

แผนสรรหาและพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2566

(ฉบับสภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ในคราวประชุมครั้งที่ 187-4/2563 เมื่อวันที่ 28 พ.ค. 2563)

ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	แผน/เหตุผลประกอบพิจารณา	คุณวุฒิ/สาขา/หลักสูตรที่ต้องการ	จำนวนบุคลากรที่ต้องการสรรหาเพิ่ม/คน				จำนวนบุคลากรที่ให้ลาศึกษาต่อ/ฝึกอบรมโดยได้รับการเลื่อนเงินเดือน/คน				จำนวนบุคลากรที่ต้องการต่ออายุราชการ/คน			
				ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	รวม		3	4	2	1	2	4	3	2				
	ขนส่งระบบราง	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์การพัฒนากระบวนการคมนาคมขนส่งของไทย แผนการพัฒนาบุคลากรและการส่งเสริมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง แผนพัฒนาบุคลากรระบบรางใน EEC ยุทธศาสตร์ร่วม 9 มทร.ในระบบขนส่งทางราง และนโยบายด้านพัฒนากำลังคนของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการขนส่งทางราง เพราะประเทศไทยมีนโยบายมุ่งเน้นการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทาง จากการขนส่งทางถนนเป็นทางราง เพราะเป็นการขนส่งมีประสิทธิภาพสูงในการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร มีต้นทุนการขนส่งต่ำ ลดการใช้พลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานไม่ต่ำกว่า 2 ล้านล้านบาท ดังนั้นความต้องการวิศวกรและกำลังคนที่เกี่ยวข้องจึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศ ซึ่งมีความต้องการวิศวกรไม่ต่ำกว่า 4 พันคน และกำลังคนที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า 2 หมื่นคน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องมีการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ตั้งแต่การออกแบบทางถาวร การเดินรถไฟด้วยระบบคอมพิวเตอร์ การวางแผนการเดินทาง ระบบขับเคลื่อน การซ่อมบำรุง รวมถึงโลจิสติกส์และกฎหมาย เป็นต้น	คุณวุฒิ/สาขา - ปร.ด. (Ph.D.) ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา, เครื่องกล, ไฟฟ้า, อุตสาหการ และคอมพิวเตอร์ เน้นหลักสูตรและดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) ด้านระบบราง - วศ.ม.หรือ M.Eng ในสาขาวิศวกรรมโยธา, เครื่องกล, ไฟฟ้า, อุตสาหการ และคอมพิวเตอร์ เน้นหลักสูตรและปริญญานิพนธ์ (Thesis) ด้านระบบราง - วศ.บ.วิศวกรรมโยธา, เครื่องกล, ไฟฟ้า, อุตสาหการ, คอมพิวเตอร์ - ต้องมีงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI	3	2	1		2	2	1					



ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	แผน/เหตุผลประกอบพิจารณา	คุณวุฒิ/สาขา/หลักสูตรที่ต้องการ	จำนวนบุคลากรที่ต้องการ สรรหาเพิ่ม/คน				จำนวนบุคลากรที่ให้ลา ศึกษาต่อ/ฝึกอบรมโดยได้รับ การเลื่อนเงินเดือน/คน				จำนวนบุคลากรที่ต้องการ ต่ออายุราชการ/คน			
				ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66
	ระบบขนส่งทางทะเล	ระบบขนส่งทางทะเล : หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ งานทางด้านเทคโนโลยีเครื่องกลเรือเกี่ยวข้องกับศาสตร์หลายด้าน เช่นวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วัสดุประสมหลัก เพื่อศึกษาเทคโนโลยี เพื่อการเดินเรือที่มีความปลอดภัยสูงสุด ตั้งแต่การออกแบบโครงสร้าง วิศวกรรมเครื่องกล การออกแบบเรือเดินสมุทร การดำเนินงานภายในเรือ การสร้างเรือ รวมทั้งการค้นคว้าหรือน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ รวมถึงเทคโนโลยีทางเรือดำน้ำ ระบบโลจิสติกส์สำหรับการขนส่ง เศรษฐกิจทางทะเล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยมีความพร้อมด้วยความรู้ได้เปรียบทางสถานที่ตั้งและมีสาขาวิชาที่เปิดสอนและเกี่ยวข้องเป็นพื้นฐานเดิม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การดำเนินงานของ 9 มทร. ด้านระบบขนส่งทางทะเล เพื่อรองรับตำแหน่งงานที่จะเพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต	คุณวุฒิ/สาขา - ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานในเรือ - วศ.บ.วิศวกรรมบัณฑิต และ วศ.ม.วิศวกรรมมหาบัณฑิต - ประ.ด. ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ทางด้าน maritime หลักสูตรการส่งบุคลากรเข้าอบรม - หลักสูตรไฟฟ้าในเรือ - หลักสูตรนายประจำเรือฝ่ายเดินเรือ - หลักสูตรอบรมนายประจำเรือฝ่ายช่างกล		2	1	1		2	2	2				
2	คณะศิลปศาสตร์	รวม				2	1								
	สาขาพฤติกรรมศาสตร์	คณะศิลปศาสตร์มีแผนการรับนักศึกษาเอกสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ หลักสูตร 2 ปี (เทียบโอน) เพื่อรองรับการรับนักศึกษาเพิ่ม	คุณวุฒิปริญญาโท/เอก สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		1										
		คณะศิลปศาสตร์มีแผนการรับนักศึกษาเอกสาขาวิชาธุรกิจคหกรรมศาสตร์ หลักสูตร 2 ปี (เทียบโอน) เพื่อรองรับการรับนักศึกษาเพิ่ม	คุณวุฒิปริญญาโทสาขาวิชาธุรกิจคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาการบริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์		1										
	สาขาภาษาต่างประเทศ	คณะศิลปศาสตร์มีแผนการรับนักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร และรองรับการขอลาศึกษาต่อของอาจารย์ในหลักสูตรฯ	คุณวุฒิปริญญาโท/เอก สาขาวิชาภาษาจีน สาขาวิชาภาษาศาสตร์/ภาษาศาสตร์ประยุกต์ การสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ			1									



ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	แผน/เหตุผลประกอบพิจารณา	คุณวุฒิ/สาขา/หลักสูตรที่ต้องการ	จำนวนบุคลากรที่ต้องการ สรรหาเพิ่ม/คน				จำนวนบุคลากรที่ให้ลา ศึกษาต่อ/ฝึกอบรมโดยได้รับ การเลื่อนเงินเดือน/คน				จำนวนบุคลากรที่ต้องการ ต่ออายุราชการ/คน				
				ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	
3	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			รวม			1	1								
	หลักสูตรสาขาวิชาสถาปัตยกรรม	แผนสร้างศูนย์ความเป็นเลิศด้านสถาปัตยกรรม "ศูนย์ความเป็นเลิศด้านสถาปัตยกรรมสร้างสรรค์เพื่อชุมชน ยั่งยืน" คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จัดการเรียนการสอน 4 หลักสูตรสาขาวิชา และได้รับการสนับสนุนให้จัดตั้งศูนย์วิจัยฯ ที่ทำงานวิจัยในสาขาสถาปัตยกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยมาต่อยอดสู่การเรียนการสอน การบริการวิชาการ และเป็นบูรณาการความรู้เพื่อการแก้ปัญหาทางสถาปัตยกรรมที่มีอยู่ของชุมชน ทั้งในระดับชุมชนเมือง และ ชุมชนในชนบท ภายใต้การทำงานของหน่วยวิจัยฯ ซึ่งสังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้แก้ปัญหาในชุมชนเก่า ชุมชนดั้งเดิม และชุมชนร้าง ให้กลับมามีชีวิตชีวาด้วยการทำงานแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ภายใต้แผนและวัตถุประสงค์เดียวกันทำให้ศูนย์วิจัยฯ มีความเด่นชัดในเรื่อง 1) การจัดการสถาปัตยกรรมชุมชนดั้งเดิม ทั้งชุมชนเมืองและชุมชนชนบท 2) การฟื้นฟูชุมชนผ่านการจัดทำแผนงานแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ 3) การทำแผนอนุรักษ์เมือง และชนบท	* สด.บ. (เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม/สถาปัตยกรรม) และ สด.ม. (สถาปัตยกรรม)/ สด.ม.(นวัตกรรมอาคาร) /ศศ.ม. (การจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรม)/ สด.ม.(เพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม)/ สด.ม. (สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น) หรือ* สด.ด. (สถาปัตยกรรม) / Ph.D. Architecture / ปร.ด. (การจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว)			1	1									
4	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี			รวม		1				1						
	สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	เพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ผู้สอน ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านระบบอัตโนมัติระดับสูง การใช้เทคนิคและวิศวกรรมในการสร้างเครื่องจักร การเขียนโปรแกรมการควบคุมหุ่นยนต์ และเสริมสร้างประสบการณ์ในการวิจัยขั้นสูง	ป.เอก ทางด้านแมคคาทรอนิกส์/ระบบอัตโนมัติ / เครื่องกล /วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์ หากไม่สามารถหาบุคลากรที่จบ ป.เอก ได้ให้ใช้วุฒิ ป.โท แต่ต้องมีประสบการณ์การทำงานหรือทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบอัตโนมัติ หรือการสร้างและเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมหุ่นยนต์ หรือการซ่อมสร้างเครื่องจักรกลอัตโนมัติหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง							1						
	สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	เนื่องจากทางคณะฯ มีการเปิดหลักสูตรใหม่เกี่ยวกับทางด้านระบบโทรคมนาคม และเครือข่ายคอมพิวเตอร์	ป.เอก/ป.โท ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือครุศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง		1											



ลำดับ	คณะ/สาขาวิชา/หลักสูตร	แผน/เหตุผลประกอบพิจารณา	คุณวุฒิ/สาขา/หลักสูตรที่ต้องการ	จำนวนบุคลากรที่ต้องการสรรหาเพิ่ม/คน				จำนวนบุคลากรที่ให้ลาศึกษาต่อ/ฝึกอบรมโดยได้รับการเลื่อนเงินเดือน/คน				จำนวนบุคลากรที่ต้องการต่ออายุราชการ/คน							
				ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 63	ปี 64	ปี 65	ปี 66				
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			รวม							1		1		1				
	หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต	เพื่อพัฒนาบุคลากรและหลักสูตรการแพทย์แผนไทย	ป.เอก สาขาแพทย์แผนไทย							1		1							
	หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต	วิทยากายวิภาคศาสตร์ เป็นวิชาทางพื้นฐานวิชาชีพที่มีความสำคัญในการนำความรู้ในด้านกายวิภาคศาสตร์ ในทุกระบบมาเชื่อมโยงกับศาสตร์การแพทย์แผนไทย ทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการและเข้าใจศาสตร์การแพทย์แผนไทยให้อยู่ภายใต้การเป็นวิทยาศาสตร์การศึกษายังเป็นความรู้ที่ทางวิชาชีพให้ความสำคัญในการสอบเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ ซึ่งผู้สอนต้องไม่ประสพการณ์ด้านการสอนและเข้าใจศาสตร์การแพทย์แผนไทยควบคู่กันไปด้วย	ป.โท สาขากายวิภาคศาสตร์				1												
6	คณะเทคโนโลยีการจัดการ			รวม						1	1		1	1					
	หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์	เพื่อพัฒนาหลักสูตร	ป.เอก / ป.โท สาขาการจัดการโลจิสติกส์							1	1								
	หลักสูตรบัญชี	มีจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น และเพื่อพัฒนาหลักสูตร	ป.เอก / ป.โท สาขาการบัญชี			1	1												
7	คณะสัตวแพทยศาสตร์			รวม							1		1	1					
	สาขาสัตวแพทยศาสตร์	สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงอาหาร ซึ่งสัตวแพทย์ดูแลสุขภาพปศุสัตว์ที่นำมาเป็นอาหาร และดูแลความปลอดภัยของอาหารในขั้นตอนการผลิตต้นน้ำ	ปร.ด. (สัตวแพทย์)				1				1	1							
8	วิทยาลัยรัษฎามิ			รวม					1		1								
	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (ป.ตรี)	เพื่อรองรับการเปิดหลักสูตรใหม่	ป.เอก/ป.โท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้า หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		1		1												
9	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ			รวม					1										
	วิศวกรรมไฟฟ้า	เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของสภาวิศวกรกำหนด	ป.โท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า		1														
รวม				3	9	5	6	2	7	5	4								
รวมทั้งหมด				23				18											

