

รายงานฉบับสมบูรณ์

ARBook



โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยว

วิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และคณะศิลปศาสตร์
ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563





กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยว
วิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.รุ่งอรุณ	พรเจริญ
ผศ.ดร.ฉันทนา	ปาปัดถา
นางสาวสุนารี	รชตรุจ
ผศ.ทรงสิริ	วิชิรานนท์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากคลินิกเทคโนโลยี
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คำนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้รับทุนอุดหนุนจากโครงการจากคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี เป็นปีที่ 2 ในการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ E-Book ซึ่งเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีความจริงเสริมให้กับชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี เพื่อสนับสนุนศักยภาพการท่องเที่ยวของชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี ที่แสดงถึงวัฒนธรรม อารยธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีของชาวไทย-ยวน ให้กับตำบลคูบัว จังหวัดราชบุรี ทำให้เกิดรายได้แก่ชุมชน อีกทั้งยังอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเยาวชนของตำบลคูบัว เพื่อเป็นมัคคุเทศก์น้อยให้กับตำบลคูบัว เป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และสร้างรายได้ให้กับเยาวชน

รายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการดำเนินงาน และการประเมินผลโครงการโดยผู้ดำเนินงานหวังว่ารายงานผลการดำเนินงานนี้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและเป็นประโยชน์ในการดำเนินการต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ
ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา
นางสาวสุนารี รชตจรูจ
ผศ.ทรงสิริ วิชิรานนท์

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
1. ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย	1
2. ชื่อโครงการ	1
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ	1
4. ที่มาของโครงการ	2
5. หลักการและเหตุผล	2
6. วัตถุประสงค์	4
7. กลุ่มเป้าหมาย	4
8. ระยะเวลาดำเนินการ	4
9. ห่วงโซ่คุณค่าด้าน วทน.	4
10. แผนธุรกิจ	6
11. การดำเนินโครงการ	7
12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	8
13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	8
14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน	9
15. การติดตาม ประเมินผลและรายงานผล	10
16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ	11
บทที่ 2 ขั้นตอนการดำเนินงาน	12
1. คณะกรรมการดำเนินงาน	12
2. รายนามวิทยากรในโครงการ	12
3. กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน	12
4. รายชื่อผู้เข้ารับบริการ	14
บทที่ 3 ผลการประเมิน	19
1. ผลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ	19
2. ผลการประเมินความพึงพอใจเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร	20
3. ผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	21
4. ผลการนำไปใช้ประโยชน์ประเมินเป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือน	21
5. ผลการนำความรู้ไปลดรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน	21
6. ผลการนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต	22
7. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด	22
8. การนำความรู้ไปใช้ที่ไหน	23
9. การนำความรู้ไปขยายผล	23

สารบัญ

หน้า

10. การประเมินทางเศรษฐกิจทั้งโครงการ

23

ภาคผนวก

1. แบบใบสมัคร
2. แบบประเมินผลการจัดกิจกรรม
3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ
4. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
5. เอกสารฝึกอบรม

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน
แผนงาน

บ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน

Building Community Enterprise : BCE ประจำปีงบประมาณ 2563



- ชื่อสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- ชื่อโครงการ :** การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2
- ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :**

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	เทคโนโลยี/ องค์ความรู้ที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ ตำแหน่ง : คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. 084-6807894 E-mail : rungaroon.s@mutp.ac.th	หัวหน้าโครงการ	ออกแบบและรวบรวม ข้อมูลของชุมชนคูบัว	เชี่ยวชาญด้านการ พัฒนาเทคโนโลยีสื่อ ความจริงเสริม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัตถา ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. 02-6653777 ต่อ 6814 E-mail : chantana.p@mutp.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	สร้างและออกแบบอนิ เมชั่น e-book	เชี่ยวชาญด้านการ ออกแบบสื่อ มัลติมีเดียใน รูปแบบอนิเมชั่น
3. นางสาวสุนารี รชตรูจ ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. 080-2330578 E-mail : sunaree.c@mutp.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ติดต่อประสานงานกับ ผู้นำชุมชนคูบัว	เชี่ยวชาญด้าน จิตวิทยาการโน้มน้าว และการจัดกิจกรรม ต่าง ๆ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงสิริ วิชิรานนท์ ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะศิลปศาสตร์	ผู้ร่วมโครงการ	ติดต่อประสานงานกับ ชาวบ้านชุมชนคูบัว	เชี่ยวชาญด้านการ ถอดบทเรียนชุมชน

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	เทคโนโลยี/ องค์ความรู้ที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. 081-9889558 E-mail : songsiri.w@mutp.ac.th		เรื่องการท่องเที่ยวของ ชุมชน	การท่องเที่ยวของ ชุมชน

4. ที่มาของโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ
- เป็นความต้องการจากการให้บริการคำปรึกษา ระบุหมายเลขคำปรึกษาจากระบบ CMO :.....
 - เป็นความต้องการที่อยู่ในแผนพัฒนารุรกิจของผู้ประกอบการที่เสนอโครงการ
 - ผู้เสนอความต้องการเป็นสมาชิก อสวท. ระบุหมายเลขสมาชิกอสวท.....
 - เป็นความต้องการของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านฯ ระบุชื่อสมาชิกที่เสนอโครงการ.....
หมายเลขสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน.....
 - เป็นความต้องการจากจังหวัดที่เสนอผ่าน ศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษา(ศวก.)
 - เป็นความต้องการที่จะต่อยอดจากโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น
ระบุแหล่งทุน.....ปีที่ดำเนินการ.....
 - เป็นความต้องการที่มีผลงานวิจัยรองรับ
ชื่อโครงการวิจัย
ระบุแหล่งทุน.....ปีที่ดำเนินการ.....
- ☞ แผนผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*

5. หลักการและเหตุผล :

ชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เป็นเมืองโบราณ แหล่งหัตถกรรมผ้าตีนจก นานกว่า 200 ปี ซึ่งมาจากชาวไทยเชื้อสายโยนกเชียงแสน (ชาวล้านนา) ที่ได้อพยพครัวเรือนหนีการรุกรานของกองทัพพม่า โดยติดตามกองทัพหลวงภายใต้การบัญชาการของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ลงมาตั้งถิ่นฐานอยู่ ณ จังหวัดราชบุรีในปัจจุบัน แต่ยังคงมีชาวไทย-ยวน ในตำบลคูบัวและตำบลดอนแร่ที่ยังสืบสานประเพณี ความเชื่อ และวัฒนธรรมต่าง ๆ ของบรรพบุรุษเอาไว้เป็นอย่างดีเหนียวแน่น ไม่ว่าจะเป็นภาษาพูดแบบคำเมือง หรือแม้แต่ภูมิปัญญาดั้งเดิมทางด้านหัตถกรรม โดยเฉพาะการทอผ้าชิ้นลายตีนจกซึ่งเป็นลวดลายที่มีความสวยงาม มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว สีเส้นสวยสดใสในทุกเส้นไหมที่นำมาถักทอ สามารถนำมาตัดเย็บเป็นเครื่องแต่งกายได้หลากหลายรูปแบบ นอกจากนี้ทางชุมชนบ้านคูบัวยังร่วมกันสร้างศูนย์สาธิตและจำหน่ายผ้าจกขึ้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจได้เรียนรู้กระบวนการผลิต ตั้งแต่การปั่นด้ายที่ใช้ทอ ไปจนกระทั่งการทอ การเก็บลาย อีกทั้งยังได้มีการสร้างจิตอาสาภักดิ์สถานบ้านคูบัว ให้เป็นพิพิธภัณฑ์ทางประวัติศาสตร์ เพื่อให้ลูกหลานหันกลับมาเหลียวแลดูแลงานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของชาวไทย-ยวน พิพิธภัณฑ์ทางวัฒนธรรมอันล้ำค่า

การท่องเที่ยวเกี่ยวกับอารยธรรมแบบล้านนาในเขตพื้นที่ภาคกลางได้รับการพัฒนา ส่งเสริม และมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ งานศิลปวัฒนธรรม และประเพณีของชาวไทย-ยวน ตลอดจนมีการจัดกิจกรรมเสริม เช่น กาดวิถีชุมชนคูบัว การจัดกิจกรรมตลาดต้องชม และการจัดประเพณีเสริม รวมทั้งมีการแสดงแสงสีเพิ่มเติม เพื่อเป็นการดึงดูด

นักท่องเที่ยวให้ได้มากที่สุด กิจกรรมเหล่านี้ถือว่าเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักท่องเที่ยวได้หันมาสนใจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเกี่ยวกับอารยธรรมล้านนาให้มากที่สุด

ปัจจุบันมีนักท่องเที่ยวในจังหวัดต่าง ๆ เข้ามาท่องเที่ยวในภาควิถีชุมชนคูบัวเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นลักษณะไป-กลับ แบบ One Day Trip เพราะชุมชนคูบัวมีการเดินทางที่สะดวกและไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร จึงทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในชุมชนคูบัวต่อเดือนประมาณ 1 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนร้านค้าที่มีอยู่ในภาค จำนวน 94 ร้าน แต่ละร้านมีรายได้ประมาณเดือนละ 10,640 บาท ดังนั้นหากภาควิถีชุมชนคูบัวมีกิจกรรมเพิ่มเติมให้กับนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น จะทำให้เกิดรายได้เข้าสู่ชุมชนคูบัวมากขึ้นด้วยเช่นกัน อาทิเช่น มีมัคคุเทศก์พาเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ต่าง ๆ ของชุมชนคูบัวที่มีอยู่ เช่น ศูนย์การเรียนรู้การทอผ้าชิ้นตีนจก *จิปาละภัณฑสถานบ้านคูบัว* ศูนย์การเรียนรู้การสานตะกร้า ลานสาธิตกิจกรรมขนมพื้นบ้าน ลานกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น อีกทั้งยังส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักในถิ่นฐานบ้านเกิด

การดำเนินงานปี 2562 ได้มีการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม พบว่า สื่อประชาสัมพันธ์แผ่นพับที่ใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมที่พัฒนาขึ้น มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายในภาควิถีชุมชนคูบัว อาทิเช่น โบราณสถานและโบราณวัตถุ ประวัติวัดโขลงสุวรรณคีรี ลานกิจกรรมวัฒนธรรม นิทรรศการรำลึก “พอเพียงตามรอยพ่อ” จุดบอกเล่าเรื่องราวภาค การทอผ้าชิ้นตีนจก เป็นต้น ซึ่งสื่อประชาสัมพันธ์แผ่นพับสามารถสแกน QR Code แล้วส่องกล้องผ่านโทรศัพท์มือถือจะพบวิดีโอแสดงประวัติต่าง ๆ เมื่อนำไปประชาสัมพันธ์ยังแม่ค้าในตลาดเพื่อให้มอบให้นักท่องเที่ยวที่มา เพื่อนำกลับไปให้เพื่อนญาติพี่น้องต่าง ๆ เข้ามาเที่ยวในภาควิถีชุมชนคูบัวต่อไป

อย่างไรก็ตาม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีบทบาทสำคัญต่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร นอกจากนี้สามารถรวบรวมข้อมูลข่าวสารสำหรับการเผยแพร่บนระบบเครือข่ายได้แล้ว ยังสามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบสนองความต้องการของกลุ่มนักท่องเที่ยวเพื่อใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่สถานที่ท่องเที่ยวและกิจกรรมต่าง ๆ ได้ง่าย สร้างแรงดึงดูดให้กับนักท่องเที่ยวเข้ามาสัมผัสกับความเป็นจริงได้ ด้วยเหตุนี้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เหมาะสม โดยเฉพาะเทคโนโลยีความจริงเสริม (Augmented Reality : AR) ซึ่งเป็นวิทยาการแขนงหนึ่งที่ผสมผสานความเป็นจริง (Real world) เข้ากับโลกเสมือน (Virtual world) คือการพัฒนาเทคโนโลยีที่ผสมเอาโลกแห่งความเป็นจริงและความเสมือนจริงเข้าด้วยกัน ผ่านซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ เช่น กล้องวิดีโอ หรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งภาพเสมือนจริงนั้นจะแสดงผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือบนอุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ โดยภาพเสมือนจริงที่ปรากฏขึ้นจะมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive) กับผู้ใช้ได้ทันที อาจมีลักษณะทั้งที่เป็นภาพนิ่งสามมิติ หรืออาจจะเป็นสื่อที่มีเสียงประกอบ โดยใช้วิธีซ้อนภาพสามมิติหรือสื่อดิจิทัลอื่น ๆ ที่อยู่ในโลกเสมือนไปบนภาพที่เห็นจริง ๆ ในโลกความเป็นจริง (ผ่านกล้องหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เช่น แว่นตา แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์มือถือได้)

การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว โดยการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จึงมีความสำคัญอย่างมากในการถ่ายทอดเรื่องราวแหล่งท่องเที่ยว เพื่อสร้างความเข้าใจได้ง่ายแก่นักท่องเที่ยวและผู้รับชม เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ให้มีความ

แพร่หลาย และบอกข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นและเข้าถึงได้ง่าย โดยการผสมผสานเทคโนโลยีการสร้างภาพความจริงเสริมผ่านสื่อที่มีการผสมผสานเทคนิคต่าง ๆ มาช่วยสร้างความเข้าใจได้ชัดเจนและทำให้จินตนาการเป็นจริงได้ โดยนักท่องเที่ยวสามารถมองผ่านหน้าจอแสดงผลในโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ที่ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) สร้างแบบจำลอง 3 มิติที่สามารถชมได้ 360 องศา เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติเนื้อหาของสถานที่ท่องเที่ยวในรูปแบบสื่อดิจิทัลเสมือนจริง ที่ปรากฏออกมาจากสื่อสิ่งพิมพ์ของการท่องเที่ยววันนั้น ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มความน่าสนใจและลดข้อจำกัดในการรับรู้ โครงการนี้จึงถือได้ว่ามีคุณค่าอย่างสูงสุด และมุ่งเน้นในการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวในการเลือกตัดสินใจ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวอีกทั้งยังเป็นแนวทางกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

6. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ E-Book ผสมผสานเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR)
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพมัคคุเทศก์ด้านการท่องเที่ยวศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี

7. กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 60 คน ประกอบไปด้วย

1. ผู้ประกอบการชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี จำนวน 30 คน
 2. เยาวชนของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี จำนวน 30 คน
- ติดต่อประสานงานกับ คุณตรีพล อารมชื่น (ก้านัน) โทร. 091-118-2599

8. ระยะเวลาดำเนินงาน :

ระยะเวลาตลอด 3 ปี 1 ตุลาคม 2561 – 31 กันยายน 2564

โครงการนี้ ปีที่ 2 เริ่ม 1 ตุลาคม 2562 – 31 กันยายน 2563

9. ห่วงโซ่คุณค่าด้าน วทน.(Infographics):

โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว
จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม



ชุมชนคูบัว ต.คูบัว อ.เมือง จ.ราชบุรี



เป็นเมืองโบราณสมัยโยนกเชียงแสน แหล่งหัตถกรรมผ้าตีนจก ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของชาวไทย-ยวน พิพิธภัณฑสถานทางวัฒนธรรมแบบล้านนาประยุกต์

สภาพปัญหา



ส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยใช้รูปแบบ E-Book ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม

กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ



1. การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์รูปแบบ E-Book การท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการส่งเสริมศักยภาพทางการท่องเที่ยวโดยใช้รูปแบบ E-Book เทคโนโลยีความจริงเสริม



Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationship	Customer Segments
<ul style="list-style-type: none"> วัด มัคคุเทศก์ท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ผู้นำชุมชนท้องถิ่น ชาวบ้านที่จัดส่งวัตถุดิบในการขายสินค้า กะเหรี่ยงของชุมชนสวนผึ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> พิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ นุ่งซิ่นกินขันโตก การแสดงศิลปะพื้นบ้านของชาวไทย-ยวน การเดินบาสโลป สาธิตการทอผ้าตีนจก 	<ul style="list-style-type: none"> การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมบนฐานอัตลักษณ์วิถีชุมชนคูบัว จ.ราชบุรี บรรจุภัณฑ์มาจากธรรมชาติ เช่น หัวปลี ใบตอง กาบบัว กระบองไม้ไผ่ ศูนย์การเรียนรู้ สาธิตกิจกรรมต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> ลูกค้าเดิมกลับมาใช้บริการท่องเที่ยวอีกครั้ง หรือจากการบอกต่อ เช่น การกด Like & Share การสร้าง Fanpage โดยใช้รางวัลโปรชันจูงใจ ลูกค้าคาดหวัง สร้างการรับรู้การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ใช้สื่อแผ่นพับ AR , E-book, Facebook 	<ul style="list-style-type: none"> นักท่องเที่ยวชาวไทย นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ คนในท้องถิ่นและพื้นที่ใกล้เคียง
	<p>Key Resources</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนา Webpage ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยว (มัคคุเทศก์) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด การขายสินค้าและบริการ 		<p>Channels</p> <p>Social Media</p> <ul style="list-style-type: none"> การสร้าง Webpage Line Application การสร้าง Website การสร้างเครือข่ายของ Facebook การบอกต่อ 	
Cost Structure		Revenue Streams		
<ul style="list-style-type: none"> ค่าสาธารณูปโภคของการบริหารภาควิถีชุมชนคูบัว 50 บาท ต่อร้าน มีทั้งหมด 94 ร้าน ค่าจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ 1000 ชุด ชุดละ 45 บาท ค่าจัดทำ Webpage 50,000 บาท ค่าฝึกอบรมมัคคุเทศก์ จำนวน 20 คน คนละ 3,500 บาท 		<p>รายได้จากการท่องเที่ยวภาควิถีชุมชนคูบัว เฉลี่ยร้านละ 7,000 บาทต่อสัปดาห์</p> <ul style="list-style-type: none"> รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายได้จากชุมชนและชุมชนรอบข้าง <ul style="list-style-type: none"> รายได้จากการรับนักท่องเที่ยวไปยังแหล่งเรียนรู้ภายในชุมชน (ไป-กลับ) 150 บาทต่อคัน ค่าตอบแทนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น 300 บาทต่อครั้ง 		

11. การดำเนินโครงการ :

11.1 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้ด้าน วทน.	ชื่อวิทยากร/ทีมงาน	กระบวนการ ถ่ายทอด ¹	จำนวนชั่วโมง
การใช้สื่อ E-book ในการ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ชุมชนคูบัว โดยใช้เทคโนโลยี ความจริงเสริม	ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พร เจริญ และทีม วิทยากร	การบรรยาย สาธิต และ Workshop	8
การอบรมมัคคุเทศก์แนะนำ การท่องเที่ยวของชุมชนในแต่ ละศูนย์การเรียนรู้	ดร.วุฒิชัย ชัยฤกษ์ และทีมวิทยากร	การบรรยาย และ สาธิต	16

สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีสื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว
จังหวัดราชบุรี ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม ได้แก่ เอกสารประกอบการบรรยาย คู่มือการใช้ E-book
การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว เป็นต้น

การทดสอบการได้รับความรู้ก่อนและหลัง แผนการติดตาม ให้คำปรึกษา และการ
ติดตามประเมินผลภายหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้แบบทดสอบของคลินิกเทคโนโลยี

11.2 แผนการดำเนินงาน (ระบุให้สอดคล้องกับข้อ 11.1)

** ปีที่ดำเนินการ คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563–2565 **

กิจกรรม	2562			2563									รวม	
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
แผนเงิน ปีที่ 2														
1. ติดต่อ/ประสานงานกับ ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย														6,000
2. พัฒนาสื่อ E-Book และ ติดต่อสถานที่กลุ่มเป้าหมาย														3,000
3. จัดเตรียมเอกสาร และ อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี														91,500
4. ดำเนินการถ่ายทอด เทคโนโลยี และมัคคุเทศก์														103,500
5. ติดตามและประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี														6,000
ผลงาน; ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 60 คน - ชุมชนแม่ค้า จำนวน 40 คน - ชุมชนมัคคุเทศก์ จำนวน 20 คน	พัฒนาสื่อ E-Book และติดต่อประสานงาน			อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการถ่ายทอด เทคโนโลยี			ดำเนินการถ่ายทอด เทคโนโลยี และ มัคคุเทศก์			ติดตามและ ประเมินผลการ นำไปใช้ประโยชน์			210,000	

12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย		
		2562	2563	2564
1. จำนวนผู้รับบริการ	คน	50	60	60
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ(เทคโนโลยีหลัก/รอง) 2.1 สื่อประชาสัมพันธ์แผ่นพับโดยใช้เทคโนโลยี AR ปีที่ถ่ายทอด 1 2.2 สื่อประชาสัมพันธ์ E-Book โดยใช้เทคโนโลยี AR ปีที่ถ่ายทอด 2 2.3 เทคโนโลยีแอปพลิเคชันเส้นทางการท่องเที่ยวของวิถีชุมชนคูบัว ปีที่ถ่ายทอด 3	เรื่อง	1	1	1
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด (ระบุชื่อผลิตภัณฑ์) 3.1 สื่อประชาสัมพันธ์แผ่นพับ 3.2 สื่อประชาสัมพันธ์ E-Book 3.3 Application เส้นทางการท่องเที่ยว	ผลิตภัณฑ์	1	1	1
4. จำนวนผู้รับบริการที่สามารถเป็นวิทยากรในแต่ละเทคโนโลยี	คน	-	5	10
5. ประเมินการผู้รับบริการที่นำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	คน	45	55	55
6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	90	90	90
7. ประเมินการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	บาทต่อ	3,000	5,000	7,000

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เศรษฐกิจ

- กรณี เพิ่มรายได้

ร้อยละ 80 ของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำสื่อประชาสัมพันธ์ E-Book ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติเนื้อหาของสถานที่ท่องเที่ยวในรูปแบบสื่อดิจิทัลเสมือนจริง เพิ่มความน่าสนใจ และมุ่งเน้นในการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวในการเลือกตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยว อีกทั้งยังกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของชุมชนให้เกิดรายได้ ดังนี้

1. จากการขายสินค้าภายในภาควิถีชุมชนคูบัวเพิ่มขึ้นจากเดิมเฉลี่ย 5,000 บาทต่อเดือนต่อร้านค้า คิดเป็นมูลค่า 720,000 บาท/ปี (5,000 บาท x 12 วัน x 12 เดือน) (ภาคเปิดเฉพาะวันศุกร์-เสาร์และอาทิตย์)
2. จากการค่าตอบแทนมัคคุเทศก์ จำนวน 300 บาทต่อครั้ง คิดเป็นมูลค่า 86,400 บาท/ปี (300 บาท x 12 วัน x 12 เดือน x 2 ครั้ง) (1 วัน สามารถให้บริการมัคคุเทศก์ได้ 2 ครั้ง)
3. จากการรถรับส่งนักท่องเที่ยวไปยังศูนย์การเรียนรู้ต่าง ๆ ภายในชุมชน จำนวน 150 บาทต่อครั้ง คิดเป็นมูลค่า 43,200 บาท/ปี (150 บาท x 12 วัน x 12 เดือน x 2 ครั้ง) (1 วัน สามารถให้บริการรถรับส่งไป-กลับได้ 2 ครั้ง)

- **สังคม**

ทำให้เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐานของเยาวชนในชุมชน เพราะมีนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้นจากการประชาสัมพันธ์ที่สามารถมองเห็นได้เสมือนจริง ทำให้เกิดการตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยวภายในชุมชน สิ่งสำคัญที่สุดของการถ่ายทอดเทคโนโลยีสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวให้กับกลุ่มวัฒนธรรมตำบลคูบัว ชมวิถีชีวิตของชุมชน สามารถช่วยให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้นในแง่ของรายได้ เกิดการเข้มแข็งของชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

- **สิ่งแวดล้อม**

ทำให้เกิดการอนุรักษ์วัฒนธรรมและอารยธรรมแบบล้านนาในเขตพื้นที่กลาง ชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นเมืองโบราณของชาวไทยเชื้อสายโยนกเชียงแสน เพื่อทำให้เกิดการดึงดูดและประทับใจแก่นักท่องเที่ยว เกิดการเรียนรู้วัฒนธรรมและอารยธรรมแบบล้านนาให้คงอยู่ต่อไป

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอนเป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเป็นเงิน 210,000 บาท

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
การติดต่อ/ประสานงาน กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อ เตรียมความพร้อมของ การอบรมเชิงปฏิบัติการ	1. ค่าจ้างเหมายานพาหนะ สำหรับการเดินทางติดต่อ/ ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย	1 ครั้ง	2 วัน	2,000	4,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการ เดินทางติดต่อ/ประสานงานกับ กลุ่มเป้าหมาย	1 ครั้ง	2 วัน	1,000	2,000
การติดต่อและจัดเตรียม สถานที่ในการอบรมเชิง ปฏิบัติการ	1. ค่าจ้างเหมายานพาหนะ สำหรับการเดินทางติดต่อและ จัดเตรียมสถานที่การอบรม	1 ครั้ง	1 วัน	2,000	2,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการ เดินทางติดต่อและจัดเตรียม สถานที่การอบรม	1 ครั้ง	1 วัน	1,000	1,000
การจัดเตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการถ่ายทอด เทคโนโลยี	1. ค่าผลิตสร้างสื่อ E-book AR สำหรับการอบรม			35,000	35,000
	2. ค่าถ่ายเอกสารตลอดโครงการ			5,000	5,000
	3. ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน			15,000	15,000
	4. ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			30,000	30,000
	5. ค่าจัดทำคู่มือและเอกสาร ประกอบการอบรม			50 ชุด	100	5,000

กิจกรรม	รายการ	ระยะเวลา ต่อครั้ง	ปริมาณ (หน่วย)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
	6. ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ โครงการ		1 ฝืน	1,500	1,500
การดำเนินการถ่ายทอด เทคโนโลยี	1. ค่าตอบแทนทีมวิทยากร ภายใน	4 คน	16 ชม.	600	38,400
	2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับการอบรม (รวมทีม วิทยากรและคณะทำงาน จำนวน 10 คน)	6 มื้อ	60 คน	35	12,600
	3. ค่าอาหารกลางวันสำหรับการ อบรม (รวมทีมวิทยากรและ คณะทำงาน จำนวน 10 คน)	3 มื้อ	60 คน	100	18,000
	4. ค่าที่พักสำหรับทีมวิทยากร และคณะทำงาน	3 คืน	10 คน	750	22,500
	5. ค่า Taxi (ไป-กลับ) สำหรับทีม วิทยากรและคณะทำงาน		10 คน	400	4,000
	6. ค่าจ้างเหมายานพาหนะ สำหรับการเดินทางฝึกอบรม	1 ครั้ง	2 วัน	2,000	4,000
	7. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการ เดินทางฝึกอบรม	1 ครั้ง	2 วัน	1,000	2,000
	8. ค่าเบี้ยเลี้ยงการเดินทาง ล่วงหน้าก่อนอบรมสำหรับทีม วิทยากรและคณะทำงาน	1 ครั้ง	10 คน	200	2,000
การติดตามและ ประเมินผลการถ่ายทอด เทคโนโลยี	1. ค่าจ้างเหมายานพาหนะ สำหรับการเดินทางติดตามและ ประเมินผลการถ่ายทอด เทคโนโลยีกับกลุ่มเป้าหมาย	1 ครั้ง	2 วัน	2,000	4,000
	2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการ เดินทางติดตามและประเมินผลการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีกับ กลุ่มเป้าหมาย	1 ครั้ง	2 วัน	1,000	2,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น					210,000 บาท

*ถ้าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

15. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

15.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี

15.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

15.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำส่งจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการ หรือ ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุด ปีงบประมาณ

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ :

หน่วยงานรับงบประมาณ ต้องแสดงข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรม การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

บทที่ 2

ขั้นตอนการดำเนินงาน

โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2 คณะผู้ดำเนินการมีขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

1. คณะกรรมการดำเนินงาน

1.1 ผศ.ดร.รุ่งอรุณ	พรเจริญ
1.2 ผศ.ดร.ฉันทนา	ปาปัดถา
1.3 นางสาวอัมภาภรณ์	พีรวณิชกุล
1.4 นางสาวไบเฟิร์น	วงษ์บัวงาม
1.5 ดร.ชัยวุฒิ	ชัยฤกษ์
1.6 ดร.วารินี	วีระสินธุ์
1.7 นางสาวเพ็ญภา	โอเต็ง
1.8 นางสาวญาสุมินทร์	ศรีบุญเรือง
1.9 นางสาวสุวิมล	ทิพาศรี
1.10 นายศิวะณัฐ	นาใจแก้ว

2. รายนามวิทยากรในโครงการ

2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ	พรเจริญ
2.2 ดร.ชัยวุฒิ	ชัยฤกษ์
2.3 ดร.วารินี	วีระสินธุ์
2.4 นางสาวไบเฟิร์น	วงษ์บัวงาม
2.5 นางสาวอัมภาภรณ์	พีรวณิชกุล

3. กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน

1. องค์ความรู้ที่จะถ่ายทอด

1.1 การใช้สื่อ E-book ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวชุมชนคูบัว โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

1.2 การอบรมมัคคุเทศก์แนะนำการท่องเที่ยวของชุมชนในแต่ละศูนย์การเรียนรู้

2. วิธีการถ่ายทอด

2.1 หัวข้อความรู้ที่จะให้โดยการบรรยายเชิงปฏิบัติการและการสาธิต

การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มศักยภาพทางการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี ด้วยการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2 มีหัวข้อความรู้ที่ใช้ลักษณะการบรรยาย การสาธิต และ Workshop ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 หัวข้อความรู้และวิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ	หัวข้อความรู้	วิธีการถ่ายทอด
กลุ่มที่ 1 ผู้ประกอบการของชุมชนคูบัว		
1	การเพิ่มสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม เรื่อง สื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในยุค 4.0	การบรรยาย สาธิต และ Workshop
2	การเพิ่มสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม เรื่อง วิธีการ Upload บรรยากาศ การค้าขายภายในภาควิถีชุมชนคูบัว ลงใน Facebook	การบรรยาย สาธิต และ Workshop
3	การเพิ่มสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม เรื่อง ขั้นตอนการใช้ E-Book	การบรรยาย สาธิต และ Workshop
กลุ่มที่ 2 เยาวชนของชุมชนคูบัว		
1	รู้จักกับงานมัคคุเทศก์,คุณสมบัติของมัคคุเทศก์,เทคนิคการนำเที่ยว	การบรรยาย และ Workshop
2	ทรัพยากรท่องเที่ยวของชุมชนคูบัว,การปฐมพยาบาลและการดูแลความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว,ฝึกปฏิบัตินำเที่ยว	การบรรยาย และ Workshop

2.2 ระยะเวลาและสถานที่การถ่ายทอดเทคโนโลยี

จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 15 – 16 สิงหาคม 2563

สถานที่ ณ วัดสุวรรณโฆงคีรี จังหวัดราชบุรี

3. กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

3.1 ผู้ประกอบการของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

จำนวน 30 คน

3.2 เยาวชนของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี จำนวน

30 คน

4. รายชื่อผู้เข้ารับบริการ

ผู้เข้าเข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม จำนวน 50 คน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลเข้าร่วมโครงการ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มผู้ประกอบการของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
1	นางสาว สุชนิตา แก้วไทย	107 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	23	080-108-7055	พนักงานรัฐวิสาหกิจ
2	นาย ชนะ อำมาตย์	83 ม.8 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	70	086-674-0713	ค้าขาย
3	นางสาว ธนภร นิธิถาวรติลก	127 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	39	090-445-6193	แม่บ้าน
4	นางสาว ญาณิศา บุญอินทร์	97 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	46	092-9616865	ค้าขาย
5	นาย อนุพันธ์ สินธุเจริญ	126 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	42	091-290-8819	รับจ้าง
6	นาง ดารณี ดำรงค์สกุล	324 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	58	081-981-3615	ค้าขาย
7	นางสาว นพวรรณ ศรีจันทร์เพ็ญ	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	47	096-936-7423	แม่บ้าน
8	นาง สุกัลยา พายแก้ว	45 ม.4 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	63	-	ค้าขาย
9	นาง ชุติมา คำเมือง	50 ม.7 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	53	086-166-6941	ค้าขาย
10	นาง วิมลนันท์ ศิริกิตติสิทธิ์	13 ม.5 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	56	080-815-0968	ค้าขาย
11	นางสาว ธิดาฉัตร อารมขันธ์	24/1 ม.10 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	34	064-363-1623	แม่บ้าน
12	นาง ชลธิชา แก้วมณี	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	45	-	ไม่บอก
13	นางสาว ธัญชกร ศรีประภา	170/30 ม.9 ดอนตะโก เมือง ราชบุรี 70000	35	094-995-4686	ไม่บอก

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มผู้ประกอบการของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
14	นาง อุ่น ตั้งสุขสันต์	36 ม.3 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	62	099-353-3262	ค้าขาย
15	นางสาว สำเนียง ดวงแก้ว	69 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	53	061-953-2555	ค้าขาย
16	นางสาว มณี บุญช่วย	33 ม.1 ดอนทราย ปากท่อ ราชบุรี 70140	52	061-953-2555	แม่บ้าน
17	นางสาว กัญญา สำราญราช	69/3 ม.1 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	39	092-234-9422	ค้าขาย
18	นาง เกวลี ทองจำรัส	16/2 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	50	098-907-9820	ค้าขาย
19	นาง สมบูรณ์ รักภกา	20 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	53	084-413-1577	ค้าขาย
20	นาง ปิ่น เชื้อสวัสดิ์	20 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	68	-	ค้าขาย
21	นาย ธนสิทธิ์ โชติอนันต์นิภาส	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	45	089-961-6577	อื่น ๆ
22	นางสาว รัชรียา นิ่มเจริญ	144/18 ม.1 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	46	083-548-2597	แม่บ้าน
23	นางสาว วันวิศาข์ พานทอง	124/286 หน้าเมือง เมือง ราชบุรี 70000	41	063-536-2392	อื่น ๆ
24	นางสาว วรณภัสสร โรจนานิติศักดิ์	21 ม.3 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	31		ค้าขาย
25	นาง อุทัยวรรณ ใจกว้าง	119 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	65	093-709-885	ค้าขาย
26	นาย ณัฐวุฒิ เมฆฉาย	106 ม.3 โคกหม้อ เมือง ราชบุรี	38	081-944-2339	อื่น ๆ
27	นาง มยุรา นันทกิจ	52 ม.1 โทณ ปากท่อ ราชบุรี	55	089-819-6166	อื่น ๆ
28	นาง ดวงมณี ชัยโชค	64/3 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	43	084-635-2232	รับราชการ
29	นาง ปัญยารัตน์ น่องสินธุ์	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	62	063-842-2574	เกษตรกร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มผู้ประกอบการของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
30	นาง กัญธิชา ท้าวเวสสุวรรณ	14 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000		098-524-4541	พนักงานธุรกิจ เอกชน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มเยาวชนของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
31	นางสาว สิริวิชญ์ พงษ์นิติบวร	197 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	16	084-387-3275	นักเรียน
32	นาย อรุณ ชัยจันทร์	122 ม.3 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	062-835-2952	นักเรียน
33	นาย ชีรชัย สุขคโพธิ์	25 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	14	064-996-4881	นักเรียน
34	นางสาว วราทิพย์ เทียมสยาม	โรงเรียนแค ทรายวิทยา คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	082-545-1613	นักเรียน
35	นาย กฤษฎา กลมเกลี้ยง	152 ม.15 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	064-943-7802	นักเรียน
36	นางสาว ลดา แก้วต่อฟ้า	36 ม.5 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	096-739-5613	นักเรียน
37	นางสาว นงคันทิร พรหมอินทร์	87 ม.8 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	092-352-3497	นักเรียน
38	นางสาว สุกัลยา มาสังข์	5 ม.4 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	065-003-2360	นักเรียน
39	ด.ญ. ณัชชา กล้าหาญ	8 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	14	092-316-8374	นักเรียน
40	ด.ญ. จิตติมา สวัสดิ์	81 ม.3 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	14	062-442-4486	นักเรียน
41	นางสาว ขวัญฤทัย รอดรักษา	54 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	096-801-9497	นักเรียน

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มเยาวชนของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
42	ด.ญ. รัชณวลี อุ้นละม่อม	โรงเรียนแค ทรายวิทยา คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	061-151-3163	นักเรียน
43	ด.ญ. อินฉวีรา แสนสุดสวาท	โรงเรียนแค ทรายวิทยา คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	9	081-889-8251	นักเรียน
44	ด.ญ. นวพร เอี่ยมทราย	โรงเรียนแค ทรายวิทยา คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	8		นักเรียน
45	ด.ญ. เกียรติกมล กลิ่นนวล	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	13	063-852-4278	นักเรียน
46	ด.ญ. ศรีโม กลิ่นขจร	68/1 ม.6 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	14	094-772-4006	นักเรียน
47	ด.ญ. กมลลักษณ์ ทัดสุวรรณ	92/2 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000			นักเรียน
48	ด.ญ. ธัญญาพัชร ทองธรรมชาติ	28-ม.ค. คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	092-907-6411	นักเรียน
49	ด.ญ. อารีรัตน์ น้ำจันทร์	92/2 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12		นักเรียน
50	ด.ญ. จีรนนท์ รวมญาติ	130 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	080-341-9917	นักเรียน
51	ด.ญ. พรนภา ระย้าย่อย	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	11	098-359-7138	นักเรียน
52	นาย คุณาวิน แยมสิน	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	14	063-314-4915	นักเรียน
53	ด.ญ. ปิยะวรรณ พระแก้ว	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	13	061-567-2025	นักเรียน
54	ด.ช. ปิยวัฒน์ ศิริ	คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	093-426-2727	นักเรียน
55	นาย โทน	122 ม.3 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	15	063-668-7676	นักเรียน

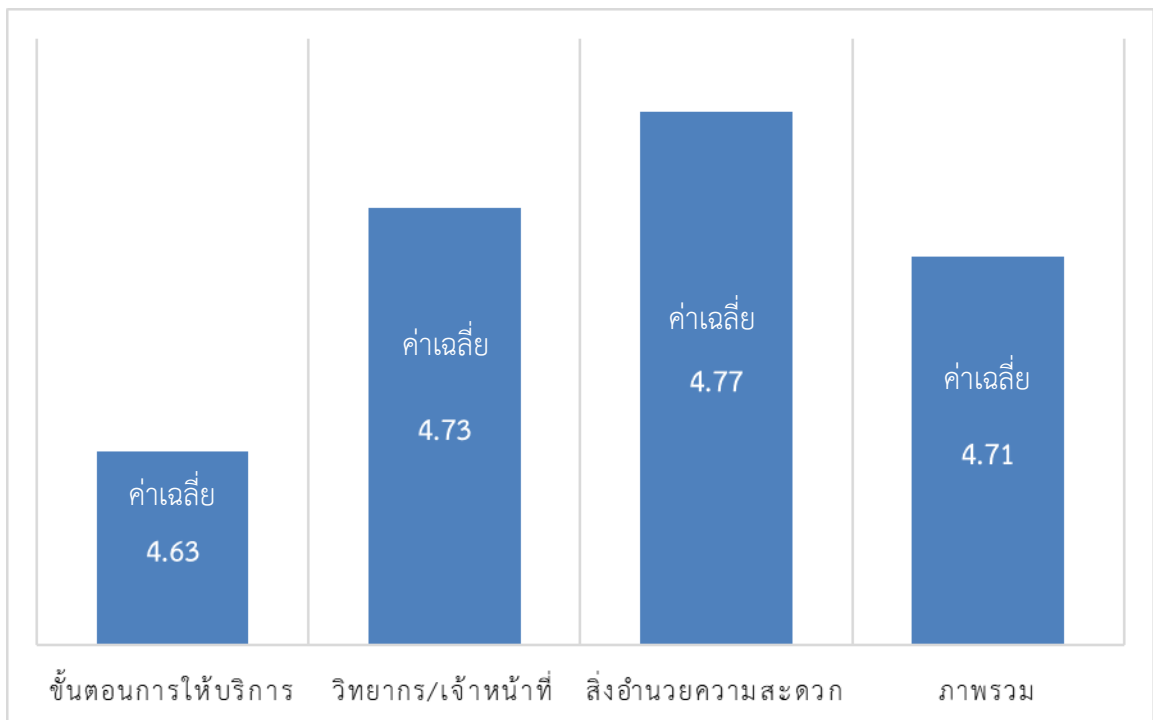
ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	โทรศัพท์	อาชีพหลัก
กลุ่มเยาวชนของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี					
56	ด.ช. บวรศักดิ์ ตันติกำธน	71 ม.13 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	080-215-2216	นักเรียน
57	ด.ญ. วิรสุดา พิบูลแถว	2 ม.7 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	13	099-426-8304	นักเรียน
58	ด.ช. จักริน สงจันทร์	78/2 ม.11 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	13	098-401-8989	นักเรียน
59	ด.ญ. อัมพูชนี ศรีจันทร์เพ็ญ	35 ม.12 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	13		นักเรียน
60	ด.ญ. อินธีวรา จันทรวิจิตร	99/1 ม.15 คูบัว เมือง ราชบุรี 70000	12	081-884-8251	นักเรียน

บทที่ 3

ผลการประเมิน

1. ผลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ

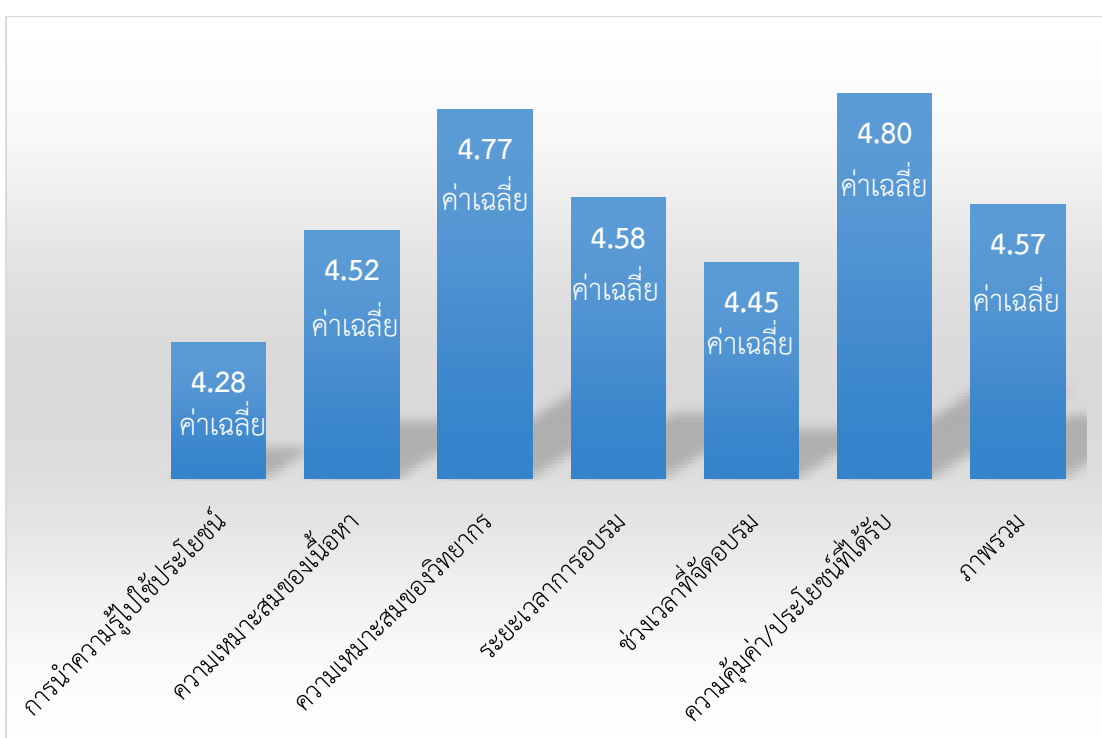
จากผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2 โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.71 คิดเป็น 94.71%) เมื่อพิจารณาแต่ละข้อพบว่า ทุกข้อมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับได้ดังนี้ สิ่งอำนวยความสะดวกมีความเหมาะสม (ค่าเฉลี่ย = 4.77) รองลงมาได้แก่ วิทยากร/เจ้าหน้าที่ ผู้ให้บริการมีอัธยาศัยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ (ค่าเฉลี่ย = 4.73) และขั้นตอนการให้บริการที่ชัดเจน (ค่าเฉลี่ย = 4.63) ดังภาพแผนภูมิที่ 3.1



ภาพแผนภูมิที่ 3.1 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

2. ผลการประเมินความพึงพอใจเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร

จากผลการประเมินความพึงพอใจเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2 โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.57 คิดเป็น 92.13%) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ข้อที่มีความพึงพอใจที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด เรียงลำดับมากไปน้อย 3 ลำดับ ได้แก่ หลักสูตรมีความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย (ค่าเฉลี่ย = 4.80) รองลงมาได้แก่ วิทยากรถ่ายทอดความรู้มีความเหมาะสม (ค่าเฉลี่ย = 4.77) และระยะเวลาการอบรมมีความเหมาะสม (ค่าเฉลี่ย = 4.58) ดังภาพแผนภูมิที่ 3.2



ภาพแผนภูมิที่ 3.2 ระดับความพึงพอใจเพื่อการปรับปรุงหลักสูตรของผู้เข้าร่วมโครงการ

3. ผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 100.00 และเมื่อประเมินรายได้ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นรายได้หลัก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 และรายได้เสริม จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 73.33 ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ความสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	60	100.00
ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	0	0.00
รวม	60	100.00
ประเมินรายได้	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้หลัก	16	26.67
รายได้เสริม	44	73.33
รวม	60	100.00

4. ผลการนำไปใช้ประโยชน์ประเมินเป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่สามารถความรู้ไปใช้ประโยชน์ประเมินเป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 3,000 บาท เมื่อพิจารณารายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 38.33 ที่สามารถนำความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้รายได้ต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาท รองลงมาได้แก่ รายได้ต่อเดือน 2,001 – 3,000 บาท จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 36.67 และรายได้ต่อเดือน 4,001 – 5,000 บาท จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 18.33 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ประเมินเป็นรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1,001 – 2,000 บาท	23	38.33
2,001 – 3,000 บาท	22	36.67
3,001 – 4,000 บาท	0	0.00
4,001 – 5,000 บาท	11	18.33
5,001 – 6,000 บาท	4	6.67
เฉลี่ยต่อเดือน	3,000 บาท	

5. ผลการนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่สามารถความรู้ไปใช้ประโยชน์ไปลดรายจ่ายได้เฉลี่ยต่อเดือน 1,833.33 บาท เมื่อพิจารณารายได้ที่ลดลงเฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 46.00 มีรายได้ลดลงเฉลี่ยต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาท รองลงมาได้แก่ รายได้ลดลงต่อ

เดือน น้อยกว่า 1,000 บาท จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 42.00 และ รายได้ลดลงต่อเดือน 3,001 – 4,000 บาทจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.00 ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า 1,000 บาท	23	38.33
1,001 – 2,000 บาท	29	48.33
2,001 – 3,000 บาท	3	5.00
3,001 – 4,000 บาท	5	8.34
เฉลี่ยต่อเดือน		1,833.33 บาท

6. ผลการนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิต

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ นำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตไม่สามารถระบุเป็นจำนวนเงินได้ แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 56.67

7. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ นำความรู้ที่ได้รับไปใช้หลังการอบรมภายใน 1 เดือน จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 38.33 รองลงมาได้แก่ หลังการอบรมภายใน 3 เดือน จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 35.00 และ หลังการอบรมทันที จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

รายละเอียด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หลังการอบรมทันที	16	26.67
หลังการอบรมภายใน 1 เดือน	23	38.33
หลังการอบรมภายใน 3 เดือน	21	35.00

8. การนำความรู้ไปใช้ที่ไหน

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ นำความรู้ไปใช้ในชุมชน/กลุ่ม จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 70.00 รองลงมาได้แก่ ใช้ในครอบครัว จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 18.33 และใช้เมื่อมีโอกาส จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 11.67 ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการนำความรู้ไปใช้ที่ไหน

รายละเอียด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้ในครอบครัว	11	18.33
ใช้ในชุมชน/กลุ่ม	42	70.00
ใช้ในที่ทำงาน	0	0.00
ใช้เมื่อมีโอกาส	7	11.67

9. การนำความรู้ไปขยายผล

ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ นำความรู้ไปขยายผลลักษณะเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และให้บริการ/คำปรึกษา จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการนำความรู้ไปขยายผล

รายละเอียด	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ	24	40.00
ให้บริการ/คำปรึกษา	36	60.00

10. การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

ผลการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ได้ผลตอบแทนโครงการคิดเป็น 8.53 เท่าของเงินลงทุนโครงการ

สูตรคำนวณ

$$\begin{aligned}
 \text{ผลตอบแทนโครงการ (เท่า)} &= \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}} \\
 &= \frac{2,683 \times 12}{4,200} = 9.20 \text{ เท่า}
 \end{aligned}$$

การคำนวณรายได้แต่ละคนและต้นทุนโครงการต่อคน

ที่	รายการ	เฉลี่ย (บาท/เดือน)	จำนวน (คน)	คิดเป็นรายได้ (บาท/เดือน)
1	1,001 – 2,000 บาท	1,500	23	34,500
2	2,001 – 3,000 บาท	2,500	22	55,000
3	3,001 – 4,000 บาท	3,500	0	-
4	4,001 – 5,000 บาท	4,500	11	49,500
5	5,001 – 6,000 บาท	5,500	4	22,000
		รวม	60	161,000
		รายได้เฉลี่ย (บาท/คน/เดือน)		2,683
		รายได้เฉลี่ย (บาท/คน/ปี)		32,200
		งบประมาณโครงการ		210,000
		ต้นทุนโครงการต่อคน		3,500
		ผลตอบแทนโครงการ (เท่า)		9.20

ภาคผนวก

1. แบบใบสมัคร
2. แบบประเมินผลการจัดกิจกรรม
3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ
4. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน
5. เอกสารฝึกอบรม

1. แบบใบสมัคร

ข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการ

ชื่อโครงการ การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

- ชื่อ นาย นาง นางสาว ชื่อ นามสกุล
- เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)
- สถานที่ติดต่อ (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)
ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
- อายุ ปี
- หมายเลขโทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์มือถือ
- อาชีพหลัก(เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 <input type="checkbox"/> รับราชการ	2 <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3 <input type="checkbox"/> เกษตรกร	4 <input type="checkbox"/> โอทอป
5 <input type="checkbox"/> แม่บ้าน	6 <input type="checkbox"/> พนักงานธุรกิจเอกชน	7 <input type="checkbox"/> รับจ้าง	8 <input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน
9 <input type="checkbox"/> ค้าขาย	10 <input type="checkbox"/> อื่นๆ		
- ระดับการศึกษาสูงสุด(เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 <input type="checkbox"/> ประถม	2 <input type="checkbox"/> มัธยมต้น	3 <input type="checkbox"/> มัธยมปลาย /ปวช.3	4 <input type="checkbox"/> ปวส./อนุปริญญา
5 <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	6 <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี	7 <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
- รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1,000บาท	2 <input type="checkbox"/> 1,001 - 2,000 บาท
3 <input type="checkbox"/> 2,001 - 3,000 บาท	4 <input type="checkbox"/> 3,001 - 4,000 บาท
5 <input type="checkbox"/> 4,001 - 5,000 บาท	6 <input type="checkbox"/> 5,001 - 6,000 บาท
7 <input type="checkbox"/> 6,001 - 7,000 บาท	8 <input type="checkbox"/> 7,001 - 8,000 บาท
9 <input type="checkbox"/> 8,001 - 9,000 บาท	10 <input type="checkbox"/> 9,001 - 10,000 บาท
11 <input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวน บาท)	
- ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 <input type="checkbox"/> จดหมายเชิญ	2 <input type="checkbox"/> ทางอินเทอร์เน็ต
3 <input type="checkbox"/> การแนะนำ / คนรู้จัก	4 <input type="checkbox"/> ป้ายประกาศโฆษณา
5 <input type="checkbox"/> สื่อสารมวลชน	6 <input type="checkbox"/> หน่วยงานในท้องถิ่น
7 <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ของรัฐ	8 <input type="checkbox"/> อื่น ๆ
- ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

1 <input type="checkbox"/> เคย	2 <input type="checkbox"/> ไม่เคย
--------------------------------	-----------------------------------
- ท่านเคยลงทะเบียนคนจนประเภทขาดการอาชีพหรือไม่

1 <input type="checkbox"/> เคย	2 <input type="checkbox"/> ไม่เคย
--------------------------------	-----------------------------------

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย เป็นผู้พิจารณาสอบถามคุณลักษณะที่เฉพาะต้องการทราบเพิ่มในโครงการดังกล่าว (ถ้าจำเป็น)

ลงชื่อ

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ เดือน พ.ศ.

2. แบบประเมินผลการจัดกิจกรรม

แบบประเมินผลการจัดกิจกรรม

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง
อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ชื่อกิจกรรม การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2
กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี E-Book

รายการ	ระดับ					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ไม่พึงพอใจ (0)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด						
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ (เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และ การทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)						
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อธิษาศยดี ยิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)						
3. สิ่งอำนวยความสะดวก (สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)						
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร						
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์						
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร						
6. ความเหมาะสมของวิทยากร						
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)						
8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)						
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและ ค่าใช้จ่าย						

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

- 1 นำไปใช้ประโยชน์ได้
2 นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน **คาดว่าจะ**จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 น้อยกว่า 1,000 บาท 2 1,001 – 2,000 บาท
3 2,001 – 3,000 บาท 4 3,001 – 4,000 บาท
5 4,001 – 5,000 บาท 6 5,001 – 6,000 บาท
7 6,001 – 7,000 บาท 8 7,001 – 8,000 บาท
9 8,001 – 9,000 บาท 10 9,001 – 10,000 บาท
11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ

แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดโครงการ

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ นามสกุล

เนื้อหา

1. การนำไปใช้ประโยชน์

1 สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

2 ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 รายได้หลัก

2 รายได้เสริม

2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

1 น้อยกว่า 1,000 บาท

2 1,001 – 2,000 บาท

3 2,001 – 3,000 บาท

4 3,001 – 4,000 บาท

5 4,001 – 5,000 บาท

6 5,001 – 6,000 บาท

7 6,001 – 7,000 บาท

8 7,001 – 8,000 บาท

9 8,001 – 9,000 บาท

10 9,001 – 10,000 บาท

11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

1 สามารถระบุเป็นเงินจำนวน บาทต่อเดือน

2 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ

3 ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม

4 ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 หลังการอบรมทันที

3 หลังการอบรมภายใน 3 เดือน

2 หลังการอบรมภายใน 1 เดือน

4 หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ใช้ในครอบครัว

3 ใช้ในที่ทำงาน

2 ใช้ในชุมชน/กลุ่ม

4 ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1 ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่

3 ให้บริการ / คำปรึกษา

2 เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ

4 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

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

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.....

4. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน



สารบรรณ

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

0142

เลขที่รับ

569

บันทึกข้อความ

เลขที่รับ

วันที่ 22 มิ.ย. 63

ภาค ๑.๗ ๕๖๙

ส่วนราชการ งานประกันคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ ผว ๑๖๗ /๒๕๖๓

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

เรียน คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม (ผ่านรองคณบดีฝ่ายวางแผน)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดสรรงบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการจัดทำโครงการ ตามความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิชาการและวิจัย เห็นควรมอบให้ ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) ในชุมชน และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชน โดยใช้งบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการฯ ดังแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

๒. อนุมัติค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการ ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต
- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อไปลงทะเบียน

คณบดี

23 มิ.ย. 2563

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

เรียน คณบดี

เพื่อไปลงทะเบียนขอรับสื่อโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม งบอุดหนุน ปี๒๕๖๓ ๒๑๐,๐๐๐บาท

อนุมัติ

[Signature]

[Signature]

22 มิ.ย. 63

งบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน.
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑. ชื่อโครงการ การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

๒. แหล่งงบประมาณ

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- งบประมาณในการดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. แผนงาน

๓.๑ แผนงานพื้นฐาน

- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
- ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๓.๒ แผนงานบูรณาการ

.....

๓.๓ แผนงานยุทธศาสตร์

.....

๔. ลักษณะโครงการ

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

๕. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานมรดกอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๖. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

- ๓.๒ การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๗. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

๔. สนับสนุนการบริการวิชาการที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติทั้งด้าน Agenda และ Area และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

๘. หลักการและเหตุผล

ชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เป็นเมืองโบราณ แหล่งหัตถกรรมผ้าตีนจก นานกว่า 200 ปี ซึ่งมาจากชาวไทยเชื้อสายโยนกเชียงแสน (ชาวล้านนา) ที่ได้อพยพครัวเรือนหนีการรุกรานของกองทัพพม่า โดยติดตามกองทัพหลวงภายใต้การบัญชาการของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ลงมาตั้งถิ่นฐานอยู่ ณ จังหวัดราชบุรีในปัจจุบัน แต่ยังคงมีชาวไทย-ยวน ในตำบลคูบัวและตำบลดอนแร่ที่ยังสืบสานประเพณีความเชื่อ และวัฒนธรรมต่าง ๆ ของบรรพบุรุษเอาไว้อย่างเหนียวแน่น ไม่ว่าจะเป็นภาษาพูดแบบคำเมือง หรือแม้แต่ภูมิปัญญาดั้งเดิมทางด้านหัตถกรรม โดยเฉพาะการทอผ้าชิ้นลายตีนจกซึ่งเป็นลวดลายที่มีความสวยงาม มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว สีสันสวยสดใสในทุกเส้นไหมที่นำมาถักทอ สามารถนำมาตัดเย็บเป็นเครื่องแต่งกายได้หลากหลายรูปแบบ นอกจากนี้ทางชุมชนบ้านคูบัวยังร่วมกันสร้างศูนย์สาธิตและจำหน่ายผ้าจกขึ้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจได้เรียนรู้กระบวนการผลิต ตั้งแต่การปั่นด้ายที่ใช้ทอ ไปจนกระทั่งการทอ การเก็บลาย อีกทั้งยังได้มีการสร้างพิพิธภัณฑ์สถานบ้านคูบัว ให้เป็นพิพิธภัณฑ์ทางประวัติศาสตร์ เพื่อให้ลูกหลานหันกลับมาเหลียวแลดูแลงานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของชาวไทย-ยวน พิพิธภัณฑ์ทางวัฒนธรรมอันล้ำค่า

การท่องเที่ยวเกี่ยวกับอารยธรรมแบบล้านนาในเขตพื้นที่ภาคกลางได้รับการพัฒนา ส่งเสริมและมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ งานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีของชาวไทย-ยวน ตลอดจนมีการจัดกิจกรรมเสริม เช่น กาดวิถีชุมชนคูบัว การจัดกิจกรรมตลาดต้องชม และการจัดประเพณีเสริม รวมทั้งมีการแสดงแสงสีเพิ่มเติม เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้ได้มากที่สุด กิจกรรมเหล่านี้ถือว่าเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักท่องเที่ยวได้หันมาสนใจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเกี่ยวกับอารยธรรมล้านนาให้มากที่สุด

ปัจจุบันมีนักท่องเที่ยวในจังหวัดต่าง ๆ เข้ามาท่องเที่ยวในกาดวิถีชุมชนคูบัวเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นลักษณะไป-กลับ แบบ One Day Trip เพราะชุมชนคูบัวมีการเดินทางที่สะดวกและไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร จึงทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในชุมชนคูบัวต่อเดือนประมาณ 1 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนร้านค้าที่มีอยู่ในกาดจำนวน 94 ร้าน แต่ละร้านมีรายได้ประมาณเดือนละ 10,640 บาท ดังนั้นหากกาดวิถีชุมชนคูบัวมีกิจกรรมเพิ่มเติมให้กับนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น จะทำให้เกิดรายได้เข้าสู่ชุมชนคูบัวมากขึ้นด้วยเช่นกัน อาทิเช่น มีมัคคุเทศก์พาเยี่ยมชมศูนย์การเรียนรู้ต่าง ๆ ของชุมชนคูบัวที่มีอยู่ เช่น ศูนย์การเรียนรู้การทอผ้าชิ้นตีนจก จิปาถะพิพิธภัณฑ์สถานบ้านคูบัว ศูนย์การเรียนรู้การสานตะกร้า ลานสาธิตกิจกรรมขนมพื้นบ้าน ลานกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น อีกทั้งยังส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรักในถิ่นฐานบ้านเกิด

การดำเนินงานปี 2562 ได้มีการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม พบว่า สื่อประชาสัมพันธ์ผ่านพับโดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมที่พัฒนาขึ้น มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายในกาดวิถีชุมชนคูบัว อาทิเช่น โบราณสถานและโบราณวัตถุ ประวัติวัดโขลงสุวรรณคีรี ลานกิจกรรมวัฒนธรรม นิทรรศการรำลึก “พอเพียงตามรอยพ่อ” จุดบอกเล่าเรื่องราวกาด การทอผ้าชิ้นตีนจก เป็นต้น ซึ่งสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านพับสามารถสแกน QR Code แล้วส่องกล้องผ่านโทรศัพท์มือถือก็จะพบวิดีโอแสดงประวัติต่าง ๆ

เมื่อนำไปประชาสัมพันธ์ยังแม่ค้าในตลาดเพื่อให้มอบให้นักท่องเที่ยวที่มา เพื่อนำกลับไปให้เพื่อนญาติพี่น้องต่าง ๆ เข้ามาเที่ยวในกาตวิถีชุมชนคูบัวต่อไป

อย่างไรก็ตาม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีบทบาทสำคัญต่อการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร นอกจากสามารถรวบรวมข้อมูลข่าวสารสำหรับการเผยแพร่บนระบบเครือข่ายได้แล้ว ยังสามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบสนองความต้องการของกลุ่มนักท่องเที่ยวเพื่อใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่สถานที่ท่องเที่ยวและกิจกรรมต่าง ๆ ได้ง่าย สร้างแรงดึงดูดให้กับนักท่องเที่ยวเข้ามาสัมผัสกับความเป็นจริงได้ ด้วยเหตุนี้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เหมาะสม โดยเฉพาะเทคโนโลยีความจริงเสริม (Augmented Reality : AR) ซึ่งเป็นวิทยาการแขนงหนึ่งที่ผสมผสานความเป็นจริง (Real world) เข้ากับโลกเสมือน (Virtual world) คือการพัฒนาเทคโนโลยีที่ผสานเอาโลกแห่งความเป็นจริงและความเสมือนจริงเข้าด้วยกัน ผ่านซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ เช่น กล้องวิดีโอ หรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งภาพเสมือนจริงนั้นจะแสดงผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือบนอุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ โดยภาพเสมือนจริงที่ปรากฏขึ้นจะมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive) กับผู้ใช้ได้ทันที อาจมีลักษณะทั้งที่เป็นภาพนิ่งสามมิติ หรืออาจจะเป็นสื่อที่มีเสียงประกอบ โดยใช้วิธีซ้อนภาพสามมิติ หรือสื่อดิจิทัลอื่น ๆ ที่อยู่ในโลกเสมือน ไปบนภาพที่เห็นจริง ๆ ในโลกความเป็นจริง (ผ่านกล้องหรืออุปกรณ์อื่น ๆ เช่น แว่นตา แห็บเล็ด หรือโทรศัพท์มือถือได้)

การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว โดยการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จึงมีความสำคัญอย่างมากในการถ่ายทอดเรื่องราวแหล่งท่องเที่ยว เพื่อสร้างความเข้าใจได้ง่ายแก่นักท่องเที่ยวและผู้เข้าชม เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ให้มีความแพร่หลาย และบอกข้อมูลด้านการท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นและเข้าถึงได้ง่าย โดยการผสมผสานเทคโนโลยีการสร้างภาพความจริงเสริมผ่านสื่อที่มี การผสมผสานเทคนิคต่าง ๆ มาช่วยสร้างความเข้าใจได้ชัดเจนและทำให้จินตนาการเป็นจริงได้ โดยนักท่องเที่ยวสามารถมองผ่านหน้าจอแสดงผลในโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ที่ผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) สร้างแบบจำลอง 3 มิติที่สามารถชมได้ 360 องศา เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติเนื้อหาของสถานที่ท่องเที่ยวในรูปแบบสื่อดิจิทัลเสมือนจริง ที่ปรากฏออกมาจากสื่อสิ่งพิมพ์ของการท่องเที่ยวนั้น ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มความน่าสนใจและลดข้อจำกัดในการรับรู้ โครงการนี้จึงถือได้ว่ามีคุณค่าอย่างสูงสุด และมุ่งเน้นในการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวในการเลือกตัดสินใจ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาท่องเที่ยวอีกทั้งยังเป็นแนวทางกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

๙. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ E-Book ผสานเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR)
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพมัคคุเทศก์ด้านการท่องเที่ยวศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี

๑๐. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและคณะศิลปศาสตร์
- บูรณาการกับสาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเทคนิคศึกษา
- องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี)

๑๑. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน คน
๑๑.๑ บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่	.....
๑ ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวของชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรม	.....๕๐.....
๒ .....	.....
๓ .....	.....
๔ .....	.....
๑๑.๒ บุคลากรร่วมโครงการ	.....
- วิทยากร	.....๔.....
- คณะกรรมการดำเนินโครงการ	.....๖.....
- พนักงานขับรถ	.....
รวมทั้งสิ้น	.....๖๐.....

๑๒. สถานที่จัดโครงการ

ชุมชนคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

๑๓. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑. ระบุวันที่เริ่มเตรียมโครงการเริ่มต้น กรกฎาคม ๒๕๖๓ เตรียมโครงการเสร็จ สิงหาคม ๒๕๖๓

๒. ระบุวันที่ดำเนินโครงการ

ระยะที่ ๑

 กิจกรรมที่ ๑ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

 กิจกรรมที่ ๒ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ระยะที่ ๒ วันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ระยะที่ ๓ วันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ระยะที่ ๔ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๓

๑๔. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๒			พ.ศ. ๒๕๖๓								
	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										←→		
- วางแผนและเขียนโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติ												
- ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมของการอบรมเชิงปฏิบัติการ												
๒. การดำเนินงาน										←→		
๓. การติดตามและการประเมินผล											←→	
- ประเมินผลการอบรมเชิงปฏิบัติการ												
- ประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน												
- ประเมินความพึงพอใจการให้บริการ												

๑๕. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
										๐.๒๑		

(โปรดแนบแผนปฏิบัติราชการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

๑๖. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

ส่วนที่ ๑

ระยะที่ ๑ การติดต่อ/ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อเตรียมความพร้อมของการอบรมเชิงปฏิบัติการ

กิจกรรมที่ ๑ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๑. ค่าใช้สอย

รวม ๔,๒๐๐ บาท

ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕ คน x ๒๔๐บาท)

๑,๒๐๐ บาท

ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๑ วัน x ๓,๐๐๐ บาท)

๓,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณกิจกรรมที่ ๑ ๔,๒๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๑. ค่าใช้สอย

รวม ๔,๒๐๐ บาท

ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕ คน x ๒๔๐บาท)

๑,๒๐๐ บาท

ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๑ วัน x ๓,๐๐๐ บาท)

๓,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณกิจกรรมที่ ๒ ๔,๒๐๐ บาท

รวมงบประมาณระยะที่ ๑ ๘,๔๐๐ บาท

ระยะที่ ๒ การเตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

วันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๑. ค่าใช้สอย	รวม ๖๕,๐๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมาผลิตสร้างสื่อ E-book AR สำหรับการอบรม ๑ ชุด	๖๕,๐๐๐ บาท
๒. ค่าวัสดุ	รวม ๔๘,๑๐๐ บาท
ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	๑๓,๘๐๐ บาท
ค่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๒๐,๐๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารประกอบการอบรมและจัดทำคู่มือการท่องเที่ยว	๑๓,๓๐๐ บาท
ค่าป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ	๑,๐๐๐ บาท
รวมงบประมาณระยะที่ ๒	๑๑๓,๑๐๐ บาท

ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี วันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

๑. ค่าตอบแทน	รวม ๔๒,๐๐๐ บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร (๕ คน x ๑๔ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๔๒,๐๐๐ บาท
๒. ค่าใช้สอย	รวม ๔๒,๓๐๐ บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๖๐ คน x ๔ มื้อ x ๓๕ บาท)	๘๔,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารกลางวัน (๖๐ คน x ๒ มื้อ x ๑๒๐ บาท)	๑๔,๔๐๐ บาท
ค่าที่พัก (๑๐ คน x ๑ คืน x ๗๕๐ บาท)	๗,๕๐๐ บาท
ค่าพาหนะรับจ้าง (๑๐ คน x ๖๐๐ บาท)	๖,๐๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๒ วัน x ๓,๐๐๐ บาท)	๖,๐๐๐ บาท
รวมงบประมาณระยะที่ ๓	๘๔,๓๐๐ บาท

ระยะที่ ๔ การติดตามและประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๓

๑. ค่าใช้สอย	รวม ๔,๒๐๐ บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕ คน x ๒๔๐ บาท)	๑,๒๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมารถตู้ (๑ คัน x ๑ วัน x ๓,๐๐๐ บาท)	๓,๐๐๐ บาท
รวมงบประมาณระยะที่ ๔	๔,๒๐๐ บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๒๑๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขออภัยค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)

๑๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

๑๗.๑ ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

ชุมชนคูบัว มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น และมีรายได้เพิ่มขึ้น

๑๗.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

ชุมชนมีความรู้การประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวอย่างทั่วถึง

๑๗.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)

มีจำนวนสถานประกอบการที่นำ ป้ายประชาสัมพันธ์

๑๘. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

๑๘.๑ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๔)

๓.๓.๑ จำนวนบุคลากรหรือหน่วยงานเข้ามาใช้บริการวิชาการในมหาวิทยาลัย

๑๘.๒ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๓.๓.๑.๑ จำนวนโครงการบริหารวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม

๑๘.๓ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๕๐ คน

- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ร้อยละ ๘๖

๑๘.๔ ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

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

๑๘.๕ ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
	๒. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐
	๓. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
ผลผลิต	๑. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๖

หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๑๙. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ - สกุล.....ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ.....ตำแหน่ง.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย.....
เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน.....๗๑๐๔.....โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๔-๖๘๐-๗๘๙๔.....
E-mail address...rungaroon.s@rmutp.ac.th.....

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้เสนอโครงการ
(ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

วันที่.....

ลงชื่อ *[Signature]* หัวหน้าหน่วยงาน
(คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)

วันที่.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริหารวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร..

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่...ว.๐๖๕๒.๑๑/๖๗๗ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง...การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยงานคลินิกเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุน
งบประมาณเพื่อการดำเนินกิจกรรม ภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
(แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน
๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และได้แจ้งยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการ พร้อมเบิก
เงินสนับสนุนโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จากกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) มีความประสงค์ขอให้หน่วยงานของท่าน ดำเนินการ
เบิกจ่ายงบประมาณจากกองคลัง มทร.พระนคร ในส่วนที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๑ โครงการ
คือ โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม
งบประมาณจำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

(นายประกอบ ชาติภักต์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
ท.ม. ๐๑๕๐
๑๕๓ ๑๕๓
๑๕ ๐๐๑

ส่วนราชการ สป.อว. สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓๓-๓๔๒๘ (เดือนเพิ่ม/ธนาคาร)

ที่ อว ๐๒๐๕๓/ ๑๕๓๕๕

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ตามหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา) ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/๑๐๘๖ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้ส่งข้อเสนอโครงการแพลตฟอร์มบ่มเพาะนักธุรกิจชุมชน และแพลตฟอร์มหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ นั้น

ในการนี้ สป.อว. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว เห็นควรสนับสนุนงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๒ โครงการ งบประมาณที่สนับสนุนรวมทั้งสิ้น ๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง ของกลุ่มเขาสามพองเพียงจังหวัดราชบุรี	๒๐๐,๐๐๐
๒	การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม	๒๑๐,๐๐๐
	รวม (บาท)	๔๑๐,๐๐๐

ทั้งนี้ สป.อว. ขอให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. ให้ผู้รับผิดชอบโครงการปรับปรุงข้อเสนอโครงการตามคำแนะนำของคณะกรรมการก่อนลงนาม รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

๒. ให้หน่วยงานยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษาจากข้อเสนอโครงการที่ได้รับการสนับสนุนภายใต้กิจกรรมดังกล่าว โดยผู้บริหารหน่วยงานลงนามในหนังสือนำเสนอ พร้อมตอบแบบยืนยันขอรับการสนับสนุน แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ และสำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝาก รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ - ๕ โดยจัดส่งมาที่ สป.อว. ภายในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางวนิดา บุญนาคคำ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
ประธานคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการนำ
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพ
การผลิตและเศรษฐกิจชุมชน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร...

โทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/๓๐๕๕ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ยืนยันการดำเนินงานตามข้อเสนอโครงการแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน และขอเบิกเงินสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ อว ๐๒๐๔.๓/ว ๓๖๘๘ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินกิจกรรมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน ภายใต้การดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอยืนยันการดำเนินการตามข้อเสนอโครงการและขอเบิกเงินสนับสนุน จำนวน ๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยส่งจ่ายเช็คในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งมอบหมายให้ นางสาวกัญญาภัทร คงศิริ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สังกัดกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นผู้รับเช็คจำนวนดังกล่าว ทั้งนี้ได้ลงนามในแบบตอบรับยืนยันเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณฯ แผนการเบิกจ่ายงบประมาณงบเงินอุดหนุนฯ และแบบตอบรับการขอยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษาฯ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบตอบรับยืนยันเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากงบอุดหนุน
รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
Platform : Building Community Enterprise (BCE) และ Science Community Incubator (SCI)

1. ชื่อหน่วยงาน: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. ชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ :

- 1) การส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี 210,000 บาท
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม
- 2) การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากใบย่านางแดง 200,000 บาท
ของกลุ่มเขาส้มพ้อเพียงจังหวัดราชบุรี

รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น (บาท) 410,000 บาท

3. การแสดงคำยืนยัน :

ยืนยันการดำเนินโครงการตามข้อ 2 โดยรับทราบและยืนยันที่จะปฏิบัติตามขอบเขต เงื่อนไข และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนตามข้อเสนอโครงการ และคู่มือการดำเนินงานส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2563 โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จะส่งจ่ายเช็คในนามของหน่วยงาน และหน่วยงานประสงค์

ให้โอนเข้าบัญชีธนาคาร สาขา
ชื่อบัญชี (ต้องมีชื่อหน่วยงาน)
ประเภทบัญชี เลขที่บัญชี โดยยินดีให้หัก
เงินค่าธรรมเนียมตามที่ธนาคารเรียกเก็บจากงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

มารับด้วยตนเองหรือมอบหมายให้ นาย/นาง/น.ส. ศิริกัญญา งามจิ๋ว
เป็นผู้มารับเงินจำนวนดังกล่าว และได้แนบสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบและรับมอบมาด้วยแล้ว

ไม่สามารถดำเนินโครงการ
เนื่องจาก

ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์) ผู้บริหารหน่วยงาน
(รักษาราชการแทน)
ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ: กลุ่มงานงบประมาณ ส่วนงานคลัง
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทรศัพท์ 0 2333 3783 คุณบุศรา แย้มเกสร เจ้าหน้าที่ส่วนงานงบประมาณ
คุณลลิตา ไชยมงคล (ดีนา) 0 2333 3917 เจ้าหน้าที่ประสานงานภาคกลาง/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ


แผนการเบิกจ่ายงบประมาณงบเงินอุดหนุน ประมาณเงินอุดหนุนทั่วไป พ.ศ. 2563
 หน่วยงาน/ส่วนราชการเจ้าของงบประมาณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงานที่ได้รับเงินอุดหนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร งบประมาณ จำนวน 410,000 บาท

จากงบอุดหนุน รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

Platform : Building Community Enterprise (BCE) และ Science Community Incubator (SCI)

รายการ	วงเงิน งบประมาณ	ตุลาคม 2562	พฤศจิกายน 2562	ธันวาคม 2562	มกราคม 2563	กุมภาพันธ์ 2563	มีนาคม 2563	เมษายน 2563	พฤษภาคม 2563	มิถุนายน 2563	กรกฎาคม 2563	สิงหาคม 2563	กันยายน 2563
งบบุคลากร													
งบดำเนินงาน	410,000							410,000					
งบลงทุน													
รวมเงิน	410,000							410,000					

ลงชื่อ  ผู้ขอเบิก
 (รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)
 (ศึกษาราชการแทน)

ลงชื่อ ผู้เบิก
 ()

อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ตำแหน่ง

วันที่

วันที่

แบบตอบรับการขอยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา
การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต
และเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
Platform : Building Community Enterprise (BCE) และ Science Community Incubator (SCI)

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ชื่อสถาบันการศึกษา :

ขอแจ้งการขอยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา ดังนี้ (โปรดใส่เครื่องหมาย ลงใน)

ยินยอมให้ยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา

ไม่ยินยอมให้ยกเว้นการหักค่าธรรมเนียมเข้าสถาบันการศึกษา

เนื่องจาก

.....
.....

ลงชื่อ

ผู้บริหารหน่วยงาน

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกโสภาภรณ์)

รักษาการแทน

ตำแหน่งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หมายเหตุ : ผู้บริหารหน่วยงาน คือ อธิการบดี / รองอธิการบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ ผว ๒๓๘/๒๕๖๓

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม
ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (ผ่านรองคณบดีฝ่ายวางแผน)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดสรรงบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการจัดทำโครงการ ตามความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ฝ่ายวิชาการและวิจัย เห็นควรมอบให้ อาจารย์สุนารี รัชตจรู ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) ในชุมชน และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชน โดยใช้งบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการฯ ดังแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ขออนุมัติการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒. ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จากเดิมวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

๓. ขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติราชการโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี

๔. ขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ จำนวน ๘๔,๓๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณงบบุคลากร รายการเงินอุดหนุนเพื่อการดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๕. อนุมัติให้ อาจารย์สุนารี รัชตจรู เป็นผู้ยืมเงินทรองจ่ายโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๗๘,๓๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

๖. โปรดลงนามในหนังสือเชิญวิทยากร คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

(อาจารย์สุนารี รัชตจรู)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(อาจารย์อัมภากรณ์ พีรวณิซกุล)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตาม ข้อ 1-4

และ ความในหนังสือเชิญวิทยากร



10 ส.ค. 63

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

เพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เพื่อโปรดทราบ ท.ล. ๕๐๗. วิชา
๖๖๖๖๖

10 ส.ค. 2563

ทราบและมอบตั้งเสนอ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

10 ส.ค. 2563



ที่ อว ๐๖๕๒.๐๒/๗๙๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดหานักเรียนเข้าร่วมโครงการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคูบัว

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยี
ความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดำเนินการจัด
โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓
การดำเนินการถ่ายทอดโดยการอบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับการเรียนรู้ เป็นมัลติมีเดียสั้นๆ โดยใช้เทคโนโลยี
ความจริงเสริม ณ ชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขออนุมัติโครงการ
จากท่าน ให้จัดหานักเรียนเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๕ คน ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะรับผิดชอบค่าอาหารว่างและอาหาร
กลางวัน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ เป็นผู้ประสานงาน เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔-๖๘๐-๗๘๙๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม งานประกันคุณภาพการศึกษา

โทร. ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๔๕

โทรสาร ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๔



คำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรม

ที่ ๑๓ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้ดำเนินงานโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ระยะที่ ๓ เพื่อดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชน ณ ชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงเห็นสมควรมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ประธานกรรมการ
๑.๒	รองคณบดีฝ่ายวางแผน	กรรมการ
๑.๓	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา	กรรมการ
๑.๔	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	กรรมการ
๑.๕	ผู้ช่วยคณบดี	กรรมการ
๑.๖	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	กรรมการ
๑.๗	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการและเลขานุการ


คณะกรรมการชุดนี้มีหน้าที่อำนวยการให้คำปรึกษา แนะนำ ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินการให้สำเร็จลุล่วง

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑	ผศ.ดร.รุ่งอรุณ	พรเจริญ	ประธานกรรมการ
๒.๒	ผศ.ดร.ฉันทนา	ปาปัดดา	กรรมการ
๒.๓	นางสาวอัมภารณ์	พีรณชกุล	กรรมการ
๒.๔	นางสาวไบเฟิร์น	วงษ์บัวงาม	กรรมการ
๒.๕	ดร.ชัยวุฒิ	ชัยฤกษ์	กรรมการ
๒.๖	ดร.วารินี	วีระสินธุ์	กรรมการ
๒.๗	นางสาวเพ็ญภา	โอเต็ง	กรรมการ
๒.๘	นางสาวญาสุมินทร์	ศรีบุญเรือง	กรรมการ
๒.๙	นางสาวสุวิมล	ทิพาศรี	กรรมการ
๒.๑๐	นายศิวะณัฐ	นาใจแก้ว	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการฯ พร้อมทั้งการดำเนินงานตามโครงการฯ รวมถึงสรุปผลและประเมินผลโครงการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๒/๗๙๕

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอร้องเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ดร.วาริน วีระสินธุ์

ด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคุบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ กาดวิถีชุมชนคุบัว จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชนคุบัว จังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้พิจารณาเห็นว่าท่าน เป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว เป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์เชิญท่านมาเป็นวิทยากรในโครงการฯ ในวันและเวลาดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๒/๗/๗๕

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ

ด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ กาดวิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้พิจารณาเห็นว่าท่าน เป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว เป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์เชิญท่านมาเป็นวิทยากรในโครงการฯ ในวันและเวลาดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางสาวอัมภภรณ์ พิรวณิชกุล)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๒/๗๗๕

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอร้องเรียนเชิญเป็นวิทยากร

เรียน อาจารย์อัมภากรณ์ พีรวณิชกุล

ด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวยุคดิจิทัล จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ กาดวิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยวยุคดิจิทัล จังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้พิจารณาเห็นว่าท่าน เป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว เป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์เชิญท่านมาเป็นวิทยากรในโครงการฯ ในวันที่และเวลาดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการและวิจัย โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๗๑๐๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๒/๗๗๕

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรเป็นวิทยากร

เรียน คณบดีคณะศิลปศาสตร์

ด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ในวันที่ ๒๒ - ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ กาดวิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างสื่อการประชาสัมพันธ์แบบเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมสำหรับการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้พิจารณาเห็นว่าบุคลากรในสังกัดของท่าน ดร.ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์ และอาจารย์ไบเฟิร์น วงษ์บัวงามเป็นผู้ที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว เป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์เชิญท่านมาเป็นวิทยากรในโครงการฯ ในวันและเวลาดังกล่าว ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม
วันที่ ๒๒-๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓
ณ กาดวิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี

วัน/เวลา	๘.๐๐ น. – ๘.๓๐ น.	๘.๓๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น. – ๑๗.๓๐ น.
		บรรยายและฝึกปฏิบัติ รู้จักกับงานมีคูปองพิเศษ, คุณสมบัติของมีคูปองพิเศษ เทคนิคการนำเที่ยวโดย ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ ดร.วาริน วีระสินธุ์ ดร.ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์ อาจารย์เป็รินทร์ วงษ์บัวงาม อาจารย์อัมภรณ์ พิรวณิชกุล	บรรยายและฝึกปฏิบัติ การเพิ่มสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวผ่านเทคโนโลยี ความจริงเสริม โดย ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ ดร.ฉันทนา ปาปีดถา ดร.ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์ อาจารย์เป็รินทร์ วงษ์บัวงาม อาจารย์อัมภรณ์ พิรวณิชกุล	บรรยายและฝึกปฏิบัติ การเพิ่มสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวผ่านเทคโนโลยีความจริงเสริม โดย ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ ดร.ฉันทนา ปาปีดถา ดร.ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์ อาจารย์เป็รินทร์ วงษ์บัวงาม อาจารย์อัมภรณ์ พิรวณิชกุล
๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓	ลงทะเบียน			
๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓	ลงทะเบียน			

หมายเหตุ

ลงทะเบียนเวลา ๘.๐๐ น. – ๘.๓๐ น.

รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๑๕ น. – ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น. – ๑๔.๔๕ น.

รับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.

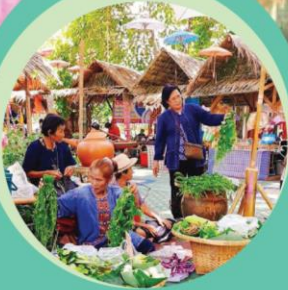
5. เอกสารฝึกอบรม

คู่มือการท่องเที่ยว

อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

กาตวิถีชุมชนคูบัว

กาตวิถีชุมชนคูบัว



เดินดินกินโตก ตลาดโบราณ วิถีชุมชนไทยวน

คู่มือการท่องเที่ยว กาตวิถีมุขมชนคুবว

อำเภอเมือง จัหวัดราชบุรี

คณะผู้จัดทำ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
ตำแหน่ง : คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร. 084-6807894 E-mail : rungaroon.s@rmutp.ac.th
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปิดตา
ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร. 02-6653777 ต่อ 6830 E-mail : chantana.p@rmutp.ac.th
3. อาจารย์สุนารี รชตรูจ
ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายบริหารและรองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร. 080-2330578 E-mail : sunaree.c@rmutp.ac.th
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงสิริ วิชิรานนท์
ตำแหน่ง : รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทร. 081-9889558 E-mail : songsiri.w@rmutp.ac.th

หนังสือเล่มนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ 2563

สนับสนุนการทำงานโดย
สลินิคเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดราชบุรี

แผนผังภาค

ภาควิจัยชุมชนดูบัว
เดินดินกินีตัก
ตลาดโบราณ
วิถชุมชนไทยวน



แนะนำการท่องเที่ยว ภาควิจัยชุมชนดูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

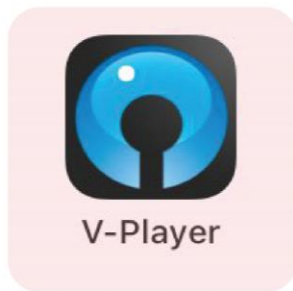
AR
เทคโนโลยี
ความจริงเสริม

จุด Check in ภายในภาควิจัยชุมชนดูบัว

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. แผลฝั่งตลาด | 8. นิทรรศการรำลึก |
| 2. ป้ายบอกทาง | “พ่อเพียงตามรอยพ่อ” |
| 3. ประชาสัมพันธ์ | 9. เเวที |
| 4. ลานกิจกรรม | 10. ร้านค้า |
| 5. จุดตกแต่งพื้นที่ตลาด | 11. ที่รับประทานอาหาร |
| 6. นิทรรศการ | 12. โบราณสถานเมืองดูบัว |
| 7. บอกเล่าเรื่องราวตลาด | |

วิธีการสแกน *AR*

1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “V-Player”
พิมพ์ “V-Player” ในช่องค้นหา
บน Google Play หรือ App Store



2. เปิดแอปพลิเคชัน “V-Player” ใช้โทรศัพท์สมาร์ทโฟน
สแกนภาพหน้าปกที่มีสัญลักษณ์ QR-Code



การท่องเที่ยวแบบล้านนา

กาตวิถีชุมชนคุ้มบัว

ไป..ไปเต๊อะ ไปแอ่ว กาตวิถีชุมชนคุ้มบัว ละเน้ออ
แล้วมาเดินดิน กินโตกด้วยกันนะจ้่าา

ทุกวันศุกร์ เสาร์ และอาทิตย์

เปิดบริการตั้งแต่เวลา 09.00 - 20.00 น.

มีการแสดงพื้นเมืองของชาวพื้นเมืองให้ชมฟรี!!

ช่วงการแสดง 17.00 - 19.00 น.

ณ วัดโขลงสุวรรณคีรี อ.เมือง จ.ราชบุรี

ข้อมูลท่องเที่ยวภาค



6

กาดวิถีชุมชนคูบัว

วัดโฆลงสุวรรณคีรี

9



12

เมืองโบราณบ้านคูบัว



พิพิธภัณฑ์สถานบ้านคูบัว

16



กลุ่มชาติพันธุ์ไทยวน ราชบุรี

19



22

ผ้าจกไทยวน ราชบุรี

การเต้นบาสโลป

25



28

การกินโตก



บรรยากาศห้องเที่ยว
แบบล้านนา

29

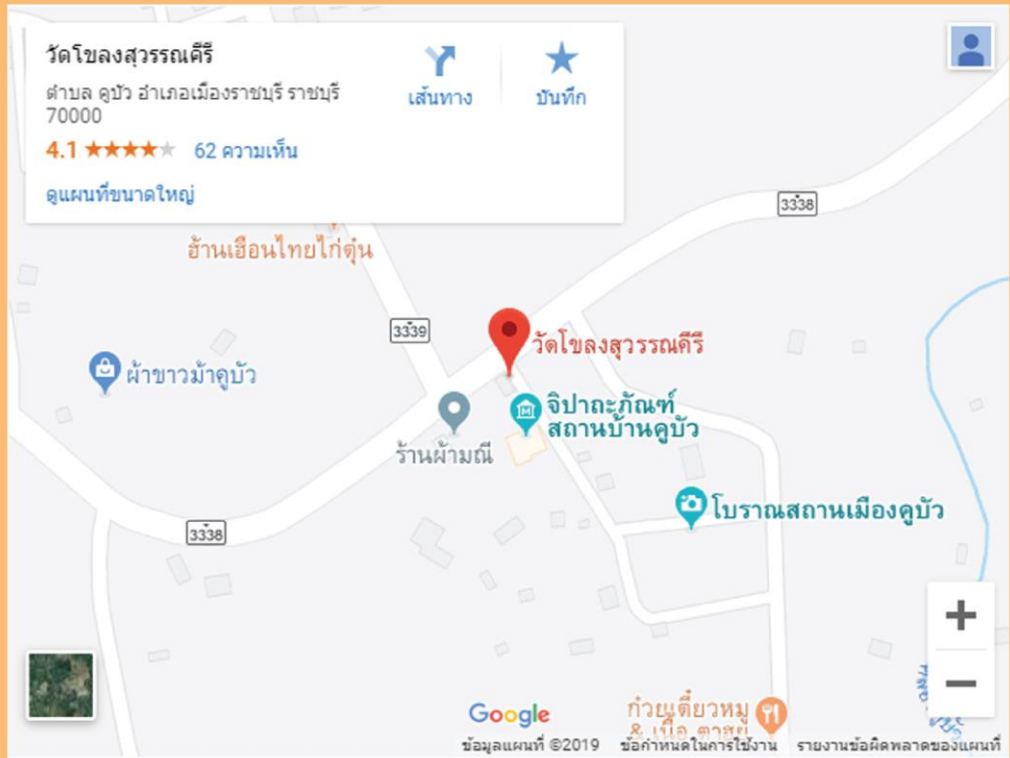


แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

สถานที่ตั้ง

กาดวิถีชุมชนคูบัว ตั้งอยู่ภายใน
วัดโขลงสุวรรณคีรี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แผนที่



วิถีของกาต

วิถีความเป็นอยู่ การค้าการขายแบบวิถีชาวบ้าน และการได้มาสัมผัสถึงบรรยากาศแบบไทยวน รวมถึงการได้ศึกษาประวัติศาสตร์ของเมืองโบราณบ้านคูบัว ก่อนยุคสมัยสู่ความรุ่งเรืองในสมัยทวารวดีของเมืองราชบุรี

พระครูใบฎีกาสุพจน์ ธีรวิงโส เจ้าอาวาสวัดโฆลงสุวรรณคีรี กล่าวว่า กิจกรรมการจัดงานเป็นการร่วมมือกันหลายฝ่าย ได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายการท่องเที่ยวโดยชุมชน วัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้มาร่วมกันจัดขึ้นเป็นการเที่ยวแบบชุมชน ต้อนรับนักท่องเที่ยวเสมือนญาติมิตร เพื่อสร้างรอยยิ้ม และความสุขให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาสัมผัสแบบเหมือนเที่ยวที่บ้านของตนเอง



“อาตมาจะขอเชิญชวนญาติโยม ที่ใช้ช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ถ้าใครยังไม่รู้ว่าจะไปเที่ยวที่ไหน ลองแวะมาที่ “กาตวิถีชุมชนคูบัว” มาช่วยอุดหนุนสินค้าชุมชนนั่งกินขันโตกอร่อย ๆ และชมการแสดงของเยาวชนคูบัวกันแบบเพลิน ๆ ท่ามกลางบรรยากาศแบบล้านนา” เจ้าอาวาสวัดโฆลงสุวรรณคีรีกล่าว

ภายในตลาดจะมีทั้งอาหารหวานคาว มีผ้าขึ้นตีนจกสวย ๆ ของขึ้นชื่อของตำบลคูบัว จำหน่าย มีการแสดง

การแต่งกายด้วยผ้าพื้นเมืองของพ่อค้าแม่ค้า และมีการรับประทานอาหารโตก ในตลาดมีโตกเตรียมไว้ให้ สามารถซื้ออาหารไปนั่งรับประทานได้เลย และยังได้ชมศิลปะพื้นบ้านไทยวน มีซุ้มถ่ายรูปภาพ หรือมีบริการให้เช่าชุดไทยวนสวย ๆ ด้วย

บรรยากาศภายในภาค

บรรยากาศภายในภาค พ่อค้าแม่ค้าทุกคนที่นี่เป็นคนเชื้อสายไทยวน เมื่อถึงสุดสัปดาห์ แต่ละคนก็จะแต่งองค์ทรงเครื่องแบบไทยวน มาเปิดร้านขายของให้กับนักท่องเที่ยว และที่เป็นที่ชื่นชอบของบรรดานักท่องเที่ยวคงจะหนีไม่พ้นกับการแสดงของบรรดาพ่อค้าแม่ค้า ที่จะออกมารวมตัวกันเพื่อเต้นบาสโลป พร้อมทั้งเชิญชวนนักท่องเที่ยวให้ร่วมแจม ขึ้นเต้น ร่วมกันอย่างสนุกสนาน

เมนูเด็ดของตลาดที่นักท่องเที่ยวต่างต้องแวะซื้อ และนำไปกินที่โตกกันแทบทุกราย คือ เห็ดเข็มทอง หม่มผ้า หรือปลาหมึกสะดุ้งน้ำมัน เป็นเมนูที่ดัดแปลง จากเกี้ยวห่อเกี้ยวทอดทั่วไป นำมาผสมผสานกับเห็ดเข็มทองชุบแป้งที่มีส่วนผสมพิเศษของทางร้าน จะได้รสชาติอย่างครบรส หวาน มัน เค็ม และมีรสชาติเผ็ดผสมอยู่ด้วย จะทานแบบสด ๆ ไม่ต้องจิ้มน้ำจิ้มก็อร่อยหรืออยากได้รสชาติเต็มคำก็จิ้มกับน้ำจิ้มจะได้รสชาติอร่อยไปอีกแบบ ราคาไม่แพง ขายเพียงถาดละ 20 บาท ถาดหนึ่งได้ถึง 5 ตัว



วัดโขลงสุวรรณคีรี

วัดโขลงสุวรรณคีรี เป็นวัดในพระพุทธศาสนา สังกัดมหานิกาย

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6 ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เป็นวัดที่มีความสำคัญในฐานะเป็นศูนย์กลางของชาวพุทธในบริเวณตำบลคูบัว

มีเจ้าอาวาส 3 คน ได้แก่

พระครูสิริธรรมาภิรักษ์ พ.ศ. 2498-2534

พระครูสิทธิวิจิราธร พ.ศ. 2534-2549

พระครูใบฎีกาสุพจน์ ธีรว โส พ.ศ. 2550 ถึงปัจจุบัน

ประวัติวัด

วัดโขลงสุวรรณคีรี ตั้งเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2518 เมื่อ พ.ศ. 2498 หลวงพ่อธรรมสิริจันทโธ ได้สร้างที่พักสงฆ์ มูลดินลักษณะคล้ายภูเขาขนาดย่อม (เป็นโบราณสถานสมัยทวารวดี หมายเลข 18) สภาพเดิมมีต้นไม้ขึ้นปกคลุม รกทึบ มีพระพุทธรูปหินแดง 3 องค์ ประดิษฐานอยู่บนแท่นปูน มีเสาไม้แกนเก่า ๆ ไม่มีหลังคา ชาวบ้านเรียกสถานนี้ว่า “วัดโขลง” มาแต่เดิม พระพุทธรูป 3 องค์นี้ สันนิษฐานตามพุทธลักษณะแล้วอยู่ในสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้น จึงสันนิษฐานว่า “วัดโขลง” น่าจะเป็นวัดที่สร้างขึ้นในสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนต้นด้วยเช่นกัน แต่ตอนที่หลวงพ่อดมไปสร้างที่พักสงฆ์นั้น มีพระพุทธรูปเหลือเพียงองค์เดียว ชาวบ้านเรียกพระพุทธรูปองค์นี้ว่า “หลวงพ่อดม” หลังจากหลวงพ่อดม สิริจันทโธ ได้สร้างที่พักสงฆ์ และจำพรรษาอยู่ที่วัดโขลงสุวรรณคีรี หลังจากนั้นจึงได้ มีพระสงฆ์มาจำพรรษาเพิ่มขึ้น



จนกระทั่ง พ.ศ. 2504 กรมศิลปากร ได้ค้นพบโบราณสถานบ้านคูบัว จึงได้ดำเนินการขุดแต่ง และบูรณะโบราณสถานบ้านคูบัวทั้งหมด หลวงพ่อดม พร้อมด้วยชาวบ้านได้เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้าง ซึ่งตั้งอยู่บนมูลดินซากโบราณสถาน ลงมาปลูกบนพื้นราบรอบ ๆ โบราณสถานพร้อมได้ทำการเคลื่อนย้าย “หลวงพ่อดม” ลงมาประดิษฐานไว้ในวิหาร ทำให้วัดเจริญขึ้นตามลำดับ และมีสิ่งก่อสร้างเพิ่มขึ้น หลวงพ่อดม สิริจันทโธ ได้รับแต่งตั้งเป็นเจ้าอาวาสรูปแรก ต่อมา ได้รับพระราชทานสมณศักดิ์ พระครูเจ้าอาวาส วัดราชบุรุษจันทโธที่ “พระครูสิริธรรมาภิรักษ์” จนถึง พ.ศ. 2534 ท่านได้มรณภาพ จากนั้น เจ้าคณะจังหวัดราชบุรีได้แต่งตั้ง “พระครูสิทธิวิจิราธร” เป็นเจ้าอาวาส วัดโขลงสุวรรณคีรี ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2535 จนถึงปี 2549

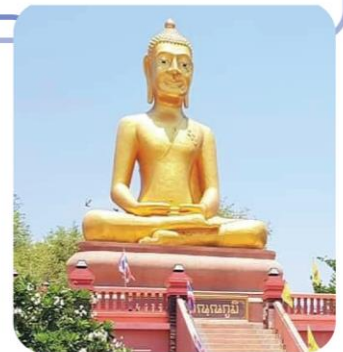
เอกลักษณ์วัดโฆลงสุวรรณคีรี

หลวงพ่อด่าง เป็นพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ประจำวัด พระเก่าแก่ที่ประชาชนตำบลคูบัวสักการบูชา และให้ความเคารพนับถือมายาวนาน



อุโบสถจักรมูขประติษฐานพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ ของวัด เป็นอุโบสถที่สวยงามมาก ที่เปิดให้ประชาชนทั่วไปเข้าเยี่ยมชม และสักการะพระประธานในอุโบสถได้ทุกวัน

พระพุทธรูสิริสุวรรณภูมิ เป็นพระพุทธรูปองค์ใหญ่สีทอง ที่มีนักท่องเที่ยว ประชาชนทั่วไปเมื่อวิ่งรถผ่านก็จะมองเห็นได้ชัดเจนเป็นที่สะดุดตา และที่ฐานด้านล่างพระพุทธรูสิริสุวรรณภูมิ ยังมีสถานที่ทำบุญ และมีสิ่งศักดิ์สิทธิ์วัดถุ่มงคลของวัดที่ประชาชนและนักท่องเที่ยวสามารถเข้าไปเยี่ยมชม และสักการะได้ตามสะดวก



พระพุทธรูสิริสุวรรณภูมิ จำลองอยู่ด้านล่างของฐานพระพุทธรูสิริสุวรรณภูมิที่ให้ประชาชนทั่วไป นักท่องเที่ยวที่เข้ามาในวัดได้สักการะบูชา และปิดทองบูชา

พิพิธภัณฑสถาน ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมราชจิปาถะภัณฑสถานบ้านคูบัว ตั้งอยู่ในบริเวณวัดโฆลงสุวรรณคีรี ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เป็นพิพิธภัณฑสถานท้องถิ่นของชุมชนด้วยความริเริ่ม และร่วมตัวของชุมชนหลายองค์กรในพื้นที่



พระพุทธสิริสัตตราช เป็นพระพุทธรูปศิลาที่เป็นปางนาคปรก ตั้งอยู่ด้านหน้า พิพิธภัณฑสถานจิปาตะคูบัว

สะดือคูบัว เป็นหินแกรนิตจารึก ตั้งอยู่ที่วัดโฆลงสุวรรณคีรี ตรงข้ามกับจิปาตะภัณฑสถานบ้านคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยนำมาจากเหมืองหิน อำเภอบ้านดาศก เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2549



ด้านที่ 1 มีอักษรธรรมล้านนา (อักษรไท-ยวน) กล่าวถึงผู้เขียนคำจารึก อักษรที่ไขในพุทธศักราช 2549 กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจารึก และอาณาเขตพื้นที่การปกครองของตำบลคูบัว

ด้านที่ 2 กล่าวถึงประชาชนคูบัว มีภูมิปัญญาผลิตสินค้าชุมชน (OTOP) หลากหลายชนิด ร่วมกันจัดตั้งมูลนิธิ สมาคม ชมรม พิพิธภัณฑสถานจิปาตะฯ ความเป็นมาดั้งเดิมของพื้นที่โบราณสถานภายในเมืองโบราณคูบัว

ด้านที่ 3 กล่าวถึงความเป็นมาโคตรเหง้าไทรยวน (เจ้าเฮา) ที่เคลื่อนย้ายจากเมืองเชียงแสน อาณาจักรล้านนาโบราณมาอยู่ที่คูบัว จังหวัดราชบุรี และด้านที่ 4 กล่าวถึงแผนที่อาณาเขตของตำบลคูบัว แผนที่จังหวัดราชบุรี และแผนที่ประเทศไทย พุทธศักราช 2550 ตลอดจนรายชื่อผู้สนับสนุนบริจาคเงินซื้อหินจารึกก่อนนี้



กาตวิถีมุมชนคูบัว เป็นตลาดโบราณ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงวิถีชุมชนแห่งใหม่ ตั้งอยู่ภายในวัดโฆลงสุวรรณคีรี เสน่ห์ของที่แห่งนี้อยู่ที่นักท่องเที่ยวจะได้สัมผัสวิถีชีวิตชุมชนชาวไทรยวน ภายในคอนเซ็ปต์ที่ว่า "เดินดินกินโตก อิ่มทั้งกายได้ทั้งบุญ อดหนุนประชาชน" เป็นตลาดที่มีอาหารของกินของใช้ของพื้นบ้านมากมาย ขายโดยชาวบ้านในท้องถิ่น ตำบลคูบัว

เมืองโบราณบ้านคูบัว

เมืองโบราณบ้านคูบัว โบราณสถานหมายเลข 18 (วัดโขลงสุวรรณคีรี)

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านสระโบสถ์ ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เส้นทางเข้าสู่เมืองโบราณบ้านคูบัว จากตัวเมืองราชบุรี ใช้ทางหลวงหมายเลข 3339 (ราชบุรี-คูบัว)

ไปทางทิศใต้ ประมาณ 5 กิโลเมตร จะพบตัวโบราณสถานอยู่ในเขตวัดโขลงสุวรรณคีรี

พิกัด N 3.486388 E 99.835746

เป็นโบราณสถานในยุคประวัติศาสตร์ สมัยทวารวดี

อายุทางโบราณคดี ราวพุทธศตวรรษที่ 12-16 / พ.ศ.1100-1600 / 1400-900 BP



ลำดับก่อนการขุดแต่ง สำรวจในปี พ.ศ. 2500 พบว่า โบราณสถานแห่งนี้มีสภาพเป็นเนินดินขนาดใหญ่ที่สุด พื้นที่กลางเนินโบราณสถานมีพระสงฆ์ขึ้นไปสร้างกุฏิครึ่งปูนครึ่งไม้ชั้นเดียวอยู่ โดยมีการก่อสร้างบันไดก่ออิฐถือปูนเป็นทางขึ้นทางทิศเหนือ และโดยรอบโบราณสถานมีกุฏิปลูกสร้างอีกหลายหลัง พื้นที่บนเนิน และโดยรอบมีเศษอิฐ และเศษปูนปั้นหักตกกระจายอยู่ทั่วไป กรมศิลปากรได้ทำการขุดแต่งโบราณสถานหมายเลข 18 (วัดโขลงสุวรรณคีรี)

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2505 ถึงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2506

สาระสำคัญทางโบราณคดี

โบราณสถานหมายเลข 18 คูแครงรักษา โดยกรมศิลปากร ได้ประกาศขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานของชาติ ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 79 ตอนที่ 97 วันที่ 30 ตุลาคม 2505 การระวางแนวเขต ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 79 ตอนที่ 97 วันที่ 30 ตุลาคม 2505 พื้นที่โบราณสถานประมาณ 6 ไร่ 2 งาน 7 ตารางวา

โบราณสถานหมายเลข 18 ได้ขุดค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีหลายอย่าง ซึ่งชี้ให้เห็นว่า ดินแดนราชบุรีแห่งนี้ เคยเป็นเมืองท่าที่เจริญรุ่งเรืองในยุคทวารวดี สถาปัตยกรรมในเมืองโบราณคูบัว ได้รับอิทธิพลทางด้านศิลปะจากช่างสมัยราชวงศ์คุปตะ ประเทศอินเดีย และมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่า พุทธศาสนา ได้เจริญรุ่งเรืองในประเทศไทยมากกว่า 1,000 ปี ส่วนโบราณวัตถุสำคัญต่าง ๆ ที่ถูกขุดพบจากโบราณสถานแห่งนี้ ได้แก่ เศียรพระพุทธรูปสมัยโบราณ เทวดาปูนปั้นเชิงเทียนสัมฤทธิ์ คนแครงรูปปั้น หินชนวนสีดำที่จารึกอยู่ด้านหลัง ด้านหน้าเป็นแม่พิมพ์ พระพุทธรูปปางสมาธิ คนโทแก้วหรือขวดน้ำหอม เต้าปูนสัมฤทธิ์ และอีกหลาย ๆ อย่างเก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติราชบุรี และบางส่วนเก็บรักษาไว้ที่วัดโฆลงสุวรรณคีรี



มีเรื่องเล่ากันว่า ถ้าจะให้หมู่บ้าน ณ แห่งนี้ร่มเย็นเป็นสุขฝนตกตามฤดูกาล ให้คนในหมู่บ้านช่วยกันทำความสะอาดบริเวณรอบ ๆ โบราณสถาน แล้วพากันขึ้นนมัสการสักการบูชาทีมงานวิสาขสมโภชน์เวียนเทียน ต่อไปภายภาคหน้า 500 ปี จะเป็นที่เจริญมาก จะเป็นวัดใหญ่ หมู่บ้านนี้จะเป็นเมืองใหญ่อุดมสมบูรณ์ด้วยทุกอย่าง ในสมัยก่อนเคยมีชื่อเรียกว่า “สุวรรณภูมิ” ตั้งแต่อดีตเป็นเมืองสุวรรณภูมิเก่า ทรัพย์แผ่นดินยังมีที่วัดโฆลงสุวรรณคีรีนี้ เป็นทองคำบ้าง เป็นเครื่องตกแต่งองค์ของราชเทววิองค์แรกของแคว้นสุวรรณภูมิ ได้ตั้งปณิธานไว้ว่าผู้ที่มาช่วยทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และซ่อมแซมก่อสร้างวัดนี้ จะมีแต่ความสุขความเจริญรุ่งเรืองและร่มเย็นเป็นสุขตลอดไป

โบราณสถานหมายเลข 18 มีขนาดใหญ่ที่สุดในเมืองคูบัว มีแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า สันนิษฐานว่าเป็นฐานของวิหาร ด้านบนฐานวิหารชั้นล่างสุดก่อด้วยศิลาแลงฉาบปูน ผงาด้านเหนือ และได้ของวิหารมีมุขขนาดเล็กยื่นออกมาด้านละ 3 มุข ผนังทางด้านตะวันตกซึ่งเป็นด้านหลังวิหาร มีมุขเล็ก ยื่นออกมาตรงกลาง ฐานชั้น 2 ก่อด้วยอิฐเป็นฐานบัวโค้ง ถัดขึ้นไปเป็นช่องซุ้มรูปสี่เหลี่ยมประดับปูนปั้น ชั้นต่อไปเป็นฐานหน้ากระดานรองรับซุ้มสี่เหลี่ยมผืนผ้า เพื่อขึ้นไปเป็นเสาประดับผนังรูปสี่เหลี่ยมขนาดใหญ่ระหว่างเสาเป็นซุ้ม ส่วนบนของฐานเป็นลานประทักษิณขนาดใหญ่ มีฐานก่ออิฐยกพื้นสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้านทิศตะวันตก ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของวิหารห่างออกไปประมาณ 9 เมตร มีฐานอาคารขนาดเล็กแผนผังเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ลักษณะของฐานจะเป็นอิฐก่อเรียงซ้อนกัน 3 ชั้น ถัดขึ้นไปเป็นซุ้มรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสโดยรอบด้านละ 16 ซุ้ม มีร่องรอยการฉาบปูนสันนิษฐานว่าสร้างขึ้นในสมัยหลัง ลักษณะเด่นของโบราณสถานนี้คือ เป็นโบราณสถานที่มีลักษณะใหญ่กว่าที่อื่น ๆ และอีกอย่างหนึ่งก็คือเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สามารถขึ้นชมได้ง่ายเหมาะสำหรับพานักท่องเที่ยวมาเที่ยวชม และพานักเรียนและนักศึกษา มาศึกษาประวัติศาสตร์ของโบราณสถานหมายเลข 19 แห่งนี้

เมืองโบราณคูบัวมีคูน้ำคันดินล้อมรอบเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยมีลำห้วยชินสีห์ไหลตัดผ่านกลางเมืองไปออกยังแควอ้อม ซึ่งเป็นแม่น้ำแม่กลองสายเก่า แต่เดิมสภาพภูมิประเทศบริเวณนี้ น่าจะเคยอยู่ใกล้ทะเลมาก่อน โดยชายฝั่งอยู่ทางทิศตะวันออกของตัวเมืองประมาณ 10 กิโลเมตร และยังมีร่องรอยของแนวสันทรายชายฝั่งโบราณที่ทอดตัว จากทิศใต้ของตัวเมืองคูบัวไปจนถึงเขตอำเภอบางแพ อำเภอยะบอยของเพชรบุรี เรียกกันว่า ถนนท้าวอุทอง ซึ่งเชื่อว่าผู้คนสมัยโบราณได้ใช้สันทรายนี้เป็นทางคมนาคมลงไปทางใต้ได้จนถึงเมืองเพชรบุรี เพราะได้พบแหล่งโบราณคดีหลายแห่งบนสันทรายนี้



ภูมิศาสตร์

ตัวเมืองคูบัว มีลักษณะเป็นเนินดินธรรมชาติ ตั้งอยู่สูงจากพื้นที่โดยรอบประมาณ 1-2 เมตร และอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 5 เมตร มีคูน้ำและคันดินล้อมรอบ 1 และ 2 ชั้น ตามลำดับ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลาดสูงขึ้นไปจนต่อเนื่องกับเนินเขาทางด้านทิศตะวันตก ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นที่ลาดลงสู่ทะเล

แหล่งน้ำ

ห้วยคูบัว มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาทางด้านทิศตะวันตกอันเป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาตะนาวศรี ไหลเข้าสู่เขตเมืองคูบัวทางด้านทิศเหนือแล้วออกไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านบ้านต้นพลับ ไปออกแม่น้ำอ้อมตรงบ้านท่าสนุ่นในปัจจุบัน



ห้วยจีนสีห์ มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาทางด้านตะวันตกเช่นเดียวกับคำห้วยคูบัว ไหลเข้าสู่ตัวเมืองทางด้านทิศตะวันตกทางตอนใต้ เมื่อเข้ามาในตัวเมืองแล้วได้ไหลแยกออกเป็นสองทาง คือ สายหนึ่งไหลตรงไปทางด้านทิศตะวันออกผ่านบ้านดอนแล้วไหลไปลงแม่น้ำอ้อม สายที่สองไหลย้อนขึ้นไปทางเหนือแล้ววกไปทางด้านตะวันออกรวมกับสายแรก แล้วจึงไหลไปลงแม่น้ำอ้อมบริเวณวัดใหม่เจริญธรรม ลำห้วยตอนที่ไหลออกจากคูเมืองนี้เรียกว่า “คลองเวียนทูน”

แม่น้ำอ้อม ไหลผ่านเขตตำบลเกาะศาลพระ แม่น้ำอ้อมนี้สันนิษฐานว่า เป็นทางน้ำสายเก่าของแม่น้ำแม่กลอง ซึ่งภายหลังเปลี่ยนแปลงทิศทางเดินทำให้เกิดการตื่นเงิน แม่น้ำอ้อมอยู่ห่างจากคูบัวไปทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 27 กิโลเมตร และห่างจากแม่น้ำแม่กลองประมาณ 9.1 กิโลเมตร

จิปาตะภัณฑสถานบ้านคูบัว

จิปาตะภัณฑสถานบ้านคูบัว ตั้งอยู่ในบริเวณวัดโฆลงสุวรรณคีรี หมู่ที่ 6 ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



จิปาตะภัณฑสถานบ้านคูบัว ตั้งขึ้นด้วยความริเริ่มขององค์กร อาทิวัดโฆลงสุวรรณคีรี มูลนิธิพัฒนาประชากรตำบลคูบัว สมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนวัดแคทราย ศูนย์สืบทอดศิลปะผ้าจกราชบุรี ชมรมชาวไทยวนราชบุรี และคณะ คสต. ย่อมาจาก คณะผู้สูงอายุรวมตัวก่อการดี โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี รวมถึงได้รับเงินบริจาคจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคองค์กรภายในชุมชน ชาวบ้านในชุมชน และภาคเอกชน สมาคมต่าง ๆ ได้ร่วมกันก่อสร้างตัวอาคารแล้วเสร็จ เมื่อปี พ.ศ. 2546 จากนั้นจึงมอบหมายให้ ดร.อุดม สมพร มูลนิธิพัฒนาประชากรตำบลคูบัวเป็นประธานกรรมการจัดตกแต่ง และจัดแสดงภายใน รวมทั้งเป็นวิทยากรกิตติมศักดิ์บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับวัตถุจัดแสดงต่าง ๆ

ห้องแสดงภายใน



ห้องที่ 1 : แสดงภูมิปัญญาสมัยทวารวดี

พื้นที่ตำบลคูบัวในพุทธศตวรรษที่ 11-16 เคยเป็นเมืองโบราณสมัยทวารวดีมาก่อน มีเนื้อที่ประมาณ 2,310 ไร่เศษ มีโบราณสถานที่กรมศิลปากรดำเนินการขุดค้นและตกแต่งจำนวน 44 แห่ง ระยะเวลาช่วง พ.ศ. 2505-2506 ก่อนหน้านั้นชาวบ้านคูบัวไม่รู้ว่าที่บริเวณดังกล่าวเป็นโบราณสถานจึงได้พัฒนาพื้นที่เพื่อทำการเกษตรขุดไถปรับพื้นที่ทำนา ทำไร่ ส่วนไหนเป็นโคก เป็นดอนก็ไถเอาเศษอิฐ เศษวัตถุโบราณไปทับถมรวมกันเป็นกอง เมื่อเจอเศียรพระพุทธรูปหรือศิลปะวัตถุบางชิ้น เช่น แก้วแหวน เงิน ทอง ลูกปัด หน้ากากทองคำ ก็นำไปขายที่ร้านทอง ส่วนที่ปรักหักพังขายไม่ได้ ก็นำไปไว้ที่วัดโฆลงสุวรรณคีรี ต่อมาเมื่อคณะกรรมการดำเนินการจัดสร้างจิปาตะภัณฑสถานบ้านคูบัว ได้นำวัตถุโบราณที่เป็นเศษเหลือมาจัดแสดงในห้องนี้



ห้องแสดงภายใน



ห้องที่ 2 : แสดงเครื่องมือทำมาหากิน

เครื่องมือทำมาหากินได้แสดงไว้ในส่วนแสดงห้องที่ 2 มีอุปกรณ์ เครื่องไถนา เครื่องจับดักสัตว์และของใช้ต่าง ๆ ที่หาได้

ห้องที่ 3 : มุมหลับนอนนอนลูกหลาน

แสดงให้เห็นวิถีชีวิตชาวไทยวน ซึ่งพ่อแม่ลูกหลาน จะนอนอยู่ในห้องเดียวกัน ได้ดูแล และอบรมสั่งสอนอย่างใกล้ชิด ซึ่งก่อให้เกิดความสัมพันธ์ทางสายเลือด



ห้องที่ 4 : แสดงการระดมความคิดของคนในชุมชน

เป็นมุมที่มีการตกแต่ง จำลองภาพ ผู้นำชุมชนแต่ละภาคส่วน เช่น การระดมสมองการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาไทย และผู้นำทางจิตวิญญาณ

ห้องที่ 5 : แสดงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชาวไทยวน

ห้องนี้มีครัวของชาวไทยวน ประกอบด้วย ก้อน เสาไฟ และอุปกรณ์หุงข้าว ต้มแกง บรรยากาศของห้องครัวเหมือนสถานที่จริง จะได้กลิ่นกระเทียม หอม พริก และปลาแห้ง ในสมัยที่นึ่งไม่มี ตู้อกับข้าว ชาวไทยวน ใช้ตะโตก ซึ่งเป็น ก่อ่งไม่มีฝาครอบใส่กับข้าว ข้างครัวโบราณมีการจัดครัวสมัยใหม่เพื่อ เปรียบเทียบ ถัดจากครัวเป็นที่สำหรับอยู่ไฟ ในสมัยโบราณเมื่อผู้หญิงคลอดลูก แล้วจะต้องอยู่ไฟให้ครบเดือน เรียกว่า อยู่เดือน เชื่อกันว่า ใครอยู่ไม่ถึงเดือน ร่างกายก็จะอ่อนแอ เจ็บป่วยอยู่เสมอ



ห้องที่ 6 : แสดงเรื่องทำมาหากินของไทยวน

ห้องนี้แสดงให้เห็นวัฒนธรรมบางส่วน เกี่ยวกับข้าวของ ชาวไทยวน

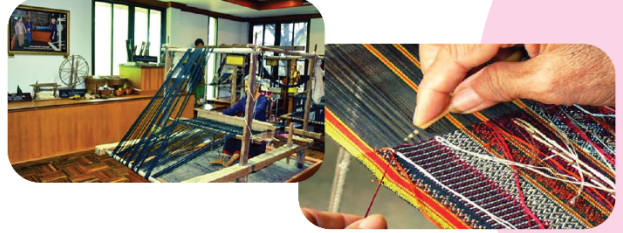
ห้องที่ 7 : ห้องโถงสำหรับจัดนิทรรศการ

เป็นห้องโถงสำหรับแสดงนิทรรศการหมุนเวียนและเป็นห้อง จัดสัมมนาของหน่วยราชการ สถานศึกษาในชุมชน หรือใช้ จัดประชุมกลุ่มย่อย ๆ ของชาวบ้าน ภายในห้องมีพระประธาน ศิลปะเชียงแสนสิงห์ 1 สิงห์ 2 สิงห์ 3



ห้องแสดงภายใน

ส่วนแสดงห้องที่ 8 : ภูมิปัญญาทอผ้าจาก
ส่วนที่แสดงภูมิปัญญาทอผ้าจากของชาวไทยวน
ซึ่งเป็นภูมิปัญญาอยู่ในสายเลือดของชาวไทยวน
ทุกคน



ห้องที่ 9 : ห้องอนุรักษ์ผ้าโบราณ

ส่วนนี้เป็นห้องแสดงผ้าขึ้นต้นจกโบราณของชาวไทยวน และผ้าจก
สมัยปัจจุบัน มีไว้ให้เปรียบเทียบจำนวนมากมาย

ส่วนแสดงห้องที่ 10 : ห้องชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี
แสดงเครื่องแต่งกาย สถาปัตยกรรม ที่อยู่อาศัย รูปลักษณ์ และเรื่องราว
ของแต่ละชาติพันธุ์ในราชบุรี เช่น ไทยวน ไททรงดำ ไทมอญ ไทจีน
ไทกะเหรี่ยง ไทลาวเวียง ไทพื้นถิ่น และผ้าของชาวติมอร์ตะวันออก



การเข้าชมจิปาถะภัณฑ์

เปิดให้เข้าชมทุกวัน ยกเว้น วันอังคาร
เข้าชมได้ระหว่างเวลา 09.00 - 16.00 น. โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
แต่มีค่าบริการสำหรับผู้ที่ต้องการร่วมกันอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น
ให้มั่นคงถาวร และยั่งยืนสืบต่อไป

สำหรับท่านที่ต้องการมาทัศนศึกษาสามารถติดต่อได้ที่ ดร.อุดม สมพร
เบอร์โทรศัพท์ 081-7673-1989
โทรสาร 032-332-322 และ
ทำหนังสือถึงผู้อำนวยการจิปาถะภัณฑ์สถานบ้านคูบัว

กลุ่มชาติพันธุ์ไทยวน

ก่อนพุทธศักราช 2347 คนไทยเชื้อสายไทยวน คนเมืองที่เคยมีความรุ่งเรืองในชื่อ “โยนกเชียงแสนนคร” มีบ้านเรือนอยู่ในเมืองเชียงแสน (ปัจจุบัน คือ อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย) ต่อมาในปี พ.ศ. 2347 พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช รัชกาลที่ 1 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์โปรดเกล้าฯ ให้กองทัพเมืองหลวงนาน ลำปาง เชียงใหม่ และเวียงจันทน์ ขับไล่พม่าออกไปจากเมืองเชียงแสน และทำลายเมืองเชียงแสนทิ้ง พร้อมกันนั้นได้โปรดเกล้าฯ ให้เคลื่อนย้ายชาวเชียงแสนทั้งหมด โดยแบ่งให้กองทัพทั้งห้านำไปไว้ ณ เมืองดังกล่าว ในส่วนที่ติดตามกองทัพหลวงมากรุงเทพฯ ขณะที่ผ่านมาแม่น้ำป่าสัก (บริเวณอำเภอเสนาใต้) จังหวัดสระบุรี ก็ตั้งถิ่นฐานที่นั่นส่วนหนึ่ง



พี่น้องไทยวน ส่วนหนึ่งขอตั้งบ้านเรือนทำกินอยู่ ณ ที่นั่น ส่วนที่เหลือเดินทางมาพำนักชั่วคราวที่กรุงเทพฯ ระยะเวลาหนึ่ง บริเวณบางขุนพรหมจากนั้นได้รับโปรดเกล้าฯ ให้เคลื่อนย้ายมาตั้งหลักแหล่งอยู่ที่ราชบุรี บ้านไร่ นที ริมฝั่งขวาของแม่น้ำแม่กลอง ออกจากตัวเมืองราชบุรีทางทิศตะวันออกเป็นแห่งแรก ในการตั้งบ้านเรือนของชาวเมืองเชียงแสน ต่อมาครัวเรือนมากขึ้น จึงขยายตั้งบ้านเรือนหาแหล่งทำกินอีกหลายพื้นที่ในจังหวัดราชบุรี เช่น คุบัว ดอนตะโก ห้วยไผ่ ดอนแร่ หินกอง ห้วยปลาตุก หนองโอบางกะโต หนองหลาหมอ ราวบัว นาขุนแสน ทุ่งหลวง หนองนกระเรียน จังหวัดนครปฐม เช่น บ้านทัพหลวง จังหวัดกาญจนบุรี เช่น บ้านรางสาลี บ้านแปดหลัง ไทยโรค พุมุด พุเตย ฯลฯ มีประชากรเชื้อสายไทยวน ในจังหวัดราชบุรีประมาณ 80,000 กว่าคน ศิลปะ ประเพณี วัฒนธรรมบางอย่างของคนไทยวน ในจังหวัดราชบุรีที่สืบเชื้อสายมาจากบรรพชนจากอดีตหรือปัจจุบันยังได้ มีการสืบทอดกันมาอย่างต่อเนื่องบางครั้งก็รุ่งเรืองบางทีก็เสื่อมถอยตามกระแสการบริโภควัฒนธรรมต่างชาติที่เขี้ยวกราก

เมื่อไทยวนจากเมืองเชียงแสนมาตั้งถิ่นฐานที่ตำบลคุบัว ประมาณ 200 ปี ล่วงมาแล้ว (2547) ย่า ยายของพวกเราได้นำภูมิปัญญาการทอผ้าจากที่มีอยู่ในสายเลือด มาทอให้นุ่มห่มเป็นเอกลักษณ์ของชาวไทยวนเมืองเชียงแสน ต่อมาประมาณ 60 กว่าปีล่วงมาแล้ว ลูกหลานไทยวนหันไปใช้ผ้าทอจากโรงงาน จึงทำให้การทอผ้าจกลดน้อยลงเกือบสูญหายไป จากครอบครัวจนกระทั่งในปี พ.ศ. 2517 ถึง 2547 ด้วยความสำนึกที่ต่อการเชิดชูภูมิปัญญาของบรรพชนของตน ให้เป็นที่ประจักษ์แก่สาธารณชนทั่วไป ลูกหลานไทยวนในราชบุรีจึงได้ฟื้นฟู ศิลปะผ้าจกให้เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นสืบต่อไป

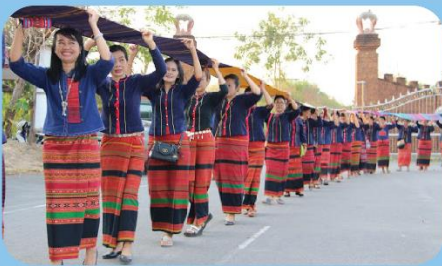
ความเชื่อของชาวไทยวน

ชาวไทยวนมีความเชื่อในเรื่องผี อาจให้คุณหรือโทษได้ผีที่ชาวไทยวนให้ความสำคัญ ได้แก่ ผีเรือน หรือผีประจำตระกูล หรือผีบรรพบุรุษ คนยวนเรียก ผีปู่ย่า คนยวน 1 ตระกูล จะมีศาลผีหรือหิ้งผีที่อยู่ที่บ้านของคนใดคนหนึ่ง เมื่อลูกหลานคนใดแต่งงานก็จะพากันมาไหว้ผีปู่ย่าที่บ้านนี้หรือในช่วงเทศกาลสงกรานต์ก็จะพากันมาไหว้ผีปู่ย่าเช่นกัน



ผีประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้านจะมีศาลผีประจำอยู่ บางหมู่บ้านอาจจะมีมากกว่าหนึ่งศาล เช่น ที่บ้านไผ่ล้อม อำเภอสาวไห้ มีศาลเจ้าชื่อ ปู่เจ้าเขาเชียงไปรงผ้า มีเรื่องเล่าต่อ ๆ กันมาว่า เดิมปู่เจ้าอยู่ที่เชียงดาว เชียงใหม่ ในครั้งที่มีการอพยพได้มีคนเชิญให้ร่วมทางมาด้วยเพื่อคุ้มครองลูกหลานยวนที่เดินทางมาในครั้งนั้น และได้ปลูกศาลให้ท่านอยู่เชื่อกันว่า เจ้าปู่ นี้มักจะกลับไปอยู่ที่เชียงดาว เมื่อถึงวันสงกรานต์ก็จะมาเยี่ยมหลานของท่านทุก ๆ ปี

การแต่งกายชาวไทยวนราชบุรี



การแต่งกายของผู้หญิง ผู้หญิงไทยวนในระยะแรกๆ ของการตั้งถิ่นฐานคงแต่งดั้งเดิมตามเอกลักษณ์ของชาวไทยวน จากเมืองเชียงแสน แต่ระยะหลังตั้งแต่ พ.ศ. 2547 เป็นต้นมาผู้หญิงไทยวนได้รับอิทธิพลของการสืบสานวัฒนธรรมระหว่างชุมชนกับชนบทมากขึ้น จึงได้ปรับเปลี่ยนการแต่งกายจากเดิมมาสู่ความทันสมัยมากขึ้น

การแต่งกายของผู้ชาย ผู้ชายไทยวน สมัยดั้งเดิม เมื่อออกไปทำงานนอกบ้านหรือเดินป่าจะนุ่งกางเกงซีกเปา ลักษณะคล้ายกางเกงจีน ข้อมด้วยสีคราม สวมเสื้อแลบแดง หน่อกประดับด้วยลูกกระดุมเงิน คาดเอวด้วยกระเป่าตัก สำหรับใส่สำภาระต่าง ๆ



เอกลักษณ์การแต่งกายไทยวน

ชาวไทยวนมีเอกลักษณ์ด้านการแต่งกายที่มีความพิเศษ จากหลักฐานที่ปรากฏอยู่ในภาพถ่าย และจิตรกรรมฝาผนัง ทำให้ทราบได้ว่าชาวไทยวน มีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเองแตกต่างไปจากกลุ่มไทอื่น ๆ โดยแสดงให้เห็นชัดในเครื่องแต่งกายของสตรีที่เรียกว่า “ผ้าซิ่น” ซึ่งเป็นเครื่องแต่งกายหลักของสตรีในแถบภูมิภาคนี้ ผ้าซิ่นในชีวิตประจำวันของสตรีไทยวนส่วนใหญ่เป็นซิ่นที่ประกอบด้วยผ้าริ้วลายขวาง ต่อดิ้นด้วยผ้าสีแดงหรือดำ และแต่หัวซิ่นด้วยผ้าสีขาว สีแดง หรือสีดำ และเป็นผ้าสีเดียวกันก็ได้ โดยการเย็บเข้าด้วยกัน เรียกซิ่นชนิดนี้ว่า “ซิ่นดำ” หรือ “ซิ่นต่อดิ้นต่อเอว”

ลักษณะผ้าซิ่นของสตรีชาวไทยวน ส่วนใหญ่นิยมนุ่งซิ่นยาวกรอมเท้า ในขณะที่บางกลุ่มอาจจะนุ่งลงมาเพียงแข้งตามสภาวะประเทศของที่อยู่อาศัย ในอดีตสตรีชาวไทยวนไม่นิยมสวมเสื้อเช่นเดียวกับผู้ชาย แต่มักจะมีผ้าที่เป็นอเนกประสงค์ โดยใช้คล้องคอใช้พันมัดหน้าอก (มัดนม) พาดบ่า หรือโพกศีรษะก็ได้ โดยที่สตรีชาวไทยวนทุกชนชั้นจะนิยมไว้ผมยาวเกล้าผมมุ่นมวยปักปิ่น ใส่สาหร่าย นิยมสวมเครื่องประดับที่เป็นสร้อยตัว กำไล แหวน เข็มขัด และเครื่องประดับต่างๆ



ภาษาไทยวน ราชบุรี

ปู่ ตา - ป้อคุณ
 ย่า ยาย - แม่คุณ
 ทวด - คุณหม่อน
 ลูกชาย - ลูกบ่าว
 เต็น - ย่าง
 รุ่ง - แล่น

หัวเราะ - ไข่หัว
 กลัวย - ก้วย
 ฟักทอง - น้มแก้ว
 จักรยาน - สองล้อ
 จอบ - หัวร้ว
 ขวาน - ผาน

ผ้าจกไทยวน ราชบุรี

การทอผ้าจกเป็นการทอ และทำให้เกิดลวดลายผ้าไปพร้อม ๆ กัน การจก คือ การทอลวดลายบนผืนผ้า ด้วยวิธีการเพิ่มด้ายเส้นพุ่งพิเศษเข้าไปเป็นช่วง ๆ ไม่ติดต่อกันตลอดหน้ากว้างของผ้า การจกจะใช้ไม้หรือ ขนเม่นหรือนิ้วมียอกขึ้นจก (ควัก) เส้นด้ายสีสันท่าง ๆ ขึ้นมาบนเส้นยืนให้เกิดลวดลายตามที่ต้องการ

การทอผ้าจกในประเทศไทย

ในประเทศไทยมีการทอผ้าจกในภาคเหนือ และภาคกลางรูปแบบ ลวดลาย สีสันท่างต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับท้องถิ่นหรือเอกลักษณ์ของแต่ละเผ่าพันธุ์ที่สืบเชื้อสายมาจากบรรพบุรุษผ้าจกของไทย หากแบ่งตามชนเผ่า จะพบว่ามีการทอผ้าจกตามชนเผ่าใหญ่ๆ ซึ่งการทอผ้าจกตามเผ่าพันธุ์นั้น รูปแบบลักษณะ มีความแตกต่างกันไปตามเผ่าพันธุ์ ได้แก่ 1) ผ้าจกไทยวน 2) ผ้าจกไทพวน (ลาวพวน) 3) ผ้าจกไทลื้อ และ 4) ผ้าจกลาวครั่ง

ผ้าจกไทยวน จังหวัดราชบุรี

ผ้าจกไทยวน จังหวัดราชบุรีเป็นผ้าจกที่พบในหมู่ช่างทอผ้าชาวไทยวน ในจังหวัดราชบุรี มีแหล่งกำเนิดแตกต่างกัน โดยแบ่งตามลักษณะของลวดลายได้เป็น 3 ตระกูล ได้แก่



ผ้าจกตระกูลควิว เป็นผ้าจกที่มีลายที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของตัวเอง เช่น ลายดอกเซีย ลายห่านกู่ ลายโก้งแก้ง ลายหน้าหมอน และลายนกคู่กินน้ำฮ่วมเต้า ผ้าจกตระกูลควิวจะพบมากใน ตำบลลุมพุก ตำบลดอนตะโก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เพราะมีชุมชนไทยวนอาศัยอยู่ โดยในการจก จะใช้เส้นด้ายยืนสีดำ พุงดำ โดยไม่มีลายประกอบมากมาย ผืนผ้าเว้นพื้นที่ว่างมากตามแบบของลวดลาย เพื่อจกให้เห็นลายชัดเจน ส่วนสีสันท่างเส้นใยที่ใช้ทอ จะใช้เส้นใยที่มีสีสันท่างหลาย เช่น จะใช้พุงดำจากแดง แซมเหลืองหรือเขียว เป็นต้น โดยตีนขึ้นจะมีความกว้างประมาณ 9-11 นิ้ว

ผ้าจกตระกูลหนองโผ-บางกะโต เป็นผ้าจกที่มีลวดลายขนาดใหญ่ และสีสันทันที่มีความใกล้เคียงกับจกตระกูลคูบัว เป็นผ้าจกที่ได้จากชุมชนไทยวน ในตำบลหนองโผ-บางกะโต อำเภอโพธาราม โดยผ้าจกตระกูลหนองโผ-บางกะโต จะมีความแตกต่างจากผ้าจกตระกูลคูบัว ตรงที่ชายของตีนขึ้น ซึ่งผ้าจกตระกูลหนองโผ-บางกะโต จะมีการเว้นพื้นที่ต่ำระหว่างลายซะเปา ถึงเส้นเหลืองไว้วางมากกว่าผ้าจกตระกูลคูบัว และผ้าจกตระกูลหนองโผ-บางกะโตจะมีลักษณะที่ใกล้เคียงกับลายนกของผ้าไทพวนในภาคเหนือ คือ ลักษณะของนกคู่กินหัวมแต่้าของผ้าจกตระกูลหนองโผ-บางกะโต จะมีหางที่ยาวมากกว่าผ้าจกตระกูลคูบัว



ผ้าจกตระกูลดอนแร่ เป็นผ้าจกที่มีลายที่มีเอกลักษณ์เป็นของตัวเอง เช่น ลายกาบ ลายกาบดอกแก้ว และลายนกคู่กินหัวมแต่้า พบมาในชุมชนไทยวน ตำบลดอนแร่ ตำบลห้วยไผ่ ตำบลหนองปลาหมอ และตำบลรางบัว โดยลักษณะของการจก จะประกอบด้วยหลากหลายของลวดลาย และจะมีการจกสายแน่นเต็มผืนผ้า มีการเว้นพื้นที่ต่ำไว้เล็กน้อย เพื่อลดความเด่นชัดของลายหลักลง โดยจะคงสีสันทันของเส้นใยเป็นสีแดงเป็นหลัก จะไม่นิยมใช้เส้นใยหลายสี และตีนจกจะมีความกว้างประมาณ 14-15 นิ้ว

ผ้าจกของชาวไทยยวน ราชบุรี มีการนำมาใช้ในชีวิตประจำวันหลายประเภท ได้แก่ ผ้าปรกหัวนาค (ใช้คลุมหัวนาคในขณะที่แห่นาคไปบวช) ย่ามจก ผ้าขาม้าจก ผ้าตะจก (เป็นผ้าจกขนาดเล็กใช้สำหรับเช็ดหน้าหรือเช็ดน้ำหมาก) หมอนจก และผ้าขึ้นตีนจก



ลักษณะการแต่งกายของสตรีชาวไทย-ยวน ราชบุรี

ผ้าซิ่นตีนจก คือ ซิ่นที่มีตีนประกอบด้วยส่วนที่เป็นผ้า ลวดลายทอด้วยวิธีจก หรือ ควักเส้นด้ายพิเศษ มาผูกมัดขัดกับเส้นอื่นเป็นลวดลายแบบต่าง ๆ ซึ่งซิ่นตีนจกมีโครงสร้าง ประกอบด้วยผ้า 3 ส่วน คือ หัวซิ่น ตัวซิ่น และตีนซิ่น ซิ่นตีนจกที่พบในลักษณะการแต่งกายของสตรีชาวไทยยวน ราชบุรี มี 3 ลักษณะ คือ



ซิ่นตีนจก จกเฉพาะตีน ตัวซิ่นเป็นผ้าพื้นสีดำ หรือ สีคราม ซิ่นบางผืนมีตัวซิ่นทอด้วยวิธียกมุกหัวซิ่น ใช้ผ้าขาวผ้าแดงเย็บต่อกันแล้วจึงเย็บต่อกันกับตัวซิ่น

ซิ่นตีนจก จกทั้งตัว ซึ่งลักษณะนี้จะมีตัวซิ่นและตีนซิ่นทอด้วยวิธีจก แต่ทอเป็นผ้าคนละชิ้น แล้วนำมาเย็บต่อเป็นผืนเดียวกัน ตัวซิ่นส่วนมากจะทอด้วยลายกูด ลายนก ลายมะลิเลื้อย เป็นลายพันรอบตัวซิ่นตีนซิ่นทอลายหลัก ทั้ง 9 ลาย หัวซิ่นมีลักษณะเดียวกับซิ่นตีนจกจึงถือได้ว่าซิ่นชนิดนี้เป็นผลงานทางศิลปหัตถกรรมชั้นสูงของไทยวน ราชบุรี



ซิ่นตีนจก ตัวยกมุกสลับมัดหมี่ ตีนซิ่นทอด้วยวิธีจกเหมือนตัวซิ่นตีนจกทั่วไป ตัวซิ่นทอด้วยวิธียกมุกสลับด้วยการทอแบบมัดหมี่ ถือได้ว่าเป็นเทคนิคของภาคอีสาน ตัวซิ่นใช้เส้นใยประเภทไหม เป็นวัสดุทอ พบไม่มากในผ้าซิ่นตีนจกของไทยวน ราชบุรี

การเต้นบาสโลบ

การเต้นบาสโลบ (Paslop) เป็นของประเทศลาว ซึ่งได้รับอิทธิพลมาจากฝรั่งเศส คนลาวนิยมเต้นเวลาออกงานสังคม เช่นงานเลี้ยงสังสรรค์ งานแต่งงาน รวมไปถึงงานเลี้ยงรับรองที่เป็นทางการใช้ต้อนรับแขกระดับประเทศที่สำคัญ ๆ เวลาเต้นจะตั้งเป็นแถวหน้ากระดานหรือเป็นแถวตอน หากมีผู้เต้นจำนวนหลาย ๆ คน มีหนึ่งแถว หรือมากกว่าก็ได้ สิ่งที่น่าสนใจได้เห็นชัดเจนนั่นคือ ทุกคนจะเต้นเป็นจังหวะอย่างพร้อมเพรียงกัน ขยับไปซ้ายที ขวาที มีการเตะเท้าเป็นจังหวะตามเพลง ดุมีเสน่ห์ และสวยงามมาก

บาสโลบเป็นประเพณีวัฒนธรรมในประเทศอาเซียน บัดสลบ หรือบาสะโลฟ มีวิธีการเต้นเป็นแถวหลาย ๆ คน ทั้งชายหญิง สวมใส่เสื้อผ้าที่สวยงามดูแปลกตา ส่วนมากเต้นในงานมงคล หรืองานรื่นเริง เต้นเดินหน้า ถอยหลัง ไปซ้าย ไปขวา



ในโอกาสที่ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านรวม 10 ประเทศ จะเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเดือนธันวาคม 2558 เราต้องศึกษาประเพณีวัฒนธรรมของประเทศเพื่อนบ้านให้เข้าใจ เมื่อเรามีโอกาสประสานสัมพันธ์หรือเข้าไปทำงานหรือดำเนินธุรกิจในประเทศเพื่อนบ้านจะได้นำประเพณีวัฒนธรรมของประเทศเหล่านั้นไปเป็นเครื่องมือในการประสานสัมพันธ์เข้ากับสังคมของประเทศต่าง ๆ ได้อย่างสนิทแนบแน่นยิ่งขึ้น ซึ่งจะเกิดผลดีต่อหน้าทีการทำงาน และความสัมพันธ์ระหว่างกัน สำหรับประเทศลาวมีประเพณี วัฒนธรรม คล้ายคลึงกับประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็นภาษา การแต่งกาย การละเล่น การนับถือศาสนา อาหาร สำหรับการละเล่นของประเทศเพื่อนบ้านนั้น ถ้าเราฝึกจนแสดงได้ และได้นำออกแสดงเผยแพร่จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันได้

ท่าเต้นบาสโลป

ท่าเต้นบาสโลปมีมากมายหลายแบบ สามารถเต้นประกอบเพลงได้หลากหลายสไตล์ มีท่าเต้นแบบขั้นพื้นฐานเพื่อฝึกกันด้วยตนเอง ดังนี้

ท่า 1

- เริ่มจากยืนตรง
- ขยับขาขวาไปทางขวา / ก้าวขาขวา จิดขาซ้าย / ก้าวขาขวา เตะขาซ้าย
- ขยับขาซ้ายไปทางซ้าย / ก้าวขาซ้าย จิดขาขวา / ก้าวขาซ้าย เตะขาขวา
- เดินถอยหลัง แต่เริ่มด้วยขาขวาก่อน ตามด้วยขาซ้าย / ถอยขาขวายกขาซ้ายขึ้น เปลี่ยนเป็นก้าวเดินไปข้างหน้า พร้อมหมุนขาจบหนึ่งกระบวนท่า

ท่า 2

- เริ่มจากหันหน้าเข้าหากำแพง
- เท้าทั้ง 2 จิดกัน ลำตัวตรง แล้วรอฟังเพลงจังหวะบรรเลงเมื่อเสียงเพลงดัง จึงเริ่มขยับเท้า
- ก้าวไปทางขวา 4 จังหวะนับ 1 , 2 , 3 , 4 และเตะเท้าซ้าย
- เปลี่ยนมาทางฝั่งซ้ายนับต่อ 5 , 6 , 7 ทีนี้พอจะนับ 8 ให้เตะเท้าขวาไปข้าง ๆ
- ลากเท้าขวาถอยออกมาด้านหลัง นับ 9, 10, 11, 12 เตะเท้าซ้ายไปข้างหน้า นับต่อ 13 , 14 เตะเท้าขวาไปข้างหน้า
- หันขวา เริ่มทำหลังจากข้อ 3 ไปเรื่อย ๆ ถ้าทำถูก จะเดินเป็นวงกลม แล้วก็เต้นแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนจบเพลง



การเต้นบาสโลปของภาค

นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาที่ “ภาควิถีชุมชนคูบัว” มาช่วยอุดหนุนสินค้าชุมชน นั่งทานขันโตกอร่อย ๆ และชมการแสดงของเยาวชนคูบัวกันแบบเพลิน ๆ ท่ามกลางบรรยากาศแบบล้านนา โดยภาควิถีชุมชนคูบัว จะเปิดทุกวันศุกร์ เสาร์ และอาทิตย์ เวลา 09.00-20.00 น. และการแสดงเริ่มตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป



ประโยชน์ของบาสโลป

- ช่วยลดเส้นรอบเอวของผู้ป่วยโรคเบาหวานได้
- ผู้สูงอายุสามารถเต้นได้ ทำให้สุขภาพทางร่างกาย และทางจิตดีขึ้น
- มีงานอดิเรกที่มีคุณภาพทำ
- ช่วยย่อยอาหารได้ดี
- สร้างความสนุกสนานเป็นหมู่คณะ
- เต้นได้ทั้งชายและหญิง
- กำลังได้รับความนิยมทางภาคอีสานของประเทศไทย โดยเฉพาะจังหวัดหนองคาย เป็นอีกหนึ่งวัฒนธรรมที่ดงาม

การกินโตก

ขันโตก หรือ โตก ภาชนะสำหรับวางสำหรับอาหารของชาวล้านนา บ้างเรียก สะโตก มีรูปทรงกลม ความกว้างมีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 30 เซนติเมตรขึ้นไปมีเชิง สูงประมาณ 1 ฟุต มีทั้งขันโตกไม้ และขันโตกหวาย โดยขันโตกแบ่งออกเป็น 3 ขนาด

ขันโตกน้อย เป็นขันโตกขนาดเล็ก ขนาดประมาณ 10 - 15 นิ้ว วิธีทำมีลักษณะเช่นเดียวกับขันโตกหลวงและขันโตกฮาม ใช้ในครอบครัวเล็ก เช่น หญิงชายเพิ่งแต่งงานใหม่ หรือผู้ที่รับประทานคนเดียว อาหารที่ใส่ก็มีจำนวนน้อย



ขันโตกฮาม หรือ สะโตกทะเลราม เป็นขันโตกขนาดกลาง ประมาณ 17-24 นิ้ว (คำว่า ฮาม หรือทะเลรามนี้ หมายถึง ขนาดกลาง) ใช้ไม้ขนาดกลางมาตัด และเคียนหรือกลึงเหมือนขันโตกหลวง ลงรักทาหางอย่างเดียวกัน ผู้ที่ใช้ขันโตกขนาดนี้ มักจะเป็นครอบครัวขนาดใหญ่ เช่น คหบดี เศรษฐีผู้มีอันจะกิน หรือถ้าเป็นวัด ผู้ที่ใช้ขันโตกขนาดนี้ คือ พระภิกษุ ในระดับรองสมภาร

ขันโตกหลวง หรือ สะโตกหลวง ทำด้วยไม้ขนาดใหญ่ ตัดท่อนมาสี่หรือเคียนเป็นขันโตก มีความกว้างประมาณ 25-50 นิ้ว ตามขนาดของไม้ที่หามาได้ และนิยมใช้การในราชสำนักในคุ้มในวังของเจ้านายฝ่ายเหนือทั่วไป รวมทั้งใช้ในวัดวาอารามทั่วไปด้วย ทั้งนี้เพื่อให้เหมาะสมกับยศศักดิ์และความยิ่งใหญ่ของชนชั้นผู้ปกครองใช้ในการที่จะเลี้ยงแขกบ้านแขกเมืองด้วย ส่วนวัดนั้นพระสงฆ์เป็นผู้ควรแก่การเคารพพนพอบมีประชาชนนำอาหารไปถวายมาก ดังนั้นประชาชนจึงนิยมทำขันโตกหลวงไปถวายวัด



เดินดินกินโตก

เมื่อนักท่องเที่ยวเดินทางมาถึงภาควิถีชุมชนคูบัว จะได้พบกับเสน่ห์ของสถานที่แห่งนี้ โดยนักท่องเที่ยวจะได้สัมผัสวิถีชีวิตชุมชน “ไทยวน” ตามแนวคิด “เดินดินกินโตก” เพราะเป็นตลาดที่เน้นวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ไทยวน อีกทั้งยังมีอาหาร ของกิน ของใช้ ของพื้นบ้าน รวมถึงสินค้า OTOP ของจังหวัดราชบุรี นำมาจำหน่ายโดยชาวบ้าน ตำบลคูบัว และยังมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง แผนที่ของภาค ศิลปะพื้นบ้านไทยวน ชุมถ่ายภาพ และยังมีชุดไทยวนสวย ๆ ให้เช่า สวมใส่อีกต่างหาก



การกินโตกสไตล์ภาควิถีชุมชนคูบัว ทางภาคได้จัดเตรียมขันโตกไว้บริการสำหรับนักท่องเที่ยว โดยปูเสื่อสำหรับเป็นที่นั่งและวางขันโตกไว้บริการบริเวณลานกิจกรรมของภาค เพื่อให้นักท่องเที่ยวสามารถซื้ออาหารจากจากร้านค้าต่างๆ มานั่งรับประทานร่วมกันเป็นกลุ่ม ๆ พร้อมทั้งสามารถนั่งชมกิจกรรมการแสดงต่าง ๆ ของแม่ค้าในภาค และลูกหลานชาวไทยวน ตำบลคูบัว นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการเต้นบาสโลบของแม่ค้าภายในตลาด ซึ่งนักท่องเที่ยวสามารถเข้าร่วมกิจกรรมการเต้นบาสโลบได้สำหรับผู้ที่ไม่เต้นไม่เป็น จะมีแม่ค้าคอยสอนทำเต้นบาสโลบให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมไปกับกิจกรรมของภาค และสนุกเพลิดเพลินในวันหยุดสุดสัปดาห์

บรรยากาศท่องเที่ยวแบบล้านนา



ที่ตั้งกาดวิถีชุมชนคูบัว



ทางเข้ากาด



มุมถ่ายภาพ



พระอุโบสถ



สถานที่ทำบุญ

กิจกรรมภายในภาค



สร่งน้ำพระในเทศกาลสงกรานต์



เดินชมตลาด



การเต้นบาสโลป



กิจกรรมการแสดงของเยาวชน



กินโตกขมการแสดง



กินโตกขมการแสดง

ลานวัฒนธรรม



ภายในตลาดมีการจัดการแสดงศิลปะพื้นบ้านของชาวไทยวน ณ ลานกิจกรรมของกาด เรียกว่า “ลานวัฒนธรรม” ซึ่งจะมีการแสดง เช่น รำเพลงลาวราชบุรี การเต้นบาสโลบ และการแสดงพื้นบ้านของชาวไทยวนอีกมากมาย โดยการแสดงพื้นบ้านของชาวไทยวนนั้น จะเป็นการแสดงของแม่ค้าที่ขายของในตลาด เพื่อให้ให้นักท่องเที่ยวที่มาร่วมชมการแสดงคู่กับการรับประทานอาหารขันโตกที่มีมาตั้งแต่สมัยโบราณด้วยอาหารคาวพื้นบ้านบ้านของชาวไทยวน



ของกินของใช้ในภาค



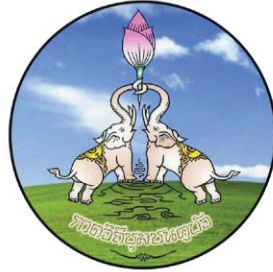
ผักที่ปลูกโดยชาวบ้าน
ในชุมชน



อาหารคาวหวาน



ร้านค้าต่างๆ ที่ขายสินค้าพื้นบ้าน



โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม

ผู้สนับสนุน

กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้จัดทำ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคุบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2



บรรยากาศการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยววิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี
โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสริม ปีที่ 2



แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชุมชนคูบัว วัดโขลงสุวรรณคีรี
ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี
จังหวัดราชบุรี

12 กันยายน 2563

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

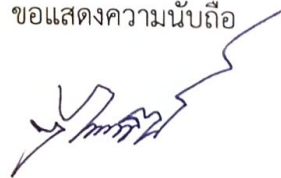
ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและพัฒนา ให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมในครัวเรือน/ขนาดเล็กหรือย่อม นั้น

ข้าพเจ้า..... นายตรีพล อารมขึ้น..... ประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชน..... กาดวิถีชุมชนคูบัว..... และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน 50..... คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง..... การถ่ายทอดเทคโนโลยีสื่อประชาสัมพันธ์ E-Book โดยใช้เทคโนโลยี AR และการอบรมมัดคุเทศก์น้อย..... เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2563 ถึง..... 16 สิงหาคม 2563..... จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่สามารถนำคู่มือการท่องเที่ยว (E-Book AR) มาใช้ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกาดวิถีชุมชนคูบัวให้กับนักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนมากขึ้น

กลุ่ม/ชุมชน..... คูบัว..... จังหวัดราชบุรี..... ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(..... นายตรีพล อารมขึ้น.....)

กำนันตำบลคูบัว จังหวัดราชบุรี

โทรศัพท์..... 098.649.9878.....

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสารสื่อสารมวลชน และคณะศิลปศาสตร์
ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนักลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทร. 02-665-3777 ต่อ 7011
www.rmutp.ac.th