

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

RMUTP

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

(งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

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



บทสรุปผู้บริหาร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 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 ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม โดยกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการ 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 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการตลาด เพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน/สังคมได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ กิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาความต้องการของชุมชน กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ก่อให้เกิด "การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัด ส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนากิจการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ส่งผลให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงานระดับสถาบัน และหน่วยงานระดับคณะ

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) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน บนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน ของคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

๔) โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ของคณะบริหารธุรกิจ

๕) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ และกระดาษจากสับปะรด จังหวัดราชบุรี ของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖) โครงการเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยแปรรูปผลิตภัณฑ์ถั่วดาวอินคากลุ่มผู้รับบริการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านท่ามะขามจังหวัดราชบุรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

๗) โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อชุมชนเข้มแข็ง ด้านการท่องเที่ยว ของคณะศิลปศาสตร์

๘) โครงการการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ ผ้าจากบ้านตะโก ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องนุ่งห่มจากผ้าทอกระเหรี่ยง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ของคณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

๙) โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรม “ส่งเสริมสมรรถนะผลิตภัณฑ์ชุมชน บรรลุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด โดยนำองค์ความรู้และข้อมูลที่ได้รับจากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชน โดยตรงตลอดจนให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึกก่อให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

๑. กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำแปงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ และการทำคุกกี้จากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร้อินแฉ่ม) ตำบลวังหว่า อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

๒. กิจกรรมการบรรยายและอบรมในหัวข้อ "การสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี และแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗" ภายใต้โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยได้นำข้อมูลประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชนในอำเภอศรีประจันต์ จากกิจกรรมการลงพื้นที่สำรวจประเด็นปัญหาของกลุ่มชุมชนในโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาใช้เป็นโจทย์หรือกลุ่มเป้าหมายในการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์หรือนักวิจัยจากทั้ง ๔ คณะ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนให้มากขึ้น

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

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด โดยนำองค์ความรู้และข้อมูลที่ได้รับจากของกลุ่มชุมชนโดยตรง ก่อให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดมชานนางบัว จังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าสินค้า”

๒. โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพบ้านหนองชุม ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของชาข้าวไรท์เบอร์รี่”

โดยบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจาก ๙ คณะและวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ ดังนั้น “โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน” จึงเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
๒. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ ให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาให้แก่ผู้รับบริการ
๓. เพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓. การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน

วันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ และนักวิจัย จาก ๙ คณะ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ พร้อมทั้ง วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรณ วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านทอดมันแม่มงลักขณ) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายาว วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปายาง (ร้านน้ำพริกป่าคุณ) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านขนมฝักฟราญ) ร้านรุ่งสิริรักษ์ ร้านแม่ณิการ์ ร้านของขวัญ SMILEPOP ร้านข้าวเกรียบบ้านุช ร้านบ้านสวนหนูนตะวัน และบริษัท อโรราออยล์ จำกัด ในกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน โดยมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ ๑) การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนงาน OTOP จังหวัดสระบุรี ๒) การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์พันธุ์พืช และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ การตลาด และแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ๓) การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔) การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมทั้งคณะทำงาน ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมที่ ๒ วัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สรรวจปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ ให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่ ผู้รับบริการ ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรม เป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน สืบเนื่องจากการลงพื้นที่โครงการดังกล่าว ในกิจกรรมที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ณ ศูนย์โอท็อป คอมเพล็กซ์ สระบุรี จากประเด็นปัญหาความต้องการเร่งด่วน ก่อให้เกิดกิจกรรมที่ ๒ ในกิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หลักสูตรน้ำพริก กระชายกรอบสามารถส่งงานต่ำ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ และอาจารย์ศิวกร ตลับนาค

๔. สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)		
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (Up-skilling/Re-skilling)	๕๐ ราย	๕ ราย
ตัวชี้วัดโครงการ		
๑. จำนวนของผู้รับบริการ กิจกรรมที่ ๑	๘๕ คน	๑๐๘ คน
๒. จำนวนของผู้รับบริการ กิจกรรมที่ ๒		
๓. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๖.๖๐
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ		
จำนวนเทคโนโลยีนวัตกรรมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน	๑๑	๑

๕. การใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๗๕,๕๑๔ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

ค่าตอบแทน	๒๘,๘๐๐	บาท
ค่าใช้สอย	๑๐๗,๓๓๓	บาท
ค่าวัสดุ	๓๙,๓๘๑	บาท

๖. ประโยชน์และการต่อยอดโครงการ

- ๖.๑ เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ร่วมกัน ระหว่าง หน่วยงานภาครัฐ วิสาหกิจชุมชน และตัวแทนกลุ่มผู้ประกอบการ กับ คณะวิชา/หน่วยงาน ๙ คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และ ๑ วิทยาลัย คือ วิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ
- ๖.๒ รับทราบถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง สามารถนำผลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลดังกล่าว เสนอของบประมาณโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ เพื่อสร้างอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนต่อไป
- ๖.๓ ได้เรียนรู้อาชีพและวิถีชีวิตของคนในท้องถิ่นนั้น ๆ โดยสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดโครงการวิจัยและบริการวิชาการได้

๗. จุดเด่นและข้อเสนอเพื่อการพัฒนา

จุดเด่น

- ๗.๑ เจ้าหน้าที่ให้บริการเป็นอย่างดี ทั้งด้านข้อมูลรายละเอียดการจัดโครงการ กำหนดการ การบริหารเวลา ได้เป็นอย่างดี
- ๗.๒ วิทยากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

กิตติกรรมประกาศ

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประสบความสำเร็จเพราะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบพระคุณผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการจนสำเร็จลุล่วง ขอขอบพระคุณผู้บริหารคณะอาจารย์ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานจาก ๙ คณะ วิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ พร้อมทั้งวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ ๑) วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ ๒) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี ๓) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายาว ๔) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรป่ายาง ๕) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี ๖) ร้านรุ่งสิริรักษ์ ๗) ร้านแม่ณิการ์ ๘) ร้านของขวัญ SMILEPOP ๙) ร้านข้าวเกรียบน้ำนุช ๑๐) ร้านบ้านสวนหนูนตะวัน ๑๑) บริษัท โอโรราออยล์ โดยมีหัวข้อ ดังนี้ ๑) การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนงาน OTOP จังหวัดสระบุรี ๒) การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ การตลาด และแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ๓) การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔) การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ยิ่งไปกว่านั้นขอขอบคุณศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี และกลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรีดังกล่าว ที่ให้ความอนุเคราะห์คณะอาจารย์ นักวิจัย และผู้ปฏิบัติงานจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจความต้องการของชุมชน กิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ หลักสูตรน้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ ณ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ให้ความร่วมมือในการทำงาน รวมทั้งมีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการนี้

กลุ่มบริการวิชาการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญเรื่อง	ช
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญรูป	ฅ
บทที่ ๑ รายละเอียดโครงการ	๑
ข้อเสนอโครงการ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินการ	๑๐
ขั้นตอนการดำเนินงาน	๑๑
คณะกรรมการดำเนินงาน	๑๒
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๑๔
กำหนดการ	๑๕
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๗
บทที่ ๓ ผลการประเมินระหว่างถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒๒
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	๒๓
ความพึงพอใจต่อโครงการ	๒๔
บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๒๖
การติดตามประเมินผล	๒๗
ข้อมูลในภาพรวม	๒๗
แผนการดำเนินงานบริการวิชาการในอนาคตที่เกี่ยวข้อง	๒๘
ภาคผนวก	๒๙
ภาคผนวก ก ภาพถ่ายกิจกรรม	๓๐
ภาคผนวก ข แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ	๓๘
ภาคผนวก ค แบบประเมินความพึงพอใจ	๔๐
ภาคผนวก ง แบบติดตามประเมินผล	๔๒
ภาคผนวก จ เอกสารประกอบการฝึกอบรม	๔๔

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย	จ
๒.๑ แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	๑๔
๒.๒ กำหนดการ กิจกรรมที่ ๑	๑๕
๒.๓ กำหนดการ กิจกรรมที่ ๒	๑๖
๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	๑๗
๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน	๒๒
๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ	๒๔
๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์	๒๖
๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์	๒๗
๔.๓ สรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ จังหวัดสระบุรี	๒๘

สารบัญรูป

รูปที่

๒.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๓.๑ ความสัมพันธ์ของความพึงพอใจต่อการให้บริการ

หน้า

๑๑

๒๓

บทที่ ๑
รายละเอียดโครงการ
ข้อเสนอโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
แบบเสนอขอโครงการบร่ายได้
สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ชื่อโครงการ บริการวิชาการสู่ชุมชน

๒. ลักษณะโครงการ

- | | |
|---|---|
| ☐ การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ) | ☐ การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ |
| ☒ การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ
เชิงปฏิบัติการ | ☒ การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี |
| ☐ การดูงาน การฝึกศึกษา | ☐ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| ☐ การจัดงาน การจัดนิทรรศการ | ☐ อื่น ๆ |

๓. แหล่งงบประมาณ

- ☐ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- ☒ งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- ☐ 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 (สอน.)

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 ประสิทธิภาพ 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 มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยฯ ตอบรับการเปลี่ยนแปลง
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

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

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

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในด้านการบริการวิชาการและการบริการสังคม เป็นหน่วยงานกลางใน

การประสานงาน ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ และเกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดพัฒนาอาชีพในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ถึงปัจจุบัน โดยการลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำให้เข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของชุมชน อีกทั้งการได้รับความร่วมมือและได้รับการยอมรับจากกลุ่มชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานในท้องถิ่น และภาครัฐทำให้การสนับสนุนเป็นแรงผลักดันทำให้เกิดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ มทร.พระนคร มีจุดเด่นและความเข้มแข็งในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ในองค์ความรู้ด้านสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนาแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรประเภทอาหารและไม่ใช่อาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาด เพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน/สังคมได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ กิจกรรมการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาความต้องการของชุมชน กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ก่อให้เกิด "การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัด ส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอดการผลิต การจัดการ และการตลาด การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ส่งผลให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงานระดับสถาบัน และหน่วยงานระดับคณะ

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 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๔) โครงการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ของคณะบริหารธุรกิจ
- 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 บรรจุภัณฑ์ท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมทางสถาปัตยกรรม” ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

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

๑. กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำแปงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ และการทำคุกกี้จากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) ตำบลวังห้ว อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ภายใต้โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

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

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

จากการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด โดยนำองค์ความรู้และข้อมูลที่ได้รับจากของกลุ่มชุมชนโดยตรง ก่อให้เกิดโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนโลกยิ้ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำรงวิทยารบวร จังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าสินค้า”

๒. โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพบ้านหนองชุม ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของชาข้าวไรซ์เบอร์รี่”

โดยบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงาน ซึ่งได้รับความร่วมมือจาก ๙ คณะ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ ดังนั้น “โครงการบริการวิชาการสู่สังคม” จึงเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

๑๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
๒. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ ให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาให้แก่ผู้รับบริการ
๓. เพื่อตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรม เป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑๓. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ ๙ คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 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	๒๐
๒. กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง	๓๐
กิจกรรมที่ ๒	
๒. กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ ในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง	๓๕
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 ศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี
 กิจกรรมที่ ๒ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

๑๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- กิจกรรมที่ ๑ ๒๓-๒๔ เดือนมกราคม ๒๕๖๘
 กิจกรรมที่ ๒ ๑๘ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๑๗. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๗			พ.ศ. ๒๕๖๘								
	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.
				๑๓๑,๑๗๕	๔๘,๘๒๕							

(โปรดแนบแผนปฏิบัติการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

๑๙. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

ส่วนที่ ๑

๑. กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการ ๑๓๑,๑๗๕ บาท

๑.๑ ค่าตอบแทน

รวม

๒๑,๖๐๐ บาท

๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (๒ คน x ๖ ชม. x ๒ วัน x ๖๐๐ บาท)

๑๔,๔๐๐ บาท

๒) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก

(๑ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน x ๑,๒๐๐ บาท) ๒๓ ม.ค. ๖๘

๓,๖๐๐ บาท

(๑ คน x ๓ ชม. x ๑ วัน x ๑,๒๐๐ บาท) ๒๔ ม.ค. ๖๘

๓,๖๐๐ บาท

๑.๒ ค่าใช้สอย

รวม

๙๘,๔๐๐ บาท

๑) ค่าจ้างเหมารถตู้ (๔ คัน x ๒ วัน x ๓,๕๐๐ บาท)

๒๘,๐๐๐ บาท

๒) ค่าอาหารของคณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ

๒๗,๐๐๐ บาท

(๖๐ คน x ๓ มื้อ x ๑๕๐ บาท)

๓) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของ คณะทำงานและผู้เข้าร่วมโครงการ

๘,๔๐๐ บาท

(๖๐ คน x ๔ มื้อ x ๓๕ บาท)

๔) ค่าที่พัก (๒๘ คน x ๑ คืน x ๗๕๐ บาท)

๒๑,๐๐๐ บาท

๕) ค่าเดินทางพร้อมสัมภาระ (๒๘ คน x ๕๐๐ บาท)	รวม	๑๔,๐๐๐ บาท
๑.๓ ค่าวัสดุ	รวม	๑๑,๑๗๕ บาท
๑) ค่าวัสดุสำนักงาน		๑๑,๑๗๕ บาท
๒. กิจกรรมฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๔๘,๘๒๕ 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	๒๘,๒๒๕ บาท
๑) ค่าวัสดุสาธิตและฝึกอบรม		๒๐,๐๐๐ บาท
๒) ค่าจ้างจัดทำกระเป๋าสาร (๓๖ ใบ x ๑๕๐ บาท)		๕,๒๕๐ บาท
๓) ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร (๓๖ ใบ x ๘๕ บาท)		๒,๙๗๕ 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 และชุมชนได้รับการบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัย		
๒๐.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)		
โครงการบริการวิชาการที่เกิดจากการมีส่วนร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน		
๒๑. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)		
๒๑.๑ สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)		

ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๓.๑.๑ จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (Up-skilling/Re-skilling)	ราย	๕๐

๒๑.๒ สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดโครงการ	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๑. จำนวนของผู้รับบริการ จำนวน ๘๕ คน	คน	๘๕
๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการวิชาการ	ร้อยละ	๙๐

๒๑.๓ สอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (โปรดใส่เครื่องหมาย X ในผลผลิตที่สอดคล้อง)

☐ ผลผลิต: ผลงานการให้บริการวิชาการ

ดัชนีชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
จำนวนเทคโนโลยีนวัตกรรมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	๑๑

☐ ผลผลิต: ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ดัชนีชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๑. พันธกรรมพืชของไทยได้รับการอนุรักษ์และนำไปใช้ประโยชน์	ชนิด	๕
๒. จำนวนองค์ความรู้ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน สังคม องค์กร ที่ได้รับการเผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี	องค์ความรู้	๕๕

☐ โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand ๔.๐ฯ (สค.) / โครงการพัฒนาหลักสูตรอบรมออนไลน์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษฯ (สภช.) / โครงการ IGD – educenter (สอญ.) และโครงการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารต่อต้านยาเสพติดเพื่อการเป็นผู้นำเยาวชนในศตวรรษที่ ๒๑ (ทสม.)

ดัชนีชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
	หน่วยนับ	จำนวน
๑. จำนวนผู้หลักสูตรที่ทันสมัย รองรับความต้องการของตลาดแรงงานและกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง	หลักสูตร	๑๗
๒. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาทักษะ Upskilling – Reskilling	คน	๙๓
๓. จำนวนชุมชนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้และสร้างประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ	ชุมชน/จังหวัด	๕

หมายเหตุ หน่วยงานต้องรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในผลผลิตที่โครงการสอดคล้องและส่งแบบฟอร์มสรุปผลการดำเนินโครงการภายใน ๓๐ วัน ให้กณพ. นับถัดจากวันที่ดำเนินโครงการเรียบร้อยแล้ว

๒๒. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ - สกุล.....นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ.....ตำแหน่ง.....นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ.....
 เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน.....๘๒๐๕.....โทรศัพท์มือถือ.....๐๙๖ ๘๙๑ ๕๘๖๗.....
 E-mail address.....nuengruethai.k@mutp.ac.th.....

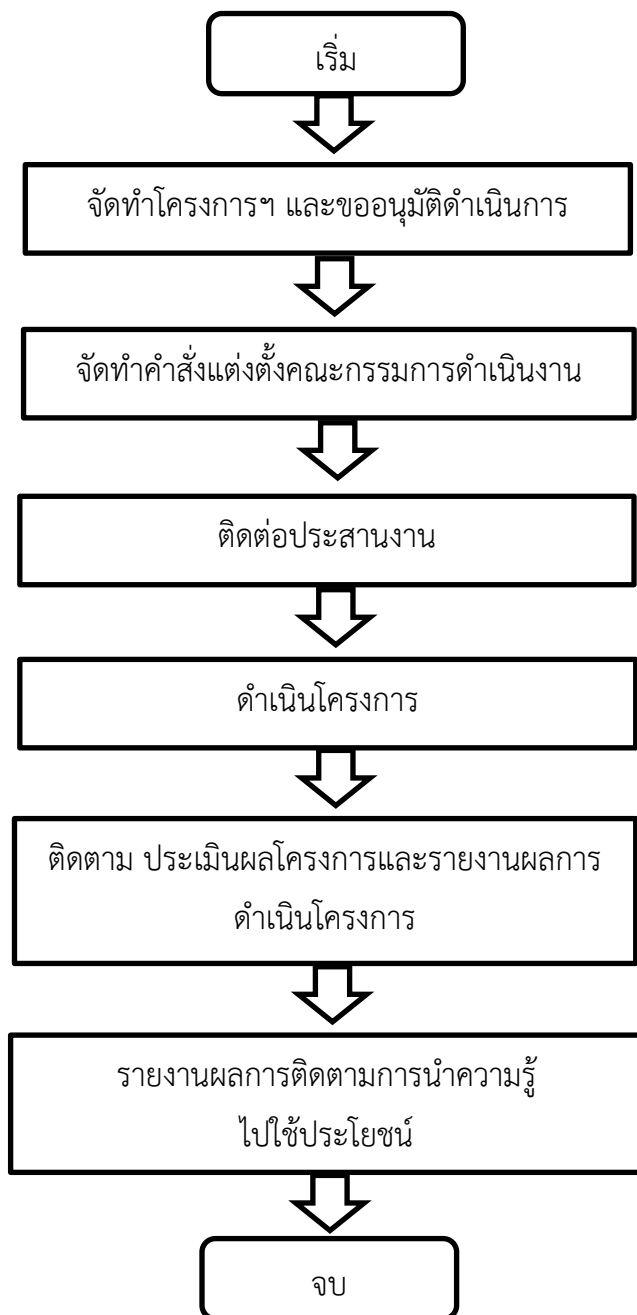
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
 (นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ)

ลงชื่อ..........หัวหน้าหน่วยงาน
 (นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

บทที่ ๒
การดำเนินการ

๑. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงานให้เกิดความสำเร็จจำเป็นต้องมีการวางแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าและปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน แสดงดังรูปที่ ๒.๑



รูปที่ ๒.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินการ

๒.๑ คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. อาจารย์ ดร.ชลากร	อุดมรักษาสกุล	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา	ปาปัดถา	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผกามาศ	ชูสิทธิ์	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์	บุญยะโรจน์	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์	พานิช	กรรมการ
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์	จันทร์แก้ว	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัทนี	ปรามไทย์เมือง	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์	ทับพลี	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ดร.สรสุธี	บัวพูล	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ดร.ภารวี	ศรีกาญจน์	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ ดร.สุชาติ เดชทองจันทร์	ลิมปนาคทอง	กรรมการ
๑๓. อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์	ทองคำ	กรรมการ
๑๔. อาจารย์ ดร.มยุรี	เรืองสมบัติ	กรรมการ
๑๕. อาจารย์ ดร.พิมพ์จุฑา	พิกุลทอง	กรรมการ
๑๖. อาจารย์ ดร.ญาณาร	เจียรถาวร	กรรมการ
๑๗. อาจารย์ดุริยางค์	คมขำ	กรรมการ
๑๘. อาจารย์ศิวกร	ตลับนาค	กรรมการ
๑๙. อาจารย์ชินพรรธน์	สิทธิกรชาพงษ์	กรรมการ
๒๐. อาจารย์ศิริชัย	สาระมนัส	กรรมการ
๒๑. อาจารย์ธวัชชัย	ชาติตำนานู	กรรมการ
๒๒. อาจารย์จักรกฤษณ์	ยิ้มฉ่าง	กรรมการ
๒๓. อาจารย์ชลิดา	อุดมรักษาสกุล	กรรมการ
๒๔. อาจารย์เสกข์สิทธิ์	เพชรชินเลิศ	กรรมการ
๒๕. อาจารย์นฤพน	ไพศาลตันติวงศ์	กรรมการ
๒๖. อาจารย์เกษม	เชษฐมพูนเรืองศรี	กรรมการ
๒๗. นางสาวเรณู	วงศ์ลัγκα	กรรมการ
๒๘. นายนิพล	คำพันธุ์	กรรมการ
๒๙. นางสาวกมลพรรณ	สายบุญสา	กรรมการ
๓๐. นางสาวชุติมา	เล็กประทุม	กรรมการ
๓๑. นางสาวสุทธิดา	ฤกษ์แก้ว	กรรมการ
๓๒. นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการและเลขานุการ
๓๓. นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ

๒.๒ คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงานเครือข่าย OTOP สระบุรี

๑. นางนารีรัช	อุทัยแสงสกุล	ประธานเครือข่าย OTOP สระบุรี
๒. นายอัศวิน	ไชรัศมี	ประธานวิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี
๓. นางธิติมา	ตระกูล	ประธานวิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ

๔. นางอภิษฎา	มุสิกะพันธ์	ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายนาว
๕. นางปรานา	คำสะอาด	ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปายาง
๖. นางนงลักษณ์	สิทธิทองจันทร์	สมาชิกวิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี
๗. นายพิศาล	พลเขียว	สมาชิกวิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี
๘. นางสาวจิรวรรณ	อโนดาช	ธุรการวิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี

๓. การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน เมื่อวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ และนักวิจัย จาก ๙ คณะ และวิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ พร้อมทั้ง วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านทอดมันแม่ณรงค์ลักษณ์) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรนายนาว วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปายาง (ร้านน้ำพริกป่าคุณ) วิสาหกิจชุมชนตลาดหัวปลี (ร้านขนมฝักพร้าว) ร้านรุ่งสิริรักษ์ ร้านแม่ณิการ์ ร้านของขวัญ SMILEPOPร้านข้าวเกรียบบ้านนุช ร้านบ้านสวนหนูนตะวัน และบริษัท อโรราออยล์ จำกัด ในกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน โดยมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ ๑) การพัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนงาน OTOP จังหวัดสระบุรี ๒) การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ การตลาด และแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ๓) การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน ๔) การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน ซึ่งผลที่ได้รับจากการเสวนานี้ เพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัย และเป็นแนวทางการดำเนินงาน การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ดำเนินการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมทั้งคณะทำงาน ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมที่ ๒ วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สำรวจปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ ให้บริการข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่ผู้รับบริการ ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน สืบเนื่องจากการลงพื้นที่โครงการดังกล่าว ในกิจกรรมที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา ณ ศูนย์โอท็อป คอมเพล็กซ์ สระบุรี จากประเด็นปัญหาความต้องการเร่งด่วน ก่อให้เกิดกิจกรรมที่ ๒ ในกิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร หลักสูตรน้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ และอาจารย์ศิวกร ตลับนาค

โดยทั้ง ๒ กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๘ คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๖๐

๔. แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยได้รับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) มีค่าใช้จ่ายตามจริง จำนวน ๑๗๕,๕๑๔ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) คงเหลือคณคลัง จำนวน ๔,๔๘๖ บาท (สี่พันสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน) แสดงดังตารางที่ ๒.๑

ตารางที่ ๒.๑ แสดงค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
งบประมาณที่ได้รับ	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายตามจริง	
- ค่าตอบแทน	๒๘,๘๐๐.๐๐
- ค่าใช้สอย	๑๐๗,๓๓๓.๐๐
- ค่าวัสดุ	๓๙,๓๘๑.๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๗๕,๕๑๔.๐๐
คงเหลือคณคลัง	๔,๔๘๖

ตารางที่ ๒.๒ กำหนดการกิจกรรมที่ ๑

กำหนดการ กิจกรรมที่ ๑

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี

เวลา ว/ด/ป	๐๖.๐๐ – ๐๘.๔๕ น.	๐๘.๔๕ – ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	๑๔.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	๑๙.๐๐ – ๒๐.๐๐ น.
๒๓ มกราคม ๒๕๖๘	ออกเดินทาง จาก มทร.พระ นคร ถึง ศูนย์ OTOP คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี	ลงทะเบียน และพิธีเปิดโครงการ โดย ดร.ชลกร อุดม รักษาสกุล ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและ พัฒนา	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ "การพัฒนาการบริการ วิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการ ดำเนินงานตามแผนงาน OTOP จังหวัดสระบุรี" วิทยากรภายใน ๑. อาจารย์ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ๒. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ วิทยากรภายนอก ๑. นางนารีรัช อุทัยแสงสกุล	รับประทานอาหารกลางวัน	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ "การส่งเสริมและ สนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ การตลาด และแนวทางการ ดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับ งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย" วิทยากรภายใน ๑. อาจารย์ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ๒. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	รับประทานอาหารเย็น	ถึงที่พัก
๒๔ มกราคม ๒๕๖๘	ออกเดินทาง จาก ที่พัก ถึง ศูนย์ OTOP คอม เพล็กซ์ พุแค สระบุรี	ลงทะเบียน	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ "การดำเนินการ บริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและ ต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน" วิทยากรภายใน ๑. อาจารย์ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ๒. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ วิทยากรภายนอก ๑. นายอัศวิน ไชริศมี		เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ "การส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนากิจการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการ และการตลาดของชุมชน" วิทยากรภายใน ๑. อาจารย์ ดร.ชลกร อุดมรักษาสกุล ๒. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	เดินทางกลับ กทม.	

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

ตารางที่ ๒.๓ กำหนดการกิจกรรมที่ ๒

กำหนดการ กิจกรรมที่ ๒
 โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 ในวันอังคารที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
 ณ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เวลา ว/ด/ป	๐๖.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	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.
๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	ออกเดินทาง จาก มทร. พระนคร ถึง จังหวัดสระบุรี	ลงทะเบียน	ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรหลักสูตร น้ำพริกกระชายกรอบ สามารถพลังงานต่ำ ผู้เข้าอบรม ๓๕ คน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม (๑ กลุ่มต่อวิทยากร ๑ ท่าน) วิทยากรภายใน อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ อาจารย์ศิวกร ตลับนาค	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรหลักสูตร น้ำพริกกระชายกรอบ สามารถพลังงานต่ำ ผู้เข้าอบรม ๓๕ คน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม (๑ กลุ่มต่อวิทยากร ๑ ท่าน) วิทยากรภายใน อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ อาจารย์ศิวกร ตลับนาค	เดินทาง กลับ กทม.

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

๖. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กิจกรรมที่ ๑ เสวนาฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสำรวจปัญหาความต้องการของชุมชน มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖๒ คน กิจกรรมที่ ๒ ฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๖ คน แสดงดังตารางที่ ๒.๔

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	อาจารย์ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผกามาศ ชูสิทธิ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
๓	อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๔	อาจารย์ศิวกร ตลับนาค	
๕	อาจารย์ภารวี ศรีกาญจน์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
๖	อาจารย์เกษม เขมพูมเรืองศรี	
๗	อาจารย์ชินพรรณ กรขยาพงษ์	คณะบริหารธุรกิจ
๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๙	อาจารย์ศิริชัย สารมนัส	
๑๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัตน์ พานิช	
๑๑	อาจารย์ธวัชชัย ขาดิ์ตานาญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๒	อาจารย์จักรกฤษณ์ ยิ้มฉ่าง	
๑๓	อาจารย์ชลิดา อุดมรักษาสกุล	
๑๔	อาจารย์ ดร.ญาณธร เอียรถาวร	คณะศิลปศาสตร์
๑๕	อาจารย์เสกข์สิทธิ์ เพ็ชรชินเลิศ	
๑๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
๑๗	อาจารย์นฤพน ไพศาลตันติวงศ์	
๑๘	อาจารย์ ดร.มยุรี เรืองสมบัติ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
๑๙	อาจารย์ ดร.พิมพ์จุฑา พิกุลทอง	
๒๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มัทนี ปราโมทย์เมือง	
๒๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักย์ ทับพลี	วิทยาลัยการบริหารแห่งรัฐ
๒๒	อาจารย์ ดร.สุชาติ เดชทองจันทร์ ลิมปนาคทอง	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๒๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๒๔	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	
๒๕	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	
๒๖	นางสาวเรณู วงศ์ลังกา	
๒๗	นายนิพล คำพันธ์ุ	
๒๘	นางสาวกมลพรรณ สายบุญสา	
๒๙	นางนารีรัช อุทัยแสงสกุล	ณ ศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี
๓๐	นายอัศวิน ไชริศมี	
๓๑	นางธิติมา ตะรุสะ	
๓๒	นางนงลักษณ์ สิทธิทองจันทร์	
๓๓	นางอภิษฎา มุสิกะพันธ์	
๓๔	นางปราณา คำสะอาด	
๓๕	นายพิศาล พลเขียว	
๓๖	นายมารุต คลองตะเคียน	
๓๗	นางกรรณิการ์ สีนุส่งแสง	
๓๘	นางสาวจิรวรรณ อโนดาช	
๓๙	นางธนัญญา เลขยันต์	
๔๐	นายกิตติวัฒน์ วงษ์อนันต์	
๔๑	นายศุภชัย แดงทองดี	
๔๒	นางสาวธิดา แป้นสุข	
๔๓	นางสาวธนัญญา เลขยันต์	
๔๔	นางสาวกุหลาบ เผ่าเพ็ง	
๔๕	นายยอดอม อุชัยแสงสกุล	
๔๖	นางฤทัยรัตน์ วิโรจน์ศิริ	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๑ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๔๗	นางบัวลอย ไทยพวน	ณ ศูนย์ Otop คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี
๔๘	นายถาวร สุขโขทัย	
๔๙	นางวันนา คำสุข	
๕๐	นางบุญสว่าง อินสิทธิ์	
๕๑	นางบุษดี ก้อนอินทร์	
๕๒	นายพงษ์เทพ ใจเกษม	
๕๓	นางสำราญ ตะรุสะ	
๕๔	นายจรัญ พิมพ์า	
๕๕	นางเตือนใจ คำรอด	
๕๖	นางสาวชัญญานุช สุดจำ	
๕๗	นางอุไร สานอก	
๕๘	นางพนารัตน์ ศรีป้อม	
๕๙	นางรวีพร รักปัญญา	
๖๐	นางทองขาว มีหมื่นไฉ	
๖๑	นางภคอร ก่อแก้ว	
๖๒	นายเอกภัทร์ นิลรัตน์	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๑	อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๒	อาจารย์ศิวกร ตลับนาค	
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดถา	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๔	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	
๕	นางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ	
๖	นางสาวเรณู วงค์ลังกา	
๗	นายนิพล คำพันธุ์	
๘	นางสาวกมลพรรณ สายบุญสา	
๙	นางสาวชุติมา เล็กประทุม	
๑๐	นางสาวสุทธิดา ฤงแก้ว	
๑๑	นายอุเทน พรหมมิ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๒	นายกิตติ แยมวิชา	
๑๓	นางสาวธิติมา ตะรุสะ	วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
๑๔	นายพงษ์เทพ ใจเกษม	
๑๕	นางสำราญ ตะรุสะ	
๑๖	นายจรัญ พิมพา	
๑๗	นายวรดร ทองสวัสดิ์	
๑๘	นายอำนาจ โพธิ์ทอง	
๑๙	นางละมัย โสภา	
๒๐	นางเตือนใจ คำรอด	
๒๑	นางสาวชญานุช สุดจำ	
๒๒	นายบุญมา ทองละมุล	
๒๓	นางพนมวัลย์ อุทธา	
๒๔	นางสีไพร บรรเทาทุกข์	
๒๕	นายสง่า คำมี	

ตารางที่ ๒.๔ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สังกัด
๒๖	นางผอຍ ภูทอง	วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
๒๗	นายหอม โสภี	
๒๘	นางสาวอุทัย พลอยนุช	
๒๙	นางนุจรี เคหะทอง	
๓๐	นางอรอนงค์ ทิพยมลทา	
๓๑	นางสาวนิภาภรณ์ คำพูด	
๓๒	นางอัมพร แถมยิ้ม	
๓๓	นายสุวรรณ คำรอด	
๓๔	นางกองขุน ใจเกษม	
๓๕	นางสำลี ลำดับศรี	
๓๖	นางบัวคำ เขียวสมอ	
๓๗	นายสุรินทร์ วุฒิไกร	
๓๘	นางไพเราะ หยวกฉิมพลี	
๓๙	นางเพลิน ทองอุ่ม	
๔๐	นางสมปอง สาคร	
๔๑	นางสมใจ กลอยคำ	
๔๒	นางกัณหา คำพูด	
๔๓	นางสาวสุชญา ทิพย์มณฑา	
๔๔	นางสาวประภา เคหะทอง	
๔๕	นางสาวทานตะวันวรรณ ตัดผ่อง	
๔๖	นางสนอง ทองพอง	

บทที่ ๓
ผลการประเมินระหว่างการทำถอดเทคนิควิธี

๑. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

การประเมินผลโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรม รวม ๑๐๘ คน จากการวิเคราะห์ พบว่า ผู้ตอบแบบประเมิน มีสถานะเป็นผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๘๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ เป็นคณะทำงาน กรรมการโครงการ จำนวน ๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๐๔ เป็นวิทยากร จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๘ เพศหญิง จำนวน ๖๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๘๙ เพศชาย จำนวน ๓๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๑๑ ข้อมูลด้านอายุ พบว่า มีอายุ ๓๖ – ๔๕ ปี จำนวน ๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๔๘ มีอายุ ๔๖ – ๕๕ ปี จำนวน ๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ มีอายุ ๕๖ ปีขึ้นไป จำนวน ๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๘ และมีอายุ ๒๖ – ๓๕ ปี จำนวน ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๖ แสดงดังตารางที่ ๓.๑

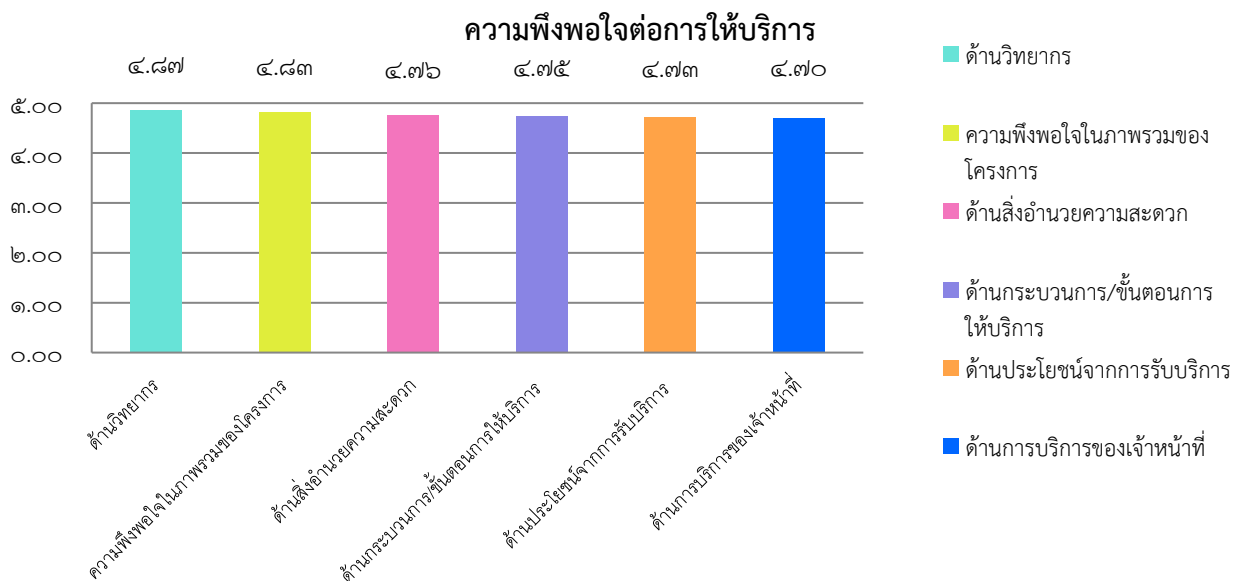
ตารางที่ ๓.๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑.สถานภาพ		
ผู้เข้าร่วมโครงการ	๘๘	๘๑.๔๘
วิทยากร	๗	๖.๔๘
คณะทำงานของโครงการ	๑๓	๑๒.๐๔
รวม	๑๐๘	๑๐๐
๒.เพศ		
ชาย	๓๙	๓๖.๑๑
หญิง	๖๙	๖๓.๘๙
รวม	๑๐๘	๑๐๐
๓.อายุ		
น้อยกว่า/เท่ากับ ๒๕ ปี	-	-
๒๖ – ๓๕ ปี	๑๔	๑๒.๙๖
๓๖ – ๔๕ ปี	๓๔	๓๑.๔๘
๔๖ – ๕๕ ปี	๓๐	๒๗.๗๘
๕๖ ปีขึ้นไป	๓๐	๒๗.๗๘
รวม	๑๐๘	๑๐๐

๒. ความพึงพอใจต่อโครงการ

จากข้อมูลวัดความพึงพอใจต่อการให้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด ในด้านวิทยากร (วิทยากรมีการเตรียมการอบรมเป็นอย่างดี เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่อบรมมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ ด้านความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (สื่อวัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรม มีความทันสมัย พร้อมใช้งาน บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม สภาพสิ่งแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ) ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ (มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรม ได้ง่ายและสะดวก การให้ข้อมูลคำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง ฯลฯ) ด้านประโยชน์จากการรับบริการ (การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย) และ ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่ (เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพเป็นมิตรให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดีให้ข้อมูลที่ชัดเจนเข้าใจง่าย อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าอบรม) ค่าเฉลี่ย ๔.๘๗ ๔.๘๓ ๔.๗๖ ๔.๗๕ ๔.๗๓ และ ๔.๗๐ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย ๔.๘๓ หรือร้อยละ ๙๖.๖๐ ข้อมูลตามตารางที่ ๓



รูปที่ ๓.๑ ความสัมพันธ์ของความพึงพอใจต่อการให้บริการ

ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ

N = ๑๐๘

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	
● ด้านการบริการของเจ้าหน้าที่	๗๐.๑๔	๒๙.๘๖	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๐	มากที่สุด
๑.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพและเป็นมิตร	๖๗.๕๙	๓๒.๔๑	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๗	มากที่สุด
๒.เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ หรือตอบข้อซักถามเป็นอย่างดี	๗๔.๐๗	๒๕.๙๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด
๓.เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย	๗๐.๓๗	๒๙.๖๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๐	มากที่สุด
๔.เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตลอดเวลาของการเข้าร่วมโครงการ	๖๘.๕๒	๓๑.๔๘	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๘	มากที่สุด
● ด้านวิทยากร	๘๖.๗๔	๑๓.๒๖	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๗	มากที่สุด
๕.ผู้เสวนามีการเตรียมข้อมูลมาเป็นอย่างดี	๘๖.๑๑	๑๓.๘๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๖	มากที่สุด
๖.ผู้เสวนาเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องที่เสวนา	๘๘.๐๐	๑๒.๐๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๘	มากที่สุด
๗.ผู้เสวนามีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้	๘๖.๑๑	๑๓.๘๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๖	มากที่สุด
● ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ	๗๕.๖๑	๒๔.๓๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๘.มีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างทั่วถึง	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๙.มีการแจ้งกำหนดการโครงการให้ทราบล่วงหน้าก่อน	๗๔.๐๗	๒๕.๙๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด
๑๐.ติดต่อสอบถามรายละเอียดการอบรมได้ง่ายและสะดวก	๘๒.๔๑	๑๗.๕๙	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๒	มากที่สุด
๑๑.การให้ข้อมูล คำแนะนำต่าง ๆ มีความชัดเจนและถูกต้อง	๗๔.๐๗	๒๕.๙๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด
๑๒.โครงการทำให้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น	๗๔.๐๗	๒๕.๙๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด
๑๓.มีการประเมินผลการเสวนาอย่างชัดเจน	๗๔.๐๗	๒๕.๙๓	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๔	มากที่สุด

ตารางที่ ๓.๒ ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อโครงการ (ต่อ)

N = ๑๐๘

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดโครงการ	ระดับความพึงพอใจ							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	รวม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	%	$\bar{x}$	
● ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	๗๖.๒๔	๒๓.๗๖	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๑๔.สื่อ/วัสดุอุปกรณ์ประกอบการอบรมมีความทันสมัย/พร้อมใช้งาน	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๑๕.สภาพแวดล้อมในห้องอบรมสะอาดและเป็นระเบียบ	๘๐.๕๖	๑๙.๔๔	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๖.บริการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	๗๓.๑๕	๒๖.๘๕	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด
● ด้านประโยชน์จากการรับบริการ	๗๓.๑๕	๒๖.๘๕	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๓	มากที่สุด
๑๗.การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๘	มากที่สุด
๑๘.ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย	๖๘.๕๒	๓๑.๔๘	-	-	-	๑๐๐	๔.๖๘	มากที่สุด
● ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการ	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๘๓	มากที่สุด
รวม	๗๗.๕๓	๒๒.๔๗	-	-	-	๑๐๐	๔.๗๘	มากที่สุด

บทที่ ๔

ผลการติดตามหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๑. การติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผลของโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ กิจกรรมที่ ๒ จำนวน ๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ รวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบติดตามผลถึงผู้ผ่านการเข้าร่วมโครงการ

๒. ข้อมูลในภาพรวม

การใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม จากการวิเคราะห์พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้ใช้ประโยชน์จากการฝึกอบรม แสดงดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ แสดงค่าร้อยละของผู้ใช้ประโยชน์

N=๓๔

การใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	๓๔	๑๐๐
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	-	-
รวม	๓๔	๑๐๐

๒.๒ ผลการใช้ประโยชน์

จากการติดตามประเมินผล พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๕๕.๘๘ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการอบรม ๑ เดือน รองลงมาคือ ใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔๒ และใช้ประโยชน์หลังการรับบริการ/อบรมทันที คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๗๐ แนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า นำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๙๔ รองลงมาคือ นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๐๖ ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๓๕ ความพึงพอใจระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๖๕ นอกจากนี้ ชุมชนสามารถนำความรู้ไปพัฒนาสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ แสดงดังตารางที่ ๔.๒

ตารางที่ ๔.๒ ผลการใช้ประโยชน์จำแนกตามระยะเวลาและแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์

N=๓๔

ผลการใช้ประโยชน์	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่นำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
หลังการรับบริการ/อบรมทันที	๕	๑๔.๗๐
หลังการรับบริการ/อบรม ๑ เดือน	๑๙	๕๕.๘๘
หลังการรับบริการ/อบรม ๒-๓ เดือน	๑๐	๒๙.๔๒
รวม	๓๔	๑๐๐
แนวทางการนำผลของการรับข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
นำความรู้ไปใช้ในชุมชน องค์กร	๑๘	๕๒.๙๔
นำความรู้ไปใช้ในครอบครัว	๑๖	๔๗.๐๖
นำไปทำเป็นรายได้หลัก/เดือน.....-..... บาท	-	-
นำไปทำเป็นรายได้เสริม/เดือน..... บาท	-	-
รวม	๓๔	๑๐๐
ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
มากที่สุด	๒๘	๘๒.๓๕
มาก	๖	๑๗.๖๕
รวม	๓๔	๑๐๐
แนวทางการสร้างและหรือพัฒนาอาชีพ หลังรับบริการข้อมูล/คำปรึกษา/ฝึกอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี		
พัฒนาอาชีพเดิม	-	-
สร้างอาชีพใหม่	๓๔	๑๐๐
รวม	๓๔	๑๐๐

๓. แผนการดำเนินงานบริการวิชาการในอนาคตที่เกี่ยวข้อง

จัดอบรมแนวทางการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๒๓-๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ มาพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยสรุปข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ แสดงดังตารางที่ ๔.๓

8244 - 115. 02

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา
แบบสรุปข้อมูลความต้องการการแก้ไขข้อบกพร่องผู้รับบริการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลขององค์กรผู้รับบริการ (กรณีที่ผู้ให้บริการ)											ส่วนที่ 2 ความต้องการการสนับสนุน									
ลำดับที่	ชื่อชุมชน/กลุ่ม	ผู้นำชุมชน/กลุ่ม	ที่ตั้ง	สมาชิก (คน)	อาชีพหลัก (ร้อยละ)	อาชีพรอง (ร้อยละ)	รายได้เฉลี่ย (บาท)	ทรัพยากร	หน่วยงานที่ดูแล	ผลิตภัณฑ์	ประเภทปัญหาความจำเป็นของกลุ่ม					แหล่งได้ผลิตภัณฑ์ช่วยเหลือ				
											ด้านเทคนิค	ด้านบรรจุภัณฑ์	ด้านการตลาด	ด้านเครื่องมืออุปกรณ์	ด้านอื่นๆ	ข้อมูล	คำปรึกษา	อบรม	อื่นๆ	
1	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางวิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	-	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9/	10	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	10	30	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	80	20	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	-	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	90	10	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	-	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	100	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	100	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	100	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน	นางสาววิภา วัฒนศิริ	25 หมู่ที่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี	9	-	-	5,000 บาท-10,000 บาท	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	วิสาหกิจชุมชน	การขาดแคลนที่ดินทำกิน	ต้องการที่ดินทำกิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ภาพถ่ายกิจกรรม

กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
การดำเนินการบริการวิชาการ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มศักยภาพและต่อยอด
การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ชุมชน
ณ ศูนย์ OTOP คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี



กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การส่งเสริมและสนับสนุนผู้นำชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาต่อยอด การผลิต การจัดการ การตลาด และแนวทางการดำเนินงานและการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
ณ ศูนย์ OTOP คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี



กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
 การพัฒนาการบริการวิชาการพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพตามยุทธศาสตร์
 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และการดำเนินงานตามแผนงาน OTOP จังหวัดสระบุรี
 ณ ศูนย์ OTOP คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี





กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้
 การส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ
 เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ การจัดการและการตลาดของชุมชน
 ณ ศูนย์ OTOP คอมเพล็กซ์ พุแค สระบุรี



กิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตร น้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ
ณ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



กิจกรรมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
หลักสูตร น้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ
ณ วิสาหกิจชุมชนภูริธาราพรรณ อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี



ภาคผนวก ข

แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยีของกลุ่มผู้รับบริการ



สวพ. - บว. 01

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. ๒๕๖๘

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. ๒๕๖๘

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

การทำน้ำพริกกระชายกรอบสามรสพลังงานต่ำ

วิทยากร : อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ และ อาจารย์ศิวกร ตลับนาค
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



น้ำพริกกระชายปลากรอบ

ส่วนผสมที่ 1 น้ำพริกแกงกระชาย

กระชายหั่นท่อน	160	กรัม
ตะไคร้ซอย	40	กรัม
หัวหอมแดงซอย	100	กรัม
กระเทียมไทย	60	กรัม
พริกจินดาแห้ง	20	กรัม
เกลือไทย	5	กรัม

วิธีทำ

พริกจินดาแช่น้ำให้นิ่ม นำพริกจินดาและเกลือ ใส่ครกโขลกให้ละเอียด ใส่ตะไคร้
ซอย กระเทียมไทย หัวหอมแดงซอย และกระชายหั่นท่อน โขลกส่วนผสมทั้งหมดให้ละเอียด

ส่วนผสมที่ 2 น้ำปรุงรสพริกแกงกระชาย

น้ำพริกแกงกระชาย	225	กรัม
น้ำมันสำหรับผัด	60	กรัม
น้ำพริกเผา	40	กรัม
น้ำมะขามเปียก	55	กรัม
น้ำตาลทรายแดง	100	กรัม
น้ำปลา	35	กรัม
เกลือ	3	กรัม
ผงปรุงรส	5	กรัม
น้ำสะอาด	50	กรัม
ปลาฉิ้งฉ้างทอดกรอบ	100	กรัม
กระชายทอดกรอบ	250	กรัม
หัวหอมเจียว	100	กรัม
กระเทียมเจียว	50	กรัม
พริกแห้งทอดกรอบ	30	กรัม

วิทยากร : อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ทองคำ และ อาจารย์ศิวกร ตลับนาค
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



วิธีทำ

1. ใส่น้ำมันลงในกระทะตั้งไฟให้ร้อน ใส่น้ำพริกแกงกระชายลงผัดให้หอม
2. ปูรุกรสด้วยน้ำพริกเผา น้ำมะขามเปียก น้ำตาลทรายแดง น้ำปลา เกลือ ผงปูรุกรส และน้ำสะอาด คนให้ส่วนผสมละลาย มีลักษณะข้นเล็กน้อย ชิมรสเปรี้ยว เค็ม หวาน
3. ใส่ปลาฉิ้งฉ้างทอดกรอบ ผัดให้เข้ากัน ใส่กระชายทอดกรอบ หัวหอมเจียว กระเทียมเจียว และพริกแห้งทอดกรอบ คนส่วนผสมทั้งหมดให้เข้ากัน
4. คลุกเคล้าไปมาจนส่วนผสมแห้ง และมีกลิ่นหอม เทใส่ถาดพักให้เย็น บรรจุใส่ขวดแก้ว หรือกล่องปิดฝาให้สนิท
5. เสิร์ฟน้ำพริกกระชายปลากรอบ กับข้าวสวยร้อนๆ ไข่ต้ม และผักสดพื้นบ้าน



**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓๔๔ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐**

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

www.ird.rmutp.ac.th