



RMUTP Retreat 2018

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรอบการนำเสนอ

- ▶ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี กับการเปลี่ยนแปลง มทร. พระนคร
- ▶ การบริหารองค์กรแบบมีส่วนร่วม
- ▶ ค้นหาจุดต่าง สร้างความเป็นเอกลักษณ์ มทร. พระนคร
- ▶ เตรียมความพร้อม แก้ปัญหา และพัฒนาระบบและองค์ประกอบใหม่
- ▶ ยุทธศาสตร์ มทร. พระนคร 15 ปี และแผนพัฒนาฯ 5 ปี
- ▶ การเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้ได้มาตรฐาน และสามารถแข่งขันได้

อุตสาหกรรมเป้าหมาย

กลุ่ม
อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรม
เป้าหมาย
ภายใต้
ยุทธศาสตร์ฯ

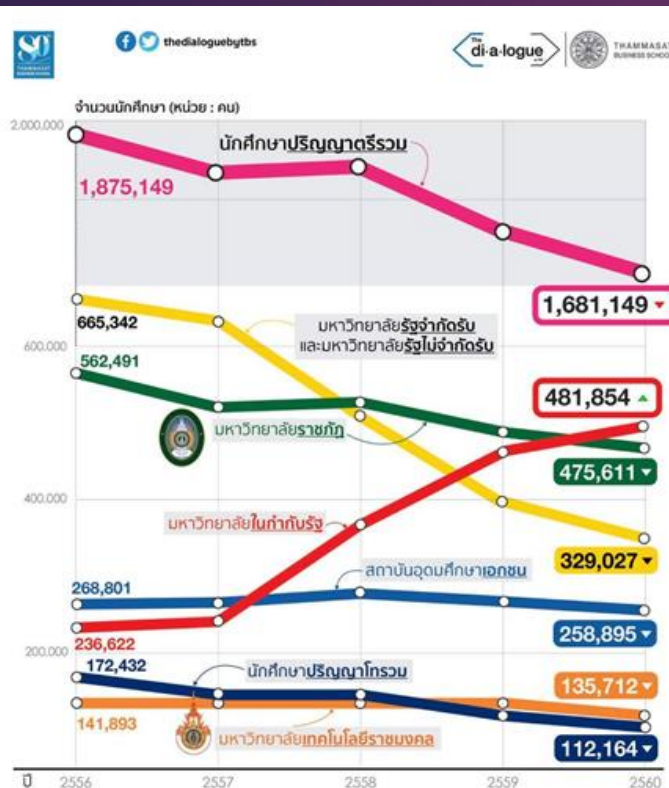
กลุ่มเกษตรแปรรูป อาหารและ เทคโนโลยีชีวภาพ	กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และ เทคโนโลยีทาง การแพทย์	กลุ่มเครื่องกลที่ใช้ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ควบคุม อุปกรณ์ อัจฉริยะ และหุ่นยนต์	กลุ่มดิจิทัล	กลุ่มอุตสาหกรรม สร้างสรรค์ ทุนวัฒนธรรมและ บริการที่มีมูลค่าสูง
 อาหารและเครื่องดื่ม	 ยาและสมุนไพร	 ยานยนต์และชิ้นส่วน	 ดิจิทัล	 ท่องเที่ยว
 เกษตรแปรรูป	 อุปกรณ์การแพทย์	 เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม		 อุตสาหกรรมแฟชั่น
 อุตสาหกรรมชีวภาพ	 บริการทางการแพทย์	 หุ่นยนต์		 อุตสาหกรรมไลฟ์สไตล์
		 อากาศยานและชิ้นส่วน		 อุตสาหกรรมสื่อสร้างสรรค์ และอนิเมชัน
         ปิโตรเคมีและพลาสติก เคมีภัณฑ์ พลังงาน เหล็กและโลหะการ บรรจุภัณฑ์ เครื่องจักรกล เหมืองแร่ โลจิสติกส์ แม่พิมพ์				
กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและอุตสาหกรรมสนับสนุน				

งาน
เปลี่ยน



การศึกษา ปรับ!!!

RMUTP

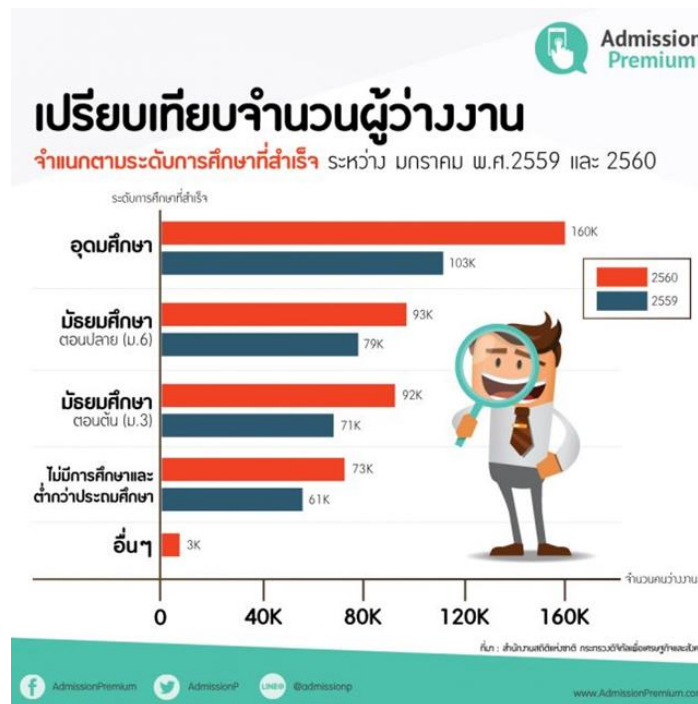


วิกฤตมหาวิทยาลัยไทยสูญพันธุ์?!

ย้อนรอย 5 ปี ป.ตรี-โท ลดลงต่อเนื่อง!

Will Thai University become extinct?
Massive Student decrease in 5 years

ข้อมูล: ศูนย์สารสนเทศอุดมศึกษา info.mua.go.th



กรม.อนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคน

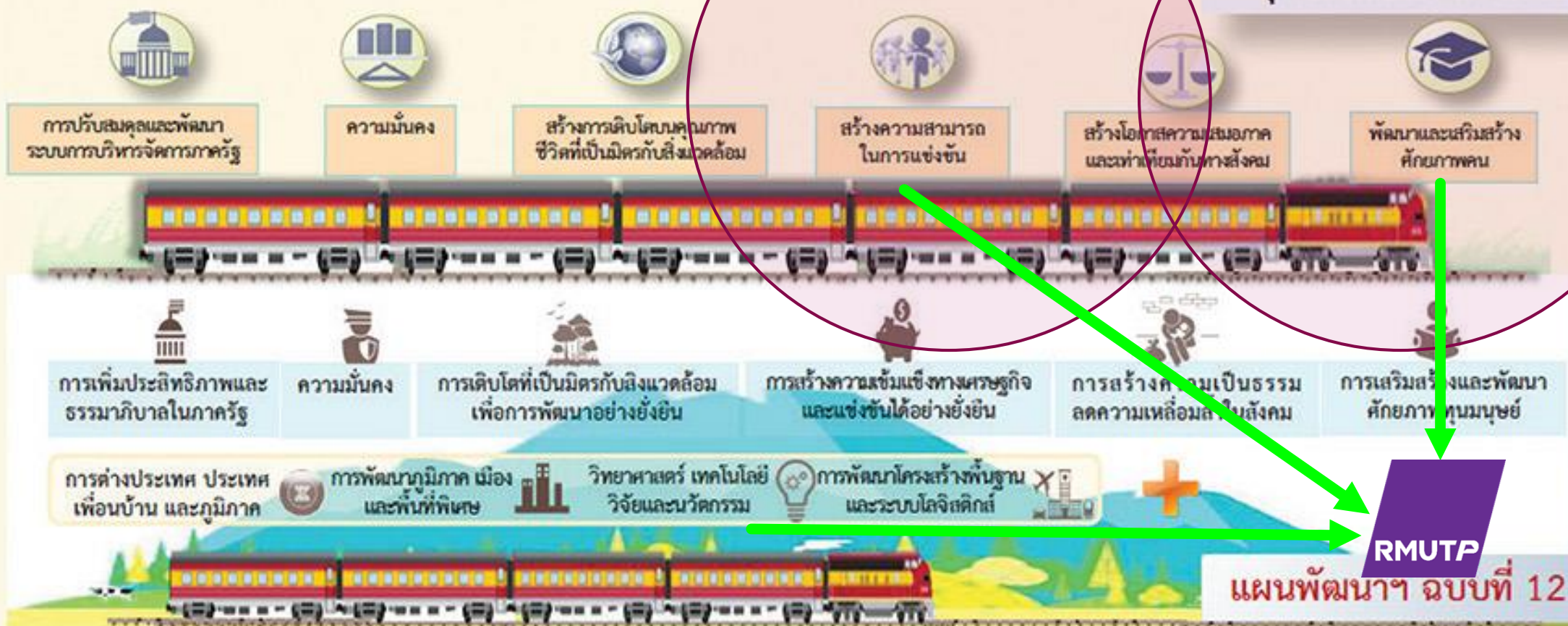
อาชีวศึกษา

ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเตรียมความพร้อมผู้สำเร็จอาชีวศึกษา
ทันต่อเทคโนโลยีการประกอบอาชีพใหม่ ๆ
วางเป้าหมายพัฒนาสถาบันอาชีวศึกษาต้นแบบ 20 แห่งทั่วประเทศ
เพื่อสนับสนุน First S-Curve และ New S-Curve
ไปสู่นโยบายประเทศไทย 4.0

6-6-4 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี สู่ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 #ประเทศไทยปี 2564

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี



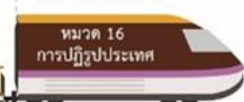
แผนยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2560–2574)

วิสัยทัศน์ (Vision)

“มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะการคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และเป็นที่ยิ่งของสังคม”

พันธกิจ (Mission)

มหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ คุณธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพ สร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เพื่อเป็นที่ยิ่งของสังคมด้านบริการ วิชาการ อนุรักษ์ ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่าง ยั่งยืนและบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล



มหาวิทยาลัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อแผ่นดิน (An innovative and Technological University for the Land)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เติบโตอย่างยั่งยืนและปลอดภัย ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคบริการ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรกรรม ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคพลังงาน ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการขนส่ง ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการสื่อสาร ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการบริการ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการสุขภาพ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการกีฬา ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการบันเทิง ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการบริการ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการสุขภาพ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการกีฬา ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการบันเทิง	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอนุบาล พัฒนาระบบการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอนุบาล พัฒนาระบบการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอนุบาล พัฒนาระบบการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา พัฒนาระบบการศึกษาระดับอุดมศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรม
--	--	--	--	--



5 ยุทธศาสตร์

แผนยุทธศาสตร์
 พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ 15 ปี
 (2560-2574)



รวมพลังเป็นหนึ่งเดียว

องค์ประกอบสำคัญในการจัดทำยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

4 ปี ที่ผ่านมากับการพัฒนา มทร. พระนคร 2558-2561

RMUTP



“การวางรากฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

4 ปี ที่ผ่านมากับการพัฒนา มทร. พระนคร 2558-2561

RMUTP



ทุกภาคส่วนร่วมกันสร้างวางรากฐานให้การพัฒนาอย่างเป็นระบบ





ทุกคนมีส่วนร่วม ทำทุกอย่าง เพื่อสร้างมาตรฐานใหม่ให้ดีกว่าเดิม



ความร่วมมือกับบริษัทชั้นนำภาคอุตสาหกรรมเพื่อ พัฒนากำลังคนของประเทศ

RMUTP



ลูกค้าของเรา คือ ผู้ประกอบการที่ต้องการบัณฑิตนักปฏิบัติทักษะสูง



ความร่วมมือกับบริษัทชั้นนำนานาชาติ

Education partners

- ▶ Festo
- ▶ Bosch
- ▶ KUKA
- ▶ Huawei
- ▶ Duale Hochschule Baden-Wuerttemberg
- ▶ Etc.

รากฐานสำคัญในการพัฒนามหาวิทยาลัย

เครือข่ายวิชาการระดับนานาชาติเข้มแข็ง คือ คำตอบที่สำคัญในอนาคต



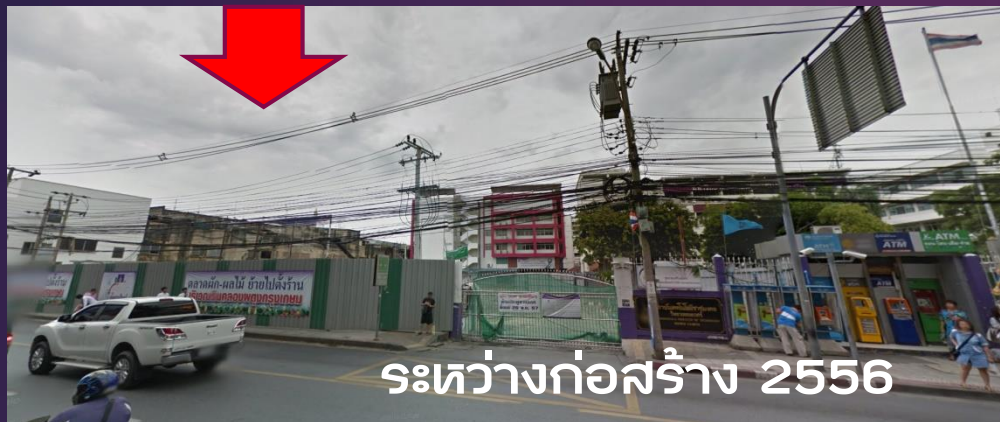
พัฒนาระบบงาน มีมาตรฐาน งานคุณภาพ ความมีส่วนร่วม
คือ ผลงานเพื่อพัฒนานักศึกษาตามพันธกิจสำคัญสูงสุด

ดัชนีชี้วัดคุณภาพการศึกษา

(Ultimate outcome)

บัณฑิตจบตามแผน

ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

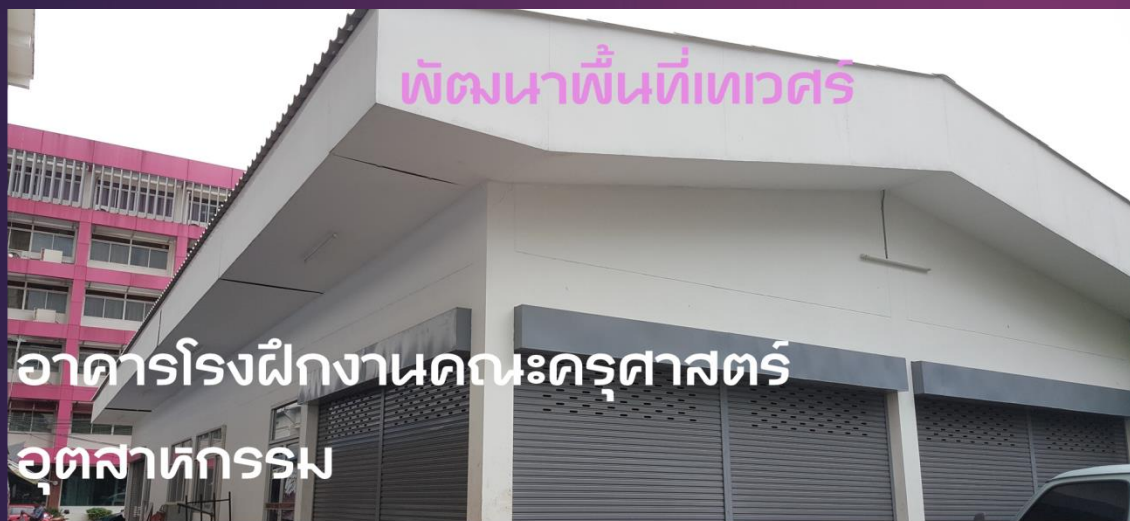


ก่อน



RMUTP

หลัง



การพัฒนาทางกายภาพส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนอย่างมีคุณภาพ

พัฒนาพื้นที่คณะศิลปศาสตร์



ก่อนปรับปรุง

หลังปรับปรุง

บริหารทรัพยากรในพื้นที่ว่างเปล่า และสร้างเครือข่ายพัฒนานักศึกษา



7 Eleven เพื่อนักศึกษา มทร พระนคร
หน้าคณะวิศวกรรมศาสตร์



อาคารเรียนรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์

อยู่ในการกำกับดูแลของ สกอ.

ทำงานร่วม 6 ฝ่าย

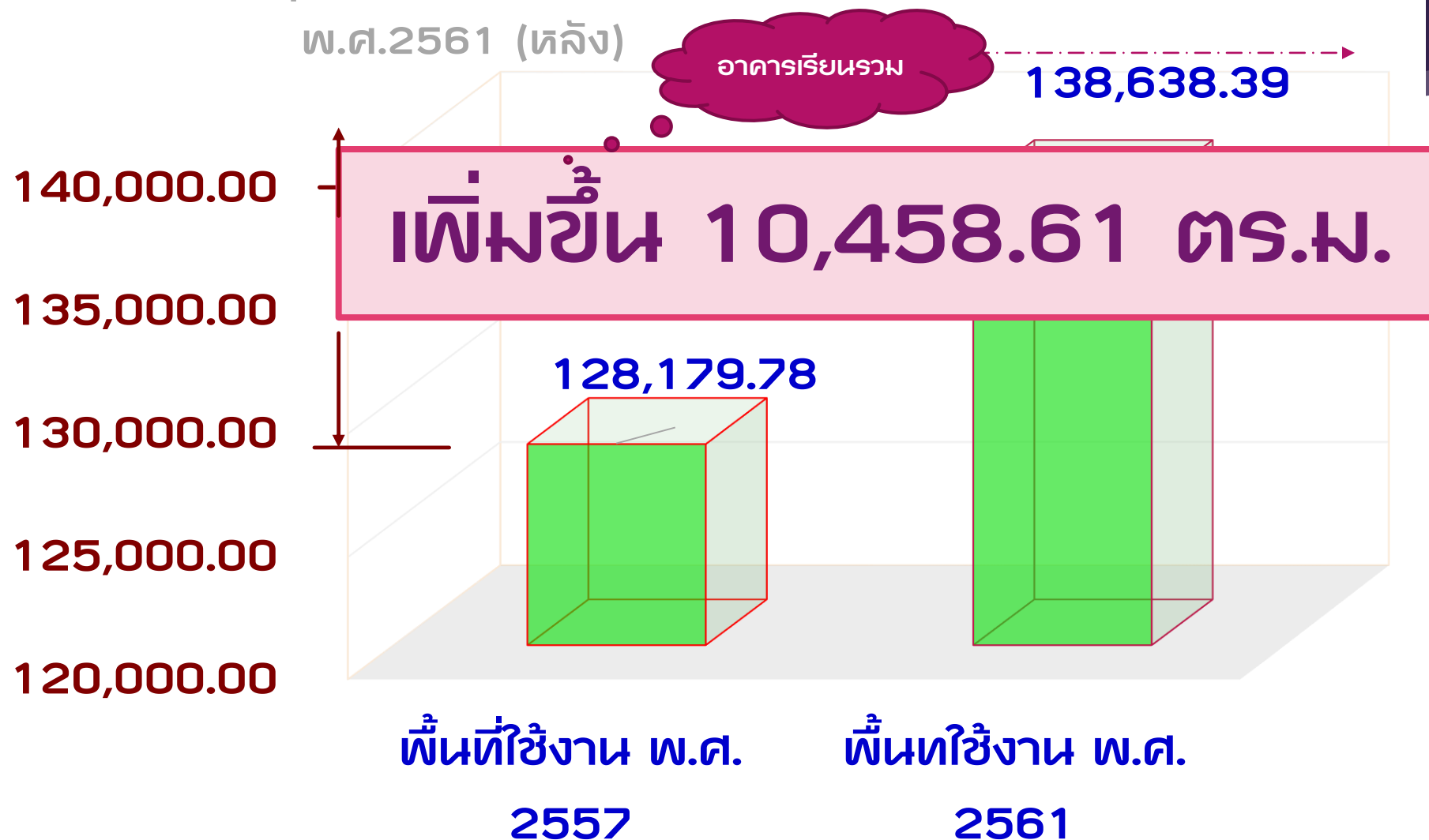




เพิ่มพื้นที่เพื่อการพัฒนาในระยะยาว
พัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้
ระดับนานาชาติใจกลางกรุงเทพมหานคร

พื้นที่ใช้งานรวมทุกหน่วยงาน พ.ศ.2557 (ก่อน) และ
พ.ศ.2561 (หลัง)

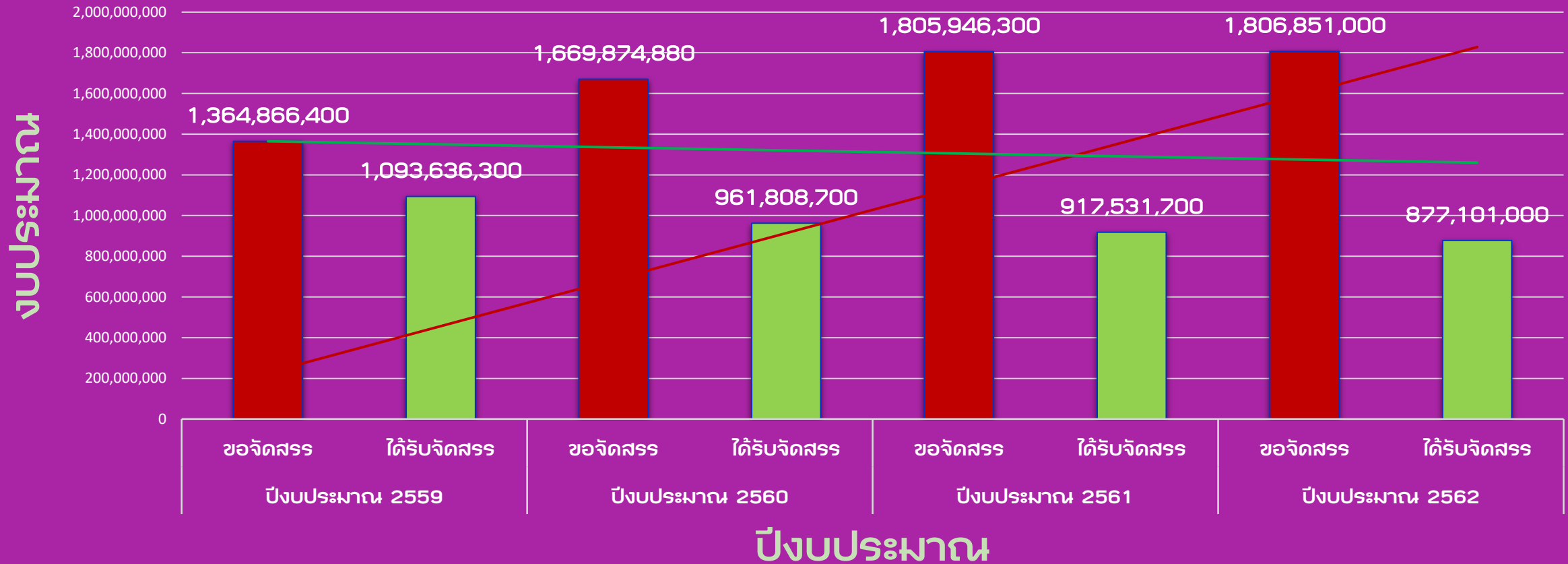
ตารางเมตร



การเสนอของบประมาณและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

ระหว่าง ปี 2559-2562

RMUTP



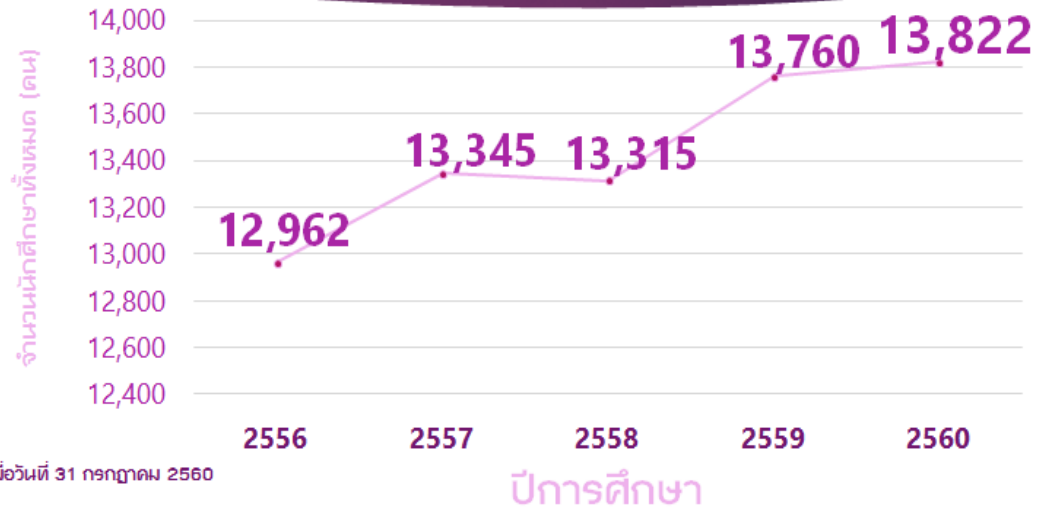
มีการยื่นขอของบประมาณเพิ่มขึ้นแต่ได้รับการจัดสรรลดลง

■ ปีงบประมาณ 2559 ขอจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2559 ได้รับจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2560 ขอจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2560 ได้รับจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2561 ขอจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2561 ได้รับจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2562 ขอจัดสรร ■ ปีงบประมาณ 2562 ได้รับจัดสรร

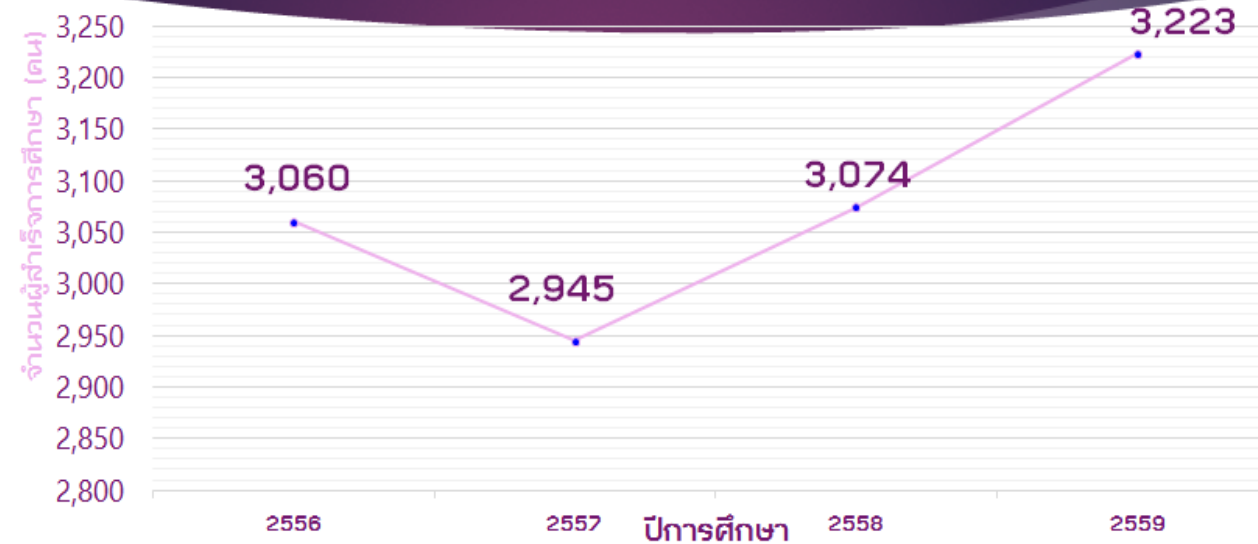
ยุทธศาสตร์ที่ 1

RMUTP

จำนวนนิสิตศึกษารวมทั้งหมด ปีการศึกษา 2556 - 2560



ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556 - 2560



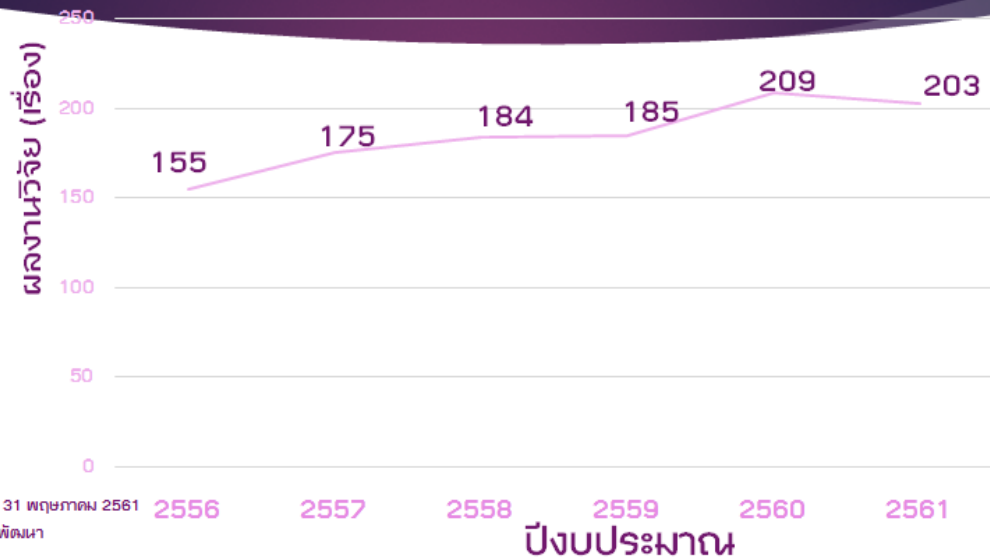
จำนวนนักศึกษา และผู้สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่ 2558

เพิ่มขึ้น

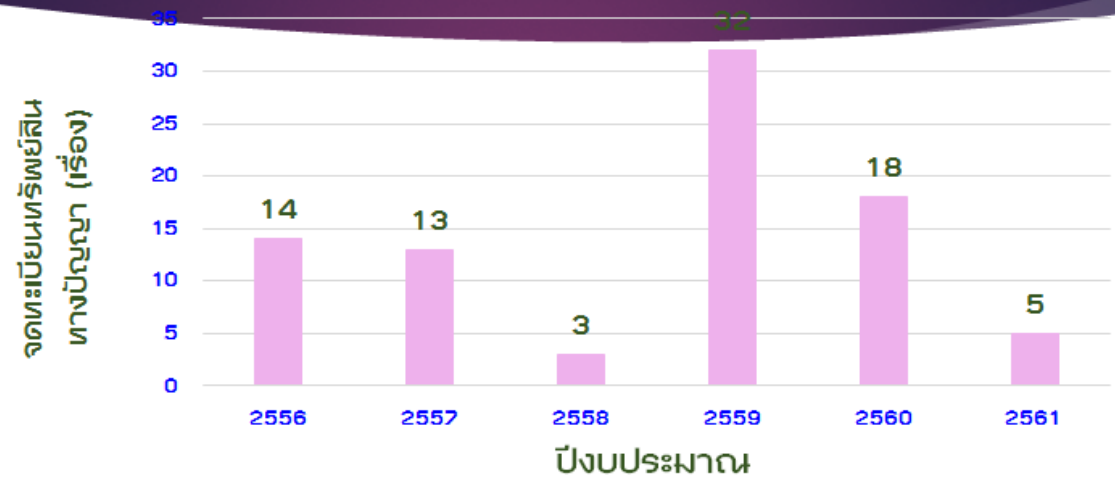
ยุทธศาสตร์ที่ 2

RMUTP

ผลงานวิจัยทั้งหมด



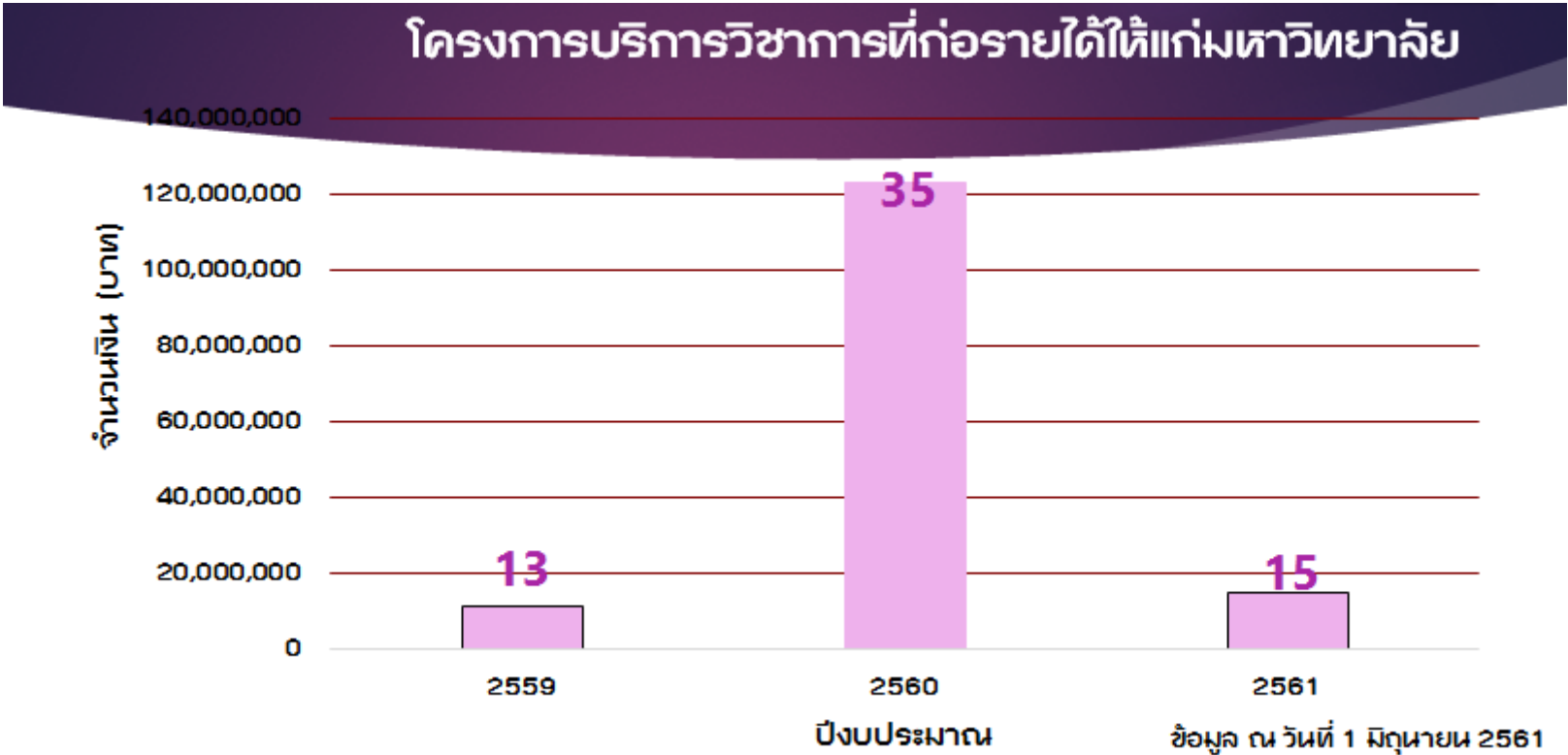
ผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



ผลงานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์
ปีงบประมาณ 2559

เพิ่มขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3



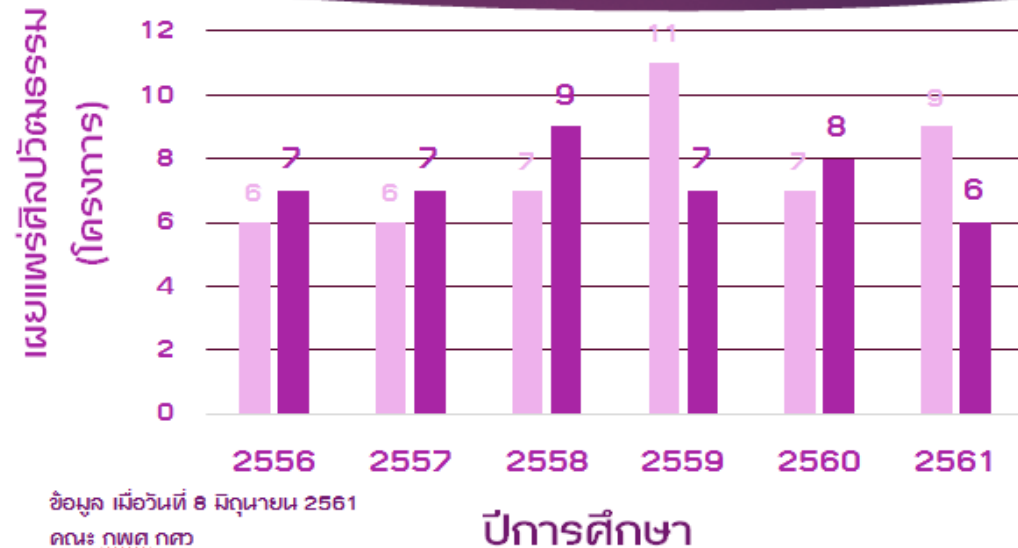
โครงการบริการวิชาการที่ก่อรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย

เพิ่มขึ้น

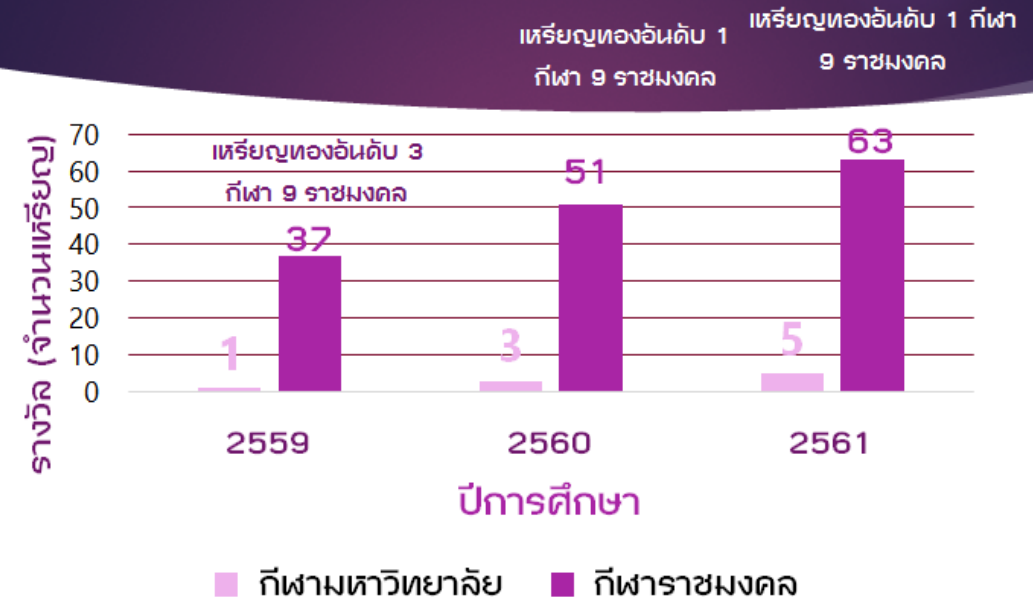
ยุทธศาสตร์ที่ 4

RMUTP

โครงการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม



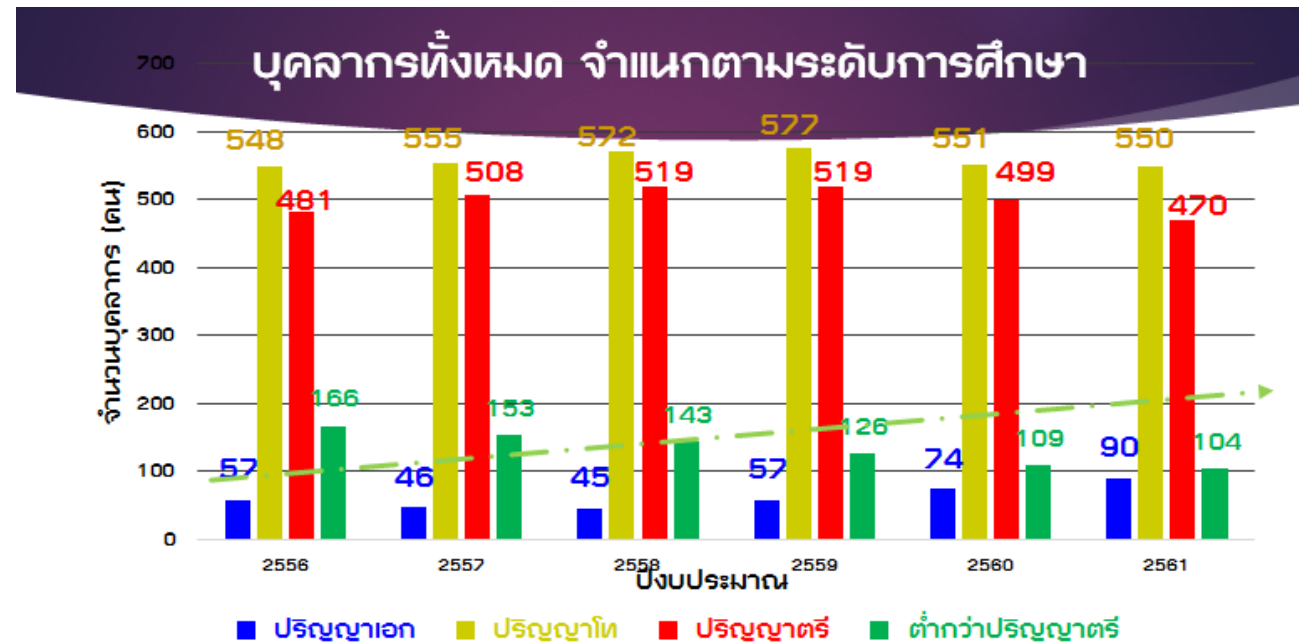
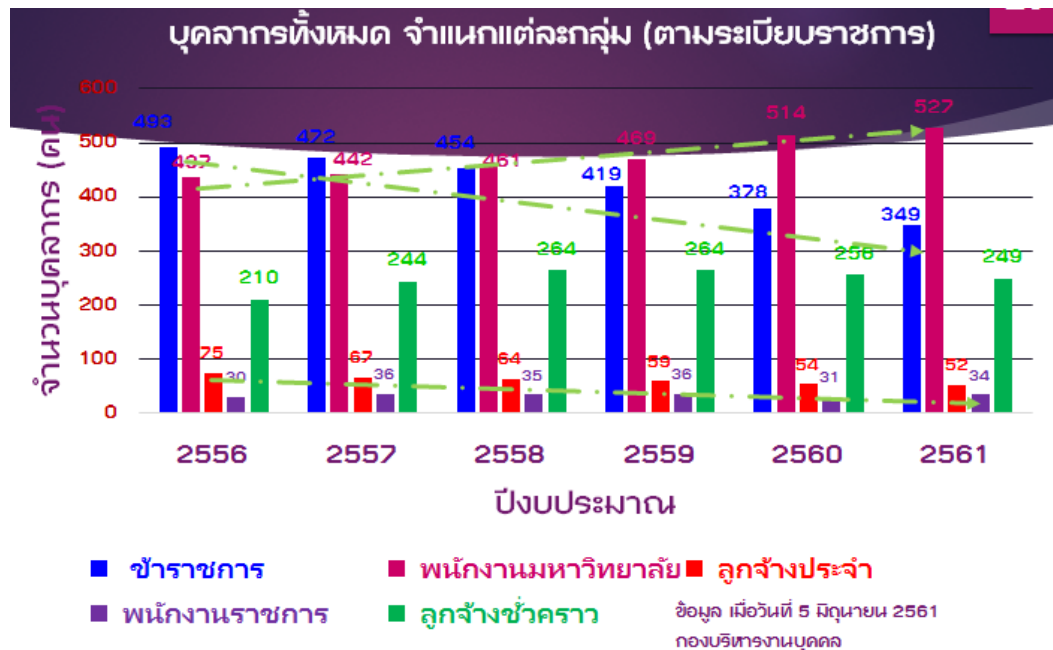
เหรียญรางวัลที่ได้รับจากการแข่งขันกีฬา



โครงการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม และการกีฬา
เพิ่มขึ้น และประสบความสำเร็จ

ยุทธศาสตร์ที่ 5

RMUTP



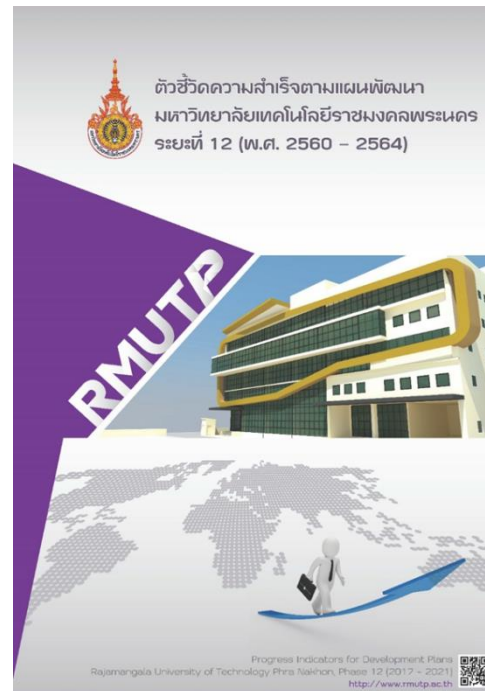
การวางแผนบริหารทรัพยากรบุคคล

Available download @

RMUTP



+



= SUCCESS

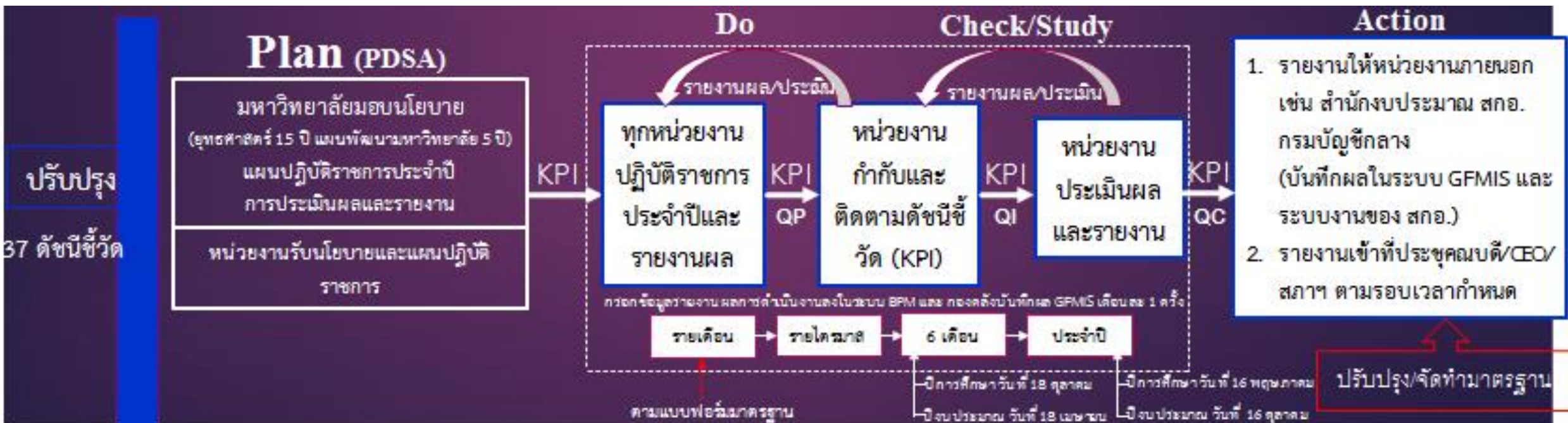
ยุทธศาสตร์ 15 ปี มทร.พระนคร

แผนพัฒนา ระยะ 5 ปี มทร.พระนคร

ยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีสู่การปฏิบัติ ประเมินผลและรายงานผล ตามหลัก P-D-C-A
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีสู่การปฏิบัติ ประเมินผล และรายงานผล ตามหลัก P-D-C-A
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การนำแผนพัฒนาสู่การปฏิบัติ ด้วยระบบ P-D-C-A เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอย่างต่อเนื่อง

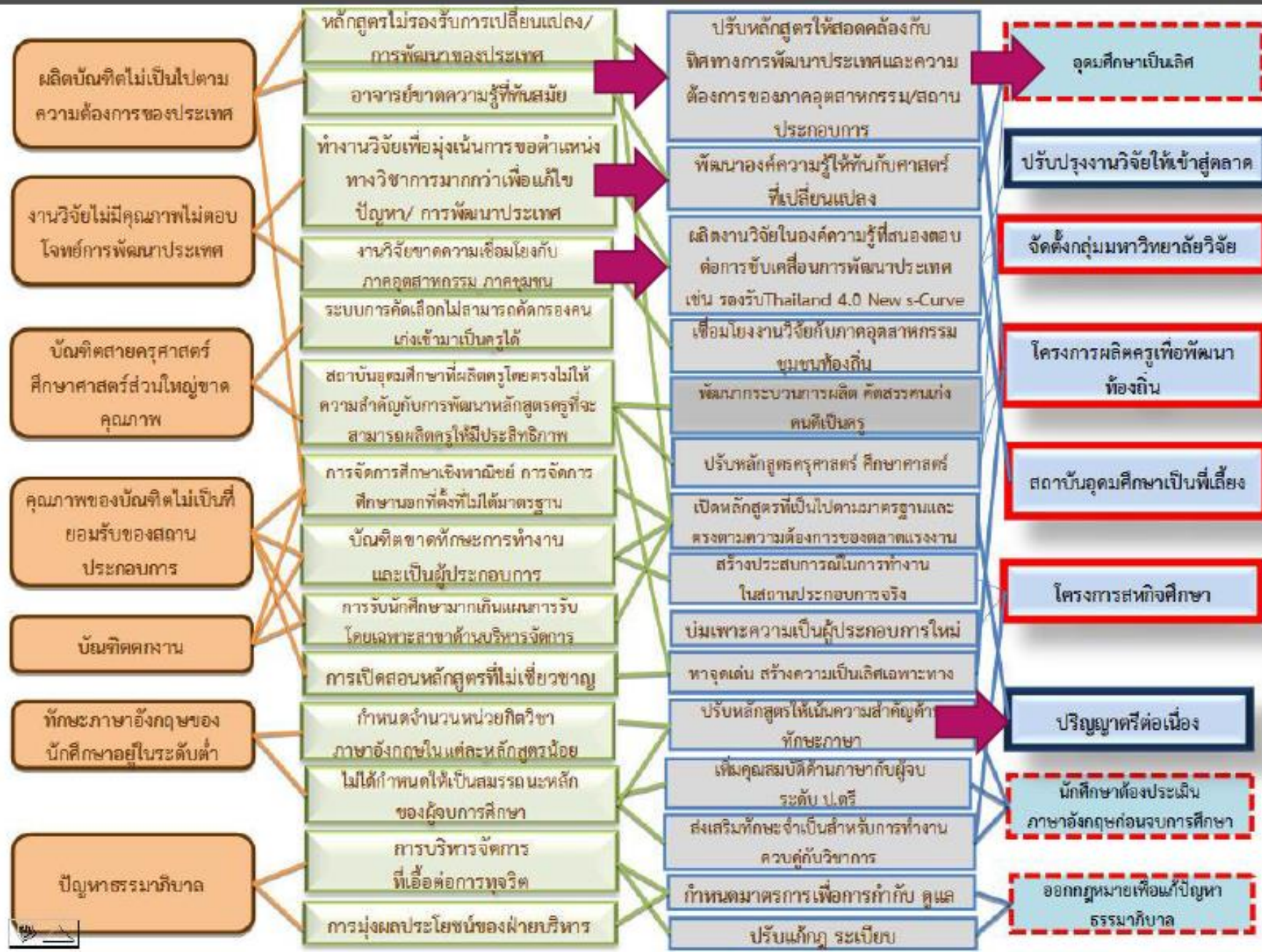
มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะการคิดเป็นระบบ
ปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึ่งของสังคม



พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลในรอบ 1 เดือน 3 เดือน 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน



► การเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐาน และสามารถแข่งขันได้





กระทรวงอุดมศึกษาวิจัยและนวัตกรรม

RMUTP



การประชุมหารือแนวทางในการจัดการจัดตั้ง “กระทรวงอุดมศึกษา วิจัย และนวัตกรรมร่วมกับที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” เพื่อยกระดับการผลิตกำลังคนระดับบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้สามารถสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมขับเคลื่อนนโยบาย Thailand 4.0

- ดร.กอบศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
- ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

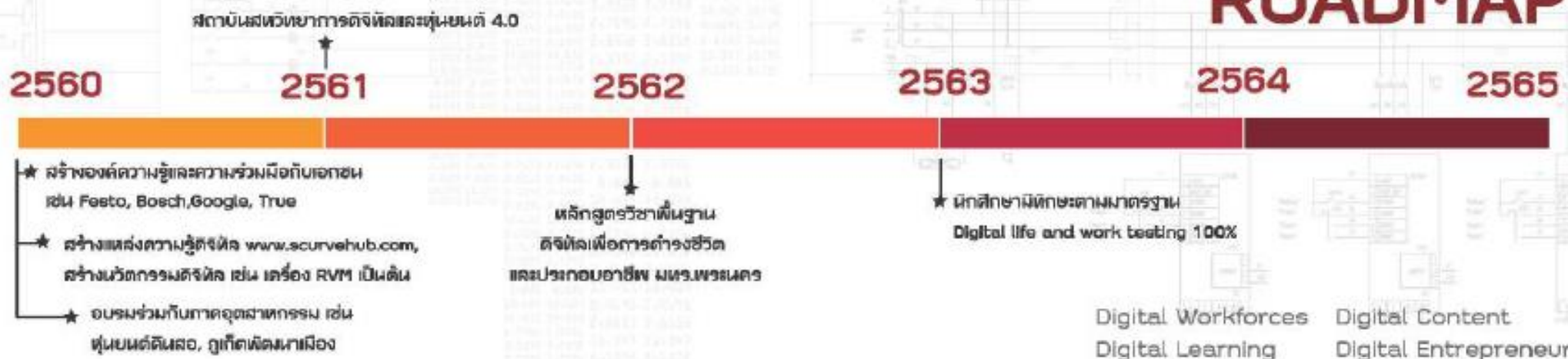
► การเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้ได้มาตรฐาน และสามารถแข่งขันได้

ยุทธศาสตร์รองรับการเปลี่ยนแปลง ตามนโยบาย Thailand 4.0

DIGITAL UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยที่สามารถสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการขับเคลื่อนนวัตกรรม สารสนเทศ เศรษฐกิจ และ ทรัพยากรอื่นใด เพื่อสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

RMUTP DIGITAL UNIVERSITY ROADMAP





**COMING TOGETHER
IS A BEGINNING.**

**KEEPING TOGETHER
IS PROGRESS.**

**WORKING TOGETHER IS
SUCCESS.**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมงคลพระนคร

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHON