

SG1-SG4 / 4.1	พัฒนาระบบ e-Room	มงคล	O-IT3 KR-IT1.3				100%	Maint.										
SG1 / 4.1	ปรับปรุงระบบประเมินการปฏิบัติงานห้อง Lab นักศึกษาชั้นปีที่ 3 OPER เพิ่มฟอร์มการประเมินและปรับปรุงข้อมูล	มงคล	O-IT3						100%	Maint.								
SG1 / 4.1	พัฒนาระบบฐานข้อมูล และ คลังภาพ นศ.	มงคล	O-IT3						50%	100%	Maint.							
SG1 / 4.1	พัฒนาระบบจัดการคลังสินค้านักศึกษา	มงคล	O-IT3							10%	50%	100%	Maint.					
SG1 / 4.1	พัฒนาระบบเอกสารกลางคลังสินค้านักศึกษา	มงคล	O-IT3							10%	50%	100%	Maint.					
SG1 / 4.1	ระบบ พัฒนาระบบของ LAB สำหรับนักศึกษา	มงคล	O-IT3											50%	100%	Maint.	Maint.	
SG1 / 4.1	ระบบลานักศึกษา	มงคล	O-IT3											50%	100%	Maint.	Maint.	
SG1 / 4.1	ระบบคลังข้อมูลรายงานผู้บ่วย	อุมา	O-IT3	100%														
ระบบบริหาร บริการซ่อมบำรุง ทรัพย์สิน สารสนเทศ	SG4	โครงการ Printer บริการนักศึกษา Double A Fast Print	มาโนช/ธนาวุฒิ/ ธีระเดช/บัณฑิต/ นิตตยา	KR-IT1.2					20%	100%								
		โครงการปรับปรุงระบบแม่ข่ายกล้องวงจรปิด Phase1	บัณฑิต/ธีระเดช/ นิตตยา	KR-IT1.2	10%				100%									
		โครงการปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด Phase2	บัณฑิต/ธีระเดช/ นิตตยา	KR-IT1.2			30%	60%	100%									
		โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ หน่วย IT	ธนาวุฒิ/บัณฑิต/ ธีระเดช/นิตตยา	O-IT1					60%	100%								
	SG4	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทดแทนปี สำหรับอาจารย์/ทันตแพทย์(ใช้ขาด ในส่วนของ PC)	ธีระเดช/ธนาวุฒิ/ นิตตยา	KR-IT1.3		40%			100%									
	SG4	จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทดแทนปี 2558	ธีระเดช/ธนาวุฒิ/ นิตตยา	KR-IT1.3							40%	60%						
	SG1-SG4	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Technician)	บัณฑิต/ธีระเดช/ ธนาวุฒิ/มาโนช	O-IT1						50%	100%							
		โครงการ KM เทคโนโลยีสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ (Hardware)								60%	70%	80%	90%	100%				
		- คลิปการตรวจสอบคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์	ธนาวุฒิ/ธีระเดช/มา โนช							60%	70%	80%	90%	100%				
		- คลิปการแก้ไขคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	ธนาวุฒิ/ธีระเดช/มา โนช	KR-IT1.2						60%	70%	80%	90%	100%				
				KR-IT1.3														
				KR-IT1.4														
	SG1-SG4	การใช้ซอฟต์แวร์ (Software)		KR-IT1.5						80%	90%	100%						
		- คลิปการใช้ระบบโรงพยาบาล (HOSXP)	อุมา/นพสิทธิ์									30%	50%	70%	80%	100%		
		- คลิปการใช้ระบบประเมินนักศึกษา	มงคล															
		- ระบบเครือข่าย (Network)																
		- คลิปการตรวจสอบที้งานเครือข่าย	ธนาวุฒิ/บัณฑิต							60%	70%	80%	90%	100%				
		- คลิปการตั้งค่า VPN	ธนาวุฒิ/บัณฑิต							60%	70%	80%	90%	100%				
	กฎหมาย พรบ ระเบียบของการจัดการข้อมูล	นิตตยา/สุจิตา/อุมา							20%									
	โครงการให้ความรู้ PDPA	นิตตยา							100%									



RSU

คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์																	
วัตถุประสงค์	2563				2564				2565				2566				งบประมาณ (บาท)
	มค-มีค	เมย-มิย	กค-กย	ตค-ธค	มค-มีค	เมย-มิย	กค-กย	ตค-ธค	มค-มีค	เมย-มิย	กค-กย	ตค-ธค	มค-มีค	เมย-มิย	กค-กย	ตค-ธค	
โครงสร้างพื้นฐานและบริหารจัดการ																	
O-IT1	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารทรัพยากรองค์กร และวางกลยุทธ์เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามแผนพัฒนา 4 ปี ของคณะทันตแพทยศาสตร์																
KR-IT1.1	ระบบและฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนอัตรากำลังและประเมินผลการปฏิบัติการของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน															*50,000 ต่อปี	
KR-IT1.2	โครงสร้างพื้นฐาน เครือข่าย และอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของทุกหน่วยงานในคณะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงาน (บรรลุเป้าหมาย มีคุณภาพ รวดเร็วและลดค่าใช้จ่าย)															1,494,000 (ดำเนินการแล้ว ปี 2563) 13,000,000 (งบดำเนินการปี 2564)	
KR-IT1.3	ระบบสนับสนุนการทำงานของทุกหน่วยงานในคณะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงาน (บรรลุเป้าหมาย มีคุณภาพ รวดเร็วและลดค่าใช้จ่าย)															*50,000 ต่อปี	
KR-IT1.4	บุคลากร > 80% มีความเข้าใจและมีทักษะพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับที่สามารถนำไปใช้ใน งานประจำที่รับผิดชอบได้															*100,000 ต่อปี	
KR-IT1.5	นักศึกษา 100% มีความเข้าใจและมีทักษะพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับที่สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอน วิจัย และบริการผู้ป่วย															*50,000 ต่อปี	
SG3 : Smart Dental Hospital โรงพยาบาลทันตกรรมคุณภาพที่มีการบริการเป็นเลิศในระดับสากลและเพื่อประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์																	
O-IT2 + O-IT3	Dent HIS Project															หากมีแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจนให้หน่วยเทคโนโลยีฯ (ตามโครงการที่หน่วยฯ นำเสนอให้ทีมบริหารฯ พิจารณา) หน่วยเทคโนโลยีฯ จะดำเนินการวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องแผนปฏิบัติงานที่ทีมบริหารฯ กำหนดต่อไป	35,000,000++
O-IT2	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการและบริหารทรัพยากรเพื่อให้การให้บริการผู้ป่วยสนับสนุนการดำเนินงานสู่มาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาลและการวิจัยทางคลินิก																
KR-IT2.1	ระบบบริหารจัดการคลินิกและโรงพยาบาลทันตกรรมที่มีประสิทธิภาพ ประหยัดทรัพยากร และ มีความปลอดภัย															X	

KR-IT2.2	ระบบการบริหารความเสี่ยงและการประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการ	X		X						X								
KR-IT2.3	ฐานข้อมูลโรคและเหตุการณ์สำคัญเพื่อศึกษาสภาวะสุขภาพช่องปากของประชากรในพื้นที่ให้บริการ ความสำเร็จของการรักษาในกลุ่มผู้ป่วยที่ต้องได้รับการรักษาต่อเนื่อง									X								
SG1 : Smart Dental School โรงเรียนทันตแพทย์คุณภาพที่เป็นที่รู้จักระดับนานาชาติ																		
O-IT3	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการองค์ความรู้ การวัดและประเมินผลตามรูปแบบการ เรียนการสอนในศตวรรษที่ 21																	
KR-IT3.1	ระบบการจัดตารางเรียน การลงปฏิบัติงานในคลินิก ห้องปฏิบัติการและการให้คะแนนในทุกสาขาวิชา ในระดับปริญญาตรี หลังปริญญา	X		X		X		X		X		X		X		X		600,000
KR-IT3.2	ระบบการติดตามความก้าวหน้าและให้ผลสะท้อนกลับ (feedback) ในผลสัมฤทธิ์การศึกษาและ คุณสมบัติด้านต่าง ๆ ของบัณฑิตทันตแพทย์ที่พึงประสงค์			X		X												
KR-IT3.3	ระบบฐานข้อมูลกรณีตัวอย่างรายงานผู้ป่วย สนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการใช้เป็นคลังข้อมูล สำหรับการพัฒนาข้อสอบ		X							X						X		15,000
พัฒนาระบบสารสนเทศ ในกรณีเร่งด่วน (ขอเป็นโครงการ)																		

