

สรุปรงานวิจัย สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา

ปีงบประมาณ 2549-2562

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	ภายนอก	วิจัยส่วนตัว	หมายเหตุ	
1	ดร.นิรุทธิ์ พองาม	1	2553	การพัฒนาเว็บช่วยสอน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกันในรายวิชาพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา	1		100	1			35,000				งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคสมทบ	
		2	2557	การพัฒนาระบบ e-Learning วิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บ	1		100		1		30,000				งปม.รายได้ ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ	
		3	2559	การทำนายผลรูปแบบเว็บไซต์จากองค์ประกอบพื้นฐานด้วยวิธีการจำแนก	1		100	1				50,000			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	
		4	2560	การพัฒนารูปแบบแอปพลิเคชันการเรียนรู้แบบเคลื่อนที่ เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับอุดมศึกษา	1		60	1		2,800,000						
2	ดร.วิเชษฐ์ พลายมาศ	1	2561	การศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล		1	24		1	98,000						
3	ผศ.ดร.เมธี พิกุลทอง	1	2552	รูปแบบการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของนักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1			100				50,000			งปม.รายได้ ภาคสมทบ สขสม	
		2	2558	รูปแบบการจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมสมรรถนะการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	1		100				40,000				งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ	
		3	2559	การพัฒนาชุดฝึกอบรมเพื่อการเริ่มต้นเข้าสู่อาชีพ	1		100							1		
		4	2561	การศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	1		25			1	98,000					
		5	2561	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะการเป็นผู้นำชุมชนของพระภิกษุ	1		100			1	30,000					งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	ภายนอก	วิจัยส่วนตัว	หมายเหตุ
4	นายกิติภูมิ วิภาหัทสน์	1	2557	การพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้แบบร่วมกันผ่านคอมพิวเตอร์ด้วยวิธีการสร้างผังความคิดโดยอาศัยหลักการของ Linked O1en Data เพื่อสนับสนุนกระบวนการสร้างความรู้	1		100		1			50,000			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		2	2561	การศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล		1	24		1	98,000					
		3	2561	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	1		70		1		30,000				งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
		4	2562	การพัฒนาแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริม เรื่องการสร้างประโยคภาษาอังกฤษระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6 เครือข่ายกลุ่มโรงเรียน	1		100	1			60,000				งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
5	ผศ.ปิยนันท์ ป่านิม	1	2556	การพัฒนาเว็บการเรียนรู้แบบสืบสอบด้วยวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือที่แตกต่างกัน	1		100		1		39,600				งปม. รายได้
		2	2557	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนบนเว็บแบบผสมผสานด้วยการเรียนการสอนแบบร่วมมือ	1		100		1			50,000			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2561	การศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล		1	24		1	98,000					
		4	2561	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้		1	30		1		30,000				งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
6	ดร.ปริญญา บรรณเกตุ	1	2559	การพัฒนารูปแบบการเรียนเชิงอิเล็กทรอนิกส์ 8E ตามแนวคิดคอนเน็คติวิซึ่มสำหรับมหาวิทยาลัยเสมือน	1		100		1		30,000				งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		2	2559	การพัฒนารูปแบบการเรียนเชิงอิเล็กทรอนิกส์แบบผสมผสานตามแนวคิดคอนเน็คติวิซึ่ม	1		100		1			50,000			กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2560	พัฒนาชุดสมรรถนะด้าน ICT ของครูคอมพิวเตอร์ โดยใช้รูปแบบเมตริกซ์ (Matrix) เพื่อเชื่อมโยงการเรียนรู้และสมรรถนะของครูและผู้เรียนในระบบดิจิทัล	1		100	1		250,000					
		4	2561	การพัฒนารูปแบบสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของครูคอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมโยงการเรียนรู้และสมรรถนะของครูและผู้เรียนในระบบดิจิทัล	1		100	1			30,000				งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ