลอดจนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึก ก่อให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

๑. กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ และการทำคุกกี้จากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) ตำบลวังหว่า อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๒. กิจกรรมการ บรรยายและอบรมในหัวข้อ "การสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี และแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗" ภายใต้โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้นำข้อมูลประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในอำเภอศรีประจันต์ จากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนในโครงการบริการวิชาการสู่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาใช้เป็นโจทย์หรือกลุ่มเป้าหมายในการจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์หรือนักวิจัยจากทั้ง ๔ คณะ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนให้มากขึ้น

๓. โครงการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวอินทรีย์ของวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นข้อเสนอโครงการเบื้องต้นที่นำข้อมูลชุมชนจากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนในโครงการบริการวิชาการสู่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาใช้เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากงานคลินิกเทคโนโลยี ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ซึ่งบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยความร่วมมือจาก ๔ คณะ รวมถึงสถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ “โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน” จึงเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง
๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
๓. เพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
๔. เพื่อเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม

๓. การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

วันที่ ๒๙-๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก ๙ คณะ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พร้อมทั้ง วิชาทกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ วิชาทกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพบ้านหนองชุม วิชาทกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตรสร้างสรรค์สมหวังที่วังยาง วิชาทกิจชุมชนโลกยิ้ม วิชาทกิจชุมชนกลุ่มอาชีพบ้านกรวด วิชาทกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ กลุ่มข้าวหอมดี หมู่บ้านท่องเที่ยวโอทอปนวัตกรรม บ้านไผ่ขวาง กลุ่มวิชาทกิจชุมชนสิริสุพรรณ บ้านงานถัก Handmade by on กลุ่มอาชีพเพื่อนแก้ว และกลุ่มภัทรศิลาถ่านอัดแท่งไร้คว้น ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ซึ่งเป็น อว.ส่วนหน้าของจังหวัดสุพรรณบุรี เข้าร่วมเสวนาครั้งนี้อีกด้วย ในกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน โดยมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ ๑) การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ๒) การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด ๓) การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔) การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้ เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ อาจารย์อินท์ธิดา หิรัญอักษรวงศ์ และอาจารย์บุญยงษ์ ภูระหงษ์ ในกิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หลักสูตรการทำแป้งกล้วยครองแครงกรอบแป้งกล้วย และน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง ณ วิชาทกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

๔. สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แสดงดังตารางที่ ๑
ตารางที่ ๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13		
ร้อยละของผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาทักษะมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๒๐
ตัวชี้วัดโครงการ		
๑. จำนวนของผู้รับบริการ กิจกรรมที่ 1	๘๐ คน	๙๓ คน
๒. จำนวนของผู้รับบริการ กิจกรรมที่ 2		๔๐ คน
๓. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๗.๐๐
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ		
๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ ๘๖	ร้อยละ ๙๔.๔๐
๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๙๕.๖๐
๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	ร้อยละ ๑๕	ร้อยละ ๑๐๐
<input checked="" type="checkbox"/> สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี		
<input type="checkbox"/> ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี		

๕. การใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๗๗,๘๘๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ค่าตอบแทน	๒๘,๘๐๐	บาท
ค่าใช้สอย	๑๐๙,๖๘๐	บาท
ค่าวัสดุ	๓๙,๔๐๐	บาท

๖. ประโยชน์และการต่อยอดโครงการ

- ๖.๑ ทราบถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง สามารถนำผลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลดังกล่าว เสนอของบประมาณโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนต่อไป
- ๖.๒ ได้รับความรู้จากหลากหลายอาชีพ หลากหลายกลุ่มชุมชน โดยแต่ละกลุ่มมีองค์ความรู้ที่ควรสนับสนุนและพัฒนาต่อยอด เพื่อให้ดำรงอยู่และส่งต่อคนรุ่นหลังต่อไป
- ๖.๓ ได้เรียนรู้อาชีพและวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่นนั้น ๆ โดยสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดโครงการวิจัยและบริการวิชาการได้

๗. จุดเด่นและข้อเสนอเพื่อการพัฒนา

จุดเด่น

- เจ้าหน้าที่ให้บริการเป็นอย่างดี ทั้งด้านข้อมูลรายละเอียดการจัดโครงการ กำหนดการ การบริหารเวลาได้เป็นอย่างดี
- วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

กิตติกรรมประกาศ

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบพระคุณผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณผู้บริหารคณะอาจารย์ นักวิจัย นักบริการวิชาการ ผู้ปฏิบัติงานจาก ๙ คณะ พร้อมทั้ง วิทยาลัย การบริหารแห่งรัฐ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ซึ่งเป็น อว.ส่วนหน้าของจังหวัด สุพรรณบุรีเข้าร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจความต้องการของชุมชน รวมทั้งให้คำปรึกษาเบื้องต้น ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พร้อมทั้งวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ ๑)วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพบ้านหนองชุม ๒)วิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตรสร้างสรรค์สมหวังที่วังยาง ๓)วิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม ๔)วิสาหกิจชุมชน กลุ่มอาชีพบ้านกรวด ๕)วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ๖)กลุ่มข้าวหอมดี ๗)หมู่บ้านท่องเที่ยว โอท็อปวัตวิถี บ้านไผ่ขวาง ๘)วิสาหกิจชุมชนสิริสุพรรณ ๙)บ้านงานถัก Handmade by on ๑๐)กลุ่มอาชีพ เพื่อนแก้ว และ ๑๑)กลุ่มภัทริศาสตร์อ่านอวดแห่งไร่คว้น โดยมีหัวข้อ ดังนี้ ๑)การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนา อาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนพัฒนา จังหวัดสุพรรณบุรี ๒)การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญา ท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด ๓)การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน และ ๔)การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนา การให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้ เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็น โจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจาก หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ยิ่งไปกว่านั้นขอขอบคุณสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง สุพรรณบุรี และกลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีดังกล่าว ที่ให้ความอนุเคราะห์คณะอาจารย์ นักวิจัย นักบริการวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสำรวจความต้องการของชุมชน กิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ หลักสูตรการทำแปงกล้วย การทำครองแครงกรอบ แปงกล้วย และกล้วยกรอบทรงเครื่อง ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรีและขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

กลุ่มบริการวิชาการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญเรื่อง	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญรูป	ซ
บทที่ ๑ รายละเอียดโครงการ	๑
ข้อเสนอโครงการ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินการ	๑๐
ขั้นตอนการดำเนินงาน	๑๐
คณะกรรมการดำเนินงาน	๑๑
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๑๓
กำหนดการ	๑๔
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๖
บทที่ ๓ ผลการประเมินระหว่างถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒๓
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	๒๓
ความพึงพอใจต่อโครงการ	๒๔
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒๗
การติดตามประเมินผล	๒๗
ข้อมูลในภาพรวม	๒๗
แผนการดำเนินงานบริการวิชาการในอนาคตที่เกี่ยวข้อง	๒๘
ภาคผนวก	๓๐
ภาคผนวก ก ภาพถ่ายกิจกรรม	๓๑
ภาคผนวก ข แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ	๔๐
ภาคผนวก ค แบบประเมินความพึงพอใจ	๔๒
ภาคผนวก ง แบบติดตามประเมินผล	๔๔
ภาคผนวก จ เอกสารประกอบการฝึกอบรม	๔๖
ภาคผนวก ฉ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน	๕๑

สารบัญญัตราสาร

ตารางที่	หน้า
๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย	ง
๒.๑ แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	๑๓
๒.๒ กำหนดการ กิจกรรมที่ ๑	๑๔
๒.๓ กำหนดการ กิจกรรมที่ ๒	๑๕
๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๖
๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	๒๓
๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ	๒๕
๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์	๒๗
๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	๒๘
๔.๓ สรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ จังหวัดสุพรรณบุรี	๒๙

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
๒.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน	๑๐
๓.๑ ความสัมพันธ์ของความพึงพอใจต่อการให้บริการ	๒๔

บทที่ ๑
รายละเอียดโครงการ
ข้อเสนอโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
แบบเสนอขอโครงการงบรายได้
สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ชื่อโครงการ บริการวิชาการสู่ชุมชน

๒. ลักษณะโครงการ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ) | <input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ
เชิงปฏิบัติการ | <input checked="" type="checkbox"/> การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี |
| <input type="checkbox"/> การดูงาน การฝึกศึกษา | <input type="checkbox"/> การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| <input type="checkbox"/> การจัดงาน การจัดนิทรรศการ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ |

๓. แหล่งงบประมาณ

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
- งบประมาณอื่น ๆ.....

๔. แผนงาน

๔.๑ แผนงานพื้นฐาน

- ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
- ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๔.๒ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand ๔.๐
- โครงการการพัฒนาหลักสูตรอบรมออนไลน์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษด้านธุรกิจ

การท่องเที่ยวของคนในชุมชนกลุ่มภาคกลางตอนล่าง ๑

๔.๓ แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพการศึกษาและการเรียนรู้

โครงการ IGJD – educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Learning Platform Open Online Course (สอญ.)

๔.๔ แผนงานบูรณาการ

.....โปรดระบุ.....

๕. ยุทธศาสตร์ชาติ

- ข้อ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (เลือกแผนแม่บทข้อ ๘)
- ข้อ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ (เลือกแผนแม่บทข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ หรือข้อ ๒๓)

๖. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ข้อ ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- ข้อ ๑๑ ศักยภาพคนตลอดชีวิต
- ข้อ ๑๒ การพัฒนาการเรียนรู้
- ข้อ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๗. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

- หมายเหตุที่ ๑ เกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- หมายเหตุที่ ๒ การท่องเที่ยว เน้นคุณค่า
- หมายเหตุที่ ๓ ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า
- หมายเหตุที่ ๔ การแพทย์ และสุขภาพครบวงจร
- หมายเหตุที่ ๕ ประตุการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์
- หมายเหตุที่ ๖ อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ และบริการดิจิทัล
- หมายเหตุที่ ๗ SMEs วิสาหกิจ ชุมชนและวิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโต อย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน
- หมายเหตุที่ ๘ พื้นที่และเมืองมีความเจริญ ทันสมัยและน่าอยู่
- หมายเหตุที่ ๙ ความยากจนข้ามรุ่นลดลงและได้รับความคุ้มครองทางสังคมเพียงพอ เหมาะสม
- หมายเหตุที่ ๑๐ เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- หมายเหตุที่ ๑๑ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- หมายเหตุที่ ๑๒ กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- หมายเหตุที่ ๑๓ ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

๘. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

๙. ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- ๙.๑ เพื่อสร้างรายได้ภายในชุมชนรอบมหาวิทยาลัย และใน Area based ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ
- ๙.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการของมหาวิทยาลัย เกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอด

๑๐. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

- ๑๐.๑ Life-Long Learning ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา, บัณฑิต, ศิษย์เก่า, คนในชุมชนใกล้เคียง & อุตสาหกรรมเป้าหมายรวมทั้งผู้สนใจทั่วไป
- ๑๐.๒ มีการสร้าง Networking ทั้งภายใน & ภายนอกอย่างเข้มแข็ง

๑๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า "ราชมงคลพระนคร" มหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยีนวัตกรรม และการบูรณาการ โดยมีพันธกิจมหาวิทยาลัยในการ ๑) ผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น "นวัตกรบูรณาการ" ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว ๒) สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน ๓) บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ๔) ทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ ๕) บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ ซึ่งสำหรับพันธกิจบริการวิชาการ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม โดยกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการ คือ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนักศึกษา, บัณฑิต, ศิษย์เก่า, คนในชุมชนใกล้เคียง และอุตสาหกรรมเป้าหมายรวมทั้งผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนสร้าง Networking ทั้งภายในและภายนอกอย่างเข้มแข็ง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในด้านการบริการวิชาการและการบริการสังคม เป็นหน่วยงานกลาง

ในการประสานงาน ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ และเกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดพัฒนาอาชีพในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ถึงปัจจุบัน โดยการลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำให้เข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของชุมชน อีกทั้งการได้รับความร่วมมือและได้รับการยอมรับจากกลุ่มชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานในท้องถิ่น และภาครัฐที่ให้การสนับสนุนเป็นแรงผลักดันทำให้เกิดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ มทร.พระนคร มีจุดเด่นและความเข้มแข็งในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ในองค์ความรู้ด้านสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรประเภทอาหารและไม้อัดอาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาด เพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน/สังคมได้อย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ส่งผลให้เกิดชุดโครงการภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ต่อเนื่อง) ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยเกิดการมีส่วนร่วมจากทั้ง ๙ คณะ จำนวน ๙ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการส่งเสริมศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรชุมชนบ้านหนองนางแพรว ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

๒) โครงการการแปรรูปสับปะรดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

๓) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน ของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

๔) โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ของคณะบริหารธุรกิจ

๕) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : โครงการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ และกระดาษจากสับปะรด จังหวัดราชบุรีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖) โครงการเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขามจังหวัดราชบุรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๗) โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยวของคณะศิลปศาสตร์

๘) โครงการการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

๙) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรจุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด โดยนำองค์ความรู้และข้อมูลที่ได้รับจากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนโดยตรงตลอดจนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึก ก่อให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

๑. กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ และการทำคุกกี้จากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) ตำบลวังหว่า อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๒. กิจกรรมการ บรรยายและอบรมในหัวข้อ "การสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี และแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗" ภายใต้โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้นำข้อมูลประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในอำเภอศรีประจันต์ จากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาใช้เป็นโจทย์หรือกลุ่มเป้าหมายในการจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์หรือนักวิจัยจากทั้ง ๙ คณะ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนให้มากขึ้น

๓. โครงการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวอินทรีย์ของวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นข้อเสนอโครงการเบื้องต้นที่นำข้อมูลชุมชนจากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาใช้เป็นกลุ่มเป้าหมายของโครงการฯ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากงานคลินิกเทคโนโลยี ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ซึ่งบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยความร่วมมือจาก ๙ คณะ รวมถึงสถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ “โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน” จึงเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

๑๒. วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการ ในกลุ่มภาคกลางตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียง
- ๒. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
- ๓. เพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๔. เพื่อเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม

๑๓. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ ๙ คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ
- บูรณาการกับสาขาวิชา ระบุ
- องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่.....

๑๔. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน (คน)
๑๔.๑ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่	๘๕
กิจกรรมที่ ๑	
๑. หน่วยงานระดับคณะ ๙ คณะ และ ๑ วิทยาลัย	๑๙
๒. กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง	๓๐
กิจกรรมที่ ๒	
๒. กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ ในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง	๓๖
๑๔.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการ	๒๐
- วิทยากร กิจกรรมที่ ๑	๓
- วิทยากร กิจกรรมที่ ๒	๒
- ผู้ปฏิบัติงาน กิจกรรมที่ ๑	๘
- ผู้ปฏิบัติงาน กิจกรรมที่ ๒	๗
รวมทั้งสิ้น	๑๐๕

๑๕. สถานที่จัดโครงการ

- กิจกรรมที่ ๑ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่กลุ่มชุมชน
 กิจกรรมที่ ๒ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- กิจกรรมที่ ๑ ๒๙-๓๐ เดือนมกราคม ๒๕๖๗
 กิจกรรมที่ ๒ ๒๖ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗

๑๗. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๖			พ.ศ. ๒๕๖๗								
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. การวางแผนปฏิบัติงาน												
- จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ												
- นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น												
- ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร												
๒. การดำเนินงาน												
- ขออนุมัติโครงการ												
- ประสานแผน วิทยากร และทรัพยากรดำเนินงาน												
- ดำเนินโครงการประชุม/สัมมนา/การอบรม/การฝึกปฏิบัติ												
- ประเมินและรายงานผลโครงการ												
๓. การติดตามและการประเมินผล												
- ติดตามผลการดำเนินงาน												
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน												

๑๘. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
					๑๒๔,๑๗๕	๕๓,๘๒๕						

(โปรดแนบแผนปฏิบัติการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

๑๙. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

ส่วนที่ ๑

๑. กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการ ๑๒๔,๑๐๐ บาท

๑.๑ ค่าตอบแทน	รวม	๒๑,๖๐๐ บาท
๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (๓ คน x ๖ ชม. x ๒ วัน x ๖๐๐ บาท)		๒๑,๖๐๐ บาท
๑.๒ ค่าใช้สอย	รวม	๙๘,๕๐๐ บาท
๑) ค่าจ้างเหมารถตู้ (๔ คัน x ๒ วัน x ๓,๕๐๐ บาท)		๒๘,๐๐๐ บาท
๒) ค่าอาหารของคณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ (๖๐ คน x ๓ มื้อ x ๑๕๐ บาท)		๒๗,๐๐๐ บาท
๓) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของ คณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ (๖๐ คน x ๔ มื้อ x ๓๕ บาท)		๘,๕๐๐ บาท
๔) ค่าที่พัก (๒๘ คน x ๑ คืน x ๗๕๐ บาท)		๒๑,๐๐๐ บาท
๕) ค่าเดินทางพร้อมสัมภาระ (๒๘ คน x ๕๐๐ บาท)		๑๔,๐๐๐ บาท
๑.๓ ค่าวัสดุ	รวม	๖,๑๗๕ บาท
๑) ค่าวัสดุสำนักงาน		๖,๑๗๕ บาท

๒. กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๕๓,๘๒๕ บาท

๒.๑ ค่าตอบแทน	รวม	๗,๒๐๐ บาท
๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (๒ คน x ๖ ชม. x ๑ วัน x ๖๐๐ บาท)		๗,๒๐๐ บาท
๒.๒ ค่าใช้สอย	รวม	๑๓,๔๐๐ บาท
๑) ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๑ วัน x ๓,๕๐๐ บาท)		๓,๕๐๐ บาท
๒) ค่าอาหารกลางวันของวิทยากร คณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ (๔๕ คน x ๑ มื้อ x ๑๕๐ บาท)		๖,๗๕๐ บาท
๓) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของคณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ (๔๕ คน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท)		๓,๑๕๐ บาท
๒.๓ ค่าวัสดุ	รวม	๓๓,๒๒๕ บาท
๑) ค่าวัสดุสาริตและฝึกอบรม		๒๒,๗๖๕ บาท
๒) ค่าจ้างจัดทำกระเป่าเอกสาร (๓๖ ใบ x ๑๕๐ บาท)		๕,๔๐๐ บาท
๓) ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร (๓๖ ใบ x ๘๕ บาท)		๓,๐๖๐ บาท
๓) ค่าจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน		๒,๐๐๐ บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณนั้น ๆ)

๒๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

๒๐.๑ ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการให้มีการพัฒนาอาชีพที่มั่นคง และเกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดให้มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๒๐.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

มีเป้าหมายในการดำเนินงานบริการวิชาการ และชุมชนได้รับบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย

๒๐.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)

โครงการบริการวิชาการที่เกิดจากการมีส่วนร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน

๒๑. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

๒๑.๑ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
3.2.1 ร้อยละของผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาทักษะมีรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10

๒๑.๒ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๑. จำนวนของผู้รับบริการ จำนวน ๘๐ คน	คน	๘๐
๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	๙๐

๒๑.๓ สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (โปรดใส่เครื่องหมาย X ในผลผลิตที่สอดคล้อง)

ผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๘๖
	๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	๘๕
	๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี <input checked="" type="checkbox"/> สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	ร้อยละ	๑๕
ผลผลิต	๑. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๕

ผลผลิต: ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๙๐
	๒. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐
	๓. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
ผลผลิต	๑. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๕

โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand ๔.๐ : พัฒนาและผลิตกำลังคนเพื่อรองรับประเทศไทย ๔.๐ Cluster Digital and Robotics

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
๑. จำนวนผู้เข้ารับบริการ		คน	๑๐๐
๒. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ		ร้อยละ	๘๐

โครงการ IGJD - educenter การพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Learning

Platform Open Online Course

ดัชนีชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๑. จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จาก e-Learning Platform	คน	๓๐๐
๒. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	๘๐

โครงการการพัฒนาหลักสูตรอบรมออนไลน์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษด้านธุรกิจการท่องเที่ยวของคนในชุมชนกลุ่มภาคกลางตอนล่าง ๑

ดัชนีชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
ผู้เข้ารับบริการได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะความเชี่ยวชาญ	คน	๙๐
ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ร้อยละ	๘๐


หมายเหตุ หน่วยงานต้องรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในผลผลิตที่โครงการสอดคล้องและส่งแบบฟอร์มสรุปผลการดำเนินโครงการภายใน ๓๐ วัน ให้กนผ. นับถัดจากวันที่ดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว


๒๒. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ - สกุล.....นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน.....๘๒๐๕.....โทรศัพท์มือถือ.....๐๙๖ ๘๙๑ ๕๘๖๗.....

E-mail address.....nuengruethai.k@mutp.ac.th.....

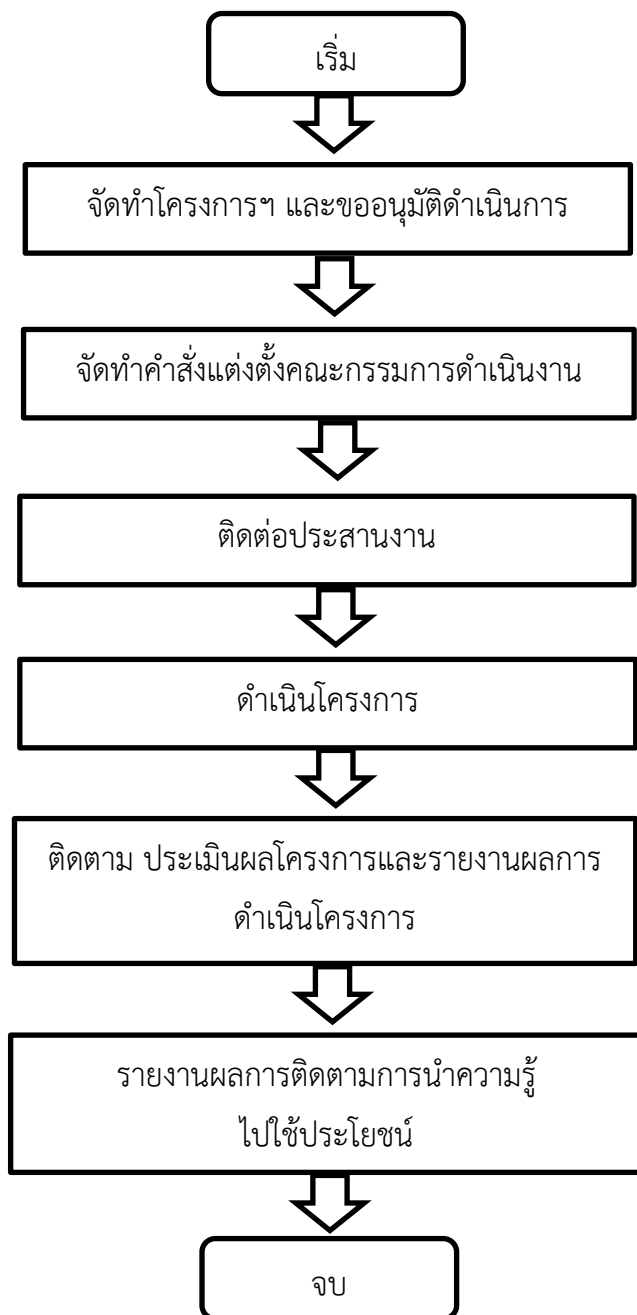
ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ)

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงาน
(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

บทที่ ๒
การดำเนินการ

๑. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงานให้เกิดความสำเร็จจำเป็นต้องมีการวางแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าและปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่จรรยาบรรณ แสดงดังรูปที่ ๒.๑



รูปที่ ๒.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินการ

๒.๑ คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. นายชลากร	อุดมรัชชาสกุล	ประธานกรรมการ
๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวุฒิ	เนตรโพธิ์แก้ว	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์	บุญกนิษฐ	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีเรตรี ดร.ทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา	ปาปัดดา	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์	จันทร์สุวรรณ	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติพงษ์	ศรีจันทิก	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร	มหาอินทร์	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญฤทัย	วงศ์กำแหงหาญ	กรรมการ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผุสสดี	วัฒนเมธา	กรรมการ
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์	อารีจจเจริญ	กรรมการ
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์กฤษฏี	พลเลิศ	กรรมการ
๑๓. นางสาวสรสุธิ	บัวพูล	กรรมการ
๑๔. นางสาวศุริยางค์	คมขำ	กรรมการ
๑๕. นางสาวบุญนุช	ภูระหงษ์	กรรมการ
๑๖. นางสาวอินทิธิดา	หิรัญอัครวงศ์	กรรมการ
๑๗. นายชลธิศ	ปิติกุมิสุขสันต์	กรรมการ
๑๘. นายพันธ์ชิต	ธรรมพิชัย	กรรมการ
๑๙. นายจักรกฤษณ์	ทองคำ	กรรมการ
๒๐. นายศิวกร	ตลับนาค	กรรมการ
๒๑. นายธีรวัจน์	อุดมสินเจริญกิจ	กรรมการ
๒๒. นายรัชชัย	ชาติตำนาน	กรรมการ
๒๓. นายจักรกฤษณ์	ยิ้มแฉ่ง	กรรมการ
๒๔. นายญาณธร	เชียรถาวร	กรรมการ
๒๕. นายนฤพน	ไพศาลตันติวงศ์	กรรมการ
๒๖. นายธานี	สุคนธชาติ	กรรมการ
๒๗. นางสาวสุรภา	วงศ์สุวรรณ	กรรมการ
๒๘. นางสาวเรณู	วงศ์ลิ่งกา	กรรมการ
๒๙. นายนิพล	คำพันธุ์	กรรมการ
๓๐. นางสาวชุตินา	เล็กประทุม	กรรมการ
๓๑. นางสาวสุพธิดา	ฤกษ์แก้ว	กรรมการ
๓๒. นางสาวนรินทร์	สมบูรณ์	กรรมการ
๓๓. นางสาวยุวลักษณ์	บุญญะจักร์	กรรมการ
๓๔. นายอุเทน	พรหมมิ	กรรมการ
๓๕. นายกิตติ	แย้มวิชา	กรรมการ
๓๖. นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการและเลขานุการ
๓๗. นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๒.๒ คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. นางสาวณัฐรดี	ชาวเหลือง	พัฒนาการอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
๒. นายณพลพงศ์	พันธุ์พุกกะ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๓. นางสาววิวรรณ	กลิ่นใจ	ผู้นำชุมชนและตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๔. นางก้านร่ม	ภูซัง	ผู้นำชุมชนและตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๕. จ.ส.อ.ภูวดิษฐ์	นรการ	ผู้นำชุมชนและตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

๓. การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เมื่อวันที่ ๒๙ - ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการของชุมชน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก ๙ คณะ ได้แก่ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐและวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พร้อมทั้ง วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพบ้านหนองชุม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตร สร้างสรรค์สมหวังที่วังยาง วิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพบ้านกรวด วิสาหกิจชุมชนแปรรูป การเกษตรบ้านสวนลุงจำ กลุ่มข้าวหอมดีหมูบ้านท่องเที่ยวโอทอปนวัตกรรม บ้านไผ่ขวาง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสิริสุพรรณบ้านงานถัก Handmade by on กลุ่มอาชีพเพื่อนแก้ว กลุ่มภัทรชิสถานอดแต่งไร่ควีน เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน โดยมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ ๑.)การพัฒนาการบริการ วิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ๒.)การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด ๓.)การดำเนินการบริการ วิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔.)การส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และ การตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้ เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณ สนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ดำเนินการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ อาจารย์อินทธีมา หิรัญอัครวงศ์ และอาจารย์บุญญนุช ภูระหงษ์ ในกิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หลักสูตรการทำแป้งกล้วย ครอบแครงกรอบแป้งกล้วย และกล้วยกรอบทรงเครื่อง ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูป การเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยทั้ง ๒ กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๓๓ คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของ ผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐๐

๔. แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) มีค่าใช้จ่ายตามจริง จำนวน ๑๗๗,๘๘๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) คงเหลือค้ำคลัง จำนวน ๒,๑๒๐ บาท (สองพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) แสดงดังตารางที่ ๒.๑

ตารางที่ ๒.๑ แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
งบประมาณที่ได้รับ	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายตามจริง	
- ค่าตอบแทน	๒๘,๘๐๐.๐๐
- ค่าใช้สอย	๑๐๙,๖๘๐.๐๐
- ค่าวัสดุ	๓๙,๔๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๗๗,๘๘๐.๐๐
คงเหลือค้ำคลัง	๒,๑๒๐

ตารางที่ ๒.๒ กำหนดการกิจกรรมที่ ๑

กำหนดการ กิจกรรมที่ ๑
 โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
 ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๐ มกราคม ๒๕๖๗
 ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่กลุ่มชุมชน

เวลา ว/ด/ป	๐๖.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	๑๘.๐๐ - - ๑๙.๐๐ น.	๑๙.๐๐ - - ๒๐.๐๐ น.
๒๙ มกราคม ๒๕๖๗	ออกเดินทางจาก มทร.พระนคร ถึง พื้นที่สำนักงานพัฒนา ชุมชนอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การพัฒนาการบริการ วิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการ ดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี” วิทยากรภายใน ๑. นายชลากร อุดมรักษาสกุล ๒. นายณพลพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ ๓. นางก้านรัมย์ ภูขี้ง	พักรับประทานอาหารกลางวัน	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การส่งเสริมและสนับสนุน ผู้นำชุมชน ในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญา ท้องถิ่นเพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ และการตลาด” วิทยากรภายใน ๑. นายชลากร อุดมรักษาสกุล ๒. นายณพลพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ ๓. นางก้านรัมย์ ภูขี้ง	ประชุมปรึกษาหารือ ที่ประธานอาหารเย็น	ประชุมสรุปผลหาโจทย์ วิจัยร่วมกัน เพื่อวางแผน ทางการดำเนินงานและการ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อ ขอรับงบประมาณสนับสนุน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เวลา ว/ด/ป	๐๗.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		๑๗.๐๐ - - ๒๐.๐๐ น.
๓๐ มกราคม ๒๕๖๗	ออกเดินทางจาก ที่พัก ถึง พื้นที่สำนักงานพัฒนา ชุมชนอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การดำเนินการบริการ วิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการ สร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน” วิทยากรภายใน ๑. นายชลากร อุดมรักษาสกุล ๒. นายณพลพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ ๓. นางก้านรัมย์ ภูขี้ง		เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ “การส่งเสริมและสนับสนุน และพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนา ศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน วิทยากรภายใน ๑. นายชลากร อุดมรักษาสกุล ๒. นายณพลพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ ๓. นางก้านรัมย์ ภูขี้ง	เดินทางกลับ กทม.	

หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.
 - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ตารางที่ ๒.๓ กำหนดการกิจกรรมที่ ๒

กำหนดการ กิจกรรมที่ ๒
 โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
 ในวันอังคารที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗
 ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

เวลา ว/ด/ป	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	๑๗.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗	ลงทะเบียน	ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรหลักสูตร การทำแป้งกล้วยและครองแครง กรอบแป้งกล้วย ผู้เข้าอบรม ๔๐ คน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๒๐ คน (๑กลุ่มต่อวิทยากร ๑ท่าน) วิทยากรภายใน นางสาวอินทิมา หิรัญอัครวงศ์ นางสาวบุญยูนุช ภูระหงษ์	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรหลักสูตร การทำแป้งกล้วยและครองแครง กรอบแป้งกล้วย ผู้เข้าอบรม ๔๐ คน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๒๐ คน (๑กลุ่มต่อวิทยากร ๑ท่าน) วิทยากรภายใน นางสาวอินทิมา หิรัญอัครวงศ์ นางสาวบุญยูนุช ภูระหงษ์	เดินทาง กลับ กทม.

- หมายเหตุ :
- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.
 - กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๖. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กิจกรรมที่ ๑ เสวนาฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการของชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๒ คน กิจกรรมที่ ๒ ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๗ คน แสดงดังตารางที่ ๒.๔

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	นายชลากร อุดมรักษาสกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒	นายณพลพงศ์ พันธุ์พฤกษ์	สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
๓	นางก้านรัมย์ ภูขี้ผึ้ง	ผู้นำชุมชนและตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี
๔	ผศ.ดร.สายชล ชุตเจื้อจิ้น	อว.ส่วนหน้าจังหวัดสุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
๕	อาจารย์ประภาพร ร้อยพรมา	
๖	นายวันนวัติ วันทนา	
๗	นางสาวกนกวรรณ วอนเพียร	
๘	นายชลธิศ ปิติภูมิสุขสันต์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
๙	นายพันธ์ชิด ธรรมพิชัย	
๑๐	นายจักรกฤษณ์ ทองคำ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๑๑	นายศิวกร ตลับนาค	
๑๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์กฤษฏี พละเลิศ	
๑๓	นายธีรวัจน์ อุดมสินเจริญกิจ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
๑๔	นางสาวภัทธิดา ภัทรนาวิก	คณะบริหารธุรกิจ
๑๕	นางสาวศจี ชมภูอ่อน	
๑๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๗	นายธวัชชัยชาติตำนานู	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๘	นายจักรกฤษณ์ ยิ้มแฉ่ง	
๑๙	นายญาณธร เขียรถาวร	คณะศิลปศาสตร์
๒๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์ อารีจิงเจริญ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
๒๑	นายณฤพน ไพบูลย์ตันตวิวงศ์	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๒๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
๒๓	นายธานี สุคนธชาติ	
๒๔	นางสาวสุรภา วงศ์สุวรรณ	
๒๕	รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	วิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ
๒๖	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒๗	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	
๒๘	นางสาวเรณู วงศ์ลิงกา	
๒๙	นายนิพล คำพันธ์ุ	
๓๐	นางสาวชุตติมา เล็กประทุม	
๓๑	นางสาวสุทธิดา ฤงแก้ว	
๓๒	นางสาวนรินทร์ สมบูรณ์	
๓๓	นางสาวยุวลักษณ์ บุญญะจักร์	
๓๔	นางสาวณัฐรดี ขาวเหลือง	
๓๕	นายไตรศักดิ์ ภูขันธ์	
๓๖	นายอภิวัฒน์ รอดพล	พัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มชุมชน
๓๗	นายสิทธิ์ วงษ์สุวรรณ	
๓๘	นางติ่ม ผลวงษ์	
๓๙	นางส่ง สอศรี	
๔๐	นางประเทือง คล้ายทอง	
๔๑	นายไพฑูรย์ มีผล	
๔๒	นายสุทิน ดอกกุหลาบ	
๔๓	นางสาวบุบผา ศรีวิเชียร	
๔๔	นางสาวพรสุข วงษ์เสี่ยม	
๔๕	นางสาวบังอร แพงรัก	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๔๖	นายวิฑูล ธนาวีระชัย	พัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มชุมชน
๔๗	นางสาวธวัลชญาณ์ พ็ชรีปิยะวัฒน์	
๔๘	นางมณี กั้นพงษ์	
๔๙	นางสาวอัญชูลี เกตุเหลือ	
๕๐	จ.ส.อ.ภูวติษฐ์ นรการ	
๕๑	นายสงบ ลาภปัญญา	
๕๒	นางสาวขวัญตา สุพรรณคง	
๕๓	นางสาวจันทร์ฉาย ยศศักดิ์ศรี	
๕๔	นายคุณาธิป เทวารักษ์	
๕๕	นางสกลวรรณ พัวพิทักษ์ชัย	
๕๖	นางสาวจุฑามาศ ทองขาว	
๕๗	นางสาวกุลชญา คล้ายสุพรรณ	
๕๘	นางสาวสุปราณี มีสง่า	
๕๙	นางสาวฐิติมา สว่างศรี	
๖๐	นายณัชชกฤติ พิมพ์ทอง	
๖๑	นางสาวอรอุมา บุญสุทัศน์	
๖๒	นางอุบล อัจคงหาญ	
๖๓	นางลาวัลย์ เต่าทอง	
๖๔	นางสาวอภัสรา ดาลาวงษ์	
๖๕	นางอุบล มากสอน	
๖๖	นางสาวกฤษญา ศักดิ์ภาณุสรณ์	
๖๗	นางสาววัฒนา แยมเกตุ	
๖๘	นางฉวี สุขพรหม	
๖๙	นางวันเพ็ญ แววบุดร	
๗๐	นางกฤษณา เวียงนนท์	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๗๑	นางระเบียบ ผลประเสริฐ	พัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มชุมชน
๗๒	นายวิลาศ สังข์ภาภรณ์	
๗๓	นายสุขภชัย แซ่เล่า	
๗๔	นายสำเรียง กลั่นใจ	
๗๕	นางจำนงค์ งามวิเศษ	
๗๖	นางสาววรรณี มุลพันธ์	
๗๗	นางสาวอารีรัตน์ หงษ์ลอยวงษ์	
๗๘	นางสว่าง อุ่พงษ์	
๗๙	นางสาวปัทมา กลั่นใจ	
๘๐	นางสาวรวีวรรณ กลั่นใจ	
๘๑	นายสมยศ กลั่นใจ	
๘๒	นางจันทร์เพ็ญ มุสิกภูมิ	
๘๓	นางจงจิต มีแสง	
๘๔	นายเกษม ศิริเลิศ	
๘๕	นายประกอบกิจ โพธิ์สุวรรณ	
๘๖	นายสำราญ ผิวนวล	
๘๗	นายเรณู อิกุลวงษ์	
๘๘	นายกัลยา ประสงค์ธรรม	
๘๙	นางสาวอรกัญญา ปานทอง	
๙๐	นายวชิระ นคราบัณฑิตย์	
๙๑	นางรุ่งทิพย์ จุลสุคนธ์	
๙๒	นายปรีชา คชวงษ์	
๙๓	นางอุษา เสวกีย์	
๙๔	นางเงิน สังข์ภาภรณ์	
๙๕	นางสำรวย มุกสิกพันธ์	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๙๖	นางสาวนิตยา โห้หนา	พัฒนาชุมชนอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และกลุ่มชุมชน
๙๗	นางนงนุช โปธา	
๙๘	นางสาวอาภาพร กลุ่มใจ	
๙๙	นางสาวจุไรรัตน์ นามขำพันธ์	
๑๐๐	นายสนธิ ภูขี้ผึ้ง	
๑๐๑	นายชัชฎา เขตชูสุวรรณ	
๑๐๒	นางสาวศรียวีรุฬห์ แก้วศรีงาม	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
1	นางสาวอินทิธิดา หิรัญอุครวงศ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2	นางสาวบุญยงนุช ภูระหงษ์	
3	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
4	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	
5	นายนิพล คำพันธุ์	
6	นายอุเทน พรหมมิ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
7	นายกิตติ แยมวิชา	
8	นางนิตาภัทร์ นรการ	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตร บ้านสวนลุงจำ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
9	นางมยุรี เกิดวัน	
10	นางลั่นทม รักษาทรัพย์	
11	นางสาวจุฑาทิพย์ สุวรรณประทีป	
12	นางสุรี มณีวงษ์	
13	นางเสน่ห์ นุ่มหันท	
14	นางจำรัส อินสว่าง	
15	นางสาวสิริวิมล พานทอง	
16	นางประทวน รื่นโป่ง	
17	นางวรรณมา พรหมทอง	
18	นางสุนทร ทองน้อย	
19	นางนิตย มาลัย	
20	นายสำราญ มาลัย	
21	นายสายธาร ทองน้อย	
22	นางสาวชิต ปล้องน้อยวงษ์	
23	นางสาววีชีวีวรรณ จุติสุขสันต์	
24	นางสาวจำเนียร สีน้าเงิน	
25	นางสาวปาริชาติ อุทศน์	

ตารางที่ 2.4 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
26	นางวาสนา สีนํ้าเงิน	<p>วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตร บ้านสวนลุงจำ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี</p>
27	นางสาวพรทิพย์ พวงรัตน์	
28	นางสาวบุปผา วงษ์สุวรรณ	
29	นางเอี่ยม คำหอม	
30	นางน้ำอ้อย เณรจาทิ	
31	นายสมนึก พึ่งสมบูรณ์	
32	นายนิวัฒน์ พึ่งสมบูรณ์	
33	นางเฉลา ช่อมะม่วง	
34	นางสุธิณี นุ่มหันต์	
35	นางมณี กั้นพงษ์	
36	นายนิวัฒน์ เกตุแก้ว	
37	นางสาวพรวิไล แสนชมภู	
38	นางขวัญทิพย์ เกิดวัน	
39	นายปัญญา พึ่งสมบูรณ์	
40	นายไพโรจน์ เจริญศรี	
41	นางสาวชนิดา โนนโสภา	
42	นางสาวกัญญารัตน์ บวบทอง	
43	นางณัฐธนิชา ศักดิ์กำแหง	
44	นางอัมพร แก้วเขียว	
45	นางบังอร เพชรยวน	
46	นางรัตนา พึ่งสมบูรณ์	
47	นางจันทิมา สอนสีบ	

บทที่ ๓
ผลการประเมินระหว่างการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๑. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

การประเมินผลโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวม ๑๐๒ คน จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีสถานะเป็นผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๒ เป็นคณะทำงาน กรรมการโครงการ จำนวน ๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๘๔ เป็นวิทยากร จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๔ เพศหญิง จำนวน ๖๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๘๒ เพศชาย จำนวน ๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๘ ข้อมูลด้านอายุ พบว่า มีอายุ ๓๖ - ๔๕ ปี จำนวน ๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๓๑ มีอายุ ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๙ มีอายุ ๕๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๕๗ และมีอายุ ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๗๓ แสดงดังตารางที่ ๓.๑

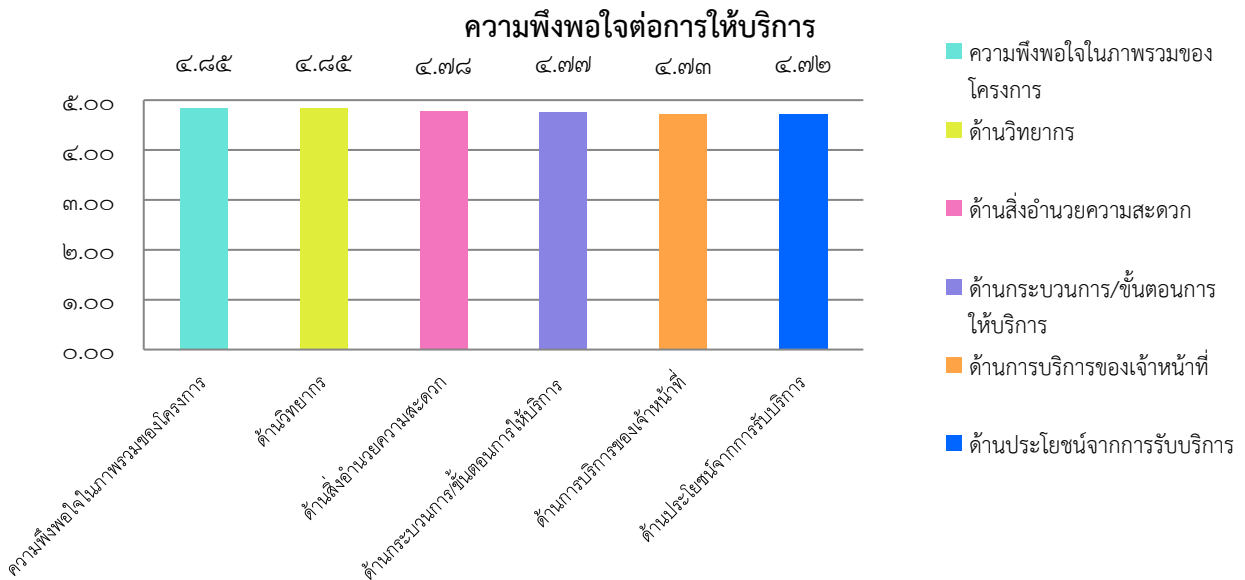
ตารางที่ ๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.สถานภาพ		
ผู้เข้าร่วมโครงการ	๙๑	๘๙.๒๒
วิทยากร	๓	๒.๙๔
คณะทำงานของโครงการ	๘	๗.๘๔
รวม	๑๐๒	๑๐๐
๒.เพศ		
ชาย	๔๒	๔๑.๑๘
หญิง	๖๐	๕๘.๘๒
รวม	๑๐๒	๑๐๐
๓.อายุ		
น้อยกว่า/เท่ากับ ๒๕ ปี	-	-
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๔	๑๓.๗๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๓๕	๓๔.๓๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑	๓๐.๓๙
๕๖ ปีขึ้นไป	๒๒	๒๑.๕๗
รวม	๑๐๒	๑๐๐

๒. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจต่อการให้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ ด้านวิทยากร (วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรมมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สื่อวัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรม มีความทันสมัย พร้อมใช้งาน บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม สภาพสิ่งแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ) ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ (มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก การให้ข้อมูลคำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง ฯลฯ) ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ (เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพเป็นมิตรให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดีให้ข้อมูลที่ชัดเจนเข้าใจง่ายอำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าอบรม) และ ด้านประโยชน์จากการรับบริการ (การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย) ค่าเฉลี่ย ๔.๘๕ ๔.๗๘ ๔.๗๗ ๔.๗๓ และ ๔.๗๒ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย ๔.๘๕ หรือร้อยละ ๙๗.๐๐ ข้อมูลตามตารางที่ ๓



รูปที่ ๓.๑ ความสัมพันธ์ของความพึงพอใจต่อการให้บริการ

ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N = ๑๐๒

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	\bar{x}	
● ด้านการบริการของเจ้าหน้าที่	๗๕.๒๔	๒๔.๗๖	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด
๑.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	๗๒.๕๕	๒๗.๔๕	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๑	มากที่สุด
๒.เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	๘๐.๓๙	๑๙.๖๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๓.เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย	๗๔.๕๑	๒๕.๔๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด
๔.เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ	๗๓.๕๓	๒๖.๔๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๒	มากที่สุด
● ด้านวิทยากร	๘๔.๙๖	๑๕.๐๔	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๕	มากที่สุด
๕.ผู้เสวนามีการเตรียมข้อมูลมาเป็นอย่างดี	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๖	มากที่สุด
๖.ผู้เสวนาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่เสวนา	๘๖.๒๗	๑๓.๗๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๖	มากที่สุด
๗.ผู้เสวนามีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	๘๕.๒๙	๑๔.๗๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๓	มากที่สุด
● ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	๗๖.๔๗	๒๓.๕๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๗	มากที่สุด
๘.มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	๘๐.๓๙	๑๙.๖๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด
๙.มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	๗๔.๕๑	๒๕.๔๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๑๐.ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก	๘๒.๓๕	๑๗.๖๕	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๓	มากที่สุด
๑๑.การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง	๗๔.๕๑	๒๕.๔๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๙	มากที่สุด
๑๒.โครงการทำให้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น	๗๑.๕๗	๒๘.๔๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๑๓.มีการประเมินผลการเสวนาอย่างชัดเจน	๗๕.๔๙	๒๔.๕๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด

ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ (ต่อ)

N = ๑๐๒

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	\bar{x}	
● ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	๗๖.๘๐	๒๓.๒๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๘	มากที่สุด
๑๔.สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน	๗๖.๔๗	๒๓.๕๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๑๕.สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ	๗๘.๔๓	๒๑.๕๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๙	มากที่สุด
๑๖.บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	๗๕.๔๙	๒๔.๕๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๙	มากที่สุด
● ด้านประโยชน์จากการรับบริการ	๗๔.๐๒	๒๕.๙๘	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๒	มากที่สุด
๑๗.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๘๑.๓๗	๑๘.๖๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๑๘.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๘	มากที่สุด
● ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	๘๔.๙๖	๑๕.๐๔	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๕	มากที่สุด
รวม	๗๘.๗๔	๒๑.๒๖	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๘	มากที่สุด

บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๑. การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลของโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒ จำนวน ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการเข้าร่วมโครงการ

๒. ข้อมูลในภาพรวม

การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม แสดงดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์

N=๔๐

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๔๐	๑๐๐
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	-	-
รวม	๔๐	๑๐๐

๒.๒ ผลการใช้ประโยชน์

จากการติดตามประเมินผล พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๕๐.๐๐ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรมทันที รองลงมาคือ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการอบรม ๑ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๕๐ และใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๐ แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า นำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๐๐ รองลงมาคือ นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๐ ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐ ความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๐๐ นอกจากนี้ ชุมชนสามารถนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๕๐ และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๐ แสดงดังตารางที่ ๔.๒

ตารางที่ ๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

N=๔๐

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
หลังการรับบริการ/อบรมทันที	๒๐	๕๐.๐๐
หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน	๑๕	๓๗.๕๐
หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน	๕	๑๒.๕๐
รวม	๔๐	๑๐๐
แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร	๑๓	๓๒.๕๐
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	๑๙	๔๗.๕๐
นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....-..... บาท	-	-
นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน..... บาท	๘	๒๐.๐๐
รวม	๔๐	๑๐๐
ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/ คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
มากที่สุด	๓๒	๘๐.๐๐
มาก	๘	๒๐.๐๐
รวม	๔๐	๑๐๐
แนวทางการสร้างและหรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการ ข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
พัฒนาอาชีพเดิม	๓๓	๘๒.๕๐
สร้างอาชีพใหม่	๗	๑๗.๕๐
รวม	๔๐	๑๐๐

๓. แผนการดำเนินงานบริการวิชาการในอนาคตที่เกี่ยวข้อง

จัดอบรมแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อวันที่ ๒๙-๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ มาพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ แสดงดังตารางที่ ๔.๓

ตารางที่ ๔.๓ สรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการจังหวัดสุพรรณบุรี

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ภาพถ่ายกิจกรรม

กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การพัฒนาการบริการวิชาการพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี
ณ สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่ชุมชน



กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู การใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น
เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ และการตลาด
ณ สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่ชุมชน



กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพ
ด้านการเรียนรู้การจัดการ และการตลาดของชุมชน
ณ สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่ชุมชน



กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การดำเนินการบริการวิชาการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและ
ต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน
ณ สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และพื้นที่ชุมชน



ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตรการทำแป้งกล้วย แคร่งกรอบแป้งกล้วย และน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง
ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี



ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตรการทำแป้งกล้วย แคร่งกรอบแป้งกล้วย และน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง
ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี



ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตรการทำแป้งกล้วย แคร่งกรอบแป้งกล้วย และน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง
ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี



ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตรการทำแป้งกล้วย แครกกรอบแป้งกล้วย และน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง
ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรบ้านสวนลุงจำ ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาคผนวก ข

แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กลุ่มบริการวิชาการสถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลของกลุ่มผู้รับบริการ

- ๑.๑ ชื่อชุมชน/หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน.....
ชื่อผู้นำชุมชน/หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน.....
ที่อยู่.....
เบอร์ติดต่อ.....
- ๑.๒ จำนวนสมาชิกในกลุ่ม.....คน
- ๑.๓ อาชีพของสมาชิก
- อาชีพหลัก..... คิดเป็นร้อยละ.....
 - อาชีพรอง/อาชีพเสริม..... คิดเป็นร้อยละ.....
- ๑.๔ รายได้เฉลี่ย / เดือน ของสมาชิกและครัวเรือน
- ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท ๕,๐๐๐ บาท - ๑๐,๐๐๐ บาท สูงกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๕ ลักษณะทรัพยากรของกลุ่ม.....
- ๑.๖ หน่วยราชการที่ดูแลกลุ่มในปัจจุบัน.....
- ๑.๗ ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม.....

ส่วนที่ ๒ ความต้องการเทคโนโลยี

- ๒.๑ ชื่อกลุ่ม/หัวหน้ากลุ่ม.....
- ๒.๒ ประเด็นปัญหา / ความจำเป็นของกลุ่ม เช่น ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การตลาด เครื่องมือ/อุปกรณ์ (โปรดระบุรายละเอียด)
- ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์ เรื่อง.....
 - ปัญหาด้านบรรจุภัณฑ์ เรื่อง.....
 - ปัญหาด้านการตลาด เรื่อง.....
 - ปัญหาด้านเครื่องมือ / อุปกรณ์ช่วยการผลิต เรื่อง.....
 - ปัญหาอื่นๆ (ถ้ามี).....
- ๒.๓ เทคโนโลยีที่ต้องการให้ช่วยเหลือ (โปรดระบุรายละเอียด)
- ต้องการข้อมูล เรื่อง.....
 - ต้องการรับคำปรึกษา เรื่อง.....
 - ต้องการรับการฝึกอบรมให้ความรู้ เรื่อง.....
 - ความต้องการอื่นๆ (ระบุ).....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้สำรวจข้อมูล

วันที่...../...../.....

ภาคผนวก ค
แบบประเมินความพึงพอใจ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบประเมินความพึงพอใจของโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบประเมิน

สถานภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการ วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร คณะทำงาน / กรรมการโครงการ
เพศ ชาย หญิง
อายุ ไม่เกิน ๒๕ ปี ๒๖-๓๕ ปี ๓๖-๔๕ ปี ๔๖-๕๕ ปี ๕๖ ปีขึ้นไป

๒. ความพึงพอใจ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องระดับความพึงพอใจที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีความหมาย ดังนี้

๕ = พึงพอใจมากที่สุด ๔ = พึงพอใจมาก ๓ = พึงพอใจปานกลาง ๒ = พึงพอใจน้อย ๑ = พึงพอใจน้อยที่สุด

การให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	๕	๔	๓	๒	๑
• ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่					
๑. เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร					
๒. เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี					
๓. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย					
๔. เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ					
• ด้านผู้เสวนา					
๕. ผู้เสวนามีการเตรียมข้อมูลมาอย่างดี					
๖. ผู้เสวนาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่เสวนา					
๗. ผู้เสวนามีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้					
• ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ					
๘. มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง					
๙. มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน					
๑๐. ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก					
๑๑. การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง					
๑๒. โครงการ ทำให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องชุมชนเพิ่มมากขึ้น					
๑๓. มีการประเมินผลการอบรมอย่างชัดเจน					
• ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
๑๔. สื่อ / วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย / พร้อมใช้งาน					
๑๕. สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ					
๑๖. บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม					
• ด้านประโยชน์จากการรับบริการ					
๑๗. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					
๑๘. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย					
• ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ					

๓. ประโยชน์และการต่อยอดโครงการ

๑. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการนี้.....
๒. โครงการ/กิจกรรมที่จะดำเนินการต่อหลังสิ้นสุดโครงการนี้.....

๔. ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาโครงการ

๑. ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่.....
๒. ด้านผู้เสวนา.....
๓. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ.....
๔. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก.....
๕. ด้านประโยชน์จากการรับบริการ.....

ภาคผนวก ง
แบบติดตามประเมินผล



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบติดตามผลประเมินผล
โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบติดตามผล

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.....นามสกุล.....
เลขบัตรประจำตัวประชาชน

๒. การนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- นำไปใช้ประโยชน์
 ไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หมายเหตุ : ผู้ตอบข้อไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต้องตอบข้อต่อไป)

๓. ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- หลังการรับบริการ/อบรมทันที หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน
 หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน หลังการรับบริการ/อบรม ๔-๖ เดือน

๔. แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว
 นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/องค์กร
 สอน/บอกความรู้แก่คนอื่น
 นำความรู้ไปดัดแปลงทำแบบใหม่
 นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....บาท
 นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน.....บาท
 สามารถลดรายจ่ายในครอบครัวได้/เดือน.....บาท

๕. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

- มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

๖. ปัญหา/อุปสรรคของการนำไปใช้ประโยชน์ (โปรดระบุรายละเอียด)

.....
.....
.....

๗. แนวทางการสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี

- สร้างอาชีพใหม่ (ระบุอาชีพ).....
 พัฒนาอาชีพเดิม (ระบุอาชีพ).....
 ไม่สามารถสร้างอาชีพใหม่ หรือพัฒนาอาชีพเดิมได้

ภาคผนวก จ
เอกสารประกอบการฝึกอบรม กิจกรรมที่ ๒

การทำแป้งกล้วย
การทำน้ำพริกกล้วยกรอบทรงเครื่อง
การทำครองแครงกรอบแป้งกล้วย

แป้งกล้วย

แป้งกล้วย วิธีการทำแป้งกล้วย การแปรรูปกล้วยดิบ แป้งกล้วย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำกล้วยดิบมาแปรรูปเป็นแป้ง เพื่อเป็นการถนอมอาหารและ สามารถนำไปเป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์อาหารต่างๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ขนมอบ และผลิตภัณฑ์ขนมไทย กล้วยดิบมีคุณค่าทางโภชนาการสูง ประกอบด้วย น้ำ แป้ง โปรตีน ไขมัน เส้นใย วิตามิน เกลือ แร่ต่าง ๆ โดยมีปริมาณแป้ง แคลเซียม เหล็ก และโปแตสเซียม สูงกว่าแป้งหลายชนิด เช่น แป้งข้าวโพด แป้งมันสำปะหลัง เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีสารอื่น ๆ ได้แก่ เอนไซม์เพคติน แทนนิน ฯลฯ มีการใช้กล้วยดิบเพื่อเป็นยาโดยทำให้แห้ง แล้วบดผสมกับน้ำหรือน้ำผึ้งเพื่อป้องกันและรักษาแผลในกระเพาะอาหาร แก้อท้องเสีย นอกจากนี้กล้วยดิบยังมีฤทธิ์ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรียอีกด้วย มีคุณสมบัติทางกายภาพที่ตีรวมตัวกับน้ำได้ดีคือ เมื่อได้รับความร้อนจะ พองตัวใส เมื่อปล่อยให้เย็นจะเกิดลักษณะคล้ายวุ้น เนื่องจากเป็นแป้งที่มีอะไมโลสสูง จึงทำให้มีคุณสมบัติพิเศษเหมาะที่จะนำมาทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์ขนมอบได้ดีบางชนิดของผลิตภัณฑ์สามารถทดแทนได้สูงถึงร้อยละ 50 (ที่มา: <https://www.kasettambon.com>)

แป้งกล้วยที่มีคุณสมบัติ การต้านทานการย่อย (Resistant Starch) ที่มีประโยชน์ต่อการย่อยของกระเพาะอาหาร ช่วยป้องกันมะเร็งลำไส้ใหญ่ และลดการอักเสบในลำไส้ ช่วยในการปรับสมดุลในร่างกาย และระบบการทางเดินอาหาร ลดความอยากอาหาร ช่วยควบคุมระดับน้ำตาล มีผลต่อการลดระดับไขมัน ควบคุมโคเลสเตอรอล และไตรกลีเซอไรด์ ลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ โรคเบาหวานและไต รวมถึงกระตุ้นการเจริญเติบโต ของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ซึ่งผลการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่า แป้งกล้วยน้ำว้าปากช่อง 50 มีปริมาณแป้งต้านทานการย่อยในกลุ่ม RS 2 (Resistant Starch type II) ถึง 55.59%

ที่มา:คุณกัลยาณี สุวิทวัส สถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รูปภาพจาก : www.chutamas.info

วัตถุดิบในการทำแป้งกล้วย

1. กล้วยดิบ (กล้วยน้ำว้า กล้วยหอม กล้วยไข่ กล้วยหักมุก ฯลฯ) แต่ต้องเป็นกล้วยที่ไม่มีเมล็ด ควรใช้ กล้วยน้ำว้า เพราะปลูกกันแพร่หลาย ปริมาณมากและราคาถูก กล้วยดิบที่ใช้มีความสุกประมาณร้อยละ 70-80
2. สารละลายโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์หรือโปแตสเซียมเมตาไบซัลไฟต์ความเข้มข้นร้อยละ 0.1
3. มีด ที่หั่นอาหารเป็นชิ้นบาง ๆ เครื่องหั่นอาหาร
4. กะละมังสแตนเลส หรือกะละมังเคลือบ
5. เขียง
6. ทัพพี, ทัพพีโปร่ง
7. กระบอกตวง ขนาด 1 หรือ 2 ลิตร
8. เครื่องชั่ง
9. หม้อ
10. กระจ่าง, ตะแกรง
11. เตาไฟ
12. ตู้อบแห้งโดยใช้ไฟฟ้าหรือแสงอาทิตย์
13. เครื่องบดของแข็ง เช่น เบรินเดอร์ (Blender)
14. เครื่องร่อนใช้ตะแกรงร่อนขนาด 80 เมช.
15. ภาชนะบรรจุของแห้ง สำหรับบรรจุแป้งกล้วย

วิธีการทำแป้งกล้วย

ขั้นตอนที่ 1. นำกล้วยดิบตัดแยกเป็นผล ล้างด้วยน้ำให้สะอาด

ขั้นตอนที่ 2. ลวกในน้ำเดือดเป็นเวลา 45 วินาทีและแช่ในน้ำเย็นทันที

ขั้นตอนที่ 3. ปอกเปลือกและหั่นเป็นชิ้นบาง ๆ แช่ในสารละลายโซเดียมเมตาไบซัลไฟต์ความเข้มข้น ร้อยละ 0.1 เป็นเวลา 30 นาที (การเตรียมทำโดยชั่ง โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์ 1 กรัม เติมน้ำให้ได้สารละลาย 1 ลิตร และคนให้ละลาย) นำชิ้นฝั่ให้สะอาดน้ำเกลี่ยบนถาดซึ่งเป็นตะแกรงโปร่ง

ขั้นตอนที่ 4. นำไปทำให้แห้ง โดยนำเข้าอบในตู้อบแห้งแบบใช้ลมร้อน ควบคุมอุณหภูมิ 55-60°C หรือตากให้แห้ง โดยใช้แสงแดด หรือเครื่องอบแห้งพลังแสงอาทิตย์จนแห้งกรอบ

ขั้นตอนที่ 5. นำไปบดให้เป็นผง แล้วร่อนผ่านตะแกรงร่อน ขนาด 80 เมช. บรรจุในภาชนะบรรจุ

น้ำพริกกล้วยกรอบเครื่อง

1.	เนื้อกล้วยกรอบ	850	กรัม
2.	เนื้อไก่ฉีกทอดกรอบ	1,500	กรัม
2.	เนื้อปลาแห้งป่น	150	กรัม
3.	กุ้งแห้งเปลือกทอดกรอบ	250	กรัม
4.	มะพร้าวคั่วอบกรอบ	150	กรัม
5.	งาขาวคั่ว	500	กรัม
6.	น้ำพริกแกงคั่ว	450	กรัม
7.	น้ำมันพืชสำหรับผัด(จากการทอดเครื่อง)	120	กรัม
8.	น้ำตาลทราย	400	กรัม
9.	น้ำเปล่า	250	กรัม
10.	น้ำมะขามเปียก	650	กรัม
11.	น้ำปลา	200	กรัม
12.	ใบมะกรูดหั่นฝอย	50	กรัม
13.	พริกป่น	30	กรัม
14.	ใบมะกรูดทอดกรอบ	160	กรัม
15.	หัวหอมแดงเจียว	200	กรัม
16.	พริกแห้งทอด	120	กรัม
17.	น้ำมันสำหรับทอด	2,000	กรัม

ปริมาณที่ได้ประมาณ บรรจุถุงละ 300กรัม ได้15 ถุง

วิธีทำ

- 1.นำกล้วยมาปอกเปลือก แล้วหั่นเป็นชิ้นขนาดเล็ก แล้วนำไปทอดให้กรอบ
- 2.ผัดน้ำพริกแกงคั่วกับน้ำมันพืชจนมีกลิ่นหอมเติมน้ำเปล่าทีละน้อยเมื่อส่วนผสมติดกระทะ
- 3.ปรุงรสด้วย น้ำตาลทราย น้ำมะขามเปียก น้ำปลา ผัดจนส่วนผสมเข้ากัน
- 4.ใส่ใบมะกรูดหั่นฝอย ปลาป่น มะพร้าวขูดขาวคั่ว ผัดจนส่วนผสมเข้ากันมีกลิ่นหอม ใส่กุ้งแห้งหอมแดงเจียว ใบมะกรูดทอดและงาขาวคั่ว ผสมให้เข้ากัน บรรจุใส่ขวดโหลสนิท

เครื่องเคียงกรอบแป้งกล้วย

ส่วนผสมตัวแป้ง

แป้งสาลีตราว่าวร้อนแล้วตวง	130	กรัม
แป้งกล้วย	40	กรัม
เกลือป่น	½	ช้อนชา
ไข่ไก่	30	กรัม
หัวกะทิ	50	กรัม
น้ำปูนใส	50	กรัม
น้ำมันสำหรับทอด	1	ขวด

วิธีทำ

1. นำแป้งสาลี และแป้งกล้วยที่ร่อน ผสมไข่ เกลือ น้ำปูนใส และหัวกะทิ เข้าด้วยกัน นวดจนเป็นเนื้อเดียวกัน (ถ้าแห้งเกินไปให้เติมน้ำเพียงเล็กน้อย) ปั้นเป็นก้อนกลมๆ กดกับแม่พิมพ์เครื่องเคียง หรือแล้วแต่ความชอบ

2. ใส่น้ำมันในกระทะ เมื่อน้ำมันร้อนแล้วใส่เครื่องเคียงที่ละน้อยๆ ทอดจนเป็นสีเหลืองกรอบ

ส่วนผสมน้ำเชื่อม

น้ำมันพืช	30	กรัม
กระเทียม พริกไทย รากผักชีโขลกละเอียด	30	กรัม
น้ำตาลมะพร้าว	200	กรัม
เกลือป่น	5	กรัม
น้ำปลา	5-10	กรัม
น้ำ	65	กรัม

วิธีทำ

1. ผัดเครื่องที่โขลกไว้กับน้ำมันพืชพอหอม ใส่น้ำตาลมะพร้าว เกลือป่น น้ำปลาและน้ำ ผัดพอเหนียว
2. นำแป้งที่ทอดไว้ลงคลุกพอเข้ากัน อาจใส่ต้นหอมเพื่อแต่งกลิ่นก็ได้
3. เก็บใส่โหลมีฝาปิดสนิท

ภาคผนวก ฉ
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๓ ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๖๔๔ โทรสาร : ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

www.ird.rmutp.ac.th

