

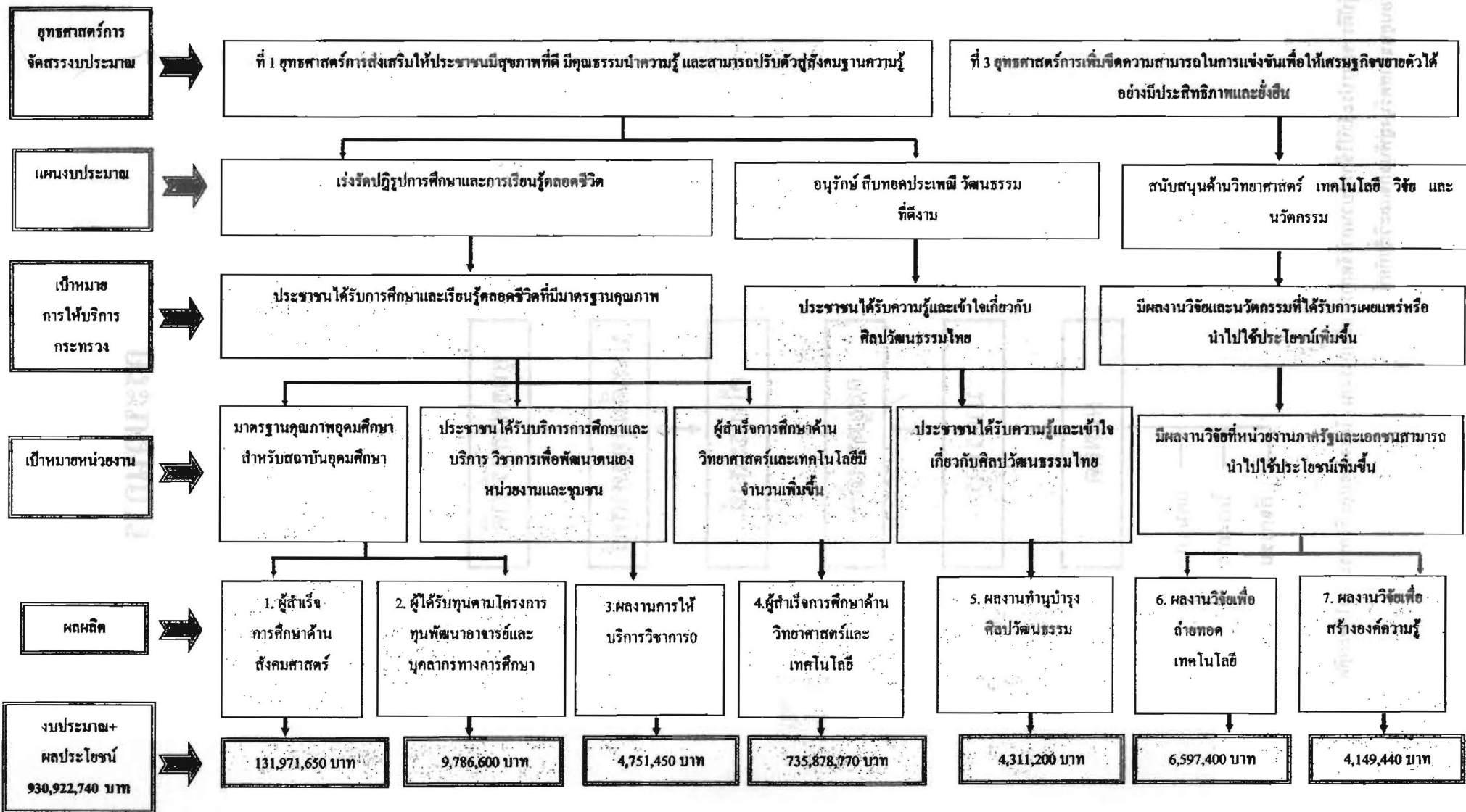
กองศิลปวัฒนธรรม
เลขรับ ๐๗๖๖
วันที่ ๓๑ ต.ค. ๕๐
เวลา ๑๐.๐๐ น.



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองนโยบายและแผน
กันยายน 2550

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551



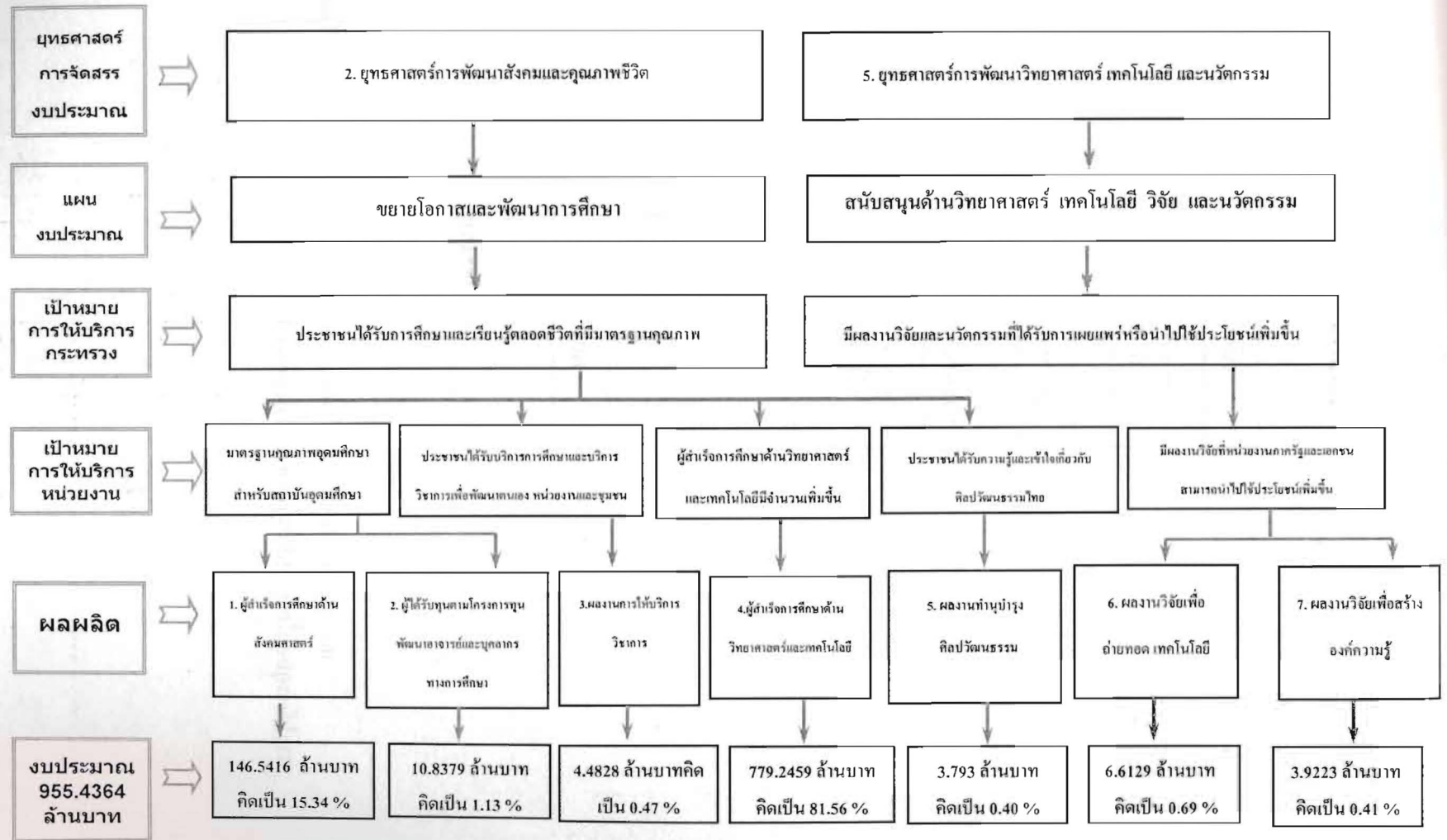


แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองนโยบายและแผน

มกราคม 2552

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดการงบประมาณ แผนงาน เป้าหมายการให้บริการกระทรวง
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552



ผังยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ฉบับใหม่ เพิ่มยุทธศาสตร์ชาติ และปรับ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และกลวิธี/มาตรการ

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต ภาคบริการ และชุมชน
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อการสร้างอาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนและสังคมที่มีคุณภาพ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ศูนย์กลางการเรียนรู้และความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความเข้มแข็ง
2. สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
3. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี เชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล
2. เป็นแหล่งรวมของบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม
3. ดำเนินการบริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล
4. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน
5. สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน สร้างองค์ความรู้ และพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ (กลยุทธ์หลัก)

- 1.1 จัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและขยายโอกาสทางการศึกษาวิชาชีพ
- 1.2 มีระบบประกันคุณภาพและมีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 มีระบบพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารอย่างค้ำคูณ
- 2.1 มีการพัฒนาบุคลากรในทุกด้านเพื่อให้มีความเชี่ยวชาญและทันสมัย
- 2.2 มีการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตเพื่อให้มีคุณธรรมและพร้อมในการทำงาน
- 3.1 การบริหารจัดการมีคุณภาพรวดเร็ว และโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล
- 4.1 ให้บริการวิชาการที่มีคุณภาพในหลากหลายสาขาวิชาชีพ
- 4.2 อนุรักษ์ ส่งเสริม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 5.1 เพิ่มปริมาณและคุณค่าของงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

ถ้อยคำ/มาตรการ

- 1.1.1 พัฒนาหลักสูตรต้นแบบ สร้างหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรการเรียนแบบสองปริญญา
- 1.1.2 ขยายหลักสูตร วิชาชีพอาชีว วิชาชีพอาชีว และขยายฐานการผลิตบัณฑิตวิชาชีพสู่วิชาชีพเทคนิคและวิชาชีพด้าน
- 1.1.3 พัฒนาหลักสูตรเทียบโอนเพื่อส่งเสริมการศึกษาภาคค่ำชีวิต
- 1.1.4 ส่งเสริมการสอนแบบ Problem-Based Learning
- 1.1.5 ร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยอื่นในและต่างประเทศ
- 1.1.6 สร้างศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ
- 1.2.1 ให้มีระบบประกันคุณภาพภายในที่ได้มาตรฐานและครอบคลุมการประเมินคุณภาพภายนอก
- 1.2.2 นำผลการประเมินคุณภาพมาพัฒนา การดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง
- 1.2.3 ให้มีการกำกับดูแลการบริหารจัดการศึกษาอย่างใกล้ชิดในทุกสาขา
- 1.2.4 นำสู่ระบบประกันคุณภาพ PQQA
- 1.3.1 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์สำหรับนำไปใช้ในการบริหารจัดการ
- 1.3.2 พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 1.3.3 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการกำกับและประเมินผล
- 1.3.4 พัฒนาระบบสร้างพื้นฐานด้าน ICT ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง
- 1.3.5 พัฒนาระบบสารสนเทศทางการศึกษา เพื่อช่วยให้มีศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- 2.1.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพการศึกษาและค่าแห่งวิชาชีพสูงขึ้น
- 2.1.2 เพิ่มศักยภาพในการทำงานของคณาจารย์ นักวิจัย และสายสนับสนุน
- 2.1.3 สร้างผู้บริหารรุ่นใหม่ที่มีความรู้คู่คุณธรรม และมีจิตศรัทธา
- 2.1.4 วางกรอบความร่วมมือระหว่างบุคลากรและนิสิตในการสร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน
- 2.1.5 สร้างบุคลากรเข้าใหม่ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มีคุณภาพ
- 2.2.1 พัฒนานักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญทักษะวิชาชีพพร้อมปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้คืนความรู้สู่สังคมผ่านโครงการทางวิทยาศาสตร์
- 2.2.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและบริการเพื่อพัฒนาโครงการสหกิจศึกษา
- 2.2.3 ร่วมมือเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับมหาวิทยาลัยอื่นในและต่างประเทศ
- 2.2.4 จัดกิจกรรมและโครงการร่วมกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศเพื่อส่งเสริมความรู้ และ คุณธรรม
- 2.2.5 สนับสนุนโครงการวิจัยของนักศึกษา
- 3.1.1 วางระบบสนับสนุนการบริหาร จัดการ ให้มีความเข้มแข็ง
- 3.1.2 ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ และเขตพื้นที่สอนในการปฏิบัติงาน
- 3.1.3 หารายได้จากบริการ บริการสวัสดิการ
- 3.1.4 เชื่อมโยงความร่วมมือกับภาคธุรกิจและเอกชน เพื่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
- 3.1.5 ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม
- 3.1.6 สร้างบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
- 4.1.1 พัฒนาศูนย์บ่มเพาะธุรกิจและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มีความเข้มแข็ง
- 4.1.2 ปรับปรุงหลักสูตรระยะสั้นให้ได้นวัตกรรมเพื่อการให้บริการและการขยายได้
- 4.1.3 ร่วมมือเพื่อกระจายโอกาสทางการศึกษาให้กับพนักงานของสถานประกอบการ
- 4.1.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการวิชาการกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ
- 4.1.5 บูรณาการให้บริการวิชาการในหลักสูตรการเรียนการสอน
- 4.2.1 ดำเนินกิจกรรมด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- 4.2.2 ทำการศึกษาค้นคว้าที่ผสมผสานเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อม และศิลปวัฒนธรรมที่ยั่งยืน
- 4.2.3 สอดแทรกการอนุรักษ์ ส่งเสริม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในหลักสูตรการเรียนการสอน
- 5.1.1 พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเชิงบูรณาการ
- 5.1.2 ร่วมมือกับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการในการวิจัย
- 5.1.3 พัฒนางานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา
- 5.1.4 สร้างทีมงานทำวิจัยในหัวข้อที่ค้างังเป็นที่ยังค้างของสังคม
- 5.1.4 ร่วมงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ
- 5.1.5 คัดลอกงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน
- 5.1.5 ประโยชน์และสร้างเป็นทรัพย์สินทางปัญญา

กศว.6.1-1-

(กศว.6.2-1

การประชุม

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ครั้งที่ 11 / 25 52 กศว.2.8-3-

วัน... ๑๗ ... ที่ ๑๑ ... เดือน ... ๓ ... ค ... พ.ศ. ๒๕ ๕๒



เอกสารประกอบวารสารที่ 4.13

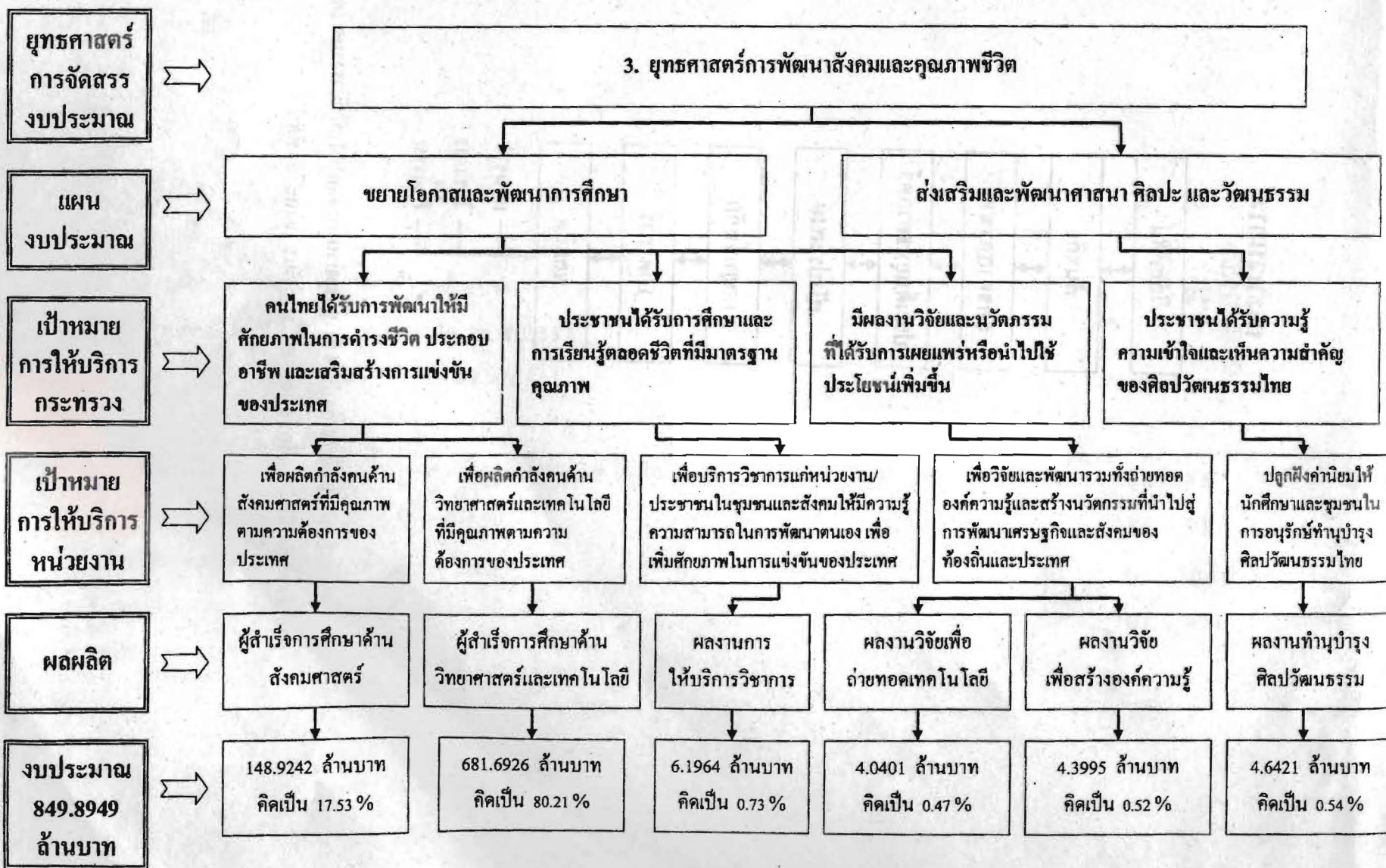
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองนโยบายและแผน

ตุลาคม 2552

แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน เป้าหมายการให้บริการกระทรวง
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ และงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553



ทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล

กิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต ภาคบริการ และชุมชน
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อการสร้างสรรค์อาชีพอิสระและการพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานวัฒนธรรม

ศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต

ต้นยุทธศาสตร์

1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ
2. พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
3. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน

ระสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล
2. สร้างคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
4. เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
5. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการংশั้นในระดัับชาติและนานาชาติ

ศาสตร์ (หลัก)

- 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- 1.2 สร้างความรู้เชิงทฤษฎีวิชาชีพเฉพาะทาง
- 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- 2.1 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และร่วมมือกับศิษย์เก่า)
- 2.2 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาระดับ
- 3.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- 4.1 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสืบสานวัฒนธรรม
- 5.1 พัฒนางานวิจัยนวัตกรรม/ สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์ทางพาณิชย์
- 5.2 แลกเปลี่ยนถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ธิ / มาตรการ

<p>1.1.1 พัฒนาศักยภาพของคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพเฉพาะทาง (ยกตัวอย่าง :- หลักสูตรด้านบัญชี สาขา :- หลักสูตรวิชาการเพื่อคุณภาพ :- หลักสูตรการวัดประเมินผล)</p> <p>1.1.2 พัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ให้มีความรู้ ความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>1.1.3 พัฒนาศักยภาพบุคลากร 2 ประเภท (ค.ร. + อ.ร. ค.ร. + ปร.ภาคป้อนบัณฑิต)</p> <p>1.1.4 พัฒนาศักยภาพบุคลากร (ยกตัวอย่าง :- อาจารย์ การส่งเสริม และ การวิจัย)</p> <p>1.1.5 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์และบุคลากรให้มีความรู้ ความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>1.1.6 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์และบุคลากรให้มีความรู้ ความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง (ยกตัวอย่าง :- พัฒนาศักยภาพคณาจารย์และบุคลากร)</p> <p>1.1.7 จัดการเรียนการสอน E-Learning</p> <p>1.1.8 จัดระบบเทียบโอนประสบการณ์</p> <p>1.1.9 ปรับปรุงและพัฒนาระบบงาน</p>	<p>1.2.1 พัฒนาระบบปฏิบัติการ</p> <p>1.2.2 พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์</p> <p>1.2.3 จัดทำห้องเรียนเสมือน</p> <p>1.2.4 จัดทำมาตรฐานวิชาชีพ</p> <p>1.2.5 จัดทำคลังความรู้ (ศูนย์องค์ความรู้, ศูนย์บริการจัดการความรู้)</p> <p>1.2.6 จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมเพื่อการศึกษา (ศูนย์ไลค่นวัตกรรมที่เน้นนวัตกรรมเพื่อการศึกษา)</p> <p>1.2.7 ส่งเสริมสนับสนุนวิชาชีพเฉพาะทาง และนานาชาติ</p> <p>1.2.8 พัฒนาระบบคุณภาพที่เน้นมาตรฐานสากล</p>	<p>1.3.1 สัมผัสหรือเข้าร่วมชม และร่วมสาธิตแบบ เพื่อการพัฒนา</p> <p>1.3.2 พัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ (ผู้บริหารที่พร้อมเปลี่ยนแปลง หรือผู้บริหารในอนาคต)</p> <p>1.3.3 ปรับปรุงพัฒนากระบวนการปฏิบัติงาน</p> <p>1.3.4 ประสานงานกับศิษย์เก่า (ยกตัวอย่าง :- จัดตาม Event - จัดกิจกรรม - จัด Road Show ต่างๆ)</p> <p>1.3.5 พัฒนาระบบสื่อสาร ที่ภายในและภายนอกองค์กร</p> <p>1.3.6 แร่รณการศึกษาระดับสูง (ยกตัวอย่าง :- นวัตกรรมบริการ - นวัตกรรมเรียนในภาคที่หนึ่งและสอง - นวัตกรรมวิจัยเชิงบูรณาการ)</p> <p>1.3.7 หาหรือได้งานศึกษาวิจัยและงานวิจัยที่มีคุณภาพ</p>	<p>2.1.1 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์โลกอาชีพ</p> <p>2.1.2 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์วิชาชีพ</p> <p>2.1.3 ส่งเสริมสนับสนุน อบรม วิชาการ การทำแบบ และ การทำแบบ</p> <p>2.1.4 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ให้มีความรู้ ความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>2.1.5 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>2.1.6 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>2.1.7 จัดทำศูนย์การเรียนรู้และงานวิจัยที่มีความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง (ยกตัวอย่าง :- พัฒนา e-Learning เพื่อการส่งเสริมสนับสนุน - ส่งเสริมสนับสนุน)</p> <p>2.1.8 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ให้มีความรู้ ความรู้ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>2.1.9 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ในวิชาชีพเฉพาะทาง</p>	<p>2.2.1 ปลูกฝังค่านิยมการทำงานร่วมกัน</p> <p>2.2.2 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ในการพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>2.2.3 ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ในการพัฒนาวิชาชีพ</p> <p>2.2.4 จัดทำ Training Roadmap สำหรับคณาจารย์ (ยกตัวอย่าง :- พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ - ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ - ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์)</p> <p>2.2.5 จัดทำ Training Roadmap สำหรับคณาจารย์ (ยกตัวอย่าง :- พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ - ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์ - ส่งเสริมสนับสนุนคณาจารย์)</p> <p>2.2.6 พัฒนาศักยภาพคณาจารย์ในการพัฒนาวิชาชีพ</p>	<p>3.1.1 พัฒนาศักยภาพของคณาจารย์เพื่อส่งเสริมวิชาชีพเฉพาะทาง และสร้างอาชีพใหม่ให้แก่นักเรียนและบุคลากร</p> <p>3.1.2 จัดตั้งศูนย์บริการ และวิชาชีพในต่างประเทศ</p> <p>3.1.3 ผลิตสิ่งพิมพ์และพัฒนางานวิจัยที่ภาคการศึกษาและวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>3.1.4 จัดตั้งศูนย์บริการวิชาชีพเฉพาะทาง</p> <p>3.1.5 พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการวิชาการ</p> <p>3.1.6 พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการวิชาการ</p> <p>3.1.7 ราชอาณาจักรความร่วมมือ</p> <p>3.1.8 พัฒนาศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ</p>	<p>4.1.1 จัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนและองค์กร</p> <p>4.1.2 ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>4.1.3 บูรณาการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ในการจัดการศึกษา และการให้บริการวิชาการ</p> <p>4.1.4 แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมสู่สากล</p> <p>4.1.5 จัดตั้งศูนย์อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม</p>	<p>5.1.1 ทำวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน</p> <p>5.1.2 สร้างเครือข่ายการวิจัย</p> <p>5.1.3 พัฒนาคณาจารย์นักวิจัย</p> <p>5.1.4 พัฒนาคณาจารย์นักวิจัย</p> <p>5.1.5 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางและพัฒนางานวิจัย</p> <p>5.1.6 พัฒนาศูนย์ไปมาหาสู่ธุรกิจ</p> <p>5.1.7 จัดตั้งศูนย์วิจัยและจัดการทางวิชาการ</p> <p>5.1.8 จัดตั้งศูนย์วิจัยและจัดการทางวิชาการ</p> <p>5.2.1 จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศในด้านต่างๆ</p> <p>5.2.2 จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อการพัฒนาวิชาชีพเฉพาะทางและสร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยเชิงบูรณาการ นวัตกรรม ระดับชาติและระดับนานาชาติ</p>
--	---	--	--	---	--	--	--