

ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ประเด็นการวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2562-2566

(ใช้ประกอบการเสนอของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป)

ประเด็นการวิจัย	ประเด็นหลัก	คณะที่เสนอ
1. สาขาการศึกษา	1.1 การวิจัยด้านการปฏิรูปการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	1.2 การปฏิรูปการศึกษาและการสร้างสรรค์การเรียนรู้	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
	1.3 การวิจัยวิทยาศาสตร์ศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	1.4 การวิจัยและพัฒนาด้านหลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผลการศึกษา แนวทางการพัฒนาผู้เรียนและบัณฑิต บัณฑิตในศตวรรษที่ 21 เทคโนโลยีในการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	คณะศิลปศาสตร์
2. สาขาคหกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2.1 การพัฒนาองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
	2.2 การจัดการอาหารของประเทศไทย	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.1 การวิจัยด้านการสื่อสารมวลชน	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
	3.2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. สาขาบริหารธุรกิจ	4.1 การบูรณาการงานวิจัยเพื่อสร้างศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	คณะบริหารธุรกิจ
	4.2 การจัดการความรู้และสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีสู่ภาคธุรกิจ สังคม ชุมชน วิชาการหรือนโยบาย	คณะบริหารธุรกิจ
	4.3 การวิจัยและพัฒนาด้านธุรกิจการท่องเที่ยวและการโรงแรม เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยวและการโรงแรม การตลาดในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	คณะศิลปศาสตร์
5. สาขาปรัชญา	5.1 การวิจัยและพัฒนาด้านศิลปกรรม สถาปัตยกรรม วรรณคดี ภาษาศาสตร์ ภาษาและการสอน ศาสนา และประเด็นอื่นๆที่เกี่ยวข้องในเชิงปรัชญา	คณะศิลปศาสตร์
	5.2 การสร้างสรรค์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
	5.3 การส่งเสริมศิลปะ วัฒนธรรม พัฒนาคุณภาพชีวิต สมาชิกในชุมชน เทคโนโลยีที่มีผลต่อการออกแบบและภูมิปัญญาท้องถิ่น	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
	5.4 การแก้ปัญหาด้านที่อยู่อาศัยภายในชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ประเด็นการวิจัย	ประเด็นหลัก	คณะที่เสนอ
5. สาขาปรัชญา (ต่อ)	5.5 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และสถาปัตยกรรม พร้อมทั้งการยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาชีพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
	5.6 การสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการบูรณาการทางศึกษา การบริการวิชาการแก่สังคม ศิลปะและวัฒนธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
6. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6.1 การวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์รากฐานเชิงประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.2 การวิจัยวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.3 การวิจัยวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.4 การวิจัยชีววิทยาและเกษตรศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.5 การวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.6 การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.7 การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.8 การวิจัยวัสดุศาสตร์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.9 การนำความรู้วัสดุศาสตร์มาพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	6.10 การวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม	คณะศิลปศาสตร์
7. สาขาวิศวกรรมศาสตร์	7.1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	7.2 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่อชุมชนเมืองและอุตสาหกรรมของประเทศ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	7.3 การวิจัยและพัฒนาทางพลังงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	7.4 การวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	7.5 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ด้านวัสดุ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	7.6 การวิจัยวัสดุศาสตร์เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	7.7 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวิศวกรรมสำหรับอุตสาหกรรม ยุค 4.0	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	7.8 สร้างระบบและกลไกสำหรับการขอทุนวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	7.9 เพิ่มศักยภาพนักวิจัยในองค์กร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	7.10 เทคโนโลยีสิ่งทอ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ประเด็นการวิจัย	ประเด็นหลัก	คณะที่เสนอ
7. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)	7.11 เทคโนโลยีเสื้อผ้า	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	7.12 การจัดการธุรกิจสิ่งทอ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	7.13 การออกแบบแฟชั่นและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
8. สาขาสังคมวิทยา	8.1 สังคมผู้สูงอายุ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
	8.2 การวิจัยและพัฒนาด้านสังคมและมานุษยวิทยา การพัฒนาสังคม รัฐศาสตร์และการปกครอง ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม สุขภาพและการกีฬา นันทนาการ ภาษาเพื่อการติดต่อสื่อสาร การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม การอนุรักษ์ทางสังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การโรงแรม	คณะศิลปศาสตร์