

รายงานผลการพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแบบจำลองการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 6 ด้าน

แผนย่อย : รายงานผลตามแผนการเผยแพร่งานวิจัยผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Research)

คณะ/หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

1 มิถุนายน 2562 - 31 พฤษภาคม 2563 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวน (เรื่อง)	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiUS Digital Collection	
1	การสร้างสรรค์สื่อโฆษณาเพื่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเกษตรเชิงอนุรักษ์ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน (เศรษฐกิจพอเพียง) บ้านคลองหัวช้าง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี	1	✓	✓	
2	โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ประกอบถนนที่สัมพันธ์กับการใช้งานพื้นที่ส่วนตัวในพื้นที่สาธารณะเพื่อตอบสนองกับการดำเนินชีวิตในสังคมเมือง	1	✓	✓	
3	แนวทางการออกแบบเฟอร์นิเจอร์จากต้นกก กลุ่มอาชีพบ้านแพง ตำบลแพง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	1	✓	✓	
4	การศึกษาและพัฒนาเส้นใยจากตาลโตนดเพื่อใช้ในการออกแบบเครื่องเรือนภายในที่พักอาศัย จังหวัดเพชรบุรี	1	✓	✓	
5	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตกแต่งจากก้านทางมะพร้าวเพื่อการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านสู่การสร้างอาชีพให้เศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา ตำบลบางแค .....	1	✓	✓	
6	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตกแต่งจากแก้ววัลย์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านสู่การสร้างอาชีพให้เศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา กลุ่มจักสานแก้ววัลย์แดง .....	1	✓	✓	
7	การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์นาฬิกาตกแต่งบ้านจากขี้เลื่อยไม้เหลือทิ้งในโรงงานอุตสาหกรรมไม้เขตพื้นที่บางโพ กรุงเทพมหานคร	1	✓	✓	
8	แผนฉนวนกันความร้อนจากใบสั๊กเพื่อลดความร้อนให้กับอาคาร	1	✓	✓	
9	ผนังปลุกพืชจากใบสั๊กเพื่อเป็นฉนวนกันความร้อนให้กับอาคาร	1	✓	✓	
10	แนวทางการออกแบบของตกแต่งบ้านแปรรูปจักสานจากเตยปาหนัน กลุ่มจักสานเตยปาหนัน บ้านร่ำหมาด ตำบลเกาะกลาง อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่	1	✓	✓	
11	การศึกษาเพื่อออกแบบปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อตอบสนองต่อการใช้งานสำหรับเด็กอ่อนพิการทางสมอง กรณีศึกษา: สถาน สงเคราะห์เด็กอ่อนพิการทางสมอง...	1	✓	✓	
12	แนวทางการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจักสานจากต้นกกกลุ่มอาชีพบ้านหว่า ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	1	✓	✓	
13	การศึกษาวัสดุธรรมชาติ เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับปลูกต้นไม้	1	✓	✓	
14	การออกแบบสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อตอบสนองต่อการใช้งานสำหรับคนพิการและทุพพลภาพ กรณีศึกษา: การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของสถานสงเคราะห์คนพิการ.....	1	✓	✓	
15	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์กระดาษจากเส้นใยพืชมะละกอเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชน	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวน (เรื่อง)	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLIS Digital Collection	
16	การออกแบบและพัฒนาระบบเครือข่ายออนไลน์ การให้บริการวิชาการระหว่างชุมชนกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1	✓	✓	
17	การศึกษารูปแบบงานหัตถกรรมลุ่มน้ำโขง สู่การพัฒนาในรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์	1	✓	✓	
18	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปจากภูมิปัญญาท้องถิ่น กลุ่มสตรีแปรรูปตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	1	✓	✓	
19	การศึกษาและพัฒนาวัสดุปลูกพืชน้ำหนักเบาจากต้นกล้วยเพื่อใช้กับสวนแนวตั้ง	1	✓	✓	
20	การออกแบบแอนิเมชันสำหรับส่งเสริมการเรียนรู้ด้านจิตพิสัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1	✓	✓	
21	การศึกษาและออกแบบศูนย์บริการจุดพักรถจักรยานและรูปแบบเลนจักรยานนักท่องเที่ยว สู่การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมไทย-ยวน กรณีศึกษา ถนนสายวัฒนธรรม อำเภอเส้าไห่ .....	1	✓	✓	
22	การศึกษาและออกแบบตู้คอนเทนเนอร์เพื่อประยุกต์เป็นอาคารพักอาศัยคาร์บอนต่ำ : กรณีศึกษาเขตบางคอแหลม	1	✓	✓	
23	การศึกษาอัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยวนเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ อาหารพื้นเมือง ถนนสายวัฒนธรรมไทยวน อำเภอเส้าไห่ จังหวัดสระบุรี	1	✓	✓	
24	การออกแบบและพัฒนารูปร่างผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปนมข้าวยากู สู่การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	1	✓	✓	
25	การทดสอบประสิทธิภาพระบบการพิมพ์พื้นนูนและการพิมพ์พื้นฉลุนวัสดุจากเยื่อธรรมชาติเพื่อพัฒนาเป็นบรรจุภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าและการใช้งานในเชิงพาณิชย์	1	✓	✓	
26	การออกแบบบรรจุภัณฑ์จากกระบวนการพัฒนาวัสดุทดแทนด้วยฟางข้าวผสมเมล็ดพืชสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ ร้านมาสมัวแซลล์ (Mazmoizelle)	1	✓	✓	
27	การศึกษาและพัฒนาวัสดุกันกระแทกจากกระดาษเคลือบน้ำยาพาราควอตด้วยวิธีการบ่มตัดขึ้นรูป ในงานบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แก้วและเซรามิค	1	✓	✓	
รวม		27	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		