

รายงานผลการพัฒนา/ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแบบจำลองการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล 6 ด้าน

แผนย่อย : รายงานผลตามแผนการเผยแพร่งานวิจัยผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Research)

คณะ/หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

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

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
1. โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่					
1	ระบบตรวจจับความเคลื่อนไหวกรณีมีผู้บุกรุกพื้นที่ส่วนบุคคลและแจ้งเตือนผ่านไลน์แอปพลิเคชันด้วยภาพและข้อความ	1	✓		
2	ระบบบริหารการขายปลีกนมเปรี้ยว	1	✓		
3	ระบบควบคุมการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยเสียง	1	✓		
4	ชุดสาธิตการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ	1	✓		
5	กลอนประตुरะบบสัมผัสสลับอัจฉริยะ	1	✓		
6	การพัฒนาระบบลานจอดรถสั่งการด้วยเสียง	1	✓		
7	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรายวิชาสถาปัตยกรรมและการจัดองค์ประกอบคอมพิวเตอร์โดยเทคโนโลยีเสมือนจริง	1	✓		
8	การพัฒนาซอฟต์แวร์การจัดการร้านซักรีด	1	✓		
9	การพัฒนาหนังสือแนะนำเที่ยวโบราณสถานในเขตดุสิตโดยใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	1	✓		
10	การพัฒนาอุปกรณ์สวมใส่เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวของหัวโดยใช้เทคโนโลยีไอโอที	1	✓		
11	ชุดจำลองการป้องกันการเกิดอัคคีภัยในห้องครัวผ่านแอปพลิเคชัน	1	✓		
รวม		11			
2. งานวิจัย					
1	การพัฒนาชุดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยใช้โบราณสถานพื้นที่เขตดุสิตเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์	1	✓	✓	

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	จำนวนเรื่อง	ระบบสารสนเทศที่เผยแพร่		หมายเหตุ
			ระบบคลังปัญญา	ฐานข้อมูลฉบับเต็ม ThaiLiS Digital Collection	
	รวม	1			
	รวมทั้งหมด	12			