

สรุปงานวิจัย สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ปีงบประมาณ 2549-2562

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ	
1	นางสาวนพพรชน จันทร์คำ	1	2559	การพัฒนาคอร์สแวร์เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิควิตัส ที่มีต่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้านการคิดสร้างสรรค์ในระดับอุดมศึกษา	1			80	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ	
2	นางโอบเอื้อ ต่อสกุล	1	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลเมืองคลองหลวง(ศึกษาศาสตร์)		1									88,000			เทศบาลเมืองคลองหลวง	
3	รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	1	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลเมืองรังสิต(ศึกษาศาสตร์)	1										80,000			เทศบาลเมืองรังสิต	
		2	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลเมืองคลองหลวง(ศึกษาศาสตร์)	1										88,000			เทศบาลเมืองคลองหลวง	
		3	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลเมืองคูคต(ศึกษาศาสตร์)	1											88,000			เทศบาลเมืองคูคต
		4	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลัญบุรี(ศึกษาศาสตร์)	1											75,000			เทศบาล ต.ัญบุรี
		5	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาเทศบาลตำบลลำลูกกา(ศึกษาศาสตร์)	1											78,000			เทศบาล ต.ลำลูกกา
		6	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา(ศึกษาศาสตร์)	1											115,000			อบต. ลำลูกกา
		7	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองห้า(ศึกษาศาสตร์)	1											71,000			อบต. คลองห้า

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลางมทร.	ภายนอก	วิจัยส่วนตัว	บริการวิชาการวิจัย	หมายเหตุ
	รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	8	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: กรณีศึกษาของคณาจารย์บริหารส่วนตำบลบึงคำพร้อย(ศึกษาศาสตร์)	1										135,000			อบต. บึงคำพร้อย
		9	2549	ความพึงพอใจของผู้รับบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: กรณีศึกษาของคณาจารย์บริหารส่วนตำบลบางขุน(ศึกษาศาสตร์)	1										126,000			อบต.บางขุน
		10	2550	การวิเคราะห์จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา ประจำปี 2552-2555		1				1					1,500,000			สถาบันพัฒนครุคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ต.โรซิง จ.นครปฐม
		11	2551	การจัดการความรู้ในการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษาสู่สังคม	1			100		1	400,000							
		12	2553	การจัดการความรู้เชิงสร้างสรรค์สู่สังคมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในการเรียนรู้ระดับปริญญาตรี	1						140,200							แผ่นดิน (เสริมสร้างความเข้มแข็ง)
		13	2559	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์บนคลาวด์ คอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมสร้างทักษะสร้างสรรค์ของผู้เรียนในระดับปริญญาตรี		1		20				30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		14	2559	การพัฒนาคอร์สแวร์เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิควิตัส ตามแนวคิด Flipped Classroom เพื่อส่งเสริมทักษะปฏิบัติ สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี		1		20				30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		15	2559	การพัฒนาระบบการเรียนแบบปรับเหมาะบนเว็บตามแนวคิดการเรียนแบบบูรณาการที่เสริมศักยภาพการเรียนเพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี		1		20				30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		16	2559	การพัฒนาคอร์สแวร์เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิควิตัส ที่มีต่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้านการคิดสร้างสรรค์ในระดับอุดมศึกษา		1	1	20	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		17	2559	การพัฒนาระบบการสอนอัจฉริยะบนเว็บตามความแตกต่างระหว่างบุคคลด้านแบบการเรียนเพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี		1	1	20	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		18	2559	ผลการใช้คอร์สแวร์แบบการใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อการเรียนรู้แบบยูบิควิตัสที่ส่งผลการแก้ปัญหาและผลงานของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา		1	1	20	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		19	2559	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนยูบิควิตัสเสริมนี้ง เพื่อสนับสนุนทักษะการปฏิบัติด้วยการเรียนรู้แบบนำตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		1	1	20	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		20	2559	การพัฒนารูปแบบห้องเรียนแห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็น สำหรับอุดมศึกษา		1	1	40	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		21	2559	การพัฒนาสิ่งพิมพ์ที่เป็นจริงเสริมด้วยการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามกิจตามวิถีอิสลามสำหรับเด็กมุสลิม		1	1	20	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ



ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ	
	รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธุ์ลำเจียก	31	2562	การพัฒนาในรูปแบบการเรียนรู้แบบเปิด (MOOCs) เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับผู้สูงอายุ		1		10	1					300,000				งบกลางมหาวิทยาลัย	
		32	2562	ผลของการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ผ่านกระบวนการเรียนรู้แบบ Ubiquitous ที่มีต่อการสร้างสรรค์และนวัตกรรม ของ นักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต		1	1	20					50,000						งปม.กองทุน
		33	2562	การพัฒนาอินโฟกราฟิกแบบความจริงเสริมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ		1		20	1			60,000							งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
4	นายยงยุทธ ศรีแสงอ่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	ผศ.ดร.เทียมยศ ปะสาวะโน	1	2554	การพัฒนาในรูปแบบวีดิทัศน์แทรกคำบรรยายได้ภาพ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1			100		1		40,000						งปม. รายได้ ป.ตรี ภาคสมทบ สะสม	
		2	2555	การพัฒนาแบบศึกษาบันทึก เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับปริญญาตรี	1			100	1		261,700								
		3	2558	การพัฒนาแบบการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง เรื่องแรงกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ			1	15	1				50,000						งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		4	2559	การพัฒนาแบบกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในประชาคมอาเซียน	1			100	1			30,000							งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		5	2559	การพัฒนาแบบการเรียนเชิงอิเล็กทรอนิกส์แบบผสมผสานตามแนวคิดคอนเน็คติวิซึม			1				1			50,000					กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลือก	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ	
6	นางสาวกัสสร สังข์ศรี (ไปช่วยราชการ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ดร.ทศพร แสงสว่าง	1	2557	การพัฒนาเกมมีเดียตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิลิซึม เรื่องการใช้ภาษามือสำหรับเด็กผู้บกพร่องทางการได้ยิน	1			100	1				50,000					กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น2)	
		2	2559	ชุดฝึกอบรมทักษะวิชาชีพสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	1			100	1			30,000							งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		3	2559	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาบาหลี (อินโดนีเซีย) ตามแนวคิดสถานการณ์จำลองจี้ซีโมเดลสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1			100									1		
		4	2560	หลักสูตรฝึกอบรม เรื่องการพัฒนาหลักสูตรด้านคุณธรรม วินัยธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น สำหรับครูประถมศึกษา		1		15		1	1,700,000								
		5	2560	ชุดการสอนทักษะการพัฒนาการใช้กล้ามเนื้อเล็กสำหรับผู้บกพร่องทางสติปัญญา	1			100	1			30,000							งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรีภาคปกติ
		6	2560	โครงการความร่วมมือเครือข่ายผู้อำนวยการโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง	1													73,900	กลางตอนบน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะเวลาในการดำเนินงาน 25 ต.ค.59-30 ก.ย.60
		7	2561	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างค่านิยมหลัก 12 ประการ ตามแนวคิดการเรียนรู้เพื่อความยั่งยืน สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา		1		20		1	595,000								
		8	2561	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองด้านการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับเด็กพิการซ้ำซ้อน	1			100	1		120,000								
		9	2561	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองด้านการพัฒนาการใช้กล้ามเนื้อเล็กสำหรับเด็กพิการซ้ำซ้อน	1			100	1			30,000							งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ	
8	ดร.เยาวลักษณ์ พิพัฒน์จำเริญกุล	1	2556	การพัฒนาบทเรียน e-Learning วิชาเทคโนโลยีการศึกษาเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1			100		1		50,000						งปม.รายได้	
		2	2559	การพัฒนารูปแบบห้องเรียนแห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่จำเป็น สำหรับอุดมศึกษา	1			60	1				50,000						งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2562	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเปิด (MOOCs) เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับผู้สูงอายุ		1		45	1					300,000					งบกลางมหาวิทยาลัย
		4	2562	การพัฒนาอินโฟกราฟิกแบบความจริงเสริมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ		1		40	1			60,000							งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
9	ดร.ธนรัตน์ ธนกิจเจริญสุข	1	2557	การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบยูบิวิตัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์ สำหรับนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	1			100		1			50,000					กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ (รุ่น2)	
		2	2559	ผลการใช้คอร์สแวร์แบบการใช้ปัญหาเป็นฐานเพื่อการเรียนรู้แบบยูบิวิตัลที่ส่งผลการแก้ปัญหาและผลงานของนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา	1			80	1				50,000						งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2559	การพัฒนาแบบคอร์สแวร์เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิวิตัลตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ		1		40		1	1,152,000								
		4	2560	การพัฒนาแบบแมสซีฟโอเพน ออนไลน์คอร์สเพื่อการเรียนรู้แบบยูบิวิตัลตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ		1		50	1		2,400,000								
		5	2561	การพัฒนาแบบยูบิวิตัลแมสซีฟโอเพนออนไลน์คอร์สสำหรับผู้สูงอายุเพื่อส่งเสริมพลเมืองดิจิทัล		1		25	1		350,000								
		6	2561	การพัฒนาแบบบทเรียนออนไลน์ระบบเปิดที่รองรับการเรียนจำนวนมาก เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิวิตัลที่ส่งเสริมทักษะการเป็นพลเมืองดิจิทัลของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	1			50	1		387,000								
		7	2562	การพัฒนาอินโฟกราฟิกแบบความจริงเสริมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ	1			40	1				60,000						

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ
10	ดร.นพดล พรมณี	1	2558	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ โดยใช้ เทคโนโลยีเสมือนจริง เรื่องแรงกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ	1			85	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริม งานวิจัยฯ
		2	2559	สมรรถนะของบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาที่พึงประสงค์ของผู้ใช้บัณฑิต	1			50		1		30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
11	ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี	1	2559	การพัฒนาคอร์สแวร์เพื่อการเรียนรู้แบบยูบิควิตัส ตามแนวคิด Flipped Classroom เพื่อส่งเสริมทักษะปฏิบัติ สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	1			80		1		30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		2	2559	การพัฒนาสิ่งพิมพ์ความเป็นจริงเสริมด้วยการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อ ส่งเสริมการปฏิบัติศาสนกิจตามวิถีอิสลามสำหรับเด็กมุสลิม	1			80	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริม งานวิจัยฯ
		3	2562	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบเปิด (MOOCs) เพื่อส่งเสริมการ ประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับผู้สูงอายุ	1			45	1					300,000				งปม.กองทุนส่งเสริม งานวิจัยฯ
11	ดร.ธิดารัตน์ กุลณัฐรวงศ์	1	2559	การพัฒนาระบบการเรียนแบบปรับเหมาะบนเว็บตามแนวคิดการเรียนแบบรอบรู้ที่เสริมศักยภาพการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1			80		1		30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		2	2559	การพัฒนาระบบการสอนอัจฉริยะบนเว็บตามความแตกต่างระหว่าง บุคคลด้านแบบการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	1			80	1				50,000					งปม.กองทุนส่งเสริม งานวิจัยฯ
		3	2561	การพัฒนาแบบยูบิควิตัสแบบสซิฟโอเพนออนไลน์คอร์สแบบปรับ เหมาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะวิชาชีพสำหรับกำลังคนดิจิทัล		1		25	1		350,000							
		4	2562	การพัฒนาระบบฝึกอบรมแบบปรับเหมาะบนเว็บเพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพทางเทคโนโลยีของผู้สูงอายุ	1			50	1			60,000						

ลำดับที่	รายชื่อ	จำนวน	ปี	เรื่อง	หัวหน้าโครงการ	ผู้ร่วม	นักวิจัยที่เลี้ยง	%	ถ่ายทอด	องค์ความรู้	แผ่นดิน	รายได้	กองทุนฯ	งบกลาง มทร.	ภายนอก	วิจัย ส่วนตัว	บริการ วิชาการวิจัย	หมายเหตุ	
12	ดร.มหาชาติ อินทโชติ	1	2559	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์บนคลาวด์ คอมพิวเตอร์ เพื่อเสริมสร้างทักษะสร้างสรรค์ของผู้เรียนในระดับปริญญาตรี	1			80		1		30,000						งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ	
		2	2559	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนยุคดิจิทัลเสริมแรง เพื่อสนับสนุนทักษะการปฏิบัติด้วยการเรียนรู้แบบนำตนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1			80	1				50,000						งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2561	การพัฒนาแบบยุคิวิดิสมมติเพื่อออนไลน์คอร์สแบบปรับเหมาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะวิชาชีพสำหรับกำลังคนดิจิทัล		1			25	1		350,000							
		4	2562	การพัฒนาระบบฝึกอบรมแบบปรับเหมาะบนเว็บเพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางเทคโนโลยีของผู้สูงอายุ		1			50	1			60,000						งปม.รายได้ ระดับ ป.ตรี ภาคปกติ
13	ดร.นฤมล เทพนวล	1	2560	การพัฒนาแบบการเรียนรู้ยุคดิจิทัลเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมการอ่านสำหรับอุดมศึกษา		1		20	1		1,985,400								
		2	2560	ผลของการเรียนรู้แบบยุคิวิดิด้วยการเรียนรู้แบบนำตนเองที่มีผลต่อการเรียนรู้และพฤติกรรมกรอ่านของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	1			80	1				50,000						งปม.กองทุนส่งเสริมงานวิจัยฯ
		3	2560	การพัฒนาสื่อสังคมออนไลน์ที่มีการสอนอ่านแบบนำตนเองที่มีผลต่อพฤติกรรมการอ่านของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1			80	1			30,000							งปม.รายได้ ป.ตรี ภาคปกติ
		4	2560	การพัฒนาแบบการเรียนรู้ยุคดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างทักษะกระบวนการแก้ปัญหาสำหรับอุดมศึกษา	1			100	1			150,000							งปม.แผ่นดิน (เพิ่มเติม) แจ้งการจัดสรร 28 มี.ค.60
		5	2561	การพัฒนาแบบยุคิวิดิสมมติเพื่อออนไลน์คอร์สสำหรับผู้สูงอายุเพื่อส่งเสริมพลเมืองดิจิทัล		1			25	1		350,000							