



รายงานประจำปี 2559/2016 ANNUAL REPORT

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายงานประจำปี
2559/2016
ANNUAL
REPORT

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



บทนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดแผนพัฒนากลยุทธ์เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ การวิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2557-2563 เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคม ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้สนับสนุนให้ดำเนินงาน “โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม” ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนในท้องถิ่นให้มีความพร้อมในการดำรงชีพและมีอาชีพที่มั่นคง ด้วยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรนักศึกษาและประชาชนร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาและแก้ไขปัญหาด้วยการนำความรู้เชิงวิชาการสมัยใหม่และเทคโนโลยี ไปประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้เดิมของชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการส่งเสริมอาชีพและสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน ในการพัฒนาหมู่บ้าน ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพที่มั่นคงและยั่งยืน

ในการนี้สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนได้พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริหารโครงการ (Project Manager) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ในการบริหารโครงการให้มีประสิทธิภาพ และมีทักษะการบูรณาการระหว่างศาสตร์ให้มีความเชื่อมโยงสัมพันธ์กันตลอดทั้งการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย รวมทั้งการเรียนรู้ในชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยเชิญชวนให้คณาจารย์เข้าไปคลุกคลีกับชาวบ้านเพื่อเรียนรู้วิถีชีวิตและจัดทำ Village Profile ในเชิงลึกของ หมู่บ้าน ชุมชน เพื่อนำข้อมูลไปต่อยอดในดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วมและการดำเนินโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ อันเป็นการนำความรู้ศาสตร์ต่างๆไปสนับสนุนเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับคนใน หมู่บ้าน ชุมชน และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้ดีขึ้น จากนั้นผลงานที่เป็นประโยชน์ได้เผยแพร่ผ่านการประชุมวิชาการ การถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้สนใจในการเข้าอบรม บทความวิชาการ และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะทั่วไป

สารบัญ

06

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (สทช.)

- 07 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจยุทธศาสตร์
 - 08 การดำเนินงานของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
-

10

การบริหารงบประมาณในปีงบประมาณ 2559

11

กิจกรรมของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

- 12 กิจกรรมด้าน : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคีเครือข่าย
- 14 กิจกรรมด้าน : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 16 กิจกรรมด้าน : การพัฒนาศักยภาพบุคลากร
- 18 กิจกรรมด้าน : การพัฒนาระบบและกลไกการบริหารวิชาการ

19

ผลการดำเนินงาน

- 20 ผลการดำเนินงานบริการวิชาการ :
การยกระดับคุณภาพชีวิต ของหมู่บ้าน ชุมชน และสถานประกอบการ
- 35 ผลการดำเนินงานบริการวิชาการ :
โครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

42

การเผยแพร่

- 41 การเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ
- 45 การเผยแพร่องค์ความรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างอาชีพ

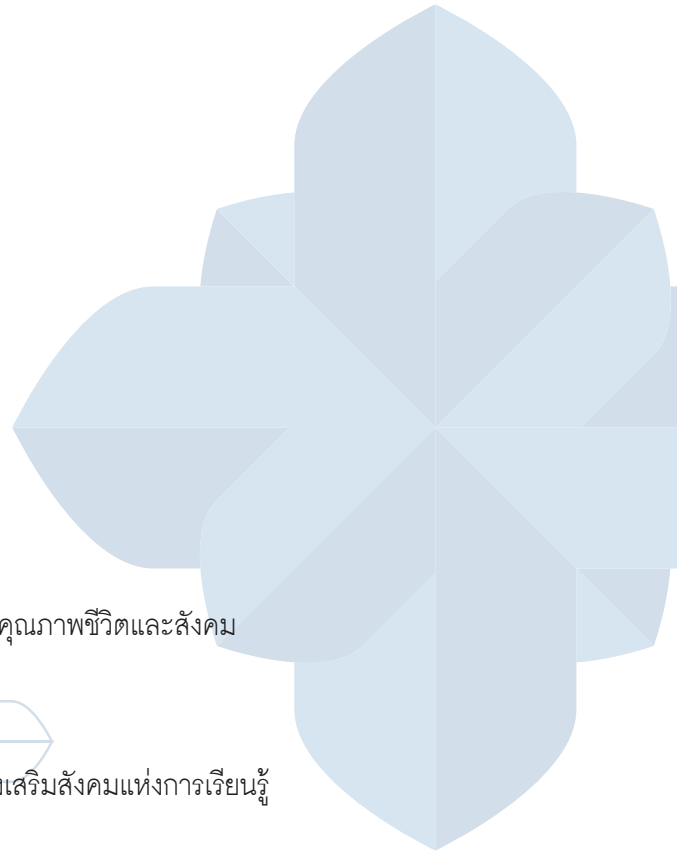
52

ภาคผนวก

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (สทช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดตั้งขึ้นตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2549 มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินโครงการ กิจกรรมที่สนับสนุนและขับเคลื่อนโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้าน ชุมชน และเป็นหน่วยงานหนึ่งที่สนองภารกิจงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ โดยจะเชื่อมประสานองค์ความรู้ในภาควิชาการสู่การปฏิบัติได้จริงโดยมีคลังความรู้ชุมชน เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงประสาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้และมีศูนย์เครือข่ายถ่ายทอดความรู้ในที่ว่ากล่าวอำเภอเป็นประตูหน้าบ้าน ในการให้ชุมชนเข้าถึงความรู้ มีหน่วยบริการความรู้แบบเคลื่อนที่ ลงไปจัดเก็บและถ่ายทอดความรู้ในแต่ละหมู่บ้าน ชุมชน ผ่านระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพสูง และนำความต้องการด้านองค์ความรู้ของชุมชนสู่การพัฒนา ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์ จากภาควิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ปรากฏชาวบ้าน และผู้แทนชุมชน ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาสังคมการเรียนรู้อย่างยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ปัจจุบันสำนักงานสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ตั้งอยู่ที่อาคารวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญา ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) เลขที่ 98 หมู่ 8 ตำบลป่าป้อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50220 หมายเลขโทรศัพท์ 053-266516-8 หมายเลขโทรสาร 053-266522



ปรัชญา

ใช้ความรู้เป็นฐานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

ปณิธาน

สถาบันแห่งการร่วมสร้างและส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้

วิสัยทัศน์

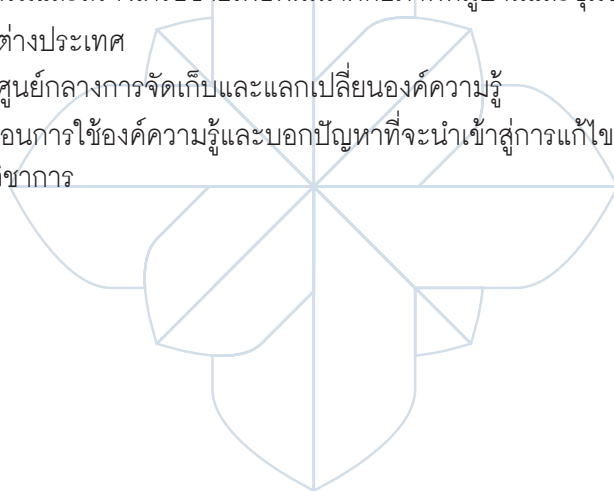
ร่วมสร้างและส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้เพื่อความสุขของชุมชน

เป้าหมาย

คนในชุมชนมีหลักประกันในชีวิตมีร่างกายมีจิตใจมีศีลธรรมอันดี
มีครอบครัวที่อบอุ่นชุมชนเข้มแข็งมีสิ่งแวดล้อมที่ดีมีความภาคภูมิใจ
มีอิสรภาพและอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล

พันธกิจ

1. สร้างโอกาสการเข้าถึงองค์ความรู้ของชุมชน
2. ประสานเพื่อพัฒนา และสังเคราะห์องค์ความรู้ที่เหมาะสมสู่ชุมชน
3. ส่งเสริมและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาศักยภาพหมู่บ้านและชุมชนทั้งในและต่างประเทศ
4. เป็นศูนย์กลางการจัดเก็บและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้
5. สะท้อนการใช้องค์ความรู้และบอกปัญหาที่จะนำเข้าสู่การแก้ไขเชิงวิชาการ



การดำเนินงาน ของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการจัดการศึกษา ที่อยู่ภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีด้านวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมีหน้าที่สำคัญคือ

1. สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินโครงการบริการวิชาการที่สามารถนำไปบูรณาการการวิจัยและการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นผลกระทบที่เกิดกับผู้รับบริการอย่างเป็นรูปธรรม
2. สร้างกลไกคลังความรู้ชุมชนสนับสนุนช่องทางการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพในกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชนในทุกระดับ
3. สร้างเครือข่ายร่วมดำเนินงานและเครือข่ายแหล่งทุนในการบริการวิชาการทั้งภาคประชาชนหน่วยงานรัฐ เอกชนในและต่างประเทศตลอดจนบุคลากรภายในของมหาวิทยาลัย
4. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรของมหาวิทยาลัยในการบริการวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยการดำเนินงานแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มงาน



กลุ่มงานอำนวยการ

มีหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับงานสำนักงาน ได้แก่ งานการเงิน งานบัญชี งานพัสดุ งานสารบรรณ งานบุคคล งานนโยบายและแผน และงานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่ออำนวยความสะดวก และสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้เกิดการพัฒนามีการควบคุมกลไกและจัดระบบติดตามประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้มีคุณภาพและรายงานผลการดำเนินงานของสถาบันต่อมหาวิทยาลัยฯ



กลุ่มงานคลังความรู้ชุมชน

มีหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริม สนับสนุน และเป็นศูนย์กลางของการแพร่กระจายความรู้ในมหาวิทยาลัย ได้แก่ การจัด Symposium การจัดการความรู้ (Knowledge Management-KM) เป็นพื้นที่ส่วนกลางที่จะเป็นเวทีแห่งการพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของนักวิชาการ เครือข่าย ประชาชนชาวบ้านและชุมชน เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ที่เหมาะสม เป็นศูนย์กลางในการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาคภายใน ภายนอกมหาวิทยาลัยฯ และสนับสนุนด้านข้อมูลเพื่อการบริหารวิชาการ ซึ่งเป็นฐานข้อมูลงานบริการวิชาการ มุ่งเน้นในการจัดเก็บองค์ความรู้ สังเคราะห์องค์ความรู้ จากแหล่งบริการวิชาการต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้ใช้บริการแล้วนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง รวมถึงการพัฒนาช่องทาง การเผยแพร่ องค์ความรู้ ของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ เช่น หนังสือ วารสาร เอกสารงานวิจัย สื่อมัลติมีเดีย สื่อวีดิทัศน์ ที่ใช้ในการสนับสนุนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้านชุมชนอีกด้วย



กลุ่มงานบริการวิชาการ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

มีหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสนับสนุนและส่งเสริมงานบริการวิชาการ ผ่านกลไกโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วม ที่สามารถนำไปบูรณาการกับงานวิจัย การเรียนการสอน และผลักดันให้ผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการชุมชนท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นผลกระทบที่เกิดกับผู้รับบริการอย่างเป็นรูปธรรม และสร้างช่องทางการบริการให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการสร้างเครือข่ายร่วมดำเนินงานและแหล่งทุนในการบริการวิชาการทั้งภาคประชาชน และหน่วยงานรัฐ ซึ่งมุ่งหวังร่วมสร้างและส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้เพื่อความสุขของชุมชน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้คนในชุมชนมีหลักประกันในชีวิต มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ชุมชนเข้มแข็งมีสิ่งแวดล้อมที่ดีมีความภาคภูมิใจมีอิสรภาพและอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล



กลุ่มงานโครงการพิเศษ

มีหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับ บริหารจัดการโครงการศูนย์เรียนรู้ ได้แก่ ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์เรียนรู้โรงงานผลิตน้ำดื่ม ต้นแบบเพื่อการศึกษาศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเซรามิก ศูนย์เรียนรู้โรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ งานธนาคารอาชีพ เพื่อปวงชน และสำนักพิมพ์ เป้าหมายการบริหารจัดการเพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ให้บริการวิชาการภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย รวมถึงการผลิตและจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยฯ อันเป็นต้นแบบการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้กับมหาวิทยาลัยฯ ในการบูรณาการแบบ Hands-on กับการสร้างบุคลากรและการทราขายได้ที่ใช้ในการหมุนเวียนดำเนินการและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

การบริหารจัดการภายในสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนจะมีการทำงานรูปแบบทีม ในแต่ละงานจะมีผู้รับผิดชอบชัดเจน หากเกิดกรณีเร่งด่วน จะมีการบูรณาการงานข้ามทีมหรือช่วยเหลือข้ามทีมเพื่อให้งานดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะเดียวกันยังก่อให้เกิดการเรียนรู้และปฏิบัติงานในทุก ๆ ส่วนภายในสถาบันฯ โดยสถาบันได้นำเอาแนวคิด “องค์กรแห่งการเรียนรู้” มาใช้ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิผล

“

กิจกรรมของ
สถาบันถ่ายทอด
เทคโนโลยีสู่ชุมชน

”

กิจกรรม

ของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

การดำเนินงานของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ได้ขับเคลื่อนงานบริการวิชาการ ภายใต้อุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพของคนในสังคม ในการนี้สถาบันได้ดำเนินงานบูรณาการระหว่างศาสตร์และเชื่อมโยงกับภาคีเครือข่ายภายนอกด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อให้การบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและเพิ่มสมรรถนะการพัฒนาอาชีพให้มีมูลค่าเพิ่มมากยิ่งขึ้น โดยสถาบันมีกิจกรรมการดำเนินงานด้านต่างๆ อาทิ

กิจกรรมด้าน : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคีเครือข่าย

สถาบันได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับเครือข่ายภาคีภายในและภายนอกสถาบันในด้านการบริหารจัดการสถาบัน การบริการวิชาการ และระบบสารสนเทศเพื่อรวบรวมข้อมูลและการบริหารงาน โดยเน้นการบูรณาการระหว่างศาสตร์ ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์จริง เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการส่งเสริมอาชีพให้กับคนในชุมชน ให้มีความรู้ มีอาชีพ มีงานทำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงและยั่งยืน



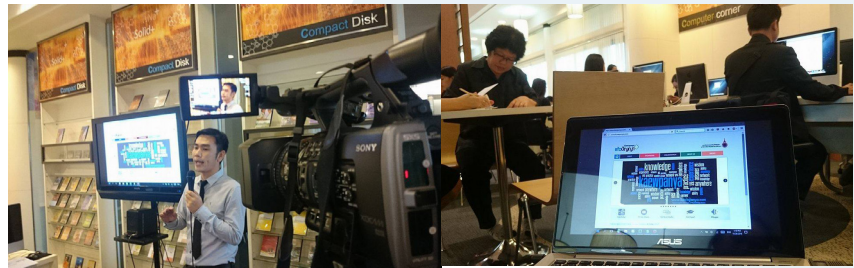
คณะคณาจารย์และนักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการความรู้ วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการความรู้ของสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน 12 พฤศจิกายน 2559:



คณะผู้บริหาร คณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมการปฏิบัติงาน และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านบริการวิชาการ และด้านการจัดการความรู้ เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ณ ห้องคลังความรู้ชุมชน สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด 19 มกราคม 2560



สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดการประชุมสัมมนาการจัดการความรู้ KM DAY มทร.ล้านนา ณ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด 7 ธันวาคม 2559



สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การใช้ งาน K-Blogger ให้กับคณาจารย์ที่เข้าร่วมการประชุมสัมมนาเตรียมความพร้อม ก่อนการลงพื้นที่ดำเนินโครงการ “การเรียนรู้ในชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากร ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา” เพื่อใช้ประโยชน์ในการแลกเปลี่ยน เรียนรู้กิจกรรมในพื้นที่ดำเนินงานโครงการ ณ ห้องประชุมคลังความรู้ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด 26 ตุลาคม 2559



สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ร่วมกับ ศูนย์พัฒนาการเมืองภาคพลเมือง สถาบันพระปกเกล้า จังหวัดลำพูน ร่วมจัดกิจกรรมบริการวิชาการฝึกอบรม หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเบื้องต้นเพื่อการดำเนินงาน (Basic ICT for Operation) ณ ห้องประชุมคลังความรู้ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด 14 พฤษภาคม 2559



■ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดโครงการประชุมการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (RMUTL KM) ณ ศาลารามมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 1 สิงหาคม 2559



■ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดโครงการอบรม K-Cloud ณ ห้องประชุมคลังความรู้ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดยสะเกิด 28 มิถุนายน 2559

กิจกรรมด้าน : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

สถาบันมีการส่งเสริมและสนับสนุนไม่ว่าจะเป็นความร่วมมือกิจกรรมและจัดทำกิจกรรมภายในสถาบันตามประเพณีต่างๆ เพื่อให้เกิดตระหนัก สำนึกในคุณค่า ศิลปะและวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นและของไทย ตลอดจนการอนุรักษ์ และรักษาให้คงอยู่สืบไป



■ งานทำบุญสมโภชพระพุทธรูป ณ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระหว่างเวลา 17.00 - 23.50 น. 24 พฤศจิกายน 2559



กิจกรรมการทำบุญร่วมกันของผู้บริหารและบุคลากร สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ประจำปี 2559 ณ วัดศรีมุงเมือง อ.ดอยสะเก็ด เชียงใหม่ 28 มีนาคม 2559



กิจกรรมถวายเทียนพรรษาประจำปี 2559 ณ วัดศรีมุงเมือง อ.ดอยสะเก็ด เชียงใหม่ 13 กรกฎาคม 2559



คณะผู้บริหาร ร่วมกับ บุคลากร สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมทำบุญ ณ วัดพระธาตุดอยสะเก็ดพระอารามหลวง 21 ตุลาคม 2559



การทำบุญสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 26 ธันวาคม 2559

กิจกรรมด้าน : การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

การพัฒนาศักยภาพด้านบริการวิชาการต้องดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้เห็นผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน สนับสนุนให้คณาจารย์ลงพื้นที่ เรียนรู้วิถีชีวิต วัฒนธรรมของคนในหมู่บ้าน ชุมชน ให้เข้าใจถึงบริบทชาวบ้าน ชุมชน อย่างแท้จริง โดยการเข้าไปคลุกคลีกับชาวบ้านชุมชนเพื่อจัดทำฐานข้อมูลหมู่บ้าน (Village Profile) เบื้องลึก เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับมหาวิทยาลัยฯ ที่จะนำความรู้เชิงวิชาการสมัยใหม่ไปเชื่อมต่อกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์. ให้มีมูลค่าเพิ่มและยกระดับทางด้านเศรษฐกิจให้กับชุมชน ตลอดจนการเชื่อมโยงกับพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม กับชุมชน แล้วนำไปต่อยอดในการดำเนินงานโครงการยกระดับหมู่บ้าน ได้ตอบสนองตรงตามความต้องการของชาวบ้านอย่างแท้จริง ตลอดจนพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ ด้วยการจัดทำหลักสูตรการอบรมพัฒนา Project Manager เพื่อให้บริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเข้าใจหลักการขั้นตอนการเขียนข้อเสนอโครงการที่ดี เข้าใจกระบวนการดำเนินงานและการถอดบทเรียนที่เป็นองค์ความรู้จากการดำเนินงานโครงการ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานบริการสู่สาธารณะ

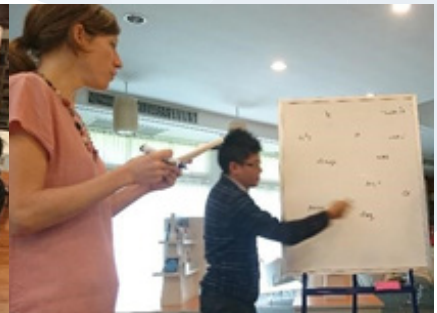


การอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริหารโครงการ Project Manager ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2559 ณ ห้องพินทอง โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 12 - 13 พฤษภาคม 2559: เป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ในการบริหารโครงการให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งโครงการดังกล่าวจะมีการบูรณาการวิธีการต่างๆ ในการฝึกอบรมเพื่อให้ได้เรียนรู้ทักษะประสบการณ์โดยตรงจากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเทคนิควิธีการเขียน Proposal งานบริการวิชาการ และการติดตามประเมินผลให้เกิดประสิทธิภาพ





▶ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริหารโครงการ Project Manager ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2559 ณ ห้องประชุม ไอบิส 2 โรงแรม ไอบิส สไตล์ เชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 8 - 9 กันยายน 2559: เป้าหมายเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ การถอดบทเรียนองค์ความรู้จากงานบริการวิชาการและการเขียนรายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการระหว่างศาสตร์



▶ สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน จัดโครงการการฝึกทักษะพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับบุคลากรสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (CTTC English Learning Class with Heather) ณ ห้องคลังความรู้ชุมชน สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน 3 มิถุนายน - 29 กรกฎาคม 2559



กิจกรรมด้าน : การพัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการ

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ส่งเสริมสนับสนุนและติดตามประเมินผลงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ ให้ดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย สถาบันพัฒนาระบบการบริหารงาน Monitoring และรายงานผลผ่านการประชุมของ Project Manager เพื่อให้รายงานผลการดำเนินงานด้านแผนงาน งบประมาณ และผลการประเมิน KPI ตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ มีจุดมุ่งหมายเพื่อสนับสนุนงาน “ด้านการบริการวิชาการ” ให้บรรลุเป้าหมาย “ให้งานบริการวิชาการดำเนินงานอย่างคล่องตัว” และ “กระตุ้นให้ทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง” ตลอดจนจัดให้มีกลไกการประเมินผล การสรุปบทเรียนเพื่อชี้ให้เห็นข้อดี ข้อด้อย ปัญหา และอุปสรรคที่จะนำไปสู่แนวทางการวิเคราะห์เงื่อนไขปัจจัยที่ส่งผลให้มีการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิผล



“

โครงการยกระดับ
คุณภาพชีวิต
ของหมู่บ้าน ชุมชน
แบบมีส่วนร่วม

”



ผลการดำเนินงาน
บริการวิชาการ
การยกระดับ
คุณภาพชีวิต ของ
หมู่บ้าน ชุมชน และ
สถานประกอบการ

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สนับสนุนการดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้านชุมชน แบบมีส่วนร่วม มีเป้าหมายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มขีดความสามารถให้ชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นมุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์: สร้างรายได้ ลดรายจ่าย พัฒนาอาชีพเดิม พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน โดยมีหมู่บ้านเข้าร่วมโครงการ 11 หมู่บ้านได้แก่

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1. บ้านคลองตาล | 6. บ้านใหม่นาแวม |
| 2. บ้านวอแก้ว | 7. บ้านขามส้มเวียง |
| 3. บ้านหาดผาชน | 8. บ้านหลวง |
| 4. บ้านอยู่ดี | 9. บ้านสายป่าเมียง |
| 5. บ้านแม่กาษา | 10. บ้านแม่แพง |
| | 11. บ้านท่าดีหมี |





การเพาะดีเก๋ข้าว

ผลการดำเนินงาน จากการถ่ายทอด องค์ความรู้การผลิต ข้าวปลอดภัยครบวงจร บ้านคลองตาล

ผลการดำเนินงานจากการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวปลอดภัยครบวงจรให้กับบ้านคลองตาล ตำบลหนองแขม อำเภอรพทพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก เริ่มตั้งแต่การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในระดับชุมชน มีสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มกว่า 30 ครัวเรือน

1) สามารถลดต้นทุนการผลิตจากการลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเพราะมีการวิเคราะห์ดินก่อนแล้วค่อยใช้ปุ๋ยตรงกับความต้องการของพืช ลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ลดการใช้สารเคมีฆ่าแมลงโดยใช้สารชีวภัณฑ์แทน ลดปริมาณเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยการปลูกข้าวแบบนาโยนต้นกล้า

2) การบริหารจัดการกลุ่มการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ทำให้นำไปสู่ความยั่งยืน “เกิดโรงสีข้าวชุมชน”

3) สมาชิกกลุ่มมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว การประกอบอาชีพเสริมมีรายได้เพิ่ม จากเดิมมีรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ 20,000 บาทต่อเดือน มีรายได้เพิ่มเฉลี่ยครัวเรือนละ 47,868 บาทต่อเดือน



โรงสีข้าวชุมชน



เมล็ดพันธุ์ข้าว

ผลการดำเนินงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการบริหารจัดการ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ บ้านวอแก้ว

ผลการดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ให้กับบ้านวอแก้ว ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง มีกิจกรรมที่สามารถสร้างเป็นอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และมีเงินเก็บออม ให้กับกลุ่มสมาชิกศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ด้วยการผลิตเห็ดครบวงจร การเพาะขยายพันธุ์และการเลี้ยงกบ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการเพาะเลี้ยงไส้เดือน ซึ่งบูรณาการกิจกรรมต่างๆให้เกิดประโยชน์เกื้อกูลกันได้ โดยเริ่มจากวัสดุเหลือใช้จากการเพาะเห็ด นำมาเป็นส่วนผสมในการเลี้ยงไส้เดือน ผลิตจากไส้เดือน เช่น ตัวไส้เดือน นำมาเป็นอาหารกบ ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้กบกินอาหารได้ดี เจริญเติบโตเร็ว และลดต้นทุนในการเลี้ยงกบ มูลและปัสสาวะของไส้เดือน นำมาเป็นปุ๋ยสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์ไว้จำหน่ายสร้างรายได้ให้กับกลุ่มสมาชิก ส่วนผลผลิตของเห็ดและกบ สามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า เกิดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผลผลิตจากเห็ด ได้แก่ ข้าวพริกแกงทอด ไส้อั่วเห็ดนางฟ้า ลูกก๊ี้เห็ด และเห็ดนางฟ้าแดดเดียว ผลสำเร็จที่เกิดขึ้นมีการพัฒนากลุ่มสมาชิกเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้รับการจดทะเบียนและมีสมาชิกเพิ่มมากขึ้น 60 ครอบครัว มีผลที่ทำให้เกิดความยั่งยืนในชุมชน และเป็นศูนย์เรียนรู้ให้กับหน่วยงานต่างๆ เกิดปราชญ์ชาวบ้านเป็นวิทยากรในชุมชน ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์และสร้างรายได้ให้กับสมาชิก โดยสมาชิกมีรายได้เพิ่มตามลำดับตลอดระยะเวลา 3 ปี คือ ปี พ.ศ. 2557 สมาชิกมีรายได้ 6,000 บาทต่อเดือน ปี พ.ศ. 2558 บาท มีรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 48,490 บาทต่อเดือน ปี พ.ศ. 2559 มีรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 76,133 บาทต่อเดือน





ลาบเห็ด และไส้อ้วเห็ด



การขยายพันธุ์



ออกแบบและสร้างเครื่องอัดถุงก้อนเชื้อเห็ด



ผลิตภัณฑ์แปรรูปชุมชนบ้านหาดผาขน



ผลการดำเนินงาน
ถ่ายทอดองค์ความรู้
เพื่อเพิ่มสมรรถนะชุมชน
ด้านการบริหารจัดการ
การจัดการ
ด้านการท่องเที่ยว
การพัฒนาผลิตภัณฑ์
และการทำฟาร์มปศุสัตว์
บ้านหาดผาขน

ผลการดำเนินงานถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อเพิ่มสมรรถนะชุมชนด้านการบริหารจัดการ การจัดการด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการทำฟาร์มปศุสัตว์ ให้กับบ้านหาดผาขน ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ ในชุมชนบ้านหาดผาขน สามารถทำฟาร์มปศุสัตว์ และการแปรรูปเนื้อไก่ ได้ถูกสุขอนามัยตามหลัก primary GMP จนเกิดอาชีพใหม่การเลี้ยงไก่ในชุมชนบ้านหาดผาขน กลุ่มแปรรูปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้ท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ OTOP และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปชุมชนบ้านหาดผาขนที่จำหน่ายได้ทั้งในและนอกชุมชน การบรรจุภัณฑ์มาตรฐาน สมาชิกกลุ่มมีรายได้จากการจำหน่ายผลไม้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 กระตุ้นระบบเศรษฐกิจของชุมชนให้ดีขึ้น โดยการสร้างรายได้เสริมจากการจัดการท่องเที่ยว เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของคนในชุมชน



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP





ผลจากการถ่ายทอด องค์ความรู้ พัฒนา ผลิตภัณฑ์ บ้านอยู่ดี

ผลจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้กับบ้านอยู่ดี ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่านครบวงจร จนสามารถจัดตั้งกลุ่มอาชีพ "กลุ่มสบู่ถ่านบ้านอยู่ดี" เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืน ชุมชนมีอาชีพเสริม และมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทำให้กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้น



สร้างเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง





ผลการดำเนินงานการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้
การผลิตเครื่องกรอง
น้ำ การบริหารจัดการ
กลุ่มและการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์จากวัสดุ
ในชุมชน
บ้านแม่กาษา

ผลการดำเนินงานการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตเครื่องกรองน้ำ การบริหารจัดการกลุ่มและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุในชุมชน ให้กับหมู่บ้านแม่กาษา ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ผลผลิตที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมคือ ลดรายจ่าย จากการผลิตเครื่องกรองน้ำดื่มจากเดิมซื้อน้ำดื่มครัวเรือนละ 300 บาท ลดรายจ่ายเหลือเดือนละ 100 บาท กิจกรรมที่สนับสนุนให้มีการสร้างรายได้จากการปลูกข้าว ด้วยพัฒนาการปลูกข้าวจากเดิมเป็นการปลูกข้าวแบบอินทรีย์ จากเดิมขายข้าวเปลือกราคาตันละ 5,000 บาท แต่พัฒนาเป็นข้าวอินทรีย์และข้าวสารแบบอินทรีย์ขายได้ราคาตันละ 25,000 บาท รวมทั้งการสร้างรายได้เพิ่มจากการพัฒนาอาชีพเสริมด้านหัตถกรรม โดยใช้วัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ในชุมชน ทำให้ลดปริมาณขยะ แล้วต่อยอดไปสู่พาณิชย์มีรายได้เพิ่มจากเดิม ร้อยละ 20 ด้วยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และนำไปสู่ความยั่งยืน โดยการจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน และมีการบริหารจัดการกลุ่มอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นกับหมู่บ้านเกิดกลุ่มสมาชิกที่เข้มแข็ง มีกิจกรรมลดรายจ่ายเพิ่มรายได้อย่างต่อเนื่อง



พัฒนากลุ่มอาชีพผลิตกึ่งในชุมชน
จากปลูกข้าวโพด

ผลการถ่ายทอดองค์ความรู้การถ่ายทอดการผลิตผักปลอดสารพิษโดยการปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์ บ้านใหม่นาแวม

ผลการถ่ายทอดองค์ความรู้การถ่ายทอดการผลิตผักปลอดสารพิษโดยการปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์ ให้กับหมู่บ้านใหม่นาแวม ตำบลแม่เมาะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง สัมฤทธิ์ผลคือการการปลูกผักแบบไฮโดรโปนิคส์ เป็นสินค้าที่ปลอดภัยและที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP อาทิ พืชตระกูลกะหล่ำ(กะหล่ำปลี) ชนิดพืช ไฮโดรโปนิคส์ (คะน้า ผักบุ้งจีน ผักสลัด) เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค และเป็นการลดการใช้สารเคมีที่อันตรายกับผู้ผลิตและผู้บริโภคชาวบ้านไม่ได้รับอันตรายจากสารเคมีต่างๆ ทำให้สุขภาพดีขึ้น

อบรมเรื่อง หลักการผลิตพืชอย่างปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน การขอรับรองมาตรฐานการผลิตพืช และการวางแผนการปลูกและการขอรับรองมาตรฐาน



ประชุมเพื่อดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน GAP ของการผลิตผักปลอดสารพิษ ผัก
เชียงดา และผักโรตทิน ตลอดจนการวางแผนการผลิตผักปลอดสารพิษ



การปลูกในท่อน



การปลูกในรางกระเบื้อง





ผลการดำเนินงานการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้
การสร้างมูลค่า
เพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน
พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
และการบริหารจัดการ
จัดการกลุ่ม
บ้านขามส้มเวยิง

ผลการดำเนินงานการถ่ายทอดองค์ความรู้การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการบริหารจัดการกลุ่มให้กับบ้านขามส้มเวยิง ตำบลเวียง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จนได้บรรลุวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านขามส้มเวยิง ที่เป็นเอกลักษณ์และมีความเหมาะสมกับท้องถิ่น และได้เครื่องหมายการค้าและฉลาก ที่ดึงดูดลูกค้าจนได้รับยอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น อาทิ นวดสปา การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากเศษวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่น พัฒนาเครื่องปั้มดอกไม้จากกระดาษ เพื่อทำพวงหรีดและดอกไม้จันทน์ จนเกิดอาชีพใหม่ชุมชน 2 อาชีพหลักที่สามารถสร้าง รายได้ให้กับชุมชนเป็นอย่างดี คือ การนวดแผนไทย เป็นอาชีพที่ชุมชนต้องการให้ เกิดขึ้น และเกิดกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย สามารถสร้าง รายได้ให้กับชุมชนเป็นอย่างดี เช่น การทำพวงหรีด การทำดอกไม้จันทน์ การทำแชมพู สมนุนไพร



นวดสปา



พวงหรีด

การอบรมผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ยาดมสมุนไพร สบู่สมุนไพร และโลชั่นสมุนไพร



ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ยาดมสมุนไพร สบู่สมุนไพร และโลชั่นสมุนไพร



ผลการถ่ายทอดความรู้
การแปรรูปผลผลิต
ทางการเกษตร การ
ส่งเสริมอาชีพใหม่
จัดทำเกษตรอินทรีย์
เชื่อมโยงกิจกรรมด้าน
เศรษฐกิจพอเพียง และ
การจัดการท่องเที่ยว
บ้านหลวง

ผลการถ่ายทอดความรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การส่งเสริมอาชีพใหม่ จัดทำเกษตรอินทรีย์เชื่อมโยงกิจกรรมด้านเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดการท่องเที่ยวให้กับบ้านหลวง ตำบลไหล่งขุด อำเภอฟ้าขาว จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างอาชีพใหม่และสร้างรายได้ให้กับชุมชน ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน เกิดต้นแบบในครัวเรือนของบ้านหลวงมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการทำเกษตรตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จัดทำบัญชีครัวเรือนด้วยตนเองและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม เกิดกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและสนับสนุนให้เกิดอาชีพเสริมในชุมชน คือการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำมะม่วง น้ำเสาวรส การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงปลานิล การทำปุ๋ยอินทรีย์ การเลี้ยงกบนาทำให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น



อาชีพเสริม



การเลี้ยงไก่ไข่



การพัฒนาหมู่บ้านท่องเที่ยวและโฮมสเตย์

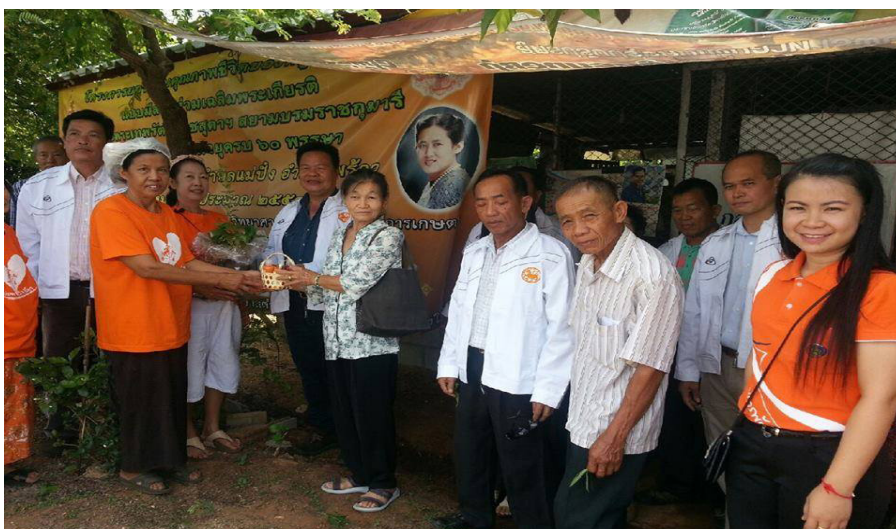
ผลการดำเนินงาน สนับสนุน หมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี บ้านแม่แพง

ผลการดำเนินงานสนับสนุน หมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม กรณี หมู่บ้านแม่แพง ตำบลแม่บึง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยการพัฒนาอาชีพเดิมโดยการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรพื้นบ้านการแปรรูปสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์และสนับสนุนให้สร้างอาชีพใหม่ ด้วยการส่งเสริมการปลูกพริก เพื่อขายให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การแปรรูปสมุนไพร เป็นสเปรย์ตะไคร้หอมกันยุงและครีมตะไคร้หอมทากันยุง เพื่อจำหน่ายตลอดจนการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย การผลิตของใช้เองในครัวเรือน ยาสระผม ครีม นวดผม สบู่ เป็นต้น



การแปรรูปกาแฟเพื่อนทรีย์





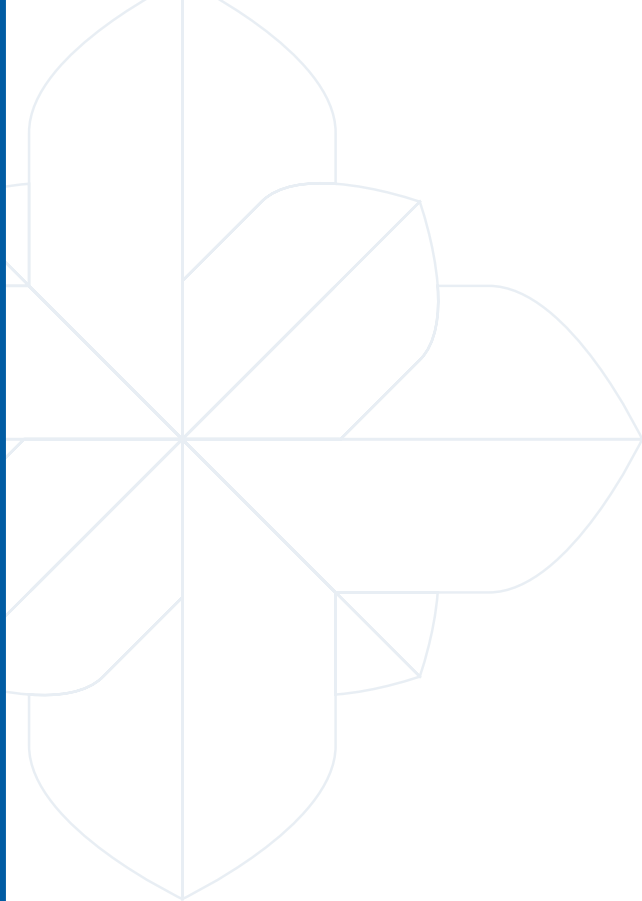
ผลการดำเนินงาน บ้านท่าดีหมี

ผลการดำเนินงานบ้านท่าดีหมี ตำบลเมืองพาน อำเภอฟาน จังหวัด เชียงราย มีเป้าหมายเพื่อสร้างกลุ่ม อาชีพในชุมชน บริหารจัดการขยะ และลดปริมาณขยะในครัวเรือน และ พัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนปรับ บ้านพักอาศัยให้เป็นรูปแบบโฮมสเตย์ ไทย



“

ผลการดำเนินงาน
บริการวิชาการ
โครงการसनองงาน
อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ ”





ผลการดำเนินงาน
บริการวิชาการ
โครงการสนองงาน
อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ

โครงการสนองงานศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มูลนิธิชัยพัฒนา ร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ” ขึ้น เพื่อเป็นที่ระลึกในวาระครบรอบ 100 ปี พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าจักรพันธ์เพ็ญศิริ ในบริเวณส่วนหนึ่งของที่ดินราชพัสดุ ทะเบียนที่ อขร 1 ตำบลโป่งผา อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย พื้นที่ 135 ไร่ 1 งาน 10.3 ตารางวา มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์พืช ให้เกษตรกรได้มีพืชที่มีสายพันธุ์ที่ดี ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรด้านพันธุ์พืช ทนทานต่อโรคและแมลง ได้ผลผลิตที่ดี

ในครั้งที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จพระราชดำเนินแทนพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2552 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชกระแสรับสั่งให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมด้านพืชกับศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ผลิตความร่วมมือในการรวบรวมพันธุ์พืชอาหารพื้นบ้าน โดยในปี 2559 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการสนองงานใน 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่



1. พัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ พืช 11 ชนิด ได้แก่ มะเขือเทศ แดงกวาง พักทอง ผลเล็กและผลใหญ่ ถั่วไร่ค่าง พริก มะเขือเปราะ ถั่วฝักยาว คะน้า กวางตุ้ง บวบเหลี่ยม ข้าวโพดเทียนหวาน

2. ผลิตเมล็ดพันธุ์ประจำปี 2559

- มะเขือเทศ เบอร์ 2 และเบอร์ 4 = 50 กิโลกรัม
- พริกขี้หนู = 30 กิโลกรัม
- พักทองผลเล็ก = 50 กิโลกรัม
- คะน้า = 50 กิโลกรัม
- แดงกวางผลสั้น = 30 กิโลกรัม
- แดงกวางผลยาว = 30 กิโลกรัม
- กวางตุ้ง = 50 กิโลกรัม

3. การบริหารจัดการควบคุมศัตรูพืชอย่างปลอดภัย ในศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ

- ผลิต เชื้อไตรโคเดอร์มา สารสกัดจากพืชกำจัดแมลงและโรค เชื้ออรากำจัดแมลง ต้นพันธุ์ทางไกล เพื่อใช้ควบคุมศัตรูพืช

- การอบรมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

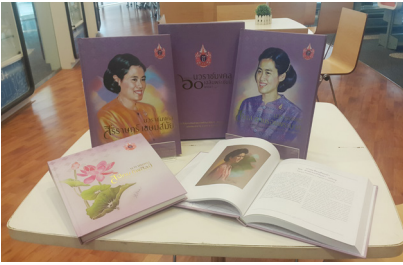
4. ผลิตแดงกวางและมะเขือเทศผลสด โดยผลิต แดงกวาง 1,800 กิโลกรัม/ปี และมะเขือเทศ 1,680 กิโลกรัม /ปี



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ร่วมสนองงานในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยมีเป้าหมายในการสำรวจ รวบรวม อนุรักษ์ ศึกษาวิจัย การพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมืองของไทย เพื่อการใช้ประโยชน์ และการรวบรวมข้อมูล ทางทรัพยากร วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ กรอบการสร้างจิตสำนึก เพื่อสะท้อนให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชนสำนึกรักในท้องถิ่นที่ตนเองอยู่อาศัย ดำรงชีวิตอย่างพอเพียง ปกป้อง อนุรักษ์ รักษา ทรัพยากรอันมีค่าของประเทศไทย ให้เกิดความยั่งยืนภายใต้ความเป็นอยู่ที่พอเพียง และเกิดองค์ความรู้สืบทอดต่อเยาวชนรุ่นหลังต่อไป ผลจากการดำเนินงานของปี 2559 และเผยแพร่ผลงานที่สนองงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สู่สาธารณะผ่านการประชุมสัมมนาวิชาการและ จัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา





การจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558

จากการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมถึงพระบรมวงศานุวงศ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ได้ร่วมแสดงออกถึงความจงรักภักดีนอกเหนือจากงานประจำที่สนองงานในเบื้องพระยุคลบาท โดยมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ในชื่อหนังสือชุด นวราชมงคล เฉลิมพระชนม์ ๖๐ พรรษา ประกอบด้วยหนังสือ 3 เล่ม คือ

เล่มที่ 1 นวราชมงคล สิริดล ตามรอยพระบาท

หนังสือ “นวราชมงคล สิริดล ตามรอยพระบาท” เป็นการรวบรวมและนำเสนอผลงานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ร่วมสนองงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านต่าง ๆ ทั้งโครงการที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ของประชาชน การศึกษา และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น

เล่มที่ 2 นวราชมงคล สิริราษฎร์ เขษมสมัย

หนังสือ “นวราชมงคล สิริราษฎร์ เขษมสมัย” เป็นหนังสือที่ได้รวบรวมและนำเสนอผลงานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้ร่วมสนองงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี(อพ.สธ.) อันได้แก่ การอนุรักษ์ การรวบรวมและพัฒนาสายพันธุ์พืชพื้นเมืองพืชสมุนไพร จากทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากพืช เป็นต้น

เล่มที่ 3 นวราชมงคล สิริไทย ทิพศิลป์

สมุดจดบันทึก “นวราชมงคล สิริไทย ทิพศิลป์” เป็นการรวบรวมงานศิลป์และพระกระยาหาร ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้รับพระบรมราชานุญาตให้จัดเตรียมถวาย และสนองงานตาม พระราชดำริ ในโอกาสต่าง ๆ ที่ได้เสด็จพระราชดำเนินมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล



รับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ถวายรายงานผลการ
ดำเนินการโครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืช
จักรพันธ์เพ็ญศิริ





“

สร้างโอกาส
การเข้าถึง

องค์ความรู้ของชุมชน

”





การประชุมสัมมนาวิชาการและ
จัดนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม
พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ :
ทรัพยากรไทย หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน





การจัดประชุมสัมมนาวิชาการเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงาน

ประชุมสัมมนาวិชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น" ครั้งที่ 2 (2nd International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระราชินีนาถสุทิดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 60 หมู่บ้าน มีการจัดกิจกรรมและสัมมนาวิชาการนำเสนอผลงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชนแบบมีส่วนร่วมในระดับชาติและนานาชาติ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เสวนาวิชาการนำเสนอผลงานผ่านเวที Show and Share "ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมนำความสุขสู่ชุมชน" ตลอดจนการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ดี ๆ มิไว้ทำกิน ผลการดำเนินงานทำให้เกิดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการเผยแพร่โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม (เวที Show and Share) ภาคประชาชนและผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ เผยแพร่ผลงานวิชาการด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตจำนวน 112 เรื่อง และถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างอาชีพ ให้กับผู้สนใจทั่วไปที่ได้นำองค์ความรู้ไปต่อยอดพัฒนาชีวิตความสามารถในการประกอบอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนในชุมชนให้ดีขึ้น



ประชุมสัมมนาเครือข่ายการจัดการ ความรู้ ครั้งที่ 9 ชุมชนนักปฏิบัติสู่การ จัดการความรู้ ในศตวรรษที่ 21

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเครือข่าย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สถาบัน การพลศึกษา และสถาบันบัณฑิต พัฒนศิลป์ เป็นเครือข่ายความร่วมมือทาง วิชาการในการพัฒนานุเคราะห์เพื่อเพิ่ม สมรรถนะการทำงานร่วมกัน โดยใช้การ จัดการความรู้เป็นเครื่องมือเพื่อนำไปสู่ ความสำเร็จขององค์กรและการเป็น องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) เพื่อนำพามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เกิดการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ ระหว่างเครือข่าย จนสามารถนำ กระบวนการจัดการความรู้มาเป็น เครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนางาน พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพเกิดขึ้น กับองค์กร รวมถึงการสร้างเครือข่ายการ จัดการความรู้ 9 มทร. และสถาบันการ พลศึกษาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ การส่งเสริมสนับสนุนกระบวนการจัดการ ความรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ มหาวิทยาลัย 7 ชุมชนนักปฏิบัติ และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน จากกระบวนการ จัดการความรู้



การเผยแพร่องค์ความรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้สร้างอาชีพ

โครงการส่งเสริมการจัดการศึกษานอกระบบ การเรียนรู้ตลอดชีวิตธนาคารอาชีพเพื่อปวงชน โดยสนับสนุนให้จัดทำหลักสูตร Modula System โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดทำหลักสูตรอาชีพ ช่างซ่อมเครื่องยนต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเกษตร จัดทำหลักสูตรอาชีพ การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดทำหลักสูตรอาชีพ การถ่ายภาพโฆษณา คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ จัดทำหลักสูตรอาชีพ พนักงานดูแลห้องพัก วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ จัดทำหลักสูตรอาชีพ การสร้างผู้ประกอบการผลไม้อบแห้งขนาดย่อม และสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร จัดทำหลักสูตรอาชีพการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์สำหรับอุตสาหกรรมอบแห้ง

สำหรับการจัดทำหลักสูตรอาชีพประกอบด้วยวิชาเรียน องค์ความรู้ และ สมรรถนะ เช่น หลักสูตรอาชีพการถ่ายภาพโฆษณา เป็นวิชาชีพช่างภาพ “การถ่ายภาพโฆษณา” ต้องศึกษาเรียนรู้ดังนี้

รายวิชาที่ต้องอบรม	สาระความรู้และสมรรถนะ	
	สาระความรู้ (Knowledge)	สมรรถนะ (Competency)
1. รู้จักกล้องและการจัดองค์ประกอบของการถ่ายภาพงานโฆษณา	<ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้กล้องดิจิทัล 2. การจัดแสง การจัดวางภาพประกอบการถ่ายภาพงานโฆษณา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถใช้กล้องถ่ายภาพได้ตามสมรรถนะของกล้อง 2. สามารถจัดแสงและองค์ประกอบภาพโฆษณาในสตูดิโอ 3. สามารถควบคุมทัศนียภาพและระยะชัดของภาพในการถ่ายภาพโฆษณา
2. รู้จักการถ่ายภาพเพื่อการโฆษณา	<ol style="list-style-type: none"> 1. กระบวนการและขั้นตอนการผลิตการถ่ายภาพงานโฆษณา 2. อุปกรณ์ถ่ายภาพ 3. สตูดิโอถ่ายภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถเขียนโครงร่างแผนงานถ่ายภาพโฆษณา 2. สามารถจัดลำดับความสำคัญของงานถ่ายภาพโฆษณา 3. สามารถเลือกใช้อุปกรณ์และสตูดิโอที่ตอบสนองความนึกคิดและจินตนาการในการถ่ายภาพงานโฆษณา
3. รู้จักการออกแบบและการถ่ายภาพงานโฆษณาประเภทต่างๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การตีรูปแบบการถ่ายภาพงานโฆษณา 2. การถ่ายภาพโฆษณาตัวสินค้า (Pack shot) 3. ถ่ายภาพโฆษณาภาพอาหาร (Food) 4. การถ่ายภาพโฆษณาภาพบุคคล (Portrait) 5. การถ่ายภาพโฆษณาภาพทิวทัศน์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (Perspective) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถออกแบบภาพงานโฆษณา 2. สามารถถ่ายภาพงานโฆษณาสินค้าประเภทตัวสินค้า ภาพอาหาร ภาพบุคคลและภาพทิวทัศน์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

4. รู้จักการตกแต่งภาพงานโฆษณา	1. อุปกรณ์ตกแต่งภาพ 2. การตกแต่งภาพและการสร้างเทคนิคพิเศษในการถ่ายภาพงานโฆษณา	1. สามารถสร้างเทคนิคพิเศษในขณะถ่ายภาพ 2. สามารถสร้างเทคนิคพิเศษโดยใช้คอมพิวเตอร์ตกแต่งภาพที่ถ่ายทำ
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

หลักสูตรอาชีพ แผนกแม่บ้าน ตำแหน่งพนักงานดูแลห้องพัก (Room attendant) ทางคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรสาขาวิชาชีพด้านการท่องเที่ยวแผนกแม่บ้าน ตำแหน่งงานพนักงานดูแลห้องพัก เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านงานแม่บ้านให้มีความพร้อมและมีสมรรถนะสอดคล้องกับข้อตกลงยอมรับร่วมกันในคุณสมบัติของบุคลากรวิชาชีพท่องเที่ยวแห่งอาเซียน

สมรรถนะ	คำอธิบายรายวิชา	องค์ความรู้ที่ได้รับ	ทักษะที่ได้รับ	จำนวน ชั่วโมง	
สมรรถนะหลัก (Core Competencies)					
1	การทำงานร่วมกับผู้ร่วมงานและลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ	ศึกษาเกี่ยวกับการทำงานร่วมกับผู้อื่นและลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ เทคนิคการสื่อสาร การพูด การฟัง การลดความขัดแย้ง การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าและการทำงานเป็นทีม	ความรู้เกี่ยวกับการทำงานร่วมกับผู้อื่นและลูกค้า อย่างมีประสิทธิภาพ	ทักษะในการทำงานร่วมกับผู้ร่วมงานและลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ	6 ชั่วโมง
2	การทำงานในสภาพสังคมที่หลากหลายได้	ศึกษาเกี่ยวกับการทำงานในสภาพสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม การสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานและลูกค้า ชาวต่างชาติและการจัดการกับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเพราะความแตกต่างทางวัฒนธรรม	ความรู้เกี่ยวกับการทำงานในสภาพสังคมที่มีความหลากหลาย	ทักษะในการทำงานในสภาพสังคมที่หลากหลาย	
3	การดำเนินการตามสุขอนามัยในที่ทำงานและระเบียบความปลอดภัย	ศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน วิธีการ และการดำเนินงาน	ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัยในที่ทำงานและระเบียบความปลอดภัย	ทักษะด้านสุขอนามัยในที่ทำงานและระเบียบความปลอดภัย	
4	การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติด้านสุขลักษณะสถานที่	ศึกษาเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติด้านสุขลักษณะสถานที่ ตลอดจนการดำเนินงาน	ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติด้านสุขลักษณะ	ทักษะในการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติด้านสุขลักษณะสถานที่	

สมรรถนะ	คำอธิบายรายวิชา	องค์ความรู้ที่ได้รับ	ทักษะที่ได้รับ	จำนวน ชั่วโมง	
5	การรักษาและคง ความรู้อุตสาหกรรม บริการ	ศึกษาเกี่ยวกับอุตสาหกรรม บริการความหมาย ความสำคัญ ประเภทของอุตสาหกรรมบริการ ลักษณะของงานบริการและ ประโยชน์ของอุตสาหกรรมบริการ	ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม บริการ	ทักษะในการการรักษาและคง ความรู้อุตสาหกรรมบริการ	6 ชั่วโมง
สมรรถนะทั่วไป (Generic Competencies)					
1	การสื่อสารทาง โทรศัพท์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ศึกษาเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ในการทำงานด้านธุรกิจบริการ การตอบรับโทรศัพท์ที่โทรเข้ามา จากภายนอกและภายใน และการโทรศัพท์ออกเพื่อติดต่อผู้อื่น	ความรู้ และความสามารถในการปฏิบัติสัมพันธ์กับลูกค้าทาง โทรศัพท์เพื่อทำให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจและประทับใจมากที่สุด	ทักษะการสื่อสารทางโทรศัพท์ อย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคล ภายในและภายนอก	6 ชั่วโมง
2	การปฏิบัติงานทั่วไป (ขั้นพื้นฐาน)	การศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ธุรกิจทั่วไปในทางด้านธุรกิจ บริการ กระบวนการจำแนก จัด และการเก็บเอกสารให้เป็น ระเบียบ การจัดการงานเอกสาร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และการ เขียนจดหมายสื่อสารระหว่าง บุคคล หรือระหว่างหน่วยงาน ต่างๆ	ความรู้ในการปฏิบัติงานทั่วไป การจัดเก็บเอกสารด้วยแฟ้ม และด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการร่าง การร่างจดหมายติดต่อ	ในการปฏิบัติงานทั่วไป การ จัดเก็บเอกสารด้วยแฟ้ม และ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการร่าง จดหมายติดต่อ	
3	การใช้เครื่องมือทาง ธุรกิจและเทคโนโลยีทั่วไป	การศึกษาเกี่ยวกับการใช้ เครื่องมือทางธุรกิจและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง กับธุรกิจโรงแรมและห้องพักรวม ระบบ PMS, POS, VMS, TMS เป็นต้น	ความรู้เกี่ยวกับการใช้ เครื่องมือทางธุรกิจและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงแรมและ ห้องพักร	ทักษะเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ ทางธุรกิจและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โรงแรมและห้องพักร	
4	การส่งเสริมการ บริการสินค้าและการต้อนรับ (บริการ)	การศึกษาเกี่ยวกับการส่งเสริม การบริการสินค้าและการต้อนรับ (บริการ) ข้อควรปฏิบัติในการ ให้บริการแก่ลูกค้า	ความรู้เกี่ยวกับการบริการ สินค้าและข้อควรปฏิบัติ	ทักษะการส่งเสริมบริการสินค้า และการต้อนรับ (บริการ)	
5	การจัดการและ แก้ไขปัญหาความ ขัดแย้งใน สถานการณ์ต่างๆ	การศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและ แก้ไขปัญหาความขัดแย้งใน สถานการณ์ต่างๆ การตอบรับข้อ ร้องเรียน การระงับและจัดการกับ สถานการณ์ความขัดแย้ง	ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ และแก้ไขปัญหาความขัดแย้งใน สถานการณ์ต่างๆ	ทักษะการจัดการและแก้ปัญหา ความขัดแย้งในสถานการณ์ ต่างๆ	

สมรรถนะ	คำอธิบายรายวิชา	องค์ความรู้ที่ได้รับ	ทักษะที่ได้รับ	จำนวน ชั่วโมง	
6	การสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับปฏิบัติการพื้นฐาน	การศึกษาเกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับปฏิบัติการพื้นฐานเกี่ยวกับงานแม่บ้าน คำศัพท์พื้นฐานเกี่ยวกับงานแม่บ้าน	ความรู้เกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับปฏิบัติการพื้นฐานเกี่ยวกับงานแม่บ้าน	ทักษะเกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษได้ในระดับปฏิบัติการพื้นฐานเกี่ยวกับงานแม่บ้าน	12 ชั่วโมง

สมรรถนะตามตำแหน่ง (Functional Competencies)

1	การให้บริการดูแลทำความสะอาดห้องพักแก่ลูกค้า	ศึกษาขั้นตอนและวิธีการในการให้บริการดูแลทำความสะอาดห้องพักแก่ลูกค้า เทคนิคในการสร้างความประทับใจแก่ลูกค้า	ความรู้เกี่ยวกับการให้บริการดูแลทำความสะอาดห้องพักแก่ลูกค้า	ทักษะด้านการให้บริการดูแลทำความสะอาดห้องพักแก่ลูกค้า	12 ชั่วโมง
2	การทำความสะอาดและเตรียมห้องพักสำหรับลูกค้า	ศึกษาขั้นตอนและวิธีการในการทำความสะอาดและเตรียมห้องพักสำหรับลูกค้า เทคนิคในการสร้างความประทับใจลูกค้า	ความรู้เกี่ยวกับวิธีการในการทำความสะอาดและเตรียมห้องพักสำหรับลูกค้า	ทักษะด้านในการทำความสะอาดและเตรียมห้องพักสำหรับลูกค้า	
3	การอำนวยความสะดวกของสิ่งของของสุญหาย	ศึกษาระบบและขั้นตอนการอำนวยความสะดวกของสิ่งของของสุญหาย	ความรู้เกี่ยวกับระบบและขั้นตอนการอำนวยความสะดวกของสิ่งของของสุญหาย	ทักษะด้านการอำนวยความสะดวกของสิ่งของของสุญหาย	
4	การส่งเสริมและแสวงหาความรู้ให้ทันสมัยและการเปลี่ยนแปลง	ศึกษาเกี่ยวกับการแสวงหาความรู้ให้ทันสมัยและการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการปฏิบัติงานโรงแรม เพื่อให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการ เช่นความรู้ด้านภาษา การพัฒนาบุคลิกภาพ เป็นต้น	วิธีการและ แนวทางในการแสวงหาความรู้ให้ทันสมัยและการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการปฏิบัติงานโรงแรม เพื่อให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการเปลี่ยนแปลง	ทักษะในการแสวงหาความรู้ให้ทันสมัยและการเปลี่ยนแปลง	
5	การจัดดอกไม้สำหรับโรงแรม	ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับการจัดดอกไม้รูปลักษณะของดอกไม้ประเภทต่างๆ รูปทรงพื้นฐานในการจัดดอกไม้ การใช้วัสดุ อุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้และทฤษฎีศิลปะการใช้สีแบบต่างๆ เพื่อการจัดดอกไม้	แนวคิดเกี่ยวกับการจัดดอกไม้รูปลักษณะของดอกไม้ประเภทต่างๆ รูปทรงพื้นฐานในการจัดดอกไม้ การใช้วัสดุ อุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้และทฤษฎีศิลปะการใช้สีแบบต่างๆ	ทักษะในการจัดดอกไม้ รูปแบบต่างๆ การใช้วัสดุ อุปกรณ์สำหรับจัดดอกไม้และทฤษฎีศิลปะการใช้สีแบบต่างๆ	

สมรรถนะ	คำอธิบายรายวิชา	องค์ความรู้ที่ได้รับ	ทักษะที่ได้รับ	จำนวน ชั่วโมง	
6	การพัฒนาบุคลากรสำหรับงานบริการ	ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และประเภท ของ บุคลิกภาพ พร้อมทั้งแนวคิดการ พัฒนาและเสริมสร้างบุคลิกภาพ ด้านการนึกคิด ด้านพฤติกรรม ด้านการแต่งกาย สำหรับงาน บริการ	แนวคิดเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญ และประเภท ของบุคลิกภาพ พร้อมทั้ง แนวคิดการพัฒนาบุคลิกภาพ ด้านการนึกคิด ด้าน พฤติกรรม ด้านการแต่งกาย และหลักการเสริมสร้าง บุคลิกภาพภายนอก	ทักษะการพัฒนาบุคลิกภาพ ด้านการนึกคิด ด้านพฤติกรรม ด้านการแต่งกาย ด้านการนึก คิด ด้านพฤติกรรม และด้าน การแต่งกาย	12 ชั่วโมง



สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จัดประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการสะสมหน่วย การเรียนรู้ (Credit Bank System) พร้อมทั้งมีการจัดอบรมการใช้ระบบให้กับตัวแทน สถานศึกษานำร่องของโครงการ จำนวน 11 แห่ง ในวันที่ 27-28 ตุลาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการ อาคารวิทยากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก โดยมุ่งหวังเพื่อศึกษาและพัฒนาสารสนเทศที่ใช้ในการเรียนแบบสะสมหน่วยการ เรียนรู้ ที่สามารถเชื่อมโยงทั้งการจัดการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย ทดลองนำร่องระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นกับสถานศึกษา นำร่อง ระบบการสะสมหน่วยการเรียนรู้ในเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตาก ปรับปรุง ระบบสารสนเทศให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ สามารถนำไปเป็นต้นแบบสำหรับหน่วย งานกลางที่จะทำหน้าที่ในการประสานเชื่อมโยงข้อมูลทั้งระบบ





การจัดนิทรรศการสนับสนุนด้าน
อาชีพ ผลิตน้ำดื่ม เครื่องปั้นดินเผา
เซรามิก และปุ๋ย



การสาธิตและแนะนำอาชีพ
ผลิตน้ำดื่ม เครื่องปั้นดินเผา เซรามิก
และปุ๋ย

“

สนับสนุนเสริมสร้าง
ความเข้มแข็ง
ให้กับคนใน หมู่บ้าน ชุมชน
และเพิ่มมูลค่า
ทางเศรษฐกิจ
ให้ดีขึ้น

”



คณะผู้บริหารและบุคลากร

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

คณะผู้บริหาร

ดร.ภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์ รองอธิการบดีด้านวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

e-mail: wao_narong@yahoo.com

นายภฤศพงษ์ เพชรบุล

ผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

e-mail: prusapong@gmail.com

นายกิตติชัย ระมิงค์วงศ์

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านบริหาร

e-mail: mbs1_2009@yahoo.com

นายเกรียงไกร ธารพรศรี

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านบริการวิชาการ

e-mail: k.kriang@hotmail.com

ผศ.ยุทธนา เขาสุเมรุ

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านคลังความรู้

e-mail: k_yuttana@hotmail.com

กลุ่มงานอำนวยการ โทรศัพท์ 053-266-518 ต่อ 1049

นางสาวเสงี่ยม คีนดี

e-mail : tawan_rmutl@hotmail.com

นายดอน วิละคำ

e-mail : wilakhamd@gmail.com

นางสาวกุลิณา ใจคำปัน

e-mail : kulinda26@hotmail.com

นายภูริทัต วชิรนคร

นายประสิทธิ์ ธงเรา

นางรสลิน น้อยทุ

กลุ่มงานบริการวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โทรศัพท์ 053-266-518 ต่อ 1042

นางสาวฉัตรฉัตร มโนพฤษ

e-mail: ummcha_cm84@hotmail.com

นายวิษณุลักษณะ คำยอง

e-mail: witsanuluck@hotmail.com

นางสาวหนึ่งฤทัย แสงใส

e-mail: nuengrutai_s_hotmail.com

นายจักรรินทร์ ชื่นสมบัติ

e-mail: chakrins2012@gmail.com

กลุ่มงานคลังความรู้ชุมชน โทรศัพท์ 053-266-518 ต่อ 1032

ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์ e-mail: ratchapong@live.com

นายนริศ กำแพงแก้ว

e-mail: khampangkaew@hotmail.com

นางสาวทิน อ่อนนวล

e-mail: tin_rainbow@hotmail.com

นางสาวรัตนารจน์ สารภี

e-mail: sarapee_san@hotmail.com

นายพิเชษฐ พรหมพราย

e-mail: ped_pisanu@yahoo.co.th

กลุ่มงานโครงการพิเศษ โทรศัพท์ 053-266-518 ต่อ 1045

โครงการธนาคารอาชีพเพื่อปวงชน

ว่าที่ร้อยตรีเกรียงไกร ศรีประเสริฐ e-mail: transformers_mp@hotmail.com

ออกแบบและผลิตสื่อ

นายเจษฎา สุภาพรเหมินทร์ e-mail: jead3j@gmail.com

นางสาวสุธาสินี ผู้อยู่สุข e-mail: zj.krera@gmail.com

ศูนย์เรียนรู้โรงงานต้นแบบ

นายสัมพันธ์ แแบ่งน้อย e-mail : Levis9800@hotmail.com

นายเอกพงศ์ ดวงมาลา e-mail : aekapong271@hotmail.com

นายคเชนทร์ เครือสาร e-mail : chan9940@hotmail.com

นายสิงหน วิชชาเย e-mail : singhon_don@windowslive.com

นายสุรัชย์ วงศ์รัตน์ e-mail : surachai65@hotmail.com

นางปรีษา อติศัยพัฒนะกุล e-mail : Aew_1811@outlook.co.th

นางสันทนา บุญแก้ววุฒิ e-mail : Santana_ou@hotmail.com

นายทศวรรษ ปัญญาแก้ว e-mail : t.panyakeaw@gmail.com

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายภฤพงศ์ เพชรบุล

นายกิตติชัย ระมิงค์วงศ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา เขาสุมะรุ

นายเกรียงไกร ธารพรศรี

ผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านบริหาร

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านบริการวิชาการ

รองผู้อำนวยการสถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ด้านคลังความรู้

ผู้จัดทำ

นางสาวเสงี่ยม คินดี

ว่าที่ร้อยตรีรัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์

นายวิษณุลักษณ์ ค่ายอง

นางสาวฉัตรนัฐ มโนพฤษ

ว่าที่ร้อยตรีเกรียงไกร ศรีประเสริฐ

นายดอน วิละคำ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นักจัดการงานวิจัย

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นักบริหารเครือข่าย

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ออกแบบและจัดทำรูปเล่ม

นางสาวสุธาสินี ผู้อยู่สุข

นักบริหารถ่ายทอดองค์ความรู้



สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

98 หมู่ 8 ตำบลป่าปึง อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่ 50220