ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
เรื่อง การอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้อนุมัติงบประมาณโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๗ โครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน) ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๗ เดือน นั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงได้ทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง การอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๗ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยระบบติดตามตำแหน่งและเพื่อการสร้างระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย

โดย ผศ.ดร.ณัฐดนัย สิงห์คลีวรรณ และคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. ชุดโครงการพัฒนาสื่อสำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้ศาสตร์พระราชา บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน)

โดย ศ.ดร.พนอเนื่อง สุทัศน์ ณ อยุธยา และคณะ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ อนุมัติทุนสนับสนุนทั้งสิ้น จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๑ โครงวิจัยย่อยที่ ๑ การพัฒนาหนังสืออิเล็คทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน) สำหรับเยาวชนและครู

โดย ผศ.ดร.นนท์ณธี ดุลยทวีสิทธิ์ และคณะ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สาขาวิชาอาเซียนศึกษา อนุมัติทุนสนับสนุน ๒๙๐,๖๘๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒.๒ โครงวิจัยย่อยที่ ๒ การพัฒนาหนังสืออิเล็คทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน สำหรับประชาชนทั่วไปในชุมชน

โดย ศ.ดร.พนอเนื่อง สุทัศน์ ณ อยุธยา และคณะ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ อนุมัติทุนสนับสนุนทั้งสิ้น จำนวน ๑๕๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.๓ โครงวิจัยย่อยที่ ๓ การพัฒนาสื่อออนไลน์บนยูทูปสำหรับชีวิตวิถีใหม่สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน)

โดย ศ.ดร.พนอเนื่อง สุทัศน์ ณ อยุธยา และคณะ
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๔๐๓,๓๒๐ บาท
(สี่แสนสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๓. โครงการพัฒนาชุมชนการเลี้ยงผึ้งในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม

โดย ผศ.ดร.จิตตวิสุทธิ์ วิมุตติปัญญา และคณะ
คณะครุศาสตร์

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๑๘๒,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. โครงการพัฒนาหัวเชื้อลูกแป้งข้าวหมากด้วยแป้งข้าวดัดแปลงจากข้าวเชิงเศรษฐกิจในอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดย ผศ.ดร.รัชนู เมยดง และคณะ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาจุลชีววิทยา
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๑๖๔,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. โครงการพัฒนาสเปรย์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือกกัญชง

โดย อ.ปิยะ วงศ์ญาณิน และคณะ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๑๖๔,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. โครงการพัฒนาเภสัชภัณฑ์สารสกัดลูกใต้ใบชนิด Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn ต้นแบบสำหรับลดการเสื่อมของผิวหนังตามวัยและรักษาโรคผิวหนัง

โดย อ.ดร.อทิตยา โรจนสโรช และคณะ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๑๘๒,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๗. โครงการพัฒนานวัตกรรมการตากข้าวหลังการเก็บเกี่ยว กรณีศึกษา: ชุมชนบ้านเอก ตำบลหญ้าปล้อง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

โดย ผศ.วชิรศักดิ์ เขียนวงศ์ และคณะ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อนุมัติทุนสนับสนุน จำนวน ๒๐๘,๐๐๐ บาท
(สองแสนแปดพันบาทถ้วน)

รวมทุนสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จำนวน ๗ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ กำคำ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

เอกสารแนบ 2
แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ยุทธศาสตร์ชาติที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้าน ววน. ของหน่วยงาน

☑ **ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**

เน้นการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติควบคู่กับการขยายโอกาสของประเทศไทยในเวทีโลก

2. วิสัยทัศน์ และพันธกิจของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เป็นสถาบันชั้นนำแห่งการเรียนรู้ในการผลิตการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา การดนตรี อุตสาหกรรมบริการ วิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล

พันธกิจของหน่วยงาน

1.พัฒนาหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ให้มีการบูรณาการความเชี่ยวชาญของสาขาวิชาต่างๆ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง 2.พัฒนาองค์ความรู้บนพื้นฐานของการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมการทำงานและการผลิตบัณฑิต 3.เป็นศูนย์กลางการบริการวิชาการและองค์ความรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น และชุมชน 4.อนุรักษ์ ส่งเสริม และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยสู่สากล 5.บริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยหลักธรรมาภิบาล

3. วงเงินงบประมาณกองทุน ววน. ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวม 2,600,000.00 บาท

4. ระบุวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	พื้นที่เป้าหมายของโครงการวิจัยที่ได้รับประโยชน์
1	2239941 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยระบบติดตามตำแหน่งและเพื่อการสร้างระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย	1. เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์ให้ครอบคลุมต่อระบบประกันคุณภาพโรงพยาบาลในระดับมาตรฐานสากลและรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ 2. เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบติดตามตำแหน่งด้วยอุปกรณ์ Location tracking สำหรับการบริหารศูนย์เครื่องมือแพทย์ตามแนวคิดห่วงโซ่อุปทาน 3. เพื่อเชื่อมโยงระบบติดตามตำแหน่งด้วยอุปกรณ์ Location tracking เข้ากับระบบสารสนเทศ WepMEt ให้สามารถทำงานเชื่อมโยงกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและรองรับต่อการเกิด Big data ในประเทศไทย	กรุงเทพมหานคร, ภูเก็ต, ระนอง, ราชบุรี, สมุทรสงคราม, สมุทรสาคร, อุทัยธานี

2	2301295 การพัฒนาสื่อสำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้ศาสตร์พระราชา บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน	1. เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็คทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน) สำหรับเยาวชนและครู 2. เพื่อพัฒนาหนังสืออิเล็คทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน) สำหรับประชาชนทั่วไปในชุมชน 3. เพื่อพัฒนาสื่อออนไลน์บนยูทูปสำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน) สำหรับประชาชนทั่วไป 4. เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้าง ภูมิคุ้มกันทางสังคมสำหรับชุมชน ด้วยวัฒนธรรมชุมชนจังหวัดราชบุรีด้วยเครือข่าย บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ โรงเรียน)	ราชบุรี
3	2548016 การพัฒนาชุมชนการเลี้ยงผึ้งในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	**วัตถุประสงค์ที่ 1** การออกแบบวัสดุรังของการเลี้ยงผึ้งในสวนผลไม้ในจังหวัดสมุทรสงคราม เป้าหมาย (Objective) การใช้ปริมาณรังผึ้งที่มีต่อปริมาณผลผลิตน้ำผึ้ง ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) คุณภาพรังผึ้ง, ปริมาณน้ำผึ้ง **วัตถุประสงค์ที่ 2** การสร้างระบบวัดปริมาณน้ำผึ้งอัตโนมัติผ่านระบบแจ้งข้อมูล Application บน Smart Phone เป้าหมาย (Objective) ระบบวัดปริมาณน้ำผึ้งแบบอัตโนมัติแสดงผลข้อมูล ประสิทธิภาพ 100 เปอร์เซ็น ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ระบบวัดปริมาณน้ำผึ้งแบบอัตโนมัติแสดงผลข้อมูล **วัตถุประสงค์ที่ 3** การออกแบบบรรจุภัณฑ์เชิงธุรกิจครัวเรือนของสหกรณ์ชุมชนและการส่งออกที่ได้รับรองมาตรฐาน เป้าหมาย (Objective) บรรจุภัณฑ์ ประสิทธิภาพและความ	สมุทรสงคราม

		ปลอดภัย 100 เปอร์เซ็น ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ประสิทธิภาพของบรรจุภัณฑ์ผ่านการรับรองโดย อย. **วัตถุประสงค์ที่ 4** การสร้างชุดความรู้การเลี้ยงผึ้งในสวนผลไม้บน Digital Media และหนังสือเสริมประสบการณ์ เป้าหมาย (Objective) ชุดความรู้การเลี้ยงผึ้งในสวนผลไม้บน Digital Media และหนังสือเสริมประสบการณ์ จำนวน 1,000 เล่ม ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ชุดความรู้การเลี้ยงผึ้ง ผ่านการรับรองโดยกระทรวงศึกษาธิการ	
4	2493024 การพัฒนาหัวเชื้อลูกแป้งข้าวหมากด้วยแป้งข้าวดัดแปลงจากข้าวเชิงเศรษฐกิจในอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	1. เพื่อคัดแยกและจำแนกเชื้อราและยีสต์ที่มีกิจกรรมการย่อยแป้งสูงและผลิตแอลกอฮอล์ต่ำมาผลิตลูกแป้ง 2. เพื่อพัฒนาลูกแป้งข้าวหมากจากเชื้อราและยีสต์ด้วยแป้งข้าวดัดแปลงจากข้าวเศรษฐกิจในอำเภออู่ทอง 3. เพื่อพัฒนาข้าวหมากที่ได้มาตรฐานจากหัวเชื้อสูตรต่าง ๆ ที่ทำมาจากแป้งข้าวดัดแปลง	นครปฐม, สุพรรณบุรี
5	2495393 การพัฒนาสเปรย์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือกกัญชง	1. เพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอของสารสกัดเปลือกกัญชง 2. เพื่อพัฒนาสเปรย์พ่นคอที่มีฤทธิ์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือกกัญชง	ตาก
6	2515785 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์สารสกัดลูกใต้ใบชนิด Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn ต้นแบบสำหรับลดการเสื่อมของผิวหนังตามวัยและรักษาโรคผิวหนัง	1. ศึกษาคุณสมบัติในการป้องกัน-ส่งเสริมการทำงานของเซลล์ผิวหนัง มีองค์ความรู้และหลักฐานวิทยาศาสตร์ที่แสดงคุณสมบัติและกลไกในการออกฤทธิ์ต้านการเสื่อมของผิวหนัง สรรพคุณซึ่งนำไปประยุกต์และต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพผิวหนังให้แข็งแรงและป้องกันการเสื่อมตามวัยของลูกใต้ใบ 2. พัฒนาสูตรสารสกัดต้นแบบที่สามารถนำไปผลิตเป็นยาสเปรย์หรือยาทาน้ำเฉพาะที่จากสมุนไพรที่มีคุณสมบัติในการชะลอขบวนการอักเสบของผิวหนัง ป้องกันอันตรายจากปัจจัยความชรา และ ส่งเสริมการทำงานและโครงสร้างของผิวหนัง	กรุงเทพมหานคร, สมุทรสงคราม, สุพรรณบุรี

		เป็นยาทาพัฒนาจากตำรับยาสมุนไพรไทย ที่สามารถขึ้นทะเบียนยากับสำนักคณะกรรมการอาหารและยา และเข้าอยู่ในบัญชียานวัตกรรมไทย 3. เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์สมุนไพรลูกใต้ใบ ผู้ประกอบการสามารถนำข้อมูลงานวิจัยไปใช้ในการผลิตเภสัชภัณฑ์สมุนไพรประชาสัมพันธ์เพื่อจูงใจให้คนไทยใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรลูกใต้ใบเพิ่มมากขึ้น อันจะเป็นการเพิ่มทางเลือกการรักษาให้แก่ประชาชนในการดูแลสุขภาพเชิงป้องกัน	
7	2537875 การพัฒนานวัตกรรมการตากข้าวหลังการเก็บเกี่ยว กรณีศึกษา: ชุมชนบ้านเอก ตำบลหญ้าปล้อง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	1. เพื่อออกแบบนวัตกรรมที่ช่วยลดพื้นที่ในการตากข้าวและเพิ่มประสิทธิภาพในการเตรียมข้าวเปลือกก่อนเข้าโรงสี 2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพนวัตกรรมและคุณภาพของข้าวเปลือก	ศรีสะเกษ

5. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

ลำดับ	โครงการ	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ		จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดผลผลิต
		ผลผลิต	ประเภทผลผลิต			
1	2239941 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยระบบติดตามตำแหน่งและเพื่อการสร้างระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.3 บทความในประเทศ	1	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์วารสารอย่างน้อยระดับ TCI 2
		2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.3 บทความในประเทศ	1	เรื่อง	ผลงานตีพิมพ์วารสารอย่างน้อยระดับ TCI 2
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	1	ต้นแบบ	มีโรงพยาบาลขอนำระบบสารสนเทศ wepmet เดิมไปใช้งานเพิ่มอย่างน้อย 5 โรงพยาบาล
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการ	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	1	ต้นแบบ	ระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์ในโรงพยาบาล 1) ระบบทะเบียนครุภัณฑ์ 2) ระบบบริหารงานซ่อม 3) ระบบบริหารอะไหล่สำรอง 4) ระบบบริหาร

		ใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม				งานบำรุงรักษาและเทียบมาตรฐาน 5) ระบบบริหารงานยืม-คืนเครื่องมือแพทย์
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการ ใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม	1	ต้นแบบ	Application on mobile ของระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์ในโรงพยาบาล 1) ระบบทะเบียนครุภัณฑ์ 2) ระบบบริหารงานซ่อม 3) ระบบบริหารอะไหล่สำรอง 4) ระบบบริหารงานบำรุงรักษาและเทียบมาตรฐาน
2	2301295 การพัฒนาสื่อสำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภมิคุ้มกันทางสังคมจากวัฒนธรรมชุมชนจังหวัดราชบุรี โดยใช้ศาสตร์พระราชา บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน	1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.15 ผู้ประกอบการขนาดใหญ่	500	คน	จำนวนเยาวชน ครู ประชาชน ปีละไม่น้อยกว่า 500 คน ได้ใช้หนังสืออิเลคทรอนิกส์ กิจกรรมการเรียนรู้ และ สื่อออนไลน์เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมลาวเวียงแบบชีวิตวิถีใหม่
		1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.6 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม	5	คน	นักวิจัยจากชุมชนท้องถิ่น 5 คน
		1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.8 เด็กและเยาวชน รวมถึงอาชีวศึกษา	200	คน	สถาบันการศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานในพื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ได้ใช้หนังสืออิเลคทรอนิกส์ กิจกรรมการเรียนรู้ และ สื่อออนไลน์เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมลาวเวียงแบบชีวิตวิถีใหม่
		2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.3 บทความในประเทศ	3	เรื่อง	บทความเผยแพร่ในวารสารในฐานข้อมูลระดับชาติ/นานาชาติ
		3. หนังสือ	3.5 หนังสือทั้งเล่ม (Whole book) ระดับชาติ	50	เล่ม	เล่มต้นแบบหนังสืออิเลคทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จำนวน 1 เล่ม และ เล่มหนังสือในรูปแบบสิ่งพิมพ์ จำนวน 50 เล่ม
		5. ทรัพย์สินทางปัญญา	5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty	1	เรื่อง	สื่อออนไลน์ สำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภูมิคุ้มกัน

			patent)			ทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี
		8. เครือข่าย	8.1 ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ	3	เครือข่าย	หน่วยงานภาครัฐและชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยงาน ได้ใช้หนังสืออิเลคทรอนิกส์ กิจกรรมการเรียนรู้ และ สื่อออนไลน์เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมลาวเวียงแบบชีวิตวิถีใหม่
		8. เครือข่าย	8.2 ความร่วมมือทางด้านวิชาการในประเทศระดับนานาชาติ	1	เครือข่าย	ภาคีจากภาคสังคม จำนวน 1 ภาคี มีส่วนร่วมในการพัฒนาและใช้งานหนังสืออิเลคทรอนิกส์ กิจกรรมการเรียนรู้ และ สื่อออนไลน์
3	2548016 การพัฒนาชุมชนการเลี้ยงผึ้งในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.4 บทความต่างประเทศ	3	เรื่อง	• ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น: นวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำผึ้งของเกษตรกรในชุมชนการเลี้ยงผึ้ง กรณีศึกษา: การเลี้ยงผึ้งจากสวนผลไม้ จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนประชาชนที่เลี้ยงผึ้ง ร้อยละ 80 มีผลผลิตและรายได้ที่สูงขึ้นโดยเปรียบเทียบก่อนหลังที่นัยสำคัญทางสถิติ .05 • ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ: นวัตกรรมอัจฉริยะสำหรับการวัดปริมาณน้ำผึ้งอัตโนมัติของประชาชนที่เลี้ยงผึ้ง และการจัดการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้งสำหรับนักเรียนในพื้นที่ด้วยระบบการเรียนผ่าน Applications และคู่มืออัจฉริยะเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ในฐานข้อมูล Journal Indexed by: Scopus, Web of Science.
4	2493024 การพัฒนาหัวเชื้อลูกแป้งข้าวหมากด้วยแป้งข้าวดัดแปลงจากข้าวเชิงเศรษฐกิจในอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	1	คน	นักศึกษามีส่วนในการวิจัย และได้ผลงานในรูปบัณฑิตนิพนธ์
5	2495393 การพัฒนาสเปรย์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือก	1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนา	1.1 นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี	3	คน	งานวิจัยนี้นำมาเป็นส่วนหนึ่งของการทำบัณฑิตนิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

	กัญชง	ทักษะ				
		2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.1 Proceeding ระดับชาติ	1	เรื่อง	นำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	1	ต้นแบบ	สเปรย์ต้นแบบจากสารสกัดเปลือกกัญชง
		5. ทรัพย์สินทางปัญญา	5.2 อนุสิทธิบัตร (Petty patent)	1	เรื่อง	ได้ร่างคำขออนุสิทธิบัตรเรื่อง สูตรตำรับและกรรมวิธีการเตรียมสเปรย์สำหรับช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือกกัญชง
6	2515785 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์สารสกัดลูกใต้ใบชนิด Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn ต้นแบบสำหรับลดการเสื่อมของผิวหนังตามวัยและรักษาโรคผิวหนัง	1. กำลังคนหรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1.1 นิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาตรี	3	คน	งานวิจัยนี้นำมาเป็นส่วนหนึ่งของการทำบัณฑิตนิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
		2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	2.1 Proceeding ระดับชาติ	1	เรื่อง	นำเสนอในงานประชุมวิชาการที่มีการนำเสนอแบบโปสเตอร์และมีเอกสารเผยแพร่
		4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม	4.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ	1	ต้นแบบ	สเปรย์สมานแผลต้นแบบจากสารสกัดลูกใต้ใบ
7	2537875 การพัฒนานวัตกรรมการตากข้าวหลังการเก็บเกี่ยว กรณีศึกษา: ชุมชนบ้านเอก ตำบลหญ้าปล้อง อำเภอ	4. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการ	4.6 เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม	1	ต้นแบบ	นวัตกรรมการตากข้าว

	เมือง จังหวัดศรีสะเกษ	ใหม่ หรือ นวัตกรรมทางสังคม				

1. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

1.1 รายละเอียดงบประมาณแยกตามหมวด

ลำดับ	โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณรวม (บาท)
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
1	2239941 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการงานวิศวกรรมการแพทย์และศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยระบบติดตามตำแหน่งและเพื่อการสร้างระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย	270,000.00	525,680.00	54,320.00	-	850,000.00
2	2301295 การพัฒนาสื่อสำหรับชีวิตวิถีใหม่เพื่อถ่ายทอดวัฒนธรรมและสร้างภมิคุ้มกันทางสังคม จากวัฒนธรรมชุมชน จังหวัดราชบุรี โดยใช้ศาสตร์พระราชา บ-ว-ร (บ้าน วัด ราชการ-โรงเรียน	238,680.00	526,320.00	85,000.00	-	850,000.00
3	2548016 การพัฒนาชุมชนการเลี้ยงผึ้งในท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	14,400.00	167,600.00	-	-	182,000.00
4	2493024 การพัฒนาหัวเชื้อลูกแป้งข้าวหมากด้วยแป้งข้าวดัดแปลงจากข้าวเชิงเศรษฐกิจในอำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	60,000.00	48,800.00	55,200.00	-	164,000.00
5	2495393 การพัฒนาสเปรย์ต้านอักเสบและต้านเชื้อก่อโรคในช่องปากและลำคอจากสารสกัดเปลือกกัญชง	-	20,000.00	144,000.00	-	164,000.00
6	2515785 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์สารสกัดลูกใต้ใบชนิด Phyllanthus amarus Schumach. & Thonn ต้นแบบสำหรับลดการเสื่อมของผิวหนังตามวัยและรักษาโรคผิวหนัง	-	-	182,000.00	-	182,000.00
7	2537875 การพัฒนานวัตกรรมการตากข้าวหลังการเก็บเกี่ยว กรณีศึกษา: ชุมชนบ้านเอก ตำบลหญ้าปล้อง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	-	88,000.00	120,000.00	-	208,000.00
	รวม	**583,080.00**	**1,376,400.00**	**640,520.00**	**-**	**2,600,000.00**