

รายงานผลการพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแบบจำลองการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 6 ด้าน

แผนย่อย : รายงานผลตามแผนการเผยแพร่งานวิจัยผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Research)

คณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1 มิถุนายน 2563 - 31 พฤษภาคม 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLIS Digital Collection	
1. โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่					
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตลูกหนามแดง (มะม่วงหาวมะนาวโห่)	1	✓		
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่กิ่งสำเร็จรูปจากหญ้าหวาน	1	✓		
3	การปรับปรุงคุณภาพขนมปังโดยใช้แป้งสาลี	1	✓		
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสลัดชั้นจากข้าวหักไรซ์เบอร์รี่โดยใช้เลซิดินจากถั่วเหลืองเพื่อเป็นสารให้ความคงตัว	1	✓		
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มาการองโดยใช้ผงถั่วทองทดแทนผงอัลมอนต์บางส่วน	1	✓		
6	การใช้ผงข้าวโอ๊ตทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์คุกกี้ธัญพืช	1	✓		
7	การใช้ผงอัลมอนต์ทดแทนแป้งสาลีในผลิตภัณฑ์เค้กกล้วยหอมเพื่อสุขภาพ	1	✓		
8	วุ้นโภชนาการพลังงานสูง	1	✓		
9	เส้นลอดช่องสิงคโปร์เสริมข้าวมะลิแดง	1	✓		
10	การศึกษาการใช้แป้งข้าวกล้องเขียวน้ำนมทดแทนแป้งสาลีในขนมตุลย์	1	✓		
11	การใช้น้ำเฉาก๊วยทดแทนน้ำในขนมขี้หนู	1	✓		
12	ขนมไข่เสริมงาขี้ม้อน	1	✓		
13	การใช้ซอร์บแทนนึ่งน้ำมันรำข้าวทดแทนมาการีนในพายเพสตรี	1	✓		
รวม		13			

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
2. งานวิจัย					
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เปลือกและหอยกกล้วยหียจากส่วนเหลือทิ้งในการผลิตกล้วยตากของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านบางตาโคม	1	✓	✓	
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยกึ่งสำเร็จรูปจากรำข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจไทย	1	✓	✓	
3	การพัฒนาศักยภาพสับประรดตกเกรดในผลิตภัณฑ์น้ำพริกสำเร็จรูปพร้อมบริโภค	1	✓	✓	
4	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์แปรรูปเสริมกากสับประรดที่เหลือจากการคั้นน้ำ	1	✓	✓	
5	การพัฒนาไส้ขนมจากมันสำปะหลังในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	1	✓	✓	
6	การพัฒนาศักยภาพสับประรดในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	1	✓	✓	
7	การพัฒนาศักยภาพมันสำปะหลังในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	1	✓	✓	
8	การพัฒนาศักยภาพมันสำปะหลังในการผลิตผลิตภัณฑ์ซอสกึ่งสำเร็จรูป	1	✓	✓	
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากหอยกกล้วยและส่วนเหลือทิ้งในการผลิตกล้วยตากของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านบางตาโคม จังหวัดสิงห์บุรีสู่เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	1	✓	✓	
10	การยืดอายุการเก็บรักษาขนมจีนในภาชนะบรรจุร่วมกับสภาพบรรยากาศดัดแปลงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันสู่เชิงพาณิชย์เพื่อวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดภาคกลางตอนล่าง	1	✓	✓	
11	การศึกษาแนวทางการประชาสัมพันธ์และการสร้างหลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพพระยะสัน	1	✓	✓	
12	การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานไว้อาลัยจากกล้วย	1	✓	✓	
13	การพัฒนาคุณภาพเส้นใยไหมด้วยนาโนเทคโนโลยีเพื่อกลุ่มธุรกิจเกษตรกรรมเลี้ยงหนอนไหมจังหวัดสุรินทร์	1	✓	✓	
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าด้วยสิ่งทอเส้นใยและฝ้ายจากต้นไทร ตกแต่งเคลือบกันน้ำ	1	✓	✓	
15	การพัฒนาคลังความรู้เรื่องผ้าทอพื้นเมืองภาคเหนือของ ประเทศไทยด้วยการใช้สื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษและบรรจุภัณฑ์จากแกลบและส่วนเหลือทิ้งในการแปรรูปข้าว เพื่ออนุรักษ์ศิลปไทย	1	✓	✓	
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมไม้ไผ่ขดลวดลายล้านนาด้วยเทคนิคเคคูพาจชุมชนบ้านร่องดอนชัย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	1	✓	✓	
18	การพัฒนาศักยภาพน้ำมันสำปะหลังในการผลิต ผลิตภัณฑ์น้ำพริก	1	✓	✓	
19	การพัฒนาศักยภาพสับปะรดตกเกรด ในผลิตภัณฑ์ซอสสำเร็จรูป	1	✓	✓	
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากรำข้าวและส่วนเหลือทิ้งในการแปรรูปข้าว	1	✓	✓	
21	การพัฒนาไอศกรีมนมเสริมอกไก่สำหรับผู้ออกกำลังกาย	1	✓	✓	
รวม		21			
3. วิทยานิพนธ์					
1	การศึกษาประสิทธิภาพทางแม่เหล็กจากวัสดุคอมโพสิต ที่ใช้ในอุตสาหกรรม	1	✓	✓	
2	ออกแบบและสร้างหุ่นทดสอบการชนของรถจักรยานยนต์ภายใต้สัดส่วน	1	✓	✓	
3	การเปรียบเทียบกำลังทางไฟฟ้าของรถจักรดีเซล	1	✓	✓	
4	การวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าในระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่มีแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังงานลม	1	✓	✓	
5	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนแผนการเรียนรูกุ่มสาระการงานอาชีพของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง	1	✓	✓	
6	การพัฒนาสื่อการสอนมัลติมีเดียวิชาพื้นฐานงานประดิษฐ์ เรื่องดอกไม้ประดิษฐ์ สำหรับนักเรียนสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	1	✓	✓	
7	การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมย้อมสีธรรมชาติของนักท่องเที่ยวจังหวัดแพร่	1	✓	✓	
8	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้ออาหารผ่านทางแอปพลิเคชันออนไลน์ของนักเรียนโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
9	การบริโภคอาหารเข้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษา กาญจนบุรี	1	✓	✓	
10	รูปแบบการบริโภคอาหารของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1	✓	✓	
11	การพัฒนาขนมมีมนวลด้วยหัวปลีผงทดแทนแป้งข้าวเหนียวบางส่วน	1	✓	✓	
12	แนวทางการพัฒนาธุรกิจดอกไม้สดของผู้ประกอบการขนาดย่อม กลุ่มชนพื้นเมือง ใน ตลาดวโรรส จังหวัดเชียงใหม่	1	✓	✓	
13	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่องการเย็บตะเข็บผ้าพื้นฐาน วิชาการงานอาชีพ สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	1	✓	✓	
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูปริมผักขยาสำเร็จรูปแช่เย็น	1	✓	✓	
15	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียประกอบการสอน รายวิชา ง30275 งานจัดดอกไม้เชิงพาณิชย์ หน่วยที่ 6 เรื่องการจัดดอกไม้เบื้องต้น สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนไชยฉิมพลีวิทยาคม จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1	✓	✓	
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมทองเอกแป้งเมื่ดบัวเสริมเกสรบัวหลวง	1	✓	✓	
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เลียนแบบน้ำนมจากกระฉับ	1	✓	✓	
18	การบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงวิทยาลัย อาชีวศึกษาอุบลราชธานี	1	✓	✓	
19	การใช้น้ำมันเมล็ดชาทดแทนเนยสดในผลิตภัณฑ์คุกกี้งานขี้ม่อน	1	✓	✓	
20	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คาราเมลคัสตาร์ดจากน้ำนมควายพันธุ์มูร์ราห์	1	✓	✓	
21	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวสังข์หยดพองโร้้น้ำมันผสมเมล็ดพืช	1	✓	✓	
22	พฤติกรรมการบริโภคกล้วยเดี่ยว และความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์ของร้านจำหน่าย กล้วยเดี่ยว ของบุคลากร ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
23	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพพระยะสันด้านคหกรรมศาสตร์ ของสมาชิกชมรมผู้สูงอายุบ้านโพธิ์แจ้ ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	1	✓	✓	
24	การสืบสานภูมิปัญญาการปักชุดโขนไทย	1	✓	✓	
25	การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตชุดหมิ่นทไฟด้วยเทคนิค การจัดสมดุลสายการผลิต กรณีศึกษา : บริษัทรีเอทีโฟลิมเมอร์ส จำกัด	1	✓	✓	
26	รูปแบบกลยุทธ์ทางการตลาดบริการที่มีผลต่อผู้บริโภคในกลุ่มมิลเลนเนียลในการตัดสินใจสั่งอาหารจากร้านอาหารผ่านแอปพลิเคชันส่งอาหารเดลิเวอรี่	1	✓	✓	
27	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกใช้บริการร้านอาหารริมช้ำอำเภอเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	1	✓	✓	
28	คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ตามความต้องการของสถานประกอบการ : วิทยาลัยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4	1	✓	✓	
29	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเลือกเรียนประเภทวิชาคหกรรมในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงของผู้เรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	1	✓	✓	
30	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อแรงจูงใจในการเข้าชั้นเรียน ประเภทวิชาคหกรรม ในระดับต่ำกว่าอุดมศึกษาของวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	1	✓	✓	
31	ขนมกลีบลำดวนปราศจากกลูเตนเสริมงาดำ	1	✓	✓	
32	การพัฒนาขนมเส้นหั่นจันทน์เสริมแป้งพื้ทอง	1	✓	✓	
33	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกซื้อดอกไม้สดจากรัฐกิจงานประดิษฐ์ของผู้บริโภคในเขตอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
34	เจตคติของสังคมต่อนักศึกษากลุ่มหลากหลายทางเพศ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	1	✓	✓	
35	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้าด้านหัตถกรรมของนักท่องเที่ยวในตลาดน้ำจังหวัดสมุทรสงคราม	1	✓	✓	
รวม		35			
รวมทั้งหมด		69			