

บทที่ 5

แผนปฏิบัติการราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กลยุทธ์ มหาวิทยาลัย	โครงการ	งบประมาณ												เป้าหมาย					เจ้าภาพ	หมายเหตุ						
			รวม 55 - 58	2555			2556			2557			2558			2555	2556	2557	2558			รวม 55-58	หน่วยนับ				
				งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม												
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการ ศึกษาด้านวิชาชีพ	ผลิตและพัฒนา กำลังคนด้าน	ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	301,125,315	77,853,520	-	77,853,520	42,981,420		42,981,420	93,616,975		93,616,975	86,673,400		86,673,400												
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์	กิจกรรม: 1. จัดการเรียนการสอน	85,548,600																								
ศิลปกรรม การบริการ และ บริหารธุรกิจสู่สากล โดย	และเทคโนโลยี	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																									
การสร้างสรรค์คนเก่งให้เป็น ทุนมนุษย์ (Human Capital) และสร้างผู้ ประกอบการรุ่นใหม่ (Smart Entrepreneur)	และสังคมศาสตร์	1. การจัดซื้อครุภัณฑ์	79,548,600																								
	โดยพัฒนาให้มี	- ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม																									
	คุณภาพเพิ่มขึ้น	- ระบบฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์																									
		- ระบบห้องสมุดเสมือน	3,000,000																								
		- พัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้	2,000,000																								
		- พัฒนาระบบบริการเครือข่ายสังคมออนไลน์	240,000																								
		- ระบบเพิ่มความเร็วการใช้งานอินเทอร์เน็ตเครือข่าย																									
		หลักปลอดภัย	2,500,000																								
		- ระบบโทรศัพท์ภายในอาคารเอนกประสงค์พร้อมขยายสาย	4,365,600	1,091,400	-	1,091,400	1,091,400	-	1,091,400	1,091,400	-	1,091,400	1,091,400	-	1,091,400	1	1	1	1	4	ชุด	ระบบ	สวส.				
		- ระบบเก็บเหรียญของเครือข่ายหลัก	2,800,000																								
		เอนกประสงค์	13,803,000	6,901,500	-	6,901,500	6,901,500	-	6,901,500																		
		- ระบบให้บริการโปรแกรมประยุกต์จากศูนย์กลาง	10,000,000	5,000,000	-	5,000,000																					
		- ระบบเก็บเหรียญของเครือข่ายขยายย่อย	3,600,000																								
		- ระบบเครือข่ายแบบไร้สายขยายย่อย	3,600,000																								
		- ระบบเพิ่มความเร็วการใช้งานอินเทอร์เน็ตเครือข่ายหลัก	1,500,000																								
		- ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายหลัก	1,700,000																								
		- ระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณเครือข่ายหลักขยายย่อย	900,000																								
		- ระบบชุมทางไกลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,600,000																								
		- ระบบจัดการสัญญาณไร้สายแบบรวมศูนย์	19,500,000	6,500,000	-	6,500,000	6,500,000	-	6,500,000																		
		- ระบบห้องเรียนเสมือน	2,800,000																								
		- ระบบเว็บโสตติงสำหรับนักศึกษา	320,000																								
		- ระบบศูนย์สารนิเทศนักศึกษา	320,000																								
		- โครงการให้บริการ IPV6 สำหรับเครือข่ายบูรณา	5,000,000																								
		การ 4 เขตพื้นที่																									
		2.สิ่งก่อสร้าง	6,000,000																								
		- โครงการปรับปรุงพื้นที่ข้างล่าง	3,000,000																								
		- โครงการปรับปรุงสำนักงาน	3,000,000																								

บทที่ 5

แผนปฏิบัติการราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กลยุทธ์ มหาวิทยาลัย	โครงการ	งบประมาณ												เป้าหมาย					เจ้าภาพ	หมายเหตุ				
			รวม 55 - 58	2555			2556			2557			2558			2555	2556	2557	2558			รวม 55-58	หน่วยนับ		
				งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม										
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนา	1.พัฒนาศักยภาพ	ผลผลิตที่ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์																							
อาจารย์และบุคลากร	ภาพอาจารย์และ	กิจกรรม: 1. กิจกรรมพัฒนาอาจารย์	11,948,075																						
ทางการศึกษา	บุคลากรทาง	และบุคลากรทางการศึกษา																							
	การศึกษาใน	- โครงการอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	150,000				50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	-	1	1	1	3	โครงการ	สวส.			
	มหาวิทยาลัย	- โครงการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	300,000				100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	-	1	1	1	3	โครงการ	สวส.			
		(e-Learning)																							
		- โครงการพัฒนาและผลิตสื่อ e-book, สื่อ	400,000							200,000	-	200,000	200,000	-	200,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.			
		มัลติมีเดีย, สื่อการสอนออนไลน์																							
		- โครงการฝึกอบรมและพัฒนาด้าน ICT	144,000							72,000	-	72,000	72,000	-	72,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.			
		ให้แก่นักศึกษา																							
		- โครงการฝึกอบรมจริยธรรม จัดสำนักในการ	72,000							36,000	-	36,000	36,000	-	36,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.			
		ใช้ประโยชน์ ระบบสารสนเทศให้แก่ศึกษา																							
		- โครงการประกวดแข่งขันการผลิตสื่อ	300,000				100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	-	1	1	1	3	โครงการ	สวส.			
		มัลติมีเดียเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้																							
		- โครงการประกวดแข่งขันการสืบค้นข้อมูล	150,000				50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	-	1	1	1	3	โครงการ	สวส.			
		หนังสือ																							
		- โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐาน	6,000,000	2,000,000	-	2,000,000				2,000,000	-	2,000,000	2,000,000	-	2,000,000	-	1	1	1	3	โครงการ				
		วิชาชีพด้าน IT (IT Professional Certification)																							
		- โครงการอบรมการสร้างสื่อวีดิทัศน์	900,000				300,000	-	300,000	300,000	-	300,000	300,000	-	300,000	-	1	1	1	3	โครงการ	สวส.			
		เพื่อการเรียนรู้																							
		- โครงการพัฒนาบุคลากรด้านงานห้องสมุด	400,000	100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	1	1	1	1	4	โครงการ	สวส.			
		สู่ความเป็นสากล																							
		- โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรทางด้าน	624,600	208,200	-	208,200	208,200	-	208,200	208,200	-	208,200				1	1	1	-	3	โครงการ	สวส.			
		การให้บริการ																							
		- โครงการพัฒนาบุคลากรสาขาวิชาการที่ได้รับ	288,000	72,000	-	72,000	72,000	-	72,000	72,000	-	72,000	72,000	-	72,000	1	1	1	1	4	โครงการ	สวส.			
		การพัฒนาด้าน ICT																							
		- โครงการอบรมการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	160,000				80,000	-	80,000	80,000	-	80,000				-	1	1	-	2	โครงการ	สวส.			
		ตามภาระงานของสำนักวิทยบริการ																							
		- โครงการ RMUTR GRAPHIC DESIGN	496,500	163,000	-	163,000	166,750	-	166,750	166,750	-	166,750			1	1	1	-	3	โครงการ	สวส.				
		ACADEMY (การสร้างสรรคงานกราฟิกด้วย																							
		Photoshop)																							

บทที่ 5

แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กลยุทธ์ มหาวิทยาลัย	โครงการ	งบประมาณ												เป้าหมาย					เจ้าภาพ	หมายเหตุ		
			รวม 55 - 58	2555			2556			2557			2558			2555	2556	2557	2558			รวม 55-58	หน่วยนับ
				งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม								
		- โครงการ RMUTR WEB ACADEMY (การพัฒนาเว็บด้วย CMS)	170,850	122,225	-	122,225	48,625	-	48,625							1	1	-	-	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการ RMUTR NETWORK ACADEMY (ผู้บริหารระบบเครือข่าย)	148,125	50,875	-	50,875	48,625	-	48,625	48,625	-	48,625				1	1	-	-	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับ การพัฒนาด้าน ICT	144,000							72,000	-	72,000	72,000	-	72,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่พัฒนาด้าน ICT	200,000	50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	1	1	1	1	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการอบรมการผลิตสื่อ e-learning	200,000							100,000	-	100,000	100,000	-	100,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	100,000							50,000	-	50,000	50,000	-	50,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.	
		- โครงการอบรมการสร้างสื่อวีดิทัศน์	600,000							300,000	-	300,000	300,000	-	300,000	-	-	1	1	2	โครงการ	สวส.	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนา ระบบบริหารจัดการแบบ ธรรมาภิบาล	พัฒนาระบบการ จัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพ	ผลิตภัณฑ์ 2 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ กิจกรรม: 1. บริหารจัดการด้านต่าง ๆ พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ e-library	203,628,640																				
		- ปรุงร้งใต้ เที่ยงธรรม	2,400,000	1,200,000	-	1,200,000	1,200,000	-	1,200,000							1	1	1	1	4	ชุด	สวส.	
		- ครุภัณฑ์สำหรับห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	1,600,000				800,000	-	800,000				800,000	-	800,000	-	4	-	4	8	ชุด	สวส.	
		- ชุดคู่มือค้นหาหนังสืออัตโนมัติ	700,000							700,000	-	700,000				-	-	1	-	1	ชุด	สวส.	
		- ชุดสืบค้นรายการหนังสือสำหรับห้องสมุด	200,000							200,000	-	200,000				-	-	1	-	1	ชุด	สวส.	
		- ชุดผลิตสื่อการสอนออนไลน์	840,000				420,000	-	420,000	210,000	-	210,000	210,000	-	210,000	-	5,000	2,500	2,500	10,000	เล่ม	สวส.	
		- ระบบการระบุหนังสือด้วยคลื่นวิทยุ														500	500	500	500	2,000	เล่ม	สวส.	ไม่ใช้งบ.
		- ระบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	2,400,000	600,000	-	600,000	600,000	-	600,000	600,000	-	600,000	600,000	-	600,000	1	1	1	1	4	ระบบ	สวส.	
		- บำรุงรักษาห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	3,988,640	994,320	-	994,320	994,320	-	994,320	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1	1	1	1	4	ชุด	สวส.	
		- ครุภัณฑ์งานห้องสมุด	39,600,000	19,800,000	-	19,800,000				19,800,000	-	19,800,000				1	-	1	-	2	ระบบ	สวส.	
		- ระบบศูนย์รวมการจัดเก็บและสำรองข้อมูล																					
		- มัลติมีเดียผ่านเครือข่าย	4,700,000				2,700,000	-	2,700,000	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	-	1	1	1	3	ระบบ	สวส.	
		- พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge)																					
		- พัฒนาศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ	400,000							400,000	-	400,000				-	-	1	-	1	ระบบ	สวส.	
		- พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture)	10,000,000										10,000,000	-	10,000,000	-	-	1	-	1	ระบบ	สวส.	
		- พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยี สารสนเทศ (IT Security)	40,000,000							20,000,000	-	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-	-	1	1	2	ระบบ	สวส.	
		- พัฒนาระบบการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	3,000,000							1,500,000	-	1,500,000	1,500,000	-	1,500,000	-	-	1	1	4	ระบบ	สวส.	

บทที่ 5

แผนปฏิบัติการราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 - 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย	กลยุทธ์ มหาวิทยาลัย	โครงการ	งบประมาณ												เป้าหมาย					เจ้าภาพ	หมายเหตุ							
			รวม 55 - 58	2555			2556			2557			2558			2555	2556	2557	2558			รวม 55-58	หน่วยนับ					
				งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม	งปม.	เงินรายได้	รวม													
		(e-Business)																										
		- ระบบวิเคราะห์ตรวจสอบและป้องกันภัยทางสัญญาณไฟฟ้า	19,000,000	19,000,000	-	19,000,000									1	-	-	-	1	ระบบ	สวส.							
		- ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการอัจฉริยะสำหรับ	10,000,000	5,000,000	-	5,000,000							5,000,000	-	5,000,000	1	-	-	1	2	ระบบ	สวส.						
		มหาวิทยาลัย Business Intelligence																										
		- บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	26,000,000	6,500,000	-	6,500,000	6,500,000	-	6,500,000	6,500,000	-	6,500,000	6,500,000	-	6,500,000	1	1	1	1	4	ระบบ	สวส.						
		- พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการ	2,600,000										1,300,000	-	1,300,000	1,300,000	-	1,300,000	-	-	1	1	2	ระบบ	สวส.			
		ให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน																										
		(ICT Based Management)																										
		- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ EIS	5,000,000										2,500,000	-	2,500,000	2,500,000	-	2,500,000										
		- ระบบสำนักงานอัตโนมัติ e-Office	1,000,000										1,000,000	-	1,000,000	-	-	-	1	1	ระบบ	สวส.						
		- ระบบถ่ายทอดรายการโทรทัศน์เพื่อการผลิต	4,000,000										2,000,000	-	2,000,000	2,000,000	-	2,000,000	-	-	1	1	2	ระบบ	สวส.			
		- ระบบติดต่อและบันทึกสื่ออิเล็กทรอนิกส์	5,400,000				1,800,000	-	1,800,000	1,800,000	-	1,800,000	1,800,000	-	1,800,000	-	1	1	1	3	ระบบ	สวส.						
		- ระบบสื่อการสอนรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์	2,000,000				1,000,000	-	1,000,000				1,000,000	-	1,000,000	-	1	-	1	2	ระบบ	สวส.						
		- สื่อการเรียนรู้แบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์															50	50	50	150	เล่ม	สวส.	ไม่ใช่	งปม.				
		- สื่อการเรียนรู้แบบเลิร์นนิ่ง อีอบเจกต์															10	10	10	30	เรื่อง	สวส.	ไม่ใช่	งปม.				
		- สื่อการเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์															20	20	20	60	วิชา	สวส.	ไม่ใช่	งปม.				
		- สื่อการเรียนรู้แบบการเรียนรู้ตามอัธยาศัย															8	8	8	8	ชุด	สวส.	ไม่ใช่	งปม.				
		- ระบบบันทึกทรัพยากรสารสนเทศและสื่อ	3,000,000										3,000,000	-	3,000,000	-	-	-	1	1	ระบบ	สวส.						
		อิเล็กทรอนิกส์																										
		- ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อผลิตสื่อการศึกษา	4,000,000				2,000,000	-	2,000,000	2,000,000	-	2,000,000			-	1	1	-	2	ระบบ	สวส.							
		- ระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อระบบเครือข่าย	1,800,000										1,800,000	-	1,800,000	-	-	-	1	1	ชุด	สวส.						
		- ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	6,000,000	1,500,000	-	1,500,000	1,500,000	-	1,500,000	1,500,000	-	1,500,000	1,500,000	-	1,500,000	100	100	100	100	400	เครื่อง	สวส.						
		- ระบบการประกันคุณภาพ ISO27001	4,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1	1	1	1	4	ระบบ	สวส.						
หมายเหตุ		- หน่วยนับให้ระบุว่าเป็นคน/ โครงการ/เรื่อง ฯลฯ																										
		ให้ชัดเจน เป็นต้น																										
		- การเสนอขอมาในแบบฯ ห้ามซ้ำซ้อนกันระหว่าง																										
		งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้																										