

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ปีการศึกษา 2561-2564)

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด-มหาวิทยาลัย	ตัวชี้วัดระดับคณะ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล	10	6
ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา	6	4 (วิศวกรรมศาสตร์,วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ+1)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ	7	6
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3	2
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ	11	4
	37	22

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย - ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
2.1 นักวิจัยพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง (การพัฒนาองค์กร)	2.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติต่อโครงการวิจัยบูรณาการตามยุทธศาสตร์ชาติ	2.1.1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	- สวพ.	ร้อยละ	15	20	25	30
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		10	15	20	20
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		10	15	20	20
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		20	25	30	35
			4.บริหารธุรกิจ		15	20	25	25
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		30	35	40	45
			6.วิศวกรรมศาสตร์		20	25	30	35
			7.ศิลปศาสตร์		10	15	20	20
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		20	25	30	35
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		20	25	30	35
		10.สวพ.		10	15	20	20	
		2.1.1.2 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งภายนอก ทั้งที่เป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้วิจัยร่วม	- สวพ.	โครงการ	16	17	20	21
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	1	1	1
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		2	2	2	2
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1	1	1
			4.บริหารธุรกิจ		1	1	2	2
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		1	1	2	2
			6.วิศวกรรมศาสตร์		5	6	7	8
			7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	1	1
9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ			2	2	2	2		
10.สวพ.		1	1	1	1			

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
2.2 ระบบสนับสนุนการวิจัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (ประสิทธิภาพ)	2.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของนักวิจัยต่อระบบสนับสนุนการวิจัย	2.2.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัย	- สวพ.	ร้อยละ	50	60	70	80
2.3 มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์ (คุณภาพ)	2.3.1 จำนวนผลงานวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาต่อจำนวนผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์	2.3.1.1 จำนวนของการวิจัยที่นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการในระยะ 1 ปี	- สวพ.+สวท.	ร้อยละ	10	15	20	25
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		10	15	20	25
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		10	15	20	25
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		10	15	20	25
			4.บริหารธุรกิจ		10	15	20	25
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		10	15	20	25
			6.วิศวกรรมศาสตร์		10	15	20	25
			7.ศิลปศาสตร์		10	15	20	25
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		10	15	20	25
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		10	15	20	25
		2.3.1.2 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	- สวพ.	ผลงาน	4	6	9	11
		- วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	4	
- วิทยาศาสตร์ฯ		1	1	2	2			
- สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		2	3	4	5			
2.3.2 จำนวนงบประมาณสนับสนุนการวิจัย (จำนวนหน่วยงานภายนอกสนับสนุนวิจัย จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการตามยุทธศาสตร์ จำนวนเงินที่ได้รับเพื่อการวิจัยจากภายนอก)	2.3.2.1 จำนวนงบประมาณสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่ออาจารย์ประจำ	- สวพ.+คณะ	บาท/คน สายวิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	สาย วิทย์ 60,000 สังคม 20,000	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.1 มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก (การพัฒนาองค์กร)	3.1.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการที่มีผลงานสำเร็จตามวัตถุประสงค์	3.1.1.1 จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม	- สวพ.	เครือข่าย	18	19	24	28
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		2	2	3	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		2	2	2	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		2	2	2	3
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	2	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		2	3	4	5
			7.ศิลปศาสตร์		2	2	3	3
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		2	2	2	2
		3.1.1.2 ร้อยละของเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย	- สวพ.	ร้อยละ	80	80	80	80
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		80	80	80	80
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		80	80	80	80
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		80	80	80	80
			4.บริหารธุรกิจ		80	80	80	80
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		80	80	80	80
			6.วิศวกรรมศาสตร์		80	80	80	80
			7.ศิลปศาสตร์		80	80	80	80
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		80	80	80	80
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		80	80	80	80

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.2 ระบบบริหารจัดการ ด้านบริการวิชาการมี ประสิทธิภาพและเอื้อต่อ การแข่งขัน (ประสิทธิภาพ)	3.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (นักวิจัย และผู้รับบริการด้านการบริหาร งานวิจัย) ต่อการบริหารจัดการ ด้านบริการวิชาการมี ประสิทธิภาพ	3.2.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการปฏิบัติ ตามแผนพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ด้านบริการวิชาการ	- สวพ.	ร้อยละ	50	60	70	80
3.3 การบริการวิชาการ สามารถตอบสนองความ ต้องการด้านเศรษฐกิจและ สังคมของประเทศ (คุณภาพ)	3.3.1 จำนวนบุคคลหรือ หน่วยงานเข้ามารับบริการ วิชาการในมหาวิทยาลัย	3.3.1.1 จำนวนบุคคลหรือหน่วยงานเข้ามา รับบริการวิชาการในมหาวิทยาลัย	- สวพ.	หน่วยงาน	16	24	32	38
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	1	1	1
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		2	2	2	2
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	3	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		5	10	15	20
			6.วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	4
			7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	1	1
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		2	3	3	3

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย-ปีการศึกษา			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.4 พัฒนารายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (ประสิทธิผล)	3.4.1 จำนวนรายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (สังคม)	3.4.1.1 จำนวนโครงการให้บริการวิชาการแก่สังคม	- สวพ.	โครงการ	18	21	27	29
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	2	2	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1	1	1
			4.บริหารธุรกิจ		2	2	2	2
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		2	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		2	3	4	5
			7.ศิลปศาสตร์		1	1	1	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	1	2	2
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	1	2	2
			10.สวส.		1	1	1	1
			11.สวท.		1	1	1	1
			12.สวพ.		1	1	1	1
			13. สถาบันภาษา		2	2	3	3
			14.สด.		1	1	1	1

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดด้านการบริหาร (15 ปี)	ตัวชี้วัด 5 ปี	หน่วยงานที่จัดทำ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย			
					ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64
3.4 พัฒนารายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (ประสิทธิผล)	3.4.1 จำนวนรายได้จากองค์ความรู้และการบริการวิชาการ (สังคม)	3.4.1.2 จำนวนเงินรายได้จากบริการสังคม	- สวพ.	ล้านบาท	9.9	14.6	20.3	25.7
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		.1	.1	.1	.2
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		.5	.5	.7	.7
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		.1	.1	.2	.2
			4.บริหารธุรกิจ		1	1	1	1
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		.5	.5	.5	1
			6.วิศวกรรมศาสตร์		4	8	12	16
			7.ศิลปศาสตร์		.3	.5	.7	1
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		.1	.1	.2	.2
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	1	1	1
			10.สวส.		.5	.5	1	1
			11.สวท.		.1	.1	.1	.1
			12.สวพ.		1.5	2	2.5	3
			13. สถาบันภาษา		.1	.1	.2	.2
14.สด.		.1	.1	.1	.1			
3.5 ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ (ประสิทธิผล)	3.5.1 จำนวนผลงานบริการวิชาการที่นำไปใช้ประโยชน์จริงในการพัฒนาอาชีพ (ตอบสนองนโยบายตามยุทธศาสตร์ชาติและ (เป็นที่พึ่งของสังคม)	3.5.1.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	- สวพ.	โครงการ	9	18	27	27
			1.ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		1	2	3	3
			2.เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			3.เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	2	3	3
			4.บริหารธุรกิจ		1	2	3	3
			5.วิทยาศาสตร์ฯ		1	2	3	3
			6.วิศวกรรมศาสตร์		1	2	3	3
			7.ศิลปศาสตร์		1	2	3	3
			8.สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ		1	2	3	3
			9.อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ		1	2	3	3