



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานประจำปี

2550

Annual Report 2007 Rajamangala University of Technology Phra Nakhon







พลเอก *พิจิตร กุลละวณิช*
(พิจิตร กุลละวณิช)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลากว่า 3 ปีนับตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีความก้าวหน้าในการบริหารงานในรูปแบบของมหาวิทยาลัยที่ชัดเจนขึ้น ถือเป็นช่วงเวลาอันมีค่าสำหรับมหาวิทยาลัยฯ ที่ได้มีโอกาสมีส่วนร่วมในการบริหารและการพัฒนาในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการพัฒนาด้านการวิจัย การพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาองค์กร การพัฒนานักศึกษา และการพัฒนาบุคลากร ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมุ่งเน้นเป็นผู้นำจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนานักศึกษา และพัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาตนเองให้มีความเจริญก้าวหน้า

ในนามของนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบคุณหน่วยงานทุกหน่วยงานและบุคลากรทุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยฯที่มีความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้มุ่งหวังไว้



(รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติตรส)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



สารอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ในรอบปี 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน สรรค์สร้างการเรียนรู้ การบริหารจัดการ และให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมอย่างหลากหลาย รวมทั้งการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ และการสร้างจิตสำนึกที่ดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปี 2550 เพื่อประมวลผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ และผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ เพื่อนำมาพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีการจัดการเรียน การสอนที่ดี มีการบริหารจัดการ และการบริหารรายได้ที่มีประสิทธิภาพ

รายงานประจำปีฉบับนี้ นับเป็นผลรวมของความอุตสาหะและความร่วมมือร่วมใจในการ ปฏิบัติวิสัยทัศน์และพันธกิจที่ได้ร่วมกันกำหนดไว้ ในนามของมหาวิทยาลัยฯ ขอขอบคุณยิ่งมา ณ โอกาสนี้ มหาวิทยาลัยฯ ยืนยันที่จะพัฒนาการบริหารงานมหาวิทยาลัยฯ และดำเนินกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง และเข้มแข็งต่อไป



รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



01 02

01 พลเอกพีจิตร กุลละวณิชย์

นายกสภามหาวิทยาลัย

02 นายชวลิต นิ่มละออ

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



01 02

01 รศ.ดวงสุดา เตโชติรส

อธิการบดี

02 ผศ.อรศรี จารุไพบูลย์

ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



01 02 03

01 นายจตุตินันท์ ภิรมย์ภักดี

02 นายชวลิต นิ่มละออ

03 นายชุมพล เที้ยงธรรม

04 รศ.ดร.ทศพร ศิริสัมพันธ์

05 ศ.ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ

06 นายนิพนธ์ ไชยธีรภิญโญ



04 05 06

รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | | |
|----|----|----|
| 07 | 08 | 09 |
| 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | |

- 07 นางสาวพจมาน เครือสินธุ์
- 08 นางสาวพวงเพชร สารคุณ
- 09 ศ.(พิเศษ) เรวัต จำเริญ
- 10 ศ.ดร.วัลลภ สุระกำพลธร
- 11 นางสาวสุชาดา วราภรณ์
- 12 ศ.ดร.สุรินทร์ พงศ์ศุภสมิทธิ
- 13 นายสมชาย ชิวสุทธานนท์
- 14 นายโอภาส เขียววิชัย



กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร

- | | | |
|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 |
| 04 | 05 | 06 |

- 01 ผศ.วัลย์ หุตะโกวิท
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
- 02 ผศ.ฉัตรชัย เจริญศิริบุญ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
- 03 ผศ.ดร.นุชลี อูปภัย
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
- 04 ผศ.บุษรา สร้อยระย้า
คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- 05 ผศ.วัลลภ ภูผา
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 06 ผศ.จุฑา พิระพัชระ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา





รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์และข้าราชการ



01 02 03

04 05 06

01 นางศรีจันทร์ โตเลิศมงคล

02 ผศ.ธานี คงเพชร

03 ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช

04 ผศ.ว่าที่ ร.ต.สมนึก แก้ววิลัย

05 ผศ.สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ

06 นางปานทิพย์ ผดุงศิลป์

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัย



01 02 03

01 ผศ.บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

02 นายเชาว์เลิศ ขวัญเมือง

ผู้อำนวยการกองกลางและปฏิบัติหน้าที่

หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

03 นายสุนทร เจริญจื้อ

หัวหน้างานสภามหาวิทยาลัย กองกลาง

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รศ.ดวงสุดา เตโชติรส
อธิการบดี



ผศ.วลัย หุตะโกวิท
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ฉัตรชัย เกียรติรัญ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ผศ.ดร.นุชลี อุปภัย
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา



นายอดิศักดิ์ โตเลิศมงคล
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ผศ.บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป



ผศ.เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.ว่าที่ ร.ต. สมนึก แก้ววิไล
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช
ผู้ช่วยอธิการบดี



สารบัญ

	หน้า
สภานายกสภามหาวิทยาลัยฯ	2
สารอธิการบดี	3
คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ	4
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ	7
ความเป็นมามหาวิทยาลัยฯ	9
ส่วนที่ 1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ	11
ปณิธาน เครื่องหมายมหาวิทยาลัยฯ สีประจำมหาวิทยาลัยฯ	12
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์	12
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ 7 ด้าน	14
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	15
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2550	16
โครงสร้างอัตรากำลัง	18
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550	21
สรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550	22
ผลการปฏิบัติราชการตามแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ 7 ด้าน	27
1. การจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ	27
2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม	35
3. การพัฒนางานบริการวิชาการ	41
4. การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	50
5. การพัฒนานักศึกษา	56
6. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา	61
7. การพัฒนาการบริหารจัดการ	65
ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยฯ	71
งบการแสดงฐานะการเงิน	71
งบรายได้และค่าใช้จ่าย	73
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	76

ความเป็นมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อดีต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสถาปนาตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 ทำให้ดูเหมือนเป็นมหาวิทยาลัยฯ ใหม่ในสายตาของสาธารณชนทั่วไป โดยที่ในความเป็นจริงแล้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน และเป็นสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงและมีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ ตั้งแต่ครั้งเดิมที่รวมตัวอยู่เป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งประกอบไปด้วย วิทยาเขตในสังกัดกว่า 35 แห่ง และเมื่อมีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันมาเป็นมหาวิทยาลัยในปี พ.ศ.2548 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงได้เกิดขึ้นจากการรวมกลุ่ม ของวิทยาเขตเดิม 5 แห่ง ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขต ไซติวะช วิทยาเขตพนัชยการพระนคร วิทยาเขต ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ

ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ยังคงยึดมั่นในภารกิจสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 9 คณะ ได้แก่

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์
7. คณะศิลปศาสตร์
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ





ส่วนที่ 1

ภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



บทนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสถาปนา ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 โดยที่ในความเป็นจริงแล้วมหาวิทยาลัยฯ มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน และเป็นสถาบัน การศึกษาที่มีชื่อเสียง และมีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ ตั้งแต่ครั้งเดิมที่รวมตัวอยู่เป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งประกอบไปด้วยวิทยาเขตในสังกัดกว่า 35 แห่ง และเมื่อมีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันมาเป็นมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงได้เกิดขึ้นจากการรวมกลุ่มของวิทยาเขตเดิม 5 แห่งได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ โดยแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 9 คณะ ได้แก่

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

4. คณะบริหารธุรกิจ

5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6. คณะวิศวกรรมศาสตร์

7. คณะศิลปศาสตร์

8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ภายใต้การบริหารของ รศ.ดวงสุดา เตโชติรส ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นอธิการบดีตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2548 ยังคงยึดมั่นในภารกิจสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมก้าวไปสู่ความสำเร็จในโลกของอาชีพได้อย่างสมภาคภูมิ เพียบพร้อมไปด้วยความรู้ความสามารถที่ทันสมัย มีพลังและความเข้มแข็งที่พร้อมสำหรับการแข่งขันในทุกสถานการณ์



ปณิธานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มุ่งมั่นเป็นผู้นำการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ คู่คุณธรรมสู่มาตรฐานสากล

เครื่องหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



เป็นตรารูปวงกลมมีรูป ดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จมรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ขจรไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัว เป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็น สัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่าน ทรงเป็นผู้พระราชทานชื่อเดิมของมหาวิทยาลัยฯว่า

“สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบและมีเลข 9 บรรจุอยู่ ซึ่งหมายถึงรัชกาลที่ 9 ส่วนด้านล่างของตราวงกลม ทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” คั่นปิดหัวท้ายของ กรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายความว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่ง พระราชา

สีประจำมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดให้สีม่วง เป็นสีประจำมหาวิทยาลัยฯ

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งการผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ
3. ให้บริการงานวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระ และพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ ที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการ ตามมาตรฐานการศึกษาสากล เป็นที่พึ่งของสังคม ทั้งในและต่างประเทศที่สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต
2. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการบริหารจัดการในเชิงวิชาการและเชิงธุรกิจสัมพันธ์ระดับนานาชาติ และผลิตบัณฑิตที่มีเอกลักษณ์ และมีศักยภาพในการสร้างงานอาชีพที่สามารถแข่งขันได้
3. มุ่งเน้นพัฒนาทรัพยากรและองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยฯได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์หลักให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ และมุ่งสู่วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์หลัก 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง
2. สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในโรงงาน เพื่อพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
3. เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

จากประเด็นยุทธศาสตร์หลักทั้ง 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดกลยุทธ์หลักตามแผนยุทธศาสตร์จำแนกแต่ละยุทธศาสตร์ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์หลัก

- 1.1 สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชน

ได้รับการพัฒนาความรู้ไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น

- 1.2 สนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีวศึกษา
- 1.3 ส่งเสริมการสร้างงาน อาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับประชาชนและเป็นสังคมผู้ประกอบการ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในโรงงาน พัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ที่มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์หลัก

- 2.1 ปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง “สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”
- 2.2 เพิ่มศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน

- 2.3 จัดหาทรัพยากรทางการศึกษาให้เพียงพอภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

กลยุทธ์หลัก

- 3.1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล
- 3.2 เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
- 3.3 ให้บริการวิชาการเพื่อการแข่งขันและสร้างรายได้

จากยุทธศาสตร์และกลยุทธ์หลัก มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ใน 7 ด้าน โดยมหาวิทยาลัยฯ ต้องพัฒนาทั้งระบบ เพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยฯ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพชั้นนำเป็นที่พึ่งของชุมชนและสังคม โดยการยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการสู่ระดับสากล



แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 7 ด้าน

ด้วยการยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม ทำให้ได้มาซึ่งทิศทางและเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มุ่งเน้นการจัดการศึกษาวิชาชีพบนพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและมีคุณธรรม”

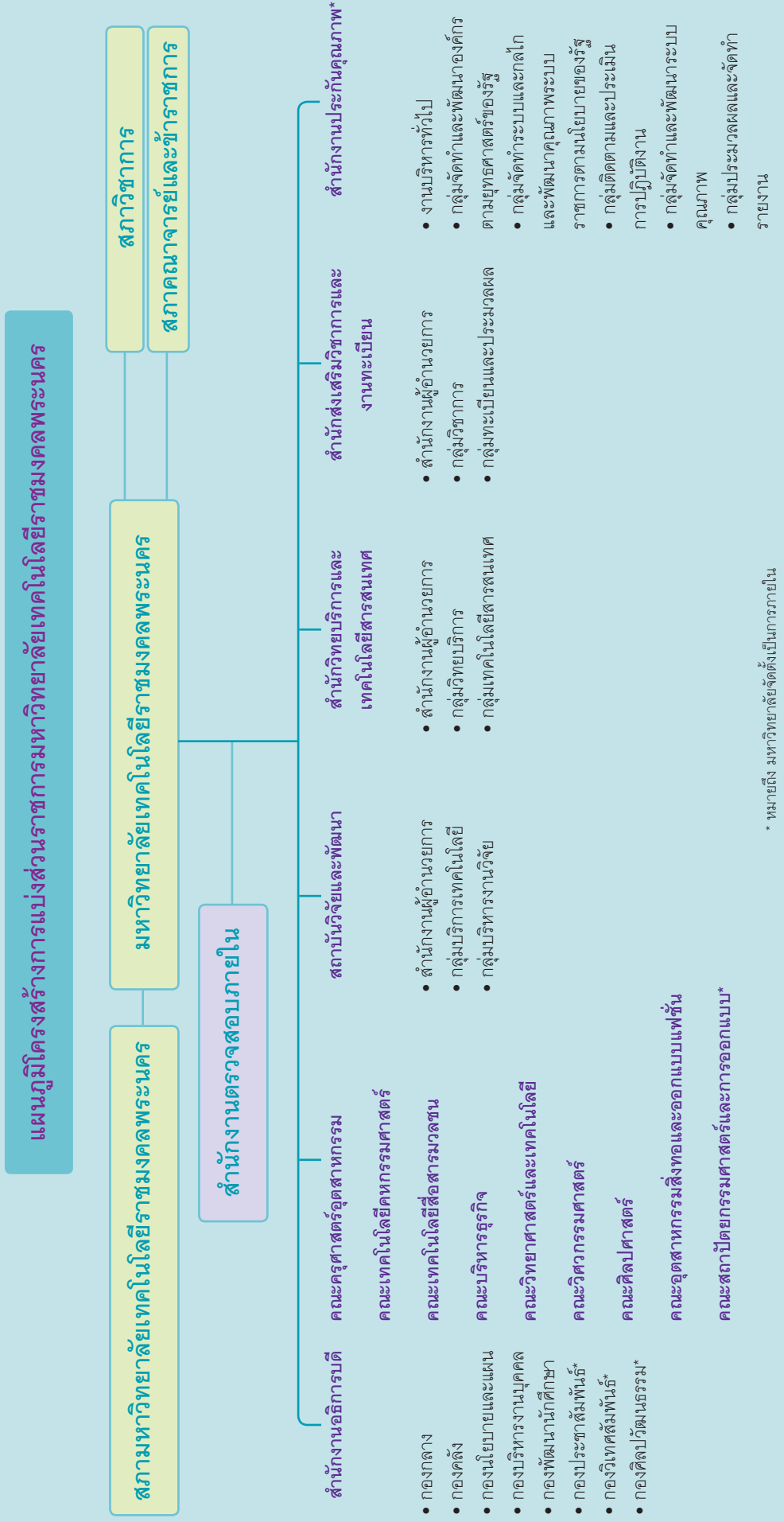
จากทิศทางและเป้าหมายดังกล่าว ได้แยกประเด็นในการดำเนินงานออกเป็น 7 ด้าน คือ

1. การจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ
2. การพัฒนางานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
3. การพัฒนางานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม
4. การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
5. การพัฒนานักศึกษา
6. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
7. การพัฒนาการบริหารและการจัดการ



ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

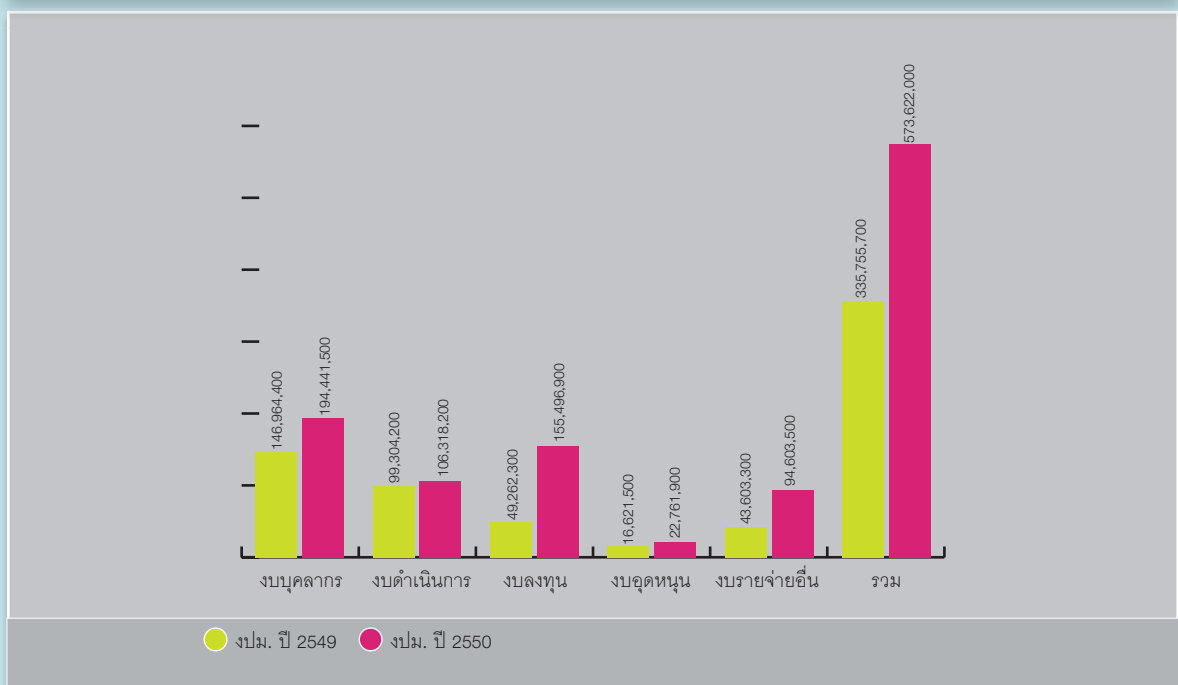




การเปรียบเทียบงบประมาณจำแนกตามแหล่งงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2549 และ 2550

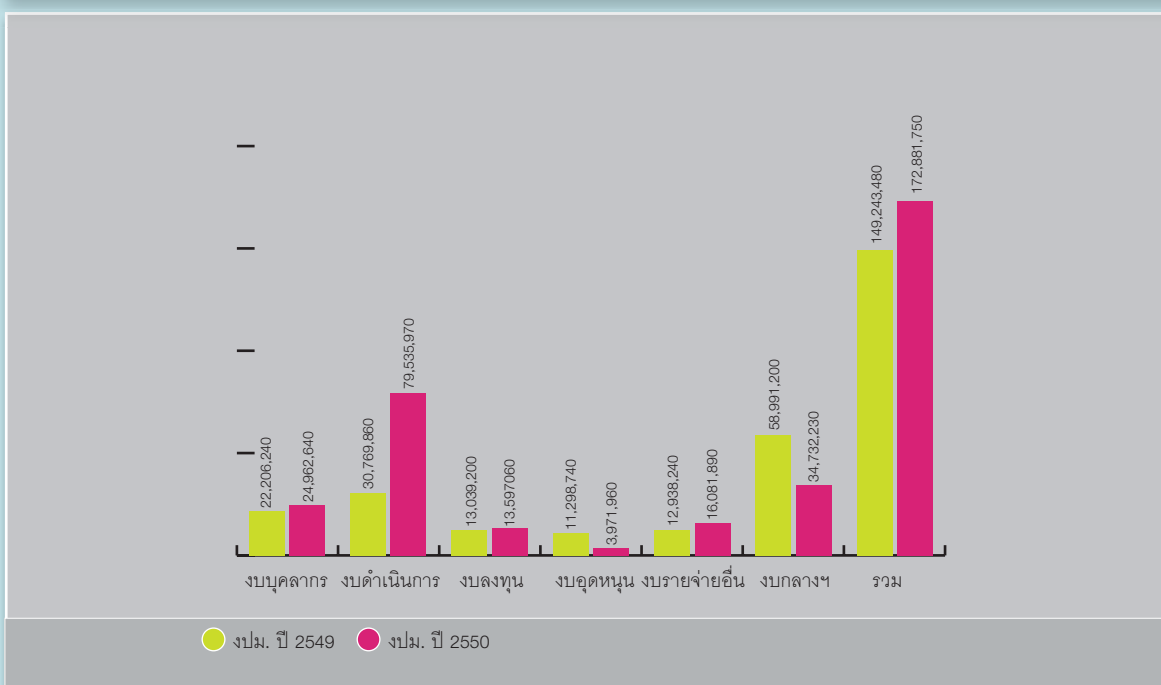
ประเภทงบประมาณ	เปรียบเทียบงบประมาณแผ่นดินระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และ 2550					
	ปี 2549	ร้อยละ	ปี 2550	ร้อยละ	เพิ่ม / ลด	ร้อยละ
บุคลากร	146,964,400	41.31	194,441,500	33.90	47,477,100	32.31
ดำเนินการ	99,304,200	27.91	106,318,200	18.53	7,014,000	7.06
ลงทุน	49,262,300	13.85	155,496,900	27.11	106,234,600	215.65
อุดหนุน	16,621,500	4.67	22,761,900	3.97	6,140,400	36.94
รายจ่ายอื่น	43,603,300	12.26	94,603,500	16.49	51,000,200	116.96
รวม	355,755,700	100.00	573,622,000	100.00	217,866,300	61.24

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และ 2550
จำแนกตามประเภทงบ



ประเภทงบประมาณ	เปรียบเทียบงบประมาณผลประโยชน์ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 และ 2550					
	ปี 2549	ร้อยละ	ปี 2550	ร้อยละ	เพิ่ม / ลด	ร้อยละ
บุคลากร	22,206,240	14.88	24,962,640	14.44	2,756,400	12.41
ดำเนินการ	30,769,860	20.62	79,535,970	46.01	48,766,110	158.49
ลงทุน	13,039,200	8.74	13,597,060	7.86	557,860	4.28
อุดหนุน	11,298,740	7.57	3,971,960	2.30	-7,326,780	-64.85
รายจ่ายอื่น	12,938,240	8.67	16,081,890	9.30	3,143,650	24.30
งบกลาง/ สมทบมหาวิทยาลัย	58,991,200	39.53	34,732,230	20.09	-24,258,970	-41.12
รวม	149,243,480	100.00	172,881,750	100.00	23,638,270	15.84

แผนภูมิเปรียบเทียบจำนวนเงินงบประมาณผลประโยชน์ที่ได้รับระหว่างปี พ.ศ. 2549 และ 2550
จำแนกตามประเภทบ





โครงสร้างอัตรากำลัง

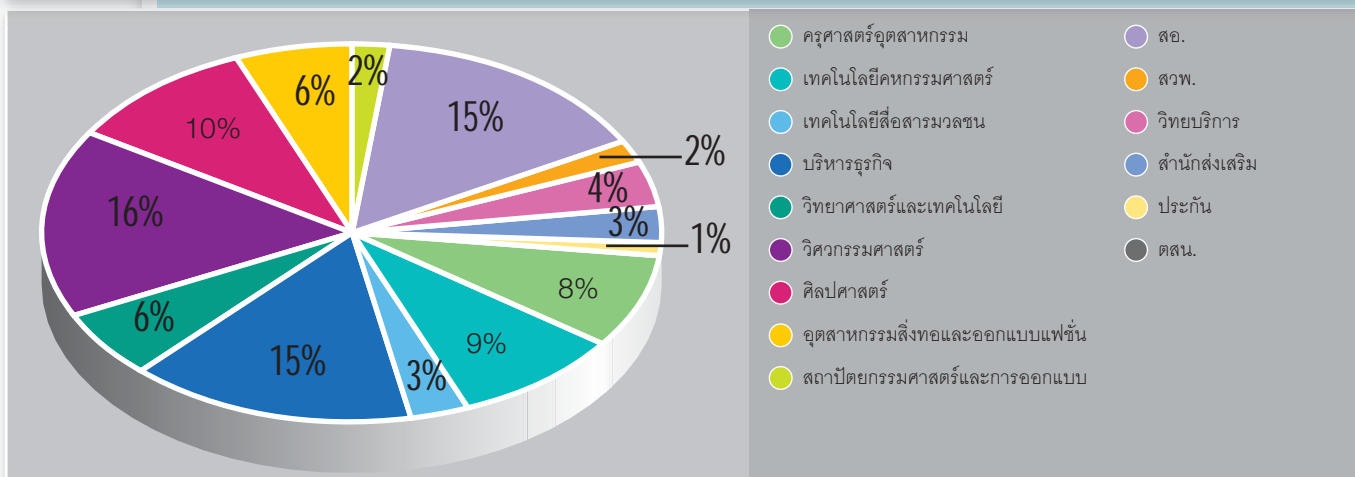
จำนวนอัตรากำลังจำแนกตามหน่วยงานและประเภทบุคลากร

หน่วยงาน	ข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา		พนักงาน มหาวิทยาลัย		พนักงาน ราชการ	ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
	วิชาการ	สนับสนุน	วิชาการ	สนับสนุน				
สำนักงานตรวจสอบภายใน	-	4	-	-	-	-	-	4
สำนักงานอธิการบดี	16	70	-	12	7	15	42	162
สถาบันวิจัยและพัฒนา	4	-	-	2	2	-	17	25
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	4	-	2	1	-	29	40
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	3	13	-	2	1	2	8	29
สำนักประกันคุณภาพ	2	-	-	2	-	-	3	7
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	43	2	5	-	2	16	19	87
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	53	5	6	-	4	10	21	99
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	11	-	8	-	2	5	10	36
คณะบริหารธุรกิจ	98	3	2	-	2	20	43	168
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48	1	7	-	-	7	7	70
คณะวิศวกรรมศาสตร์	102	6	1	-	1	21	43	174
คณะศิลปศาสตร์	71	3	8	-	2	6	19	109
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	34	5	2	-	1	8	15	65
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	5	-	6	-	3	4	9	27
รวม	494	116	45	20	28	114	285	1,102

หมายเหตุ: นับเฉพาะอัตราที่มีคนครอง

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

กราฟแสดงร้อยละของอัตรากำลังจำแนกตามหน่วยงาน

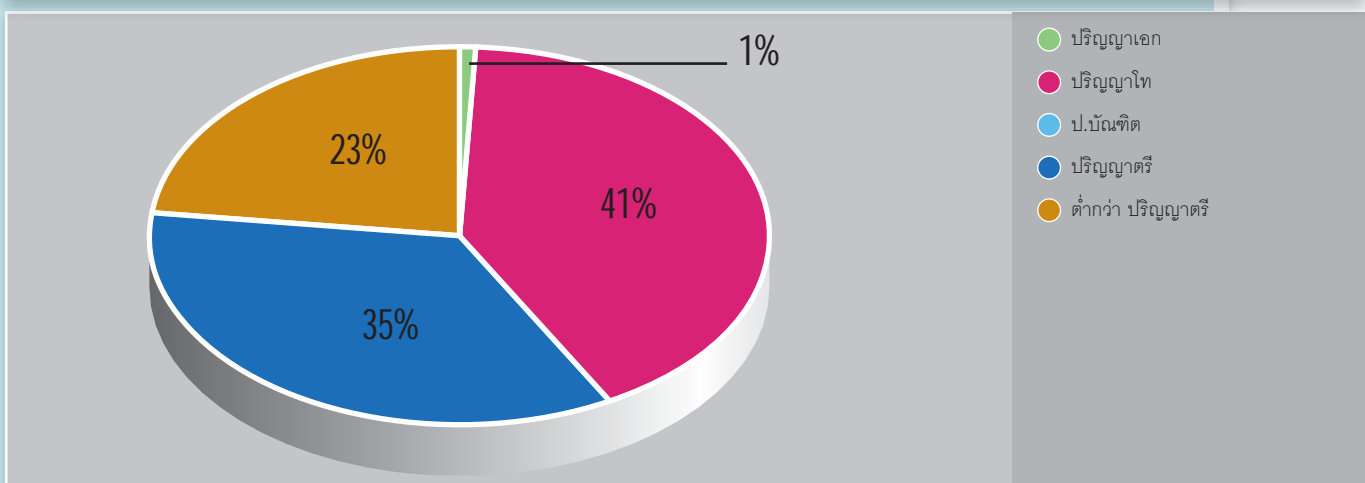


จำนวนอัตรากำลังจำแนกตามคุณวุฒิ

บุคลากร	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ประกาศนียบัตร บัณฑิต	ปริญญาตรี	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	รวม
ข้าราชการพลเรือน						
- ตำแหน่งวิชาการ	8	371	1	113	1	494
- ตำแหน่งสนับสนุน	-	31	-	66	19	116
พนักงานมหาวิทยาลัย	1	46	-	18	-	65
พนักงานราชการ	-	-	-	25	3	28
ลูกจ้างประจำ	-	-	-	5	109	114
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	161	124	285
รวม	9	448	1	388	256	1,102

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

แผนภูมิแสดงสัดส่วนคุณวุฒิบุคลากร





ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินงานและประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติราชการ ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ 4 มิติสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ได้คะแนนการประเมินเท่ากับ 3.9083 โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ น้ำหนักร้อยละ 55 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 4.2080 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงศึกษาธิการ แผนปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และแผนปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ อันมีตัวชี้วัดได้แก่ นักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งานบริการวิชาการ และโครงการวิจัย

สำหรับผลงานในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษานั้น พิจารณาจากมาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต ด้านการวิจัย และงานสร้างสรรค์ ด้านการบริการวิชาการ ด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ สู่สากล

มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ น้ำหนักร้อยละ 15 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 2.9706 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ การประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา

มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ น้ำหนักร้อยละ 10 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 2.7790 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจาก

อัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน การดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยฯ การลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ และการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต

มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ น้ำหนักร้อยละ 20 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 4.3520 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยฯ การเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ การพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ อาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยฯ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร และหลักสูตร ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้องสมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศต่อนักศึกษา การดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ หลักสูตรที่ได้มาตรฐาน และประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้บริหารงานให้มีการดำเนินงานแบบบูรณาการในมหาวิทยาลัยฯ โดยหน่วยงานภายในได้ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานซึ่งกันและกัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนดไว้





ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

มติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
มติที่ 1 มติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ		55		4.2080	2.3144
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	ระดับ	7.5	4.0857	4.0857	0.3064
2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ระดับ	7.5	4.6752	4.6752	0.3506
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	15		4.1773	0.6266
3.1 ร้อยละของนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3	12.2146	5.0000	0.1500
3.2 ร้อยละของงาน/โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	3	80.0000	5.0000	0.1500
3.3 ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3	79.7195	4.8878	0.1466
3.4 ร้อยละของงานบริการวิชาการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	3	95.0000	5.0000	0.1500
3.5 ร้อยละของโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	3	55.5600	1.0000	0.0300
4. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพสมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	25		4.1232	1.0308

มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
4.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต		7.5		3.6920	0.2769
4.1.1 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	1.87	86.2806	4.2561	0.0795
4.1.2 ร้อยละของบัณฑิตระดับปริญญาตรีที่ได้งานทำตรงสาขาที่สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	1.87	63.0086	1.6017	0.0299
4.1.3 ระดับความพึงพอใจต่อบัณฑิตของผู้ใช้บัณฑิต	ระดับ	1.88	3.9100	3.9100	0.0735
4.1.4 จำนวนนักศึกษา หรือศิษย์เก่าที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณยกย่องในด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม หรือรางวัลทางวิชาการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพบัณฑิตในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	คน	1.88	5.0000	5.0000	0.0940
4.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์		5		5.0000	0.2500
4.2.1 ร้อยละของผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.66	7.1153	5.0000	0.0830
4.2.2 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	บาท	1.67	18,057.00	5.0000	0.0835
4.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุนทำวิจัยและผลงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.67	20.7700	5.0000	0.0835
4.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ		7.5		3.3853	0.2539
4.3.1 ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการพัฒนา และเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติหรือนานาชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.25	33.8500	1.0000	0.0125



มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
4.3.2 จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยที่อาจารย์ประจำให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนา และเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ชั่วโมง	1.25	26.9200	1.0000	0.0125
4.3.3 ร้อยละของอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นกรรมการวิทยานิพนธ์ภายนอกสถาบัน เป็นกรรมการวิชาการและกรรมการวิชาชีพในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.25	20.5800	3.3160	0.0414
4.3.4 จำนวนแหล่งให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	แหล่ง	1.87	4.0000	5.0000	0.0935
4.3.5 ระดับความสำเร็จ และประสิทธิผลของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพตามพันธกิจของสถาบัน	ระดับ	1.88	5.0000	5.0000	0.0940
4.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม		5		5.0000	0.2500
4.4.1 ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมในการอนุรักษ์พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม ต่อจำนวนโครงการหรือกิจกรรมนักศึกษาทั้งหมด	ร้อยละ	1.67	40.9091	5.0000	0.0835
4.4.2 ร้อยละเฉลี่ยของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการในการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรม	ร้อยละ	1.67	89.3120	5.0000	0.0835
4.4.3 ร้อยละของค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างเอกลักษณ์ ศิลปะ และวัฒนธรรมต้องบดำเนินการ	ร้อยละ	1.66	2.6863	5.0000	0.0830

มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
5 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสถาบันสู่ระดับสากล	ระดับ				
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ		15		2.9706	0.4456
6 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	8	68.4800	1.6960	0.1356
7 ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพภายในที่ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	ระดับ	4	4.0000	4.0000	0.1600
8 ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	3	5.0000	5.0000	0.1500
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ		10		2.7790	0.2779
9 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	3	26.7000	1.0000	0.0300
10 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	3	3.5000	3.5000	0.1050
11 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	2	4.1495	4.1495	0.0829
12 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	2	3.0000	3.0000	0.0600
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน		20		4.3520	0.8704
13 ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยหรือสถาบัน	ระดับ	2	4.8843	4.8843	0.0976
14 ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ	2	5.0000	5.0000	0.1000



มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
15 ร้อยละของการพัฒนาบุคลากร ของสถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ	2	81.2854	5.0000	0.1000
16 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มี วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต่ออาจารย์ ประจำ	ร้อยละ	2	1.4311	1.0000	0.0200
17 ระดับคุณภาพของการบริหาร จัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของ สถาบันอุดมศึกษา	ระดับ	2	5.0000	5.0000	0.1000
18 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร และหลักสูตร	ระดับ	2	5.0000	5.0000	0.1000
19 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้ในระบบห้อง สมุด คอมพิวเตอร์ และศูนย์สารสนเทศ ต่อนักศึกษา	บาท	2	7,008.66	5.0000	0.1000
20 ระดับความสำเร็จของการดำเนิน งานตามแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุน ประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ	2	5.0000	5.0000	0.1000
22 ร้อยละของหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน ต่อหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละ	2	96.4200	4.6420	0.0928
23 ประสิทธิภาพของการเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ	ระดับ	2	5.0000	3.0000	0.0600
	น้ำหนัก รวม	100		คะแนนที่ได้	3.9083

ผลการปฏิบัติราชการตามแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ

ด้านการจัดการศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยฯ ได้เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการเพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยเน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความชำนาญทางด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล รวมถึงการประเมินและพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

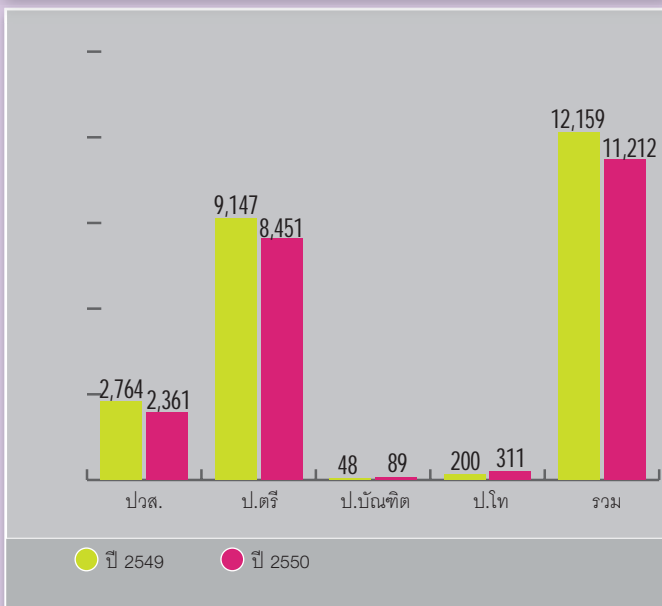
1. การผลิตบัณฑิต

- ในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยฯ

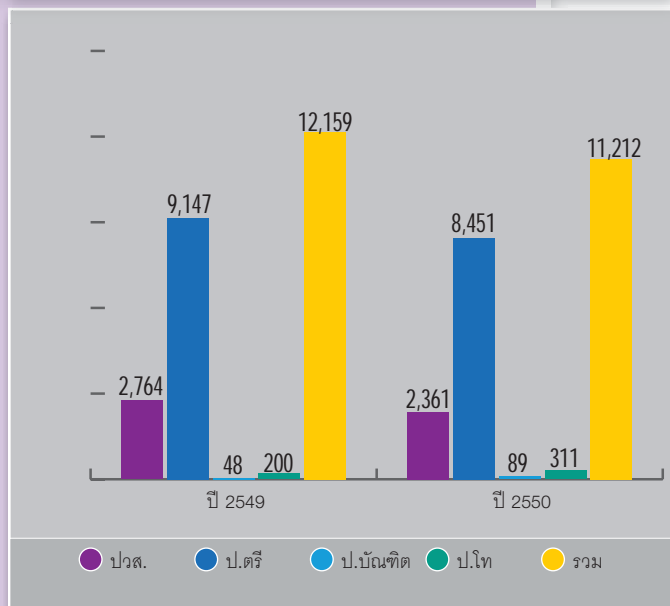
จัดการศึกษาเป็น 4 ระดับ คือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญาตรี ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และระดับปริญญาโท มีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 11,212 คน เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2549 ซึ่งมีจำนวน 12,159 คน ลดลง 947 คน คิดเป็น -7.79% ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการจัดการศึกษาที่จะลดจำนวนนักศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และนักศึกษาสายสังคมศาสตร์

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา 2549	ปีการศึกษา 2550	เพิ่ม/ลด
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	2,764	2,361	-403
ปริญญาตรี	9,147	8,451	-696
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	48	89	+41
ปริญญาโท	200	311	+111
รวม	12,159	11,212	-947 (-7.79%)

กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาทั้งหมดระหว่างปี 2549 และ ปี 2550 จำแนกตามระดับการศึกษา



กราฟแสดงการเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาทั้งหมดระหว่างปี 2549 และ ปี 2550 จำแนกตามปีการศึกษา





- มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดเป้าหมายนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ด้านสังคมศาสตร์ ในสัดส่วน 65 : 35 ในปี 2550 และ 75 : 25 ภายในปี 2553 โดยได้จัดทำแผนรับนักศึกษาในปี 2548 - 2550 ดังนี้

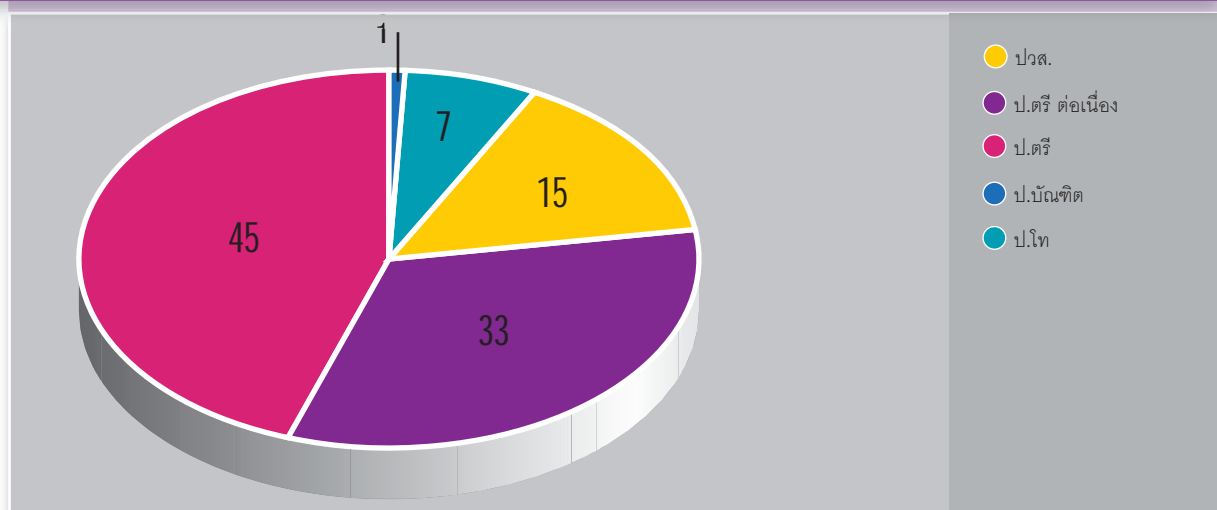
แผนรับนักศึกษาใหม่	ปีการศึกษา		
	2548	2549	2550
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,715	3,220	3,325
ด้านสังคมศาสตร์	1,978	2,065	1,785
รวม	4,693	5,285	5,110
อัตราส่วนวิทย์ : สังคม (ร้อยละ)	58 : 42	61 : 39	65 : 35

2. การพัฒนาหลักสูตรและระบบการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยฯ เน้นการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย เพื่อจะได้สามารถสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยมีการดำเนินการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยฯ เปิดสอนหลักสูตรในสาขาวิชาต่างๆ รวม 101 สาขาวิชา

หลักสูตร	สาขาวิชาที่เปิดสอน
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	15
ปริญญาตรีต่อเนื่อง	33
ปริญญาตรี	45
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	1
ปริญญาโท	7
รวม	101

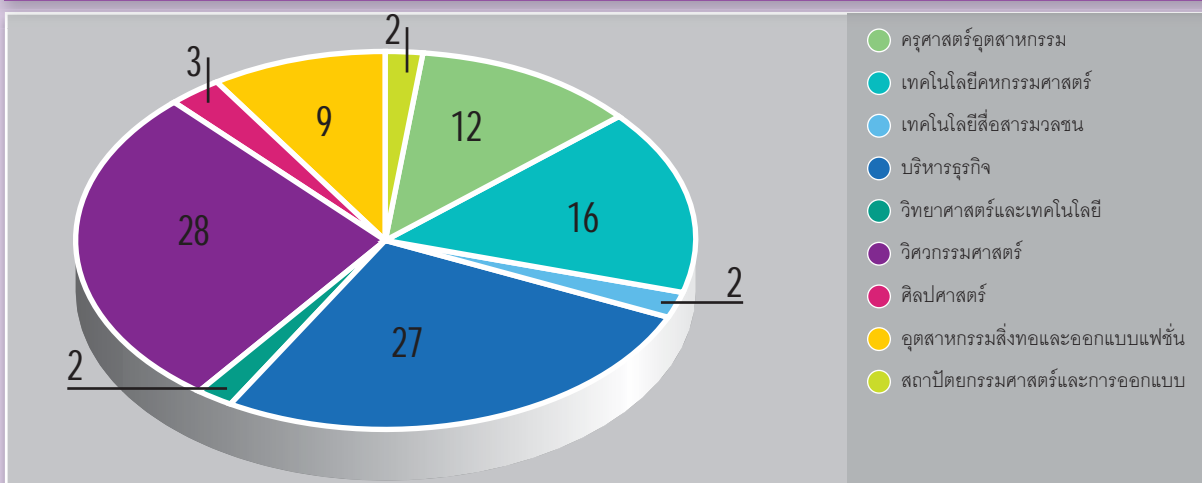
แผนภูมิแสดงจำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2550 จำแนกตามระดับหลักสูตร



จำแนกหลักสูตรตามคณะดังนี้

คณะ	สาขาวิชาที่เปิดสอน
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	12
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	16
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2
บริหารธุรกิจ	27
วิศวกรรมศาสตร์	28
ศิลปศาสตร์	3
อุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	9
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2
สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2
รวม	101

แผนภูมิแสดงจำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2550 จำแนกตามคณะ



โครงการพัฒนาหลักสูตรและพัฒนาวิชาการที่ได้ดำเนินการในปีการศึกษา 2550

ลำดับที่	โครงการ	วัน/เวลา	งบประมาณดำเนินการ
1.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อหาแนวทางจัดทำหลักสูตรรายวิชาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	5-7 ก.พ. 50	20,100
2.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการวัดและการประเมินผลการศึกษา	10-11 เม.ย. 50	40,900
3.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	18-20 เม.ย. 50	40,600



ลำดับที่	โครงการ	วัน/เวลา	งบประมาณดำเนินการ
4.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์	25-27 เม.ย. 50	54,500
5.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากปัญหา PBL(Problem Based Learning)	6-7 ส.ค. 50	69,680
6.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาหลักสูตรรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหลักสูตรรายวิชาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8-10 ส.ค. 50	309,400
7	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดทำเอกสารประกอบการสอน	15-17 ส.ค. 50	123,900

3. การติดตามผลการดำเนินงานของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการสำรวจภาวะการดำเนินงานของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2549 โดยเก็บข้อมูลจากผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 2,914 คน และสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลได้ 2,901 คน วิเคราะห์และสรุปผลได้ดังนี้

สถานภาพการทำงานปัจจุบัน

สถานภาพการทำงาน	จำนวน	ร้อยละ
ทำงานแล้ว	2,368	81.6
ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ	65	2.2
ยังไม่ได้ทำงานและไม่ศึกษาต่อ	410	14.1
กำลังศึกษาต่อ	58	2.0
รวม	2,901	100.0

หมายเหตุ : มีผู้ตอบแบบสำรวจ 2,901 คน จากผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 2,914 คน

4. โครงการสหกิจศึกษา

สหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ จึงได้ดำเนินมาตรการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานคุณภาพบัณฑิตด้วยโครงการสหกิจศึกษา โดยกำหนดรายวิชาฝึกงานและเพิ่มรายวิชาฝึกปฏิบัติในหลักสูตร และให้นักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานร่วมกับสถานประกอบการในช่วงปิดภาคฤดูร้อน เริ่มดำเนินการโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งได้กำหนดให้สหกิจศึกษาเป็นวิชาบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2545 ดำเนินการโดยให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา

ในปีการศึกษา 2550 มีระบบสหกิจศึกษาจำนวน 15 หลักสูตร ทุกหลักสูตรเริ่มดำเนินการในภาคการศึกษาที่ 1/2550 เป็นต้นไป

สหกิจศึกษานานาชาติ

มหาวิทยาลัยฯ มีความมุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและศักยภาพทัดเทียมมหาวิทยาลัยชั้นนำของต่างประเทศ ได้มีการดำเนินการประสานงานกับสายการ LTU และสนามบินนานาชาติมิวนิค ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อส่งนักศึกษาจำนวน 6 คน จากคณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ 3 คน คณะศิลปศาสตร์ 1 คน และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2 คน เข้าร่วมฝึกปฏิบัติงานด้านอาหาร การโรงแรม และวิศวกรรมเครื่องกล ต่อไป



5. โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศนักศึกษา “เพชรราชมงคลพระนคร”

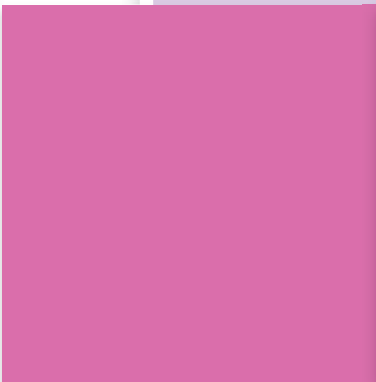
มหาวิทยาลัยฯ มีมาตรการพัฒนาแก่นำนักศึกษาให้มีคุณภาพ มีคุณสมบัติที่พึงประสงค์ พัฒนาคุณธรรมจริยธรรม เสริมสร้างประสบการณ์ทางสังคม รวมทั้งสร้างโลกทัศน์ที่กว้างไกลสู่สากล พัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศของนักศึกษาด้วยโครงการ “เพชรราชมงคลพระนคร”

โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศนักศึกษา “เพชรราชมงคลพระนคร” โครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต โดยนำบัณฑิตมาผ่านกระบวนการคัดเลือก การพัฒนาฝึกอบรม ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์จากทั้งในประเทศและ

ต่างประเทศ มีการให้นำเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษา และมีการติดตามประเมินผลและรับรอง ผลจนจบหลักสูตร จึงคาดหวังได้ว่าจะสามารถสร้าง ผู้นำนักศึกษาที่มีคุณภาพ สามารถขยายผลสู่นักศึกษาอื่น เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะสามารถนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ชีวิตไปใช้ในการประกอบอาชีพ และเป็นบัณฑิตที่สร้างคุณค่าให้แก่สังคมต่อไป

ในปีการศึกษา 2550 มีนักศึกษาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการจำนวน 16 คน และให้เดินทางไปศึกษาและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ณ Nanning College for Vocational Technology เมืองหนานหนิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในระหว่างวันที่ 13 – 25 พฤษภาคม 2550





6. ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(พ.ศ. 2549 – 2554)

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.2549 – 2554) ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติให้ความเห็นชอบและได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลแล้ว เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยฯให้มีศักยภาพในการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศให้มีความสามารถในการแข่งขันกับนานาชาติได้

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนา 3 ด้านหลัก คือ

1. ปรับกระบวนการเรียนการสอน โดยปรับหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะ มีความสามารถ ปฏิบัติงานได้จริง และมีแนวคิดสร้างสรรค์ สามารถแก้ปัญหาได้

2. พัฒนาอาจารย์ เพื่อให้มีความรู้เชิงลึกในแต่ละสาขาวิชา และเป็นความรู้ที่ทันสมัย ทันต่อสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

3. จัดหาเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพที่จะทำให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น

สาขาวิชาที่เน้นให้เกิดการพัฒนา กำหนดไว้ 6 สาขาหลัก คือ

1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ งานเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์ (Mould)
2. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ งานเทคโนโลยีการออกแบบอุตสาหกรรม (CAD/CAM)

3. สาขาวิศวกรรมศาสตร์งานอุตสาหกรรมสิ่งทอ

4. สาขาอาหารและโภชนาการ

5. สาขาเทคโนโลยีงานออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ

6. สาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

7. การประกันคุณภาพการศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ ให้ความสำคัญกับการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่จะสร้างความเป็นเลิศทางในการดำเนินงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีการดำเนินงานดังนี้

• พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อเป็นเครื่องมือในการรักษามาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ โดยเน้นหลักการของการให้หน่วยงานพัฒนาระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงาน และสร้างความพร้อมที่จะให้มหาวิทยาลัยฯ หรือหน่วยงานภายนอกเข้ามาตรวจสอบเพื่อการรับรองได้

• ให้หน่วยงานจัดตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงาน และให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของ



มหาวิทยาลัยฯ เป็นผู้ดูแล ให้คำปรึกษา และประสานงาน เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- มีการเผยแพร่กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของแต่ละหน่วยงาน
- กำหนดแนวทางปฏิบัติเบื้องต้นในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหน่วยงาน

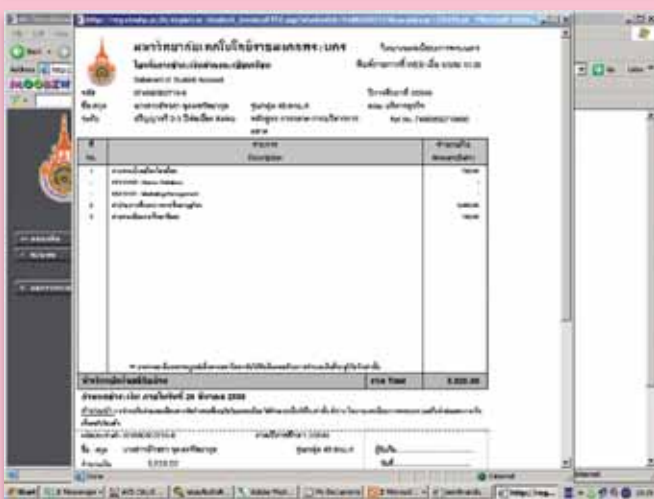
8. การพัฒนาระบบงานลงทะเบียนของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายของรัฐ และการพัฒนาศักยภาพของระบบการพัฒนาฐานข้อมูลระบบบริการ การศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมสนับสนุน การจัดการเรียนการสอน การวิจัย และประเมินผลการจัดการศึกษา โดยเน้นในการให้บริการแก่นักศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น การประชาสัมพันธ์หน้า ข่าวประกาศและ

วิธีการใช้งานการลงทะเบียน ของนักศึกษา ปฏิทินการศึกษา และการตอบปัญหา ของนักศึกษาในการลงทะเบียนของกลุ่มงานทะเบียนและประมวลผล เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงการลงทะเบียนแบบออนไลน์ได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามกำหนดการตามปฏิทินการศึกษา ที่เชื่อมโยงกับนักศึกษา โดยระบบจะกำหนดการลงทะเบียนตามช่วงวันเวลาที่ทางสำนักส่งเสริมวิชาการงานทะเบียน ได้บันทึกไว้แล้ว อีกทั้งมีการพัฒนาให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลการลงทะเบียนของนักศึกษา ให้สามารถชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคารและชำระเงินค่าลงทะเบียนที่ส่วนกลางได้ รวมทั้งสามารถรายงานผลการลงทะเบียนแบบ Real time ได้ตลอด 24 ชั่วโมงของแต่ละวันได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และรายงานสรุปยอดการลงทะเบียนแยกตามศูนย์ ระดับการศึกษา คณะและสาขาวิชาได้ พร้อมทั้งยังได้พัฒนาในส่วนการให้บริการตรวจสอบผลการลงทะเบียนผ่านโทรศัพท์มือถือ การรายงานเกรดของนักศึกษาผ่านโทรศัพท์มือถือเพิ่มเติมอีกช่องทางหนึ่งสำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ

สนับสนุนให้อาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถส่งข่าวสารไปยังนักศึกษาในสังกัดของท่านที่รับผิดชอบด้านการเรียนการสอนได้ ซึ่งเป็นช่วงที่อยู่ในระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะเริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2551 เพื่อให้เกิดประโยชน์กับนักศึกษาได้อย่างหลากหลายช่องทางในการให้บริการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และทันสมัยโดยการนำเทคโนโลยีที่ทางมหาวิทยาลัยฯ ให้การสนับสนุนในการพัฒนาให้กับนักศึกษาอย่างต่อเนื่องเสมอมา

มหาวิทยาลัยฯ ได้ใช้งบประมาณมาดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัยฯ ที่เกี่ยวข้อง และให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลในรูปแบบเดียวกันกับที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาต้องการ และเชื่อมโยงระบบการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา เพื่อที่จะให้เกิด





ประสิทธิภาพทุก ๆ ด้านของการให้บริการการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องบรรลุดัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

9. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านนักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการจัดทำระบบฐานข้อมูลสำหรับนักศึกษา โดยได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะด้านนักศึกษา ซึ่งเป็นประตูสำคัญที่จะนำไปสู่ข้อมูลที่ถูกต้องในขั้นตอนอื่น ๆ โดยมีการติดตามและประเมินผล การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ เนื่องจากการมีระบบฐานข้อมูลนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ จะนำไปสู่การเป็นฐานในการตัดสินใจ เพื่อบริหารงานของมหาวิทยาลัยฯ และสามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลนักศึกษา ตามรูปแบบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

มหาวิทยาลัยฯ มีการพัฒนาฐานข้อมูลนักศึกษาในการกำหนดรูปแบบการกรอกข้อมูลของนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบรายการของ สกอ. จำนวน 49 รายการ เพื่อลดภาระการบันทึกข้อมูลที่ซ้ำซ้อนและเสี่ยงต่อการผิดพลาดของการป้อนข้อมูลลงสู่ระบบ ให้มีการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูล มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลภายในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีความจำเป็นในการทำงานเท่านั้น มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยฯ เฉพาะข้อมูลที่เปิดเผยได้ผ่านระบบเครือข่ายกับ สกอ. ตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูลมาปรับปรุงระบบฐานข้อมูล มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน อย่างโปร่งใสผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ เอกสาร สิ่งพิมพ์ เว็บไซต์ โทรศัพท์ มีการนำความคิดเห็นของประชาชนไปประกอบการบริหารงาน โดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบและมีการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม มีการตรวจสอบข้อมูลของนักศึกษาได้ด้วย

ตนเองด้วยการกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านของนักศึกษาแต่ละราย ในขอบเขตที่จำกัดของข้อมูลเฉพาะตนเองไม่สามารถล่วงล้ำข้อมูลของผู้อื่นได้ มีการให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นผ่านมายังช่องทางของระบบถึงผู้รับผิดชอบของหน่วยงานได้โดยตรง มีการค้นหาข้อมูลเบื้องต้นผ่านระบบอย่างรวดเร็ว มีการส่งคำร้องในการขอเอกสารการศึกษาหรือแก้ไขข้อมูลเบื้องต้นผ่านระบบ มีการดาวน์โหลดเอกสารคำร้องประเภทต่าง ๆ โดยนักศึกษาไม่ต้องมาติดต่อด้วยตนเอง และมีการจัดรับเอกสารผ่านระบบโดยตรงเพื่อไม่ให้นักศึกษาต้องเดินทางมาติดต่อหลายครั้ง มีการจัดทำรายงานสรุปยอดนักศึกษาแยกตามศูนย์การศึกษา ระดับการศึกษา คณะ และสาขาวิชาได้อย่างถูกต้องและแม่นยำได้ตลอดเวลาในรูปของฐานข้อมูล มีรายงานการจัดส่งเอกสารถึงผู้ปกครองเมื่อมีกิจกรรมต่าง ๆ ให้ผู้ปกครองทราบ มีการจัดทำรายงานจำนวนนักศึกษา และจัดทำสรุปรายงานของนักศึกษาตามรูปแบบ สกอ. ได้ตามต้องการ การส่งข่าวสารประกาศให้นักศึกษาทราบในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา มีระบบการตรวจสอบวุฒิของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามสถานศึกษาในที่ต่าง ๆ ให้สามารถตรวจสอบได้รวดเร็วและไม่ซ้ำซ้อนประหยัดค่าใช้จ่ายในการส่งจดหมายหลาย ๆ ครั้งในสถานศึกษาเดียวกันเพราะมีระบบตรวจสอบ

มหาวิทยาลัยฯ ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นในด้านกรอกกำหนดรูปแบบการป้อนข้อมูลของนักศึกษาให้สอดคล้องกับรูปแบบมาตรฐานของ สกอ. ที่กำหนดตลอดจนระบบรายงานผล และพัฒนาช่องทางสื่อสารการให้บริการเพิ่มขึ้นผ่านทางระบบได้มากขึ้น การเสนอความคิดเห็นและการประเมินความพึงพอใจของการใช้ฐานข้อมูล เพื่อนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้มาปรับปรุงและพัฒนาการทำงานของฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่องกับหน่วยงานทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

การวิจัยและพัฒนาเป็นภารกิจที่สำคัญประการหนึ่งที่สำคัญของมหาวิทยาลัยฯ ที่ได้ปฏิบัติอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับภารกิจการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และพัฒนาศักยภาพ ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานที่สามารถนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ไปเสริมสร้างพัฒนามาตรฐานการศึกษาอันเป็นผลต่อการพัฒนาประเทศได้ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ จะเป็นสิ่งที่สะท้อนคุณภาพของการศึกษา นอกจากนี้จะเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในทางวิชาการและวิชาชีพแล้ว ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ดีเด่น และเป็นที่ยอมรับทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ ย่อมส่งผลให้มหาวิทยาลัยฯ มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของสังคม

มหาวิทยาลัยฯ กำหนดยุทธศาสตร์การเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยทำงานวิจัยร่วมกับภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งพัฒนาผลงานสู่ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ โดยผลงานดังกล่าวได้เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเป้าหมาย รวมทั้งใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ในองค์กรวม โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน 13 โครงการ
 - งบประมาณผลประโยชน์หน่วยงาน 21 โครงการ
 - งบประมาณผลประโยชน์งบกลาง 9 โครงการ
 - งบประมาณวิจัยสถาบัน 19 โครงการ
 - งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 1 โครงการ
- รวม 63 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 9,389,410 บาท

ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ดีเด่น

ผลงานวิจัยดีเด่น

การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสะเต๊ะผง

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วลัย หุตะโกวิท และคณะ

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



การศึกษาน้ำจิ้มสะเต๊ะผง ทำการทดลองหาสูตรพื้นฐานจาก น้ำจิ้มสะเต๊ะ 3 สูตร นำไปประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส ในด้านความชอบโดยรวม สี กลิ่น เนื้อสัมผัส และรสชาติ พบว่าน้ำจิ้มสะเต๊ะ ในสูตรที่ 1 ได้คะแนนความชอบสูงสุดในระดับชอบปานกลาง จากนั้นนำวัตถุดิบน้ำจิ้มสะเต๊ะแบบสดจากสูตรพื้นฐานที่ได้รับการยอมรับ ได้แก่ หอม กระเทียม พริกชี้ฟ้าแห้งเม็ดใหญ่ ตะไคร้ ข่า ผิวมะกรูด ล้าง ทำความสะอาด ปอก หั่น ชั่งน้ำหนัก 100 กรัม



มาอบด้วยเครื่องอบลมร้อน บันทึกน้ำหนักของแห้งที่ได้จากการทดลอง จากนั้นคิดเทียบน้ำหนักของวัตถุดิบจากของสดเป็นของแห้งตามสูตรมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ แล้วชั่งน้ำหนักวัตถุดิบผงทั้งหมด ได้สูตรน้ำจิ้มหมูสะเต๊ะแบบผง

เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัย” มิติใหม่ราชชมงคลเพื่ออุตสาหกรรมไทยครั้งที่ 2 ณ ศูนย์นิทรรศการ อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ 4-7 ตุลาคม 2550

การพัฒนากระดาษจากใบอ้อยด้วยมือแบบไทยเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุษรา สร้อยระย้า และคณะ

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

การพัฒนาการทำกระดาษจากใบอ้อย ด้วยมือแบบไทยให้มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการใช้งาน โดยศึกษากรรมวิธีในการผลิตเยื่อกระดาษพบว่า สภาวะการต้มเยื่อใบอ้อยที่เหมาะสมคือต้มด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ 30% ของน้ำหนักใบอ้อย อุณหภูมิ 100°C เวลา 5 ชั่วโมง



และฟอกเยื่อด้วยสารละลาย ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 8% ของน้ำหนักเยื่อแห้งร่วมกับสารโซเดียมซัลไฟด์ 2% แมกนีเซียมซัลเฟต 0.05% และโซเดียมไฮดรอกไซด์ 1.5% อุณหภูมิ 100°C เวลา 2 ชั่วโมง วัดความขาวสว่างได้ 54.11% ผลการทดสอบคุณสมบัติทางเชิงกลของกระดาษจากการผสมเยื่อใบอ้อยต่อเยื่อปอสาในอัตราส่วน 70 : 30 แล้วเคลือบด้วยสารละลายผงบุกโดยใช้ แปรงเคลือบพบว่ามีความเหมาะสมทางเชิงกล ที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ได้ดีสำหรับงานหัตถกรรม และงานประดิษฐ์ต่างๆ เช่น บรรจุภัณฑ์ ของขวัญของที่ระลึก และของตกแต่งบ้าน

เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี

การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์จากสิ่งประดิษฐ์เครื่องแยกเส้นใยละเอียดจากเส้นใยกล้วยสู่ชุมชนในเขตจังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษรา สร้อยระย้า และคณะ

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

โครงการวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยกล้วยที่ได้มาจากเครื่องแยกเส้นใยละเอียด จากผลการศึกษาพบว่าเครื่องแยกเส้นใยละเอียดสามารถแยกเส้นใยกล้วยได้ ซึ่งเส้นใยกล้วยที่ผ่านการแยกแล้วสามารถนำมาทอเป็นผืนผ้าเส้นด้ายใยผสมที่มีคุณสมบัติที่ดีเหมาะแก่การนำไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้หลายชนิด ได้แก่ ผ้าบุเก้าอี้ ผ้าบุโต๊ะ โคมไฟ หมอนอิง ฉากกั้น กล่องใส่ทิชชู หมวก กระเป๋า รองเท้าและเข็มขัด

เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี

การออกแบบพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าไหมสุรินทร์ด้วยภูมิปัญญาพื้นบ้านสู่ความเป็นสากล

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล และคณะ

หน่วยงาน : คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

โครงการชุดประกอบด้วย 6 โครงการย่อยเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋า เสื้อผ้า เคหะสิ่งทอ จากการออกแบบและพัฒนาลวดลายและสีผ้าไหมสุรินทร์ ตามวัตถุประสงค์ให้อยู่ในระดับสากลผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ด้วยการออกแบบและพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ เป็นสิ่งที่ทำให้คุณค่าของสินค้ามีมาตรฐานยิ่งขึ้น พร้อมทั้งการถ่ายทำวีซีดี เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโอกาสต่อไปเป็นการสนองต่อความต้องการของตลาด สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การสร้างรายได้และให้ชุมชนมี ความเข้มแข็ง สามารถผลิตผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมสุรินทร์ให้มีความเหมาะสมกับโอกาสในการนำไปใช้ ผลิตด้วยความประณีตเพิ่มคุณค่า ของงานและเหมาะสมกับคุณค่า ของผ้าไหม ซึ่งเป็นราชินีของเส้นใย



เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี

เอกลักษณ์และรูปแบบของธุรกิจอาหารไทยประเภทร้านข้าวแกง ในเขตจังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑา พิศพัชระ และคณะ

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

เป็นงานวิจัยที่ศึกษาเอกลักษณ์และรูปแบบของธุรกิจอาหารไทยประเภทร้านข้าวแกงในเขตจังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย ในจังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา พัทลุง และสงขลา จำนวน 25 ร้าน พบว่าเอกลักษณ์ของการประกอบอาหารประเภทข้าวราดแกงในภาคใต้คือ ใช้พริก ขมิ้นชัน พริกไทย ตะไคร้ ข่า กระเทียม และกะปิ เป็นเครื่องปรุงมากกว่าภาคอื่น ส่วนเนื้อสัตว์นิยมใช้ ปลาน้ำเค็มในการประกอบอาหาร มีการใช้ผักในปริมาณมากโดยเฉพาะการเสิร์ฟในรูปของผักสดที่เรียกว่า “ผักเหนาะ” ใช้เกลือ ส้มแขก มะขามในการปรุงรสประกอบอาหารประเภทแกงเป็นส่วนใหญ่โดยใช้อุปกรณ์ประเภทกระทะคู่กับตะหลิวหรือทัพพีมากกว่าใช้หม้อหุงต้ม ส่วนรูปแบบการตกแต่งร้านเน้นลักษณะธรรมชาติ และได้มีการจัดทำตำรับอาหารมาตรฐาน 30 ตำรับ จากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นร้านข้าวแกงใน 5 จังหวัดรวม 10 ร้าน

ผลงานวิจัยได้ใช้ประโยชน์ในกลุ่มเป้าหมายของโครงการ คือ ร้านข้าวแกง จำนวน 25 ร้าน ในส่วนของการใช้ตำรับอาหารที่พัฒนาเป็นตำรับมาตรฐาน และใช้ในการประกอบอาหารเพื่อดำเนินธุรกิจของหน่วยงาน

เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี



ผลงานสิ่งประดิษฐ์ดีเด่น

เครื่องย่อยกากอัดโนมัต (ระบบต่อเนื่อง)

เจ้าของผลงาน : อาจารย์เริงศักดิ์ มานะสุนทร และคณะ

หน่วยงาน : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการวิจัยครั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับกลุ่มย่อยกากในฤดูฝน กกจะได้แห้งเป็นการรักษาคุณภาพให้กับกลุ่มย่อยกาก และประหยัดเวลาในการดำเนินงาน เพิ่มผลผลิตให้กับการทำงานผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ ได้เครื่องย่อยกากอัดโนมัต (ระบบต่อเนื่อง) ที่ประกอบด้วยเครื่องย่อยกาก เครื่องอบแห้ง และเครื่องบำบัดน้ำเสีย และจากเครื่องย่อยกากอัดโนมัตดังกล่าว ยังสามารถย่อยเส้นใย กกได้จำนวนมาก ซึ่งเป็นการเพิ่มผลผลิตให้กับกลุ่มผู้ใช้งาน เส้นใยที่ได้มีคุณภาพดี สามารถนำไปใช้กับการย่อยเส้นใยกกจริงได้ และนำเส้นใยกสนั้นไปทำผลิตภัณฑ์ เช่น ทำเป็นเสื่อ กระสอบ เชือก กระเป๋า ได้อย่างสวยงามเป็นที่ดึงดูดใจต่อผู้บริโภค

เครื่องปิ้งหมูสะเต๊ะอัดโนมัต

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภ ภูผา

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์

หมูสะเต๊ะเป็นอาหารยอดนิยมอีกประเภทหนึ่งเพราะเป็นอาหารที่รับประทานได้สะดวกให้



พลังงานสูง สามารถรับประทานเป็นอาหารว่าง หรืออาหารหลักก็ได้ จึงเป็นอาหารที่นิยมของคนหมู่มาก จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการ พ่อค้า แม่ขายจะประกอบอาชีพขายหมูสะเต๊ะเกือบทุกแหล่งชุมชน เช่น บริเวณตลาดนัด ริมถนน

แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ไม่ว่าจะชุมชนเมืองหรือชนบทก็สามารถทำการค้าขาย ได้คุ้มกับการลงทุนตลาดจึงกว้างขวางกว่าอาชีพอื่น แต่กรรมวิธีการผลิตแบบเดิมยังยุ่งยาก และปัญหา ที่พบในการผลิตหมูสะเต๊ะก็คือขั้นตอนในการปิ้งหมู เมื่อปิ้งหมูจำนวนมาก ๆ ผู้ประกอบการจะดูแลการพลิกหมูได้ไม่ทั่วถึงเกิดการเมื่อยล้า จนทำให้เนื้อหมูไหม้ รวมถึงเศษเนื้อหมู น้ำมันจากเนื้อหมู และผงฝุ่นจากเก้าอี้ เกิดการไหม้เกรียมติดตะแกรงปิ้ง กลายเป็นสารก่อเกิดมะเร็งต่อตัวผู้บริโภค เกิดควันไฟ ถ่านประทุในขณะที่ปิ้งหมู อาจเป็นอันตรายต่อผู้สัญจรไปมาได้จึงต้องค้าขายในที่กลางแจ้ง ไม่สามารถขายในห้างสรรพสินค้าหรือแหล่งชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมดีสะดวก จะเห็นว่ากรรมวิธีผลิต แบบดั้งเดิมยังขาดความสะดวก สะอาด และความปลอดภัย จึงมีแนวคิดประดิษฐ์เครื่องปิ้งหมูสะเต๊ะกึ่งอัตโนมัติขึ้นมา เพื่อลดปัญหาการเกิดความเมื่อยล้าของผู้ประกอบการ เพิ่มความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ลดปัญหาการเกิดควันไฟ เพิ่มปริมาณในการปิ้งหมู ควบคุมความสะดวก เพิ่มความสะดวกต่อผู้ประกอบการ

เผยแพร่ในการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี

เครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว

เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัลลภ ภูผา

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์

ในการวิจัยเชิงปฏิบัติการทดลองในเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าวที่อัตโนมัติ จากการศึกษากระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าว มีอยู่หลายแนวทางไม่ว่าการนำเนื้อมาตากแดดแล้วนำมาบีบน้ำมันหรือการนำเศษ มะพร้าวที่เหลือใช้แล้ว นำมาตากแดดและนำมาบีบน้ำมัน สามารถได้น้ำมันทั้ง 2 อย่าง



คือถ้านำเนื้อมะพร้าวมาบีบต้องตากแดด 3 เพียง 3 ครั้งเดียวจึงจะให้น้ำมันสูงสุดเท่ากับ 47.13 กรัม ส่วนถ้านำกากมาอัดบีบต้องตากแดด 3 ครั้ง สามารถให้น้ำมันสูงสุด 273.01 กรัม ดังนั้นเราสามารถนำมะพร้าวที่นำมาคั้น กะทิตามตลาด ที่เหลือกากแล้วนำไปตากแดดประมาณ 3 ครั้ง แล้วนำมาอัดบีบ ก็ได้น้ำมันมาใช้เป็นการรีไซเคิล (Recycle) และลดของเสียของสังคมในปัจจุบัน ซึ่งเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าวนี้ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากสำนักงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

การสร้างหุ่นยนต์เพื่อการแข่งขัน

เจ้าของผลงาน : อาจารย์ณัฐพงศ์ พันธนะ

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์

การประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่นๆ โดยหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นจะต้องมีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิต หรือผู้เสียชีวิต ที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพังต่างๆ ซึ่งหุ่นยนต์ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นการช่วยเพื่อสำรวจ ตรวจสอบผู้เคราะห์ร้ายหรือผู้ที่ติดอยู่ในซากปรักหักพังต่างๆ ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ท้าทายและมีประโยชน์ต่อสังคม



ได้เข้าร่วมการแข่งขัน Thailand Rescue Robot Championship 2006 ซึ่งเป็นการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่นๆ และทีมชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน World Robocup Rescue 2007 ที่เมืองแอตแลนต้า ประเทศสหรัฐอเมริกา



เครื่องกวนน้ำมะขามเปียก

เจ้าของผลงาน : อาจารย์วรวิทย์ วรรณานิน

หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์

มะขามเปียกเป็นเครื่องปรุงรสของอาหารไทย ในอดีตการได้มาของมะขามเปียกจะใช้วิธีคั้นเอาน้ำของมะขามเปียกออกมาจนโดยให้ความร้อน ซึ่งจะมีผลผลิตของผลิตภัณฑ์ที่จะไหม้ติดภาชนะที่ใช้กวน



เครื่องกวนน้ำมะขามเปียกที่จัดทำขึ้น สามารถลดการสูญเสียของผลิตภัณฑ์ เพราะใช้น้ำเป็นตัวนำความร้อนในถังกวน 2 ชั้น สามารถกวนน้ำมะขามเปียกจำนวน 70 กิโลกรัม โดยใช้แก๊สหุงต้มเป็นพลังงานเพียง 0.7 กิโลกรัม โดยปราศจากการสูญเสียผลิตภัณฑ์

นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานพัฒนาสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่และพัฒนานักวิจัยเดิมให้เป็นมืออาชีพโดยดำเนินงานดังนี้



- ดำเนินโครงการวิจัยสัญจร ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ เมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2550 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 82 คน เป็นนักวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ร้อยละ 74.10 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการ ณ โรงแรมรอยัลซิตี เมื่อวันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2550 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 52 คน

- โครงการวิจัยสัญจร ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2551 และครั้งที่ 2 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2551 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 226 คน

ดำเนินงานเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เผยแพร่ ถ่ายทอดสู่สาธารณชน เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และ อุตสาหกรรม

- จัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550” (Thailand Research Expo 2007) ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ระหว่างวันที่ 7 – 11 ก.ย. 2550 มีการนำเสนอผลงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยฯ ในงาน จำนวน 15

ผลงาน และมีรายการ Insight กับ วช. ได้บันทึกเทปโทรทัศน์ “หุ่นยนต์กู้ภัย” เพื่อนำออกอากาศในช่วง Innovation โดยรายการนี้จะเผยแพร่ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 11 ทุกวันเสาร์ เวลา 17.00 – 17.30 น.

- จัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “มิติใหม่ราชมงคลเพื่ออุตสาหกรรมไทยครั้งที่ 2” ณ ศูนย์นิทรรศการอิมแพค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ 4 – 7 ตุลาคม 2550 เป็นการจัดนิทรรศการ แสดงสิ่งประดิษฐ์ จำนวน 32 ผลงาน พื้นที่ 32 บูธ

- จัดแสดงนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์ประจำปี 2551” เมื่อวันที่ 2 – 5 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี เป็นการจัดนิทรรศการ แสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ จำนวน 5 ผลงาน พื้นที่ 5 บูธ

และดำเนินการเผยแพร่จัดทำวารสารวิชาการและวิจัย ของมหาวิทยาลัยฯ จำนวนบรรณาธิการ ผู้ทรงคุณวุฒิ 12 คน จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมินบทความประจำวารสารภายใน จำนวน 17 คนและภายนอกจำนวน 51 คน มีบทความได้รับการตีพิมพ์รวม 24 เรื่อง

การพัฒนางานบริการวิชาการ

คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี คือกลไกความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายคือ ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมและภาคอุตสาหกรรม โดยดำเนินการตั้งแต่ปี 2547 ในรูปแบบของเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปัจจุบัน บริหารงานในรูปแบบโครงสร้างที่มีอธิการบดีดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการ แยกออกเป็น 5 ศูนย์ กระจายอยู่ตามพื้นที่วิทยาเขตเดิม มีสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานประสานงานในภาพ รวม

คลินิกเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 11 โครงการ เป็นงบประมาณเงิน 2,592,000 บาท และโครงการภายใต้การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ 1 โครงการ งบประมาณเงิน 30,000 บาท รวม 12 โครงการ 2,622,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1. ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการ จำนวน 713 คน
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชนผู้รับการถ่ายทอด จำนวน 1,036 คน
3. ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการของโครงการร้อยละ 85.21 หรือพึงพอใจในระดับมากค่าเฉลี่ย 4.17
4. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 65.56 โดยใช้ประโยชน์ในชุมชน พัฒนาอาชีพเดิม สร้างอาชีพใหม่ในครอบครัว

ผลงานดังกล่าว ประสบความสำเร็จในด้านการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ สร้างคุณภาพชีวิตของกลุ่มเป้าหมาย และเป็นที่ยอมรับของสังคมในบทบาทของการบูรณาการงานวิจัยสู่การถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน





งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550
แหล่งงบประมาณ : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย	ข้อเสนอโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา	โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.)	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	230,000
2		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำผ้า และป่านครนารายณ์ มัธยมของชุมชนหุบกะพงจังหวัดเพชรบุรี	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	281,200
3		โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	150,000
4		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลไม้และการทำน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	191,400
5		โครงการจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงานวันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2550	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	50,000
6	ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ไซติเวช	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำเปเปอร์มาเช่	ผศ.จุฑา พิรพัชระ ผศ.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์	252,400
7		โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์	อ.ลักขณา จาตกานนท์	240,000
8	ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ชุมพร เขตอุดมศักดิ์	โครงการบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูล	อ.วันดี มาตสถิตย์	200,000
9		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมภายหลังน้ำลดจังหวัดอ่างทอง	อ.วันดี มาตสถิตย์	350,000
10		โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อคืนคนดีสู่สังคม	อ.วันดี มาตสถิตย์	200,000
11	ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา(ดำเนินการให้ มทร.รัตนโกสินทร์)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพชุมชน	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	447,000
12	(งบประมาณของ มทร.พระนคร)	โครงการสาธิตเทคโนโลยีในงานมิติใหม่ราชมงคลเพื่ออุตสาหกรรมไทย ครั้งที่ 2	ผศ.จุฑา พิรพัชระ	30,000
รวม	-	12 โครงการ	-	2,622,000

1. โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.)

ดำเนินการจัดอบรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย มีเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 297 คน และรับสมัครอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นตัวแทนประสานงานระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนจำนวน 217 คน



2. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำผ้าและปานศรนาลายณ์มัดย้อมของชุมชนหุบกะพง จังหวัดเพชรบุรี

ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีหลักสูตรการทำผ้าและปานศรนาลายณ์มัดย้อมแก่ผู้รับการถ่ายทอด จำนวน 61 คน ผู้รับการฝึกอบรมพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 88.40 โดยพบว่ามีความพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.42 และได้ติดตามผลการนำผลการฝึกอบรมไปใช้ประ



โยชน์พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 25 คน จากจำนวน 61 คน หรือร้อยละ 42.62 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์โดยใช้ประโยชน์ในครอบครัวและการประกอบอาชีพ และจำนวน 12 คน (12 ครอบครัว) จากจำนวน 61 คน หรือร้อยละ 19.67 ของผู้เข้ารับการอบรม ใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสามารถเพิ่มรายได้แก่ครอบครัวในการทำผลิตภัณฑ์ ด้วยวิธีมัดย้อมปานศรนาลายณ์ สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบการทำกระเป๋า รองเท้า และอื่นๆ



3. โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลแก่ผู้รับบริการ จำนวน 46 คน และดำเนินการร่วมกิจกรรมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเครือข่ายอื่น จัดทำโครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.) โดยจัดอบรมแก่กลุ่ม เป้าหมาย จำนวน 297 คน รับสมัครอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 217 คน ผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 80.80 โดยพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.04

ดำเนินการร่วมกิจกรรมการจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีเนื่องในงานวันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยจัดนิทรรศการโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำผ้าและปานศรนาลายณ์มัดย้อมของชุมชนหุบกะพง จังหวัดเพชรบุรี 1 โครงการ และสาธิตเทคโนโลยี 3 รายการ

4. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลไม้และการทำน้ำผลไม้พร้อมดื่ม



ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบ การอบรมเชิงปฏิบัติการ 3 หลักสูตรคือ

1. หลักสูตรการแปรรูปผลไม้ มะม่วงและมะเขือเทศ



2. หลักสูตรการทำน้ำผลไม้พร้อมดื่ม น้ำสับปะรด น้ำกระเจี๊ยบ น้ำตะไคร้ และน้ำชาเขียว

3. หลักสูตรการทำของทอด ฟักทองทอด เผือกทอด มันต่อเผือกทอด และกล้วยทอด



มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 65 คน ผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ร้อยละ 86.00 ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการ โดยพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.30



ดำเนินการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์พบว่า มีผู้สำเร็จการฝึกอบรมจำนวน 53 คนจากจำนวน 65 คน หรือร้อยละ 81.54 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยใช้ประโยชน์ในครอบครัวและชุมชน จำนวน 42 คน หรือร้อยละ 79.25 ใช้ในการสอน/บอกกล่าว ความรู้แก่คนอื่น จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 7.55 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพียงคนเดียว หรือร้อยละ 1.88 ที่นำไปลดรายจ่ายในครอบครัว และมีผู้ผ่านการอบรมจำนวน 6 คน หรือร้อยละ 11.32 ที่สามารถรวมตัวและนำไปประยุกต์เป็นรายได้เสริมของครอบครัว

5. โครงการจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงานวันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550

ดำเนินการร่วมจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงานวันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี 2550 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 8-19 สิงหาคม 2550 โดยจัดนิทรรศการโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำผ้าและปานศรนารายณ์ มัดย้อมของชุมชนหุบกะพง จังหวัดเพชรบุรี ภายในพื้นที่ 9 ตารางเมตร มีการสาธิตเทคโนโลยีจำนวน 3 รายการคือ เยลลี่เสริมสมุนไพร โอง่งผ้าไหมและศิลปะ การพับผ้าเช็ดหน้า ส่งผลิตภัณฑ์เพื่อจัดนิทรรศการร่วมกับคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 2 รายการ คือ กระเป๋าสตรี



จากปานศรนารายณ์ และรองเท้าปานศรนารายณ์ ผลสัมฤทธิ์ของการจัดนิทรรศการทำให้เพิ่มโอกาสในการสร้างความร่วมมือกับบริษัทเอกชน เพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยฯในการเอื้อเพื่อผ้าฝ้ายที่เหลือจากการผลิตเสื้อและเคหะสิ่งทอเป็นวัตถุดิบการทำผ้ามัดย้อม

6. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาต่อยอดอาชีพการทำเปเปอร์มาเช่



ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีหลักสูตรการทำเปเปอร์มาเช่ คือ ตัวละครพระอภัยมณี ผลไม้ และสัตว์น้ำ แก่ผู้รับการถ่ายทอด จำนวน 71 คน ผู้รับการฝึกอบรมพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ

86.80 โดยพบว่ามีความพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.34 ได้ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่ามีผู้สำเร็จการฝึกอบรม จำนวน 31 คน จากจำนวน 71 คน หรือร้อยละ 43.66 นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ โดยใช้ประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว และการหารายได้ และได้ติดตามผลและเข้าเยี่ยมชมการจัดกิจกรรมของชุมชนเนื่องในวัน สุนทรภู่พบว่า ชุมชนมีการรวมกลุ่มและรับสั่งทำผลิตภัณฑ์เปเปอร์มาเช่ ซึ่งมีผู้สนใจเป็นจำนวนมาก

7. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์

ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์ ผู้รับบริการส่วนใหญ่เป็นผู้สนใจทั่วไป รองลงมาคือ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ กลุ่มแม่บ้าน ชุมชน เกษตรกร และ กลุ่มOTOP จำนวนผู้รับบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลรวม 346 คน ขณะที่มีเป้าหมายที่คลินิกเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์ตั้งไว้ 100 คน

เทคโนโลยีที่ขอรับบริการส่วนใหญ่คือ ด้านอาหารและโภชนาการ เครื่องดื่ม รองลงมาคือ ข้อมูลทั่วไป เช่น การฝึกอบรมวิชาชีพ งานผ้าและการออกแบบตัดเย็บ งานศิลปะประดิษฐ์และของขวัญของที่ระลึก การออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์

8. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล

ดำเนินการฝึกอบรมและให้คำปรึกษา 3 ครั้ง ในเรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การทำกรอบรูปจากไม้ การใช้คอมพิวเตอร์ไมโครซอฟอินเตอร์เน็ต การทำผ้าบาติก การพิมพ์ผ้าซิลสกรีนและผ้าปักทอง การทำผ้ามัดย้อม การจัดดอกไม้ การจัดดอกไม้ การร้อยเครื่องประดับ การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การทำเคหะสิ่งทอ การออกแบบบรรจุภัณฑ์จากกระดาษ การตัดเย็บกระเป๋า การทำของชำร่วยที่ระลึก และการตัดเย็บเสื้อผ้าชาย มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 220 คน

9. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมภายหลังน้ำลด จังหวัดอ่างทอง

ดำเนินการถ่ายทอดให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมภายหลังน้ำลด ชุมชนในจังหวัดอ่างทองจำนวน 150 คน โดยแยกดังนี้ ครั้งที่ 1 จำนวน 5 หลักสูตร ละคร 15 คน รวม 75 คน ครั้งที่ 2 จำนวน 5 หลักสูตร ละคร 15 คน รวม 75 คน รวมทั้งสิ้น 150 คน หลักสูตรการฝึกอบรมได้แก่ การทำกรอบรูป การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผ้า การทำดอกไม้สร้างสรรค์ การทำของปักที่ระลึก และการปัก ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

10. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อคืนคนดีสู่สังคม

ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ต้องโทษจำนวน 292 คน ในหลักสูตรการออกแบบบรรจุภัณฑ์ หลักสูตรการทำผ้ามัดย้อม และหลักสูตรการทำผ้าบาติก

11. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพชุมชน

ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีหลักสูตรการทำผ้าบาติกและการทำขนมแก่ผู้รับการถ่ายทอดจำนวน





100 คน จากการติดตามผลการไปใช้ประโยชน์พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมได้นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ ทั้งโดยใช้ประโยชน์ในครอบครัวและการประกอบอาชีพ และใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และสามารถลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว

12. โครงการสาธิตเทคโนโลยีในงานมิติใหม่ราชชมงคลเพื่ออุตสาหกรรมไทยครั้งที่ 2

ดำเนินการจัดแสดงโปสเตอร์แสดงโครงสร้างการบริหารจัดการคลินิกเทคโนโลยีและผลงานของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมชนเขตอุดมศักดิ์ เขตติเวช สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการสาธิตการทำ เยลลี่ผลไม้ เต้าฮวยฟรุตสลัด เต้าหู้นมสด แก้วเจ้าชมงาน



ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 3,000,000 บาท จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บ่มเพาะธุรกิจในสถาบันอุดมศึกษา โดยใช้ชื่อหน่วยงานว่า “ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” หรืออาจเรียกชื่อสั้น ๆ เป็นภาษาอังกฤษว่า RMUTP – UBI โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมแนวความคิดการมุ่งสู่ความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา และอาจารย์ในกระบวนการอุดมศึกษาสร้างช่องทางนำนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์โดยมีเป้าหมายเพื่อก่อให้เกิดผลเชิงบวกต่อการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะยาว โดยดำเนินการมาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๐ เป็นต้นมา ในปัจจุบันมีผู้เข้ารับการบ่มเพาะ ซึ่งเป็นระดับ Start - up Company จำนวน ๑ ธุรกิจ Incubatee จำนวน ๔ โครงการ และ Pre-Incubatee จำนวน ๗ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๑๒ ธุรกิจ/โครงการ

มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ศูนย์ โดยจัดนิทรรศการในรูปแบบของโปสเตอร์ ดำเนินโครงการสัมมนาเปิดโครงการจัดตั้งศูนย์ และดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนแผนธุรกิจเพื่อผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี” ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 – 14 มีนาคม 2551





ผลงานบริการวิชาการที่โดดเด่น

1.โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ (กายอุปกรณ์) มอบให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ในการช่วยเหลือผู้พิการที่ด้อยโอกาส และเพื่อบูรณาการความรู้ บุคลากรและทรัพยากรของมหาวิทยาลัยฯ ในการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ในระหว่างปีการศึกษา 2550 มีการผลิตและส่งมอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้แก่หน่วยงานรับบริการรวม 4 หน่วยงานรวม 5 ครั้ง ทั้งหมด 31 รายการ จำนวน 368 ชิ้น กับ 36 ชุด ดังนี้

- วันที่ 21 สิงหาคม 2550 ส่งมอบให้กับศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพแรงงาน (บางพูน) กระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม
- วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ส่งมอบให้กับศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ
- วันที่ 4 ตุลาคม 2550 ส่งมอบให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)
- วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2551 ส่งมอบให้กับศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานภาคตะวันออก (จ.ระยอง) กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
- วันที่ 7 มีนาคม 2551 ส่งมอบให้กับศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ

ประโยชน์และชื่อเสียงจากการดำเนินงาน

- ได้รับเชิญจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ให้เข้าร่วมแสดงผลงานและเฝ้ารับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานประชุมวิชาการประจำปี 2551 ของ สวทช. ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2551
- มหาวิทยาลัยฯ ได้รับโล่เกียรตินิยมและผู้ร่วมผลิตอุปกรณ์ในโครงการได้รับวุฒิปดจจำนวน 6 คน จากศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานประจำภาคตะวันออก สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม



2. โครงการ “การส่งเสริมสนับสนุนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างเป็นระบบอุตสาหกรรมไทย”

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือพัฒนาและยกระดับให้กับอุตสาหกรรมขนาดกลางขนาดย่อม (SME) ด้านงานบำรุงรักษาเครื่องจักร และเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับอุตสาหกรรมของชาติ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

มีการดำเนินงานลงนามบันทึกข้อตกลงให้ความร่วมมือกับศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2550 มีระยะเวลาตามข้อตกลง 3 ปี (พฤษภาคม 2550 - เมษายน 2553) โดยได้จัดทำแผนดำเนินงานในปีแรกเสนอ สวทช. เพื่อใช้ดำเนินการในปีที่ 1 ประกอบด้วยกิจกรรมการประชุมสัมมนาและฝึกอบรม การเยี่ยมชมและวินิจฉัยสถานประกอบการ การเยี่ยมชมบริษัทตัวอย่าง บริการการให้คำปรึกษา

มีการดำเนินการจัดการประชุมสัมมนาและฝึกอบรม การเยี่ยมชมและวินิจฉัยปัญหาของบริษัท การเยี่ยมชมบริษัทตัวอย่าง การให้บริการคำปรึกษาโครงการเดียว

ประโยชน์และชื่อเสียงจากการดำเนินงาน

- ภาพข่าวทางสถานีโทรทัศน์ (ช่อง 11)
- ข่าวทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
- ข่าวหนังสือพิมพ์และอินเทอร์เน็ต
- เกียรติบัตร BEST ITAP PARTNERSHIP AWARD ประจำปี พ.ศ.2550 จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)





การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจด้านหนึ่งของมหาวิทยาลัยฯ โดยได้กำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความเข้าใจและตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของวัฒนธรรมที่หลากหลายในสังคม ตลอดจนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมสู่สังคมอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษาและบุคลากรได้ภาคภูมิใจในคุณค่าของวัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ ผลการดำเนินงานมีดังนี้

80 พรรษา มหามงคล เทิดไถ้ภูมิพลมหาราช



เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เวียนมาบรรจบครบรอบอีกวาระหนึ่ง ในวันที่ 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รู้สึกซาบซึ้งในพระมหากรุณาธิคุณนานัปการ ที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทย ทั้งยังทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้าฯ อย่างหาที่สุดมิได้ จึงเห็นสมควรจัดโครงการ “80 พรรษา มหามงคล เทิดไถ้ภูมิพลมหาราช” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงความจงรักภักดีถวายเป็น

ราชสักการะและถวายเป็นราชกุศล เนื่องในปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ณ วันที่ 5 ธันวาคม 2550 เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณที่ทรงปฏิบัติอย่างมุ่งมั่นต่อเนื่องเสมอมาตลอด 80 ปี เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดีเจริญตามรอยตามเบื้องพระยุคลบาทน้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม



วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครถือกำเนิดมาจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยประเพณีปฏิบัติตามวัฒนธรรมไทยถือว่าการครบรอบวาระสำคัญ ควรที่จะได้จัดให้มีการทำบุญประกอบพิธีสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่เป็นศูนย์รวมจิตใจ การจัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมความรัก ความสามัคคีของบุคลากรในหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินโครงการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความเป็นสิริมงคล ถำรงรักษาและสืบสานประเพณีอันดีงามของมหาวิทยาลัยฯ และอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมไทย อันเป็นเอกลักษณ์ของชาติ เพื่อ



อุทิศถวายเป็นพระกุศลแด่กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ผู้ทรงเป็นผู้ครองวังรพีพัฒน์ สถานที่ตั้งมหาวิทยาลัยฯ และรำลึกถึงพระคุณของผู้มีคุณูปการ และเพื่อปลูกฝังความรัก ความสามัคคีของบุคลากรทุกคนในมหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๑ โดยมีผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา จำนวน ๒,๐๐๐ คน

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านศิลปวัฒนธรรมเชิงเปรียบเทียบในประเทศแถบอินโดจีน ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา

ดำเนินโครงการศึกษาเปรียบเทียบด้านศิลปวัฒนธรรม ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยกัมพูชา มีผู้เข้าร่วมโครงการคือผู้บริหารและบุคลากรผู้รับผิดชอบงานด้านศิลปวัฒนธรรมจำนวน 50 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ทฤษฎีองค์ความรู้เชิงเปรียบเทียบด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนและเผยแพร่ทางศิลปวัฒนธรรมกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการแสวงหาแนวทางร่วมกันในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และเพื่อบูรณาการศิลปวัฒนธรรมของประเทศในแถบอินโดจีนไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน



ราชมงคลพระนครร่วมใจ สืบสานสงกรานต์ไทย

วันสงกรานต์ เป็นวันที่คนไทยยึดถือปฏิบัติเป็นประเพณีสืบเนื่องกันมาตั้งแต่โบราณจนถึงปัจจุบัน เป็นการส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ โดยมีการทำบุญเพื่อแสดงความกตัญญูทวดเวทิต่อบรรพบุรุษและบุพการี มีการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่เพื่อเป็นสิริมงคล มหาวิทยาลัยฯ ตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีสงกรานต์ ซึ่งมีคุณค่าควรแก่การส่งเสริมและสืบทอด จึงจัดกิจกรรม “ราชมงคลพระนครร่วมใจ สืบสานสงกรานต์ไทย ๒๕๕๑” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเกิดความรู้ความเข้าใจ และเห็นคุณค่าสาระสำคัญ และกิจกรรมอันดีงามที่พึงประพฤติปฏิบัติในประเพณีสงกรานต์



และเพื่อก่อให้เกิดความภาคภูมิใจในมรดกทางความคิด และวัฒนธรรมที่เป็นรากเหง้าของประเทศชาติ มีเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยคณาจารย์ นักศึกษา



และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ศิษย์เก่าอาจารย์อาวุโส และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง
จำนวนประมาณ ๕๐๐ คน



วันปียมหาราช

คณะอาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมเทิด
พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว วังพวงมาลา ณ ลานอนุสาวรีย์
พระบรมรูปทรงม้า เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2550

วันอากาศรำลึก 19 ธันวาคม

ดำเนินกิจกรรมสัปดาห์เทิดพระเกียรติ “พลเรือเอกกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์” เพื่อแสดงกตัญญู
กตเวทิตาคุณต่อ พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ในฐานะที่มหาวิทยาลัยฯ
ใช้พื้นที่ซึ่งเคยเป็นวังประทับของพระองค์ท่านมาก่อน ดำเนินการเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2550

เล่าขานตำนานนางเลิ้งเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องใน วโรกาสฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา

ดำเนินโครงการเล่าขานตำนานนางเลิ้งฯ เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในวโรกาสฉลองพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา เมื่อวันที่ 9 และ 14
พฤศจิกายน 2550

ประเพณีลอยกระทง คงคุณค่าความเป็นไทย

พิธีลอยกระทงเป็นประเพณีไทยที่ปฏิบัติสืบเนื่องกันมาจากบรรพบุรุษ นับว่าเป็นสมบัติอันล้ำค่า
ควรที่อนุชนจะได้รักษาและสืบสานให้คงอยู่เป็นแบบอย่างอันดีงามประจำชาติ ทั้งยังแสดงให้เห็นว่า
ชาติไทยเรารักและนิยมประกอบประเพณีที่ไม่ขัดต่อศีลธรรมอันดีงาม ทั้งยังเป็นเครื่องจูงใจให้เบิกบาน
ชุ่มชื่น ซึ่งเป็นประเพณีที่มีมาแต่ครั้งกรุงสุโขทัย ทั้งในราชสำนักและชาวบ้านทั่วไป ซึ่งปัจจุบันก็ยังยึดถือ
และปฏิบัติกันมาอย่างต่อเนื่อง ด้วยความภาคภูมิใจและถือกันว่าเป็นโอกาสที่จะได้อธิษฐานขอขมา
พระแม่คงคา ที่ได้ทำสิ่งใดใคร่ครวญพระแม่คงคา ทั้งยังเชื่อว่าเป็นวาระที่จะได้บูชารอยพระพุทธรูปที่
แม่น้ำนัมมทานทีและบูชาพระจุฬามณีในดาวดึงส์ โดยใช้ประทีปรูปเทียนดอกไม้ประดับในกระทงเป็น
เครื่องบูชา เพื่อประโยชน์สุขและความเป็นสิริมงคลต่อไป ซึ่งควรที่จะได้ภูมิใจร่วมกัน



มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินกิจกรรม “ประเพณีลอยกระทง คงคุณค่าความเป็นไทย” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีส่วนร่วมในการสืบสานประเพณีลอยกระทงอันเป็นการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและประเพณีไทย เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ของคนไทยให้เกิดความภาคภูมิใจและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย และภาคภูมิใจในประเพณีอันดีงามของไทยที่ควรแก่การรักษาและส่งเสริม มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วยผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา และประชาชนที่สนใจจำนวนประมาณ ๕๐๐ คน



โครงการละครชาตรีหลานหลวง

ละครชาตรีเป็นมหรสพที่เก่าแก่ของไทยประเภทหนึ่ง ซึ่งในวันที่ 19 ธันวาคม ของทุกปีอันเป็นวันคล้ายวันประสูติของพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ชาวชุมชนนางเลิ้ง ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจได้จัดละครชาตรีมาแสดงบริเวณลานพระอนุสาวรีย์พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ซึ่งอยู่ริมถนนพิษณุโลกตัดกับถนนพระราม 5 เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมอันใกล้จะสูญหายไปหมดแล้วแขนงนี้ให้คงอยู่ต่อไป กับทั้งเป็นการแสดงความกตัญญูตเวทิตาคุณที่มหาวิทยาลัยฯ และชาวชุมชนมีต่อพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ด้วย



โครงการพัฒนาหัตถกรรมผ้าไทยในชนบท

ดำเนินโครงการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนและเสริมสร้างรายได้ให้เพิ่มขึ้น ช่วยพัฒนาและจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้มาเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ มีความโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์แพร่หลาย และช่วยในด้านสร้างอาชีพใหม่เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว ดำเนินโครงการ 2 รุ่นคือ

รุ่นที่ 1 กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วยประชาชนในท้องถิ่นจำนวน 113 คน ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 – 3 สิงหาคม 2550 ณ ศูนย์ถ่ายทอดการเรียนรู้ชุมชน ตำบลเนินขาม กิ่งอำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท



รุ่นที่ 2 กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วยประชาชนในท้องถิ่นจำนวน 120 คน ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 - 3 กันยายน 2550 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอนองขาหยาง จังหวัดอุทัยธานี

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ดำเนินงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มีความรู้และเข้าใจถึงวิธีการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อระดมความคิดเห็นในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ปัญหาและข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน



ดำเนินการโดยมีการบรรยายและศึกษาดูงาน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยผู้บริหาร บุคลากร และตัวแทนนักศึกษาจำนวน ๒๗ คน ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๐ ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้บุคลากรและนักศึกษาให้เข้าใจถึงความสำคัญและใช้ประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักวางแผน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ต่อไป

กิจกรรมการจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน

ดำเนินการจัดนิทรรศการแสดงผลงานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อแสดงความจงรักภักดี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมโภชเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา เพื่อสนองพระราชดำริตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนประมาณ 200 คน ประกอบด้วยผู้บริหาร บุคลากร นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2550 ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะทะเลไทย เขาหมาจอ ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

กิจกรรมปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

เป็นการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดย อพ.สธ. อนุญาตให้ปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ



ในพื้นที่ อพ.สธ. แปลง 905 (ในสวนที่จัดเป็นพื้นที่ป่า) อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดจำนวน 80 คน ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2550 ณ พื้นที่ อพ.สธ. แปลง 905 อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี





การพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ ตระหนักถึงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์เชิงวิชาชีพ มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะในการทำงานที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบการตลอดจนสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมในสังคมได้อย่างมีความสุข และที่สำคัญต้องมียุทธศาสตร์ของความเป็นไทย ดังนั้นการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนานักศึกษานอกจากการพัฒนามาตรฐานและคุณภาพเชิงวิชาการแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดมาตรการในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาทั้งการพัฒนาทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป้าหมายการพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศของนักศึกษา

ดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ มีคุณสมบัติสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ส่งเสริมนักศึกษาผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการหรือด้านกิจกรรมอื่น ๆ ให้มีโอกาสเปิดโลกทัศน์สู่สากล เพื่อจะได้นำประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการพัฒนาตนให้เจริญก้าวหน้า มีโลกทัศน์กว้างไกล เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพสูงต่อไป โดยการนำนักศึกษาเหล่านี้เข้าสู่โครงการส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศนักศึกษา **“เพชรราชมงคลพระนคร”**

การดำเนินงานพัฒนาความเป็นเลิศนักศึกษานี้ ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 โดยเริ่มต้นโครงการมีนักศึกษาได้รับคัดเลือกจำนวน 75 คน เดินทางไปศึกษาดูงานและฝึกอบรม ณ นครเซี่ยงไฮ้ ในปีการศึกษา 2549 มีนักศึกษาได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการจำนวน 47 คน เดินทางไปศึกษาดูงานและฝึกอบรม ณ มหาวิทยาลัยกุ้ยหลิน และในปีการศึกษา 2550 นี้ได้คัดเลือกนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 16 คนไปศึกษาและฝึกอบรมภาษาและศิลปวัฒนธรรมจีน และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ณ Nanning Institute of Vocational Technology นครหนานหนิง ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถเชื่อมต่อการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างสถาบันอีกด้วย

การส่งเสริมและพัฒนาการกีฬา

เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางร่างกายของนักศึกษาให้มีพละอนามัยแข็งแรง สนับสนุนให้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนอุปกรณ์การเล่นกีฬาของนักศึกษา ส่งเสริมนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬาให้มีความเป็นเลิศระดับที่สูงตามศักยภาพของนักศึกษา เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษารูรักสามัคคี มีระเบียบวินัย มีน้ำใจนักกีฬา มีสุขภาพอนามัยที่แข็งแรงสมบูรณ์ ทั้งร่างกายและจิตใจ และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางการกีฬาได้ต่อไป รวมทั้งได้สอดแทรกการรณรงค์



สถานศึกษาปลอดเหล้าและบุหรี่โดยความร่วมมือกับ สสส. อีกด้วย

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินโครงการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ “พระนครเกมส์” ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2550 ขึ้นระหว่างวันที่ 9 – 14 กรกฎาคม 2550 ณ ศูนย์พระนครเหนือ มีนักศึกษารวมทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ เข้าร่วมโครงการประมาณ 2,500 คน

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้สนับสนุนให้มีการจัดการแข่งขันกีฬาภายในทุกหน่วยงาน สนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ รวมทั้งกิจกรรมประกวดกองเชียร์ กิจกรรมออกกำลังกาย กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ เป็นต้น

โครงการราชมงคลพระนครพบสถานประกอบการ

ดำเนินความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่โลกอาชีพ และสร้างเครือข่ายเพื่อให้งานจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ มีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานต่อไป



ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ 14 – 15 กุมภาพันธ์ 2550 ณ บริเวณหอประชุมอาคาร คณะบริหารธุรกิจ มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยนักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไปประมาณ 2,000 คน กิจกรรมในงานได้แก่ การแนะนำมหาวิทยาลัยฯ และคณะต่างๆ การให้บริการทดสอบความถนัดทางอาชีพและการทดสอบบุคลิกภาพ โดยกรมการจัดหางาน การทดสอบสุขภาพจิต จากกรมสุขภาพจิต การสาธิตอาชีพอิสระจากคณะต่างๆ รวมทั้งโครงการเส้นทางอาชีพอิสระของหน่วยงานเอกชนอื่นๆ จัดนิทรรศการเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานและแนวแนะทางการศึกษาต่อ การบรรยายพิเศษเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่เส้นทางการทำงาน โดยหน่วยงานภายนอกและสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จัดตลาดนัดแรงงานโดยเชิญผู้ประกอบการมารับสมัครและร่วมกับสำนักจัดหางานเขต 4 และ “Nation Multimedia Group” และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลงานของนักศึกษา

โครงการค่ายเรียนรู้คุณธรรมนำชีวิตพอเพียง ปี 2550

เป็นการดำเนินงานสนองนโยบายของรัฐและตามรูปแบบวิธีการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยให้ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้และวิเคราะห์วิถีชุมชนที่เป็นปัจจัยให้ชุมชนเข้มแข็งมีความสุข เกิดสังคมคุณธรรมนำชีวิต โดยหัวข้อในการเรียนรู้ได้แก่ โครงสร้างของชุมชนที่เข้มแข็ง





วัฒนธรรมที่นำไปสู่ชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจชุมชนอย่างพึ่งตนเอง การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ของชุมชน วิถีประชาธิปไตยในชุมชน การสร้างความสามัคคีในชุมชน การสร้างภูมิคุ้มกันของชุมชน คุณธรรมนำชีวิต ผู้รู้/ปราชญ์ชาวบ้านในชุมชน เป็นต้น

นอกจากนี้ยังดำเนินการจัดฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ และออกแบบผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่เป็นวัตถุดิบในท้องถิ่น อาทิ ผ้าพื้นเมืองทอมือ ผ้าขาวม้า กระดาษใยสับปะรด

ผู้เข้าร่วมโครงการคือนักศึกษาจำนวน 40 คน จะร่วมกันกับชุมชนเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และร่วมกันวางแผนพัฒนาชุมชนที่นำไปสู่สังคมเข้มแข็ง มีการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม แนวทางการดำเนินชีวิต สืบทอดศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ดำเนินงานช่วงปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2550 ในพื้นที่หมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติพัฒนา หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา

ดำเนินการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ให้นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2550 ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ถึงหลักธรรมคำสอน และเข้าถึงศาสนา สามารถนำไปประพฤติปฏิบัติให้เป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย อันเป็นคุณลักษณะที่ดี และเป็นที่ต้องการของสังคม โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาให้ความรู้ในหัวข้อ คุณธรรมของเยาวชนในรั้วมหาวิทยาลัยฯ วินัยของนักศึกษาในรั้วของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีผลต่อสังคม ธรรมบรรยายโดยแยกตามศาสนาที่นับถือ และมีการแสดงชุด “เพชรซีทีมหาวิทยาลัยฯ ต้องการ” ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2550 มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2550 และนักศึกษาปัจจุบันเป็นจำนวนมาก



โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

หรือโครงการเข้าวัด เทเหล้า เผาบุหรี ทำดีเพื่อพ่อ ปี 2550 เป็นการดำเนินขององค์การนักศึกษา และนักศึกษากลุ่มเพชรราชมงคลพระนครรุ่นที่ 3 เพื่อให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ได้แสดงพลังความดีถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนม์มายุครบ 80 พรรษา และให้นักศึกษาตระหนักถึงผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ตลอดจนค้นหาแนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านคุณธรรมจริยธรรม ปลูกฝังให้เกิดศรัทธาในพระพุทธศาสนา เรียนรู้หลักธรรมคำสั่งสอน เสริมสร้างความสามัคคี ความมีวินัย ความซื่อสัตย์ กตัญญู เสียสละ ยุติธรรม และมีจิตสำนึกที่ดีต่อส่วนรวม

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะดำเนินกิจกรรมปฏิบัติธรรม ทำวัตร ฟังธรรมเทศนา สนทนาธรรม

และบำเพ็ญประโยชน์ให้สาธารณะ ดำเนินเมื่อวันที่ 14 – 16 กันยายน 2550 ณ สำนักปฏิบัติธรรมพุโฬรี วัดทุ่งลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 50 คน

โครงการค่ายอาสาพัฒนา

ในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินโครงการค่ายอาสาพัฒนา “ศูนย์วัฒนธรรมท้องถิ่น ห้วยสัตว์ใหญ่เฉลิมพระเกียรติ” เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้นักศึกษาเกิดความรักและหวงแหนแผ่นดินบ้านเกิด ร่วมกันบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ร่วมกันพัฒนาชุมชนและสังคม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตลอดจนเรียนรู้การทำงานร่วมกัน มีความรัก ความสามัคคี เสียสละ และเห็นคุณค่าในตนเอง โครงการนี้นับเป็นกิจกรรมที่สำคัญกิจกรรมหนึ่งในโครงการ “80 พรรษามหามงคล เทิดไถ้ภูมิพลมหาราช” เพื่อเป็นการทำความดีถวายเป็นราชสักการะในมงคลวโรกาสนี้ด้วย

การดำเนินกิจกรรมในโครงการประกอบด้วย การพัฒนาศูนย์วัฒนธรรมท้องถิ่นห้วยสัตว์ใหญ่ การปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน และการพัฒนาห้องสมุดเพื่อน้องในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนประมาณ 150 คน ประกอบด้วย นักศึกษา และคณาจารย์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 8 – 10 ธันวาคม 2550 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการเผยแพร่ความรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ดำเนินการนำนักศึกษาเข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์การพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2550 และมีการบรรยายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเรื่อง “การนำแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้สำหรับนักศึกษา” เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2550 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง แนะนำแนวทางในการดำเนินชีวิตตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อลดความฟุ้งเฟ้อ ละเลิกการพนัน เพื่อนำพาให้นักศึกษาถึงพร้อมด้วยการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ได้รับการปลูกฝังให้มีทัศนคติที่ดีในการดำเนินชีวิต และเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนม์มายุ 80 พรรษาในปีมหามงคลนี้



พิธีไหว้ครู

กิจกรรมวันไหว้ครูของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2550 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ

ผลงานนักศึกษา

- นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ในนามทีม RMUTP ได้รับรางวัลพิเศษจากโครงการประกวดสุดยอดกองเชียร์ซีเกมส์ 2007 ด้วยการแสดงพลังเชียร์ที่ผสมผสานพลังความเข้มแข็ง ใช้ความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียว มิตรภาพ และแสดงการเฉลิมฉลองได้อย่างลงตัว โครงการจัดประกวดโดยคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์การแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 24 ปี 2550 และกีฬาอาเซียนเกมส์ ครั้งที่ 4 ปี



2550 ณ อินดอร์สเตเดียม หัวหมาก

• คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ร่วมกับกองประชาสัมพันธ์ ส่งนักศึกษาเข้าร่วมประกวดนางนพมาศในงานลอยกระทง ณ ศูนย์ศิลปะปิ่นบางไทร ประจำปี 2550 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2550 ผลการประกวดได้รับรางวัลรองอันดับ 2 คือ นางสาวกาญจนา ขุนหมื่น นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบสิ่งทอ ชั้นปีที่ 4

• นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นจำนวน ๓ คน คือ นางสาวสุพรรณษา อธิลาภ นางสาวกนกวรรณ อรกุล และนางสาวศศิธร พิสุทธิรัตน์ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ ได้กระทำความดีเก็บกระเป่าเงินของนายชาญ เกียรติศักดิ์ดาวงค์ ตำแหน่งอัยการจังหวัดประจำกรมสำนักงานอัยการสูงสุด อาคารหลักเมือง เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๐ เวลา ๑๘.๐๐ น. และได้นำคืน เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๐ มหาวิทยาลัยฯ ได้รับหนังสือแสดงความชื่นชมกับนักศึกษาทั้งสามคน ซึ่งเป็นคนดีของสังคมและประเทศชาติ

• นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์จำนวน 3 คนคือ นายอุดมเดช เจริญนพร นางสาวภัทริยา สุทธิวรานกุล และนางสาวพรพรรณ ภูฤกษ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย-ออกแบบแฟชั่น ได้เข้าร่วมประกวดการออกแบบประเภทเครื่องนุ่งห่มในโครงการประกวดนักออกแบบรุ่นใหม่ ปี 2550 (THAILAND STUDENT FASHION PROJECT AWARD) หรือ TSFA 2007 ภายใต้คอนเซ็ปต์ “Long Live The King” ซึ่งเป็นเวทีประชันผลงานจากนักศึกษา 17 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศไทย จัดโดยศูนย์การศึกษาพัฒนาแฟชั่นและอัญมณี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับ บริษัทสรรพสินค้าเซ็นทรัล จำกัด เซ็นทรัล วาย คลับ (Central Y Club) ซึ่งผลงานเป็นชุดเสื้อแนว Ready to ware สำหรับผู้หญิงอายุ 20-25 ปี ที่มีบุคลิกท่าเร่ สดใส และมั่นใจตนเอง ได้ทำการบันทึกภาพเพื่อตีพิมพ์ลงในนิตยสาร Harper’s Bazaar ฉบับเดือนกรกฎาคม 2550 และผลงานผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ เข้าร่วมแข่งขันในวันที่ 9 สิงหาคม 2550

มหาวิทยาลัยฯ ได้ให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงาน และแสดงความสามารถทั้งตามสาขาวิชาที่เรียน และตามความถนัดและความสนใจ เพื่อมุ่งหวังให้นักศึกษาและบัณฑิตของมหาวิทยาลัยฯ มีคุณภาพและคุณสมบัติตามมาตรฐานการศึกษา และนโยบายการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้



การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ดำเนินการจัดการศึกษา ด้านวิชาชีพ บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพ กำลังคนสู่มาตรฐานสากล คุณภาพบุคลากรเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างคุณภาพทางการศึกษา ให้มีมาตรฐานระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรและถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ

การดำเนินการพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์ เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์สูงขึ้นตาม เป้าหมายของมหาวิทยาลัยฯ และเป็นไปตามมาตรฐานที่ สกอ. กำหนด

มหาวิทยาลัยฯ มีคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ทำหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์การ ใ้บุคลากรไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน และจัดสรรทุนการศึกษาแก่บุคลากรที่ไปศึกษาต่อ

ในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรทุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อภายในประเทศ จำนวน 34 ทุน ด้วยงบประมาณประจำปี 2550 จำแนกรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทผู้รับทุน	จำนวนผู้เข้ารับทุนปี 2550				รวม
	ศึกษาต่อในประเทศ		ศึกษาต่อต่างประเทศ		
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งวิชาการ	13	14	-	-	27
2. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งสนับสนุน	4	-	-	-	4
3. พนักงานมหาวิทยาลัยฯ	-	3	-	-	3
รวม	17	17	-	-	34

การพัฒนาบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยฯ กำหนดกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาบุคลากร ได้แก่ การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารให้มีความรู้ความเข้าใจแนวทางการบริหาร พัฒนาความรู้ทักษะการปฏิบัติงานของบุคลากรเกี่ยวกับระบบงานและภาระงานที่รับผิดชอบ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินแผนงานและโครงการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้พื้นฐานในการประเมินแผนและโครงการ และมีความรู้ความเข้าใจต่อหลักเกณฑ์การสร้างตัวชี้วัดและการสร้างเครื่องมือ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2550 ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 28,760 บาท มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน



โครงการพัฒนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 - 16 สิงหาคม 2550 ณ ห้องประชุมอภากาศเกียรติวงศ์ ใช้งบประมาณรวม 1,808,039.92 บาท กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ระดับคณบดี หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน ผู้อำนวยการสถาบัน สำนักและ กอง รวม 22 คน และผู้บริหารระดับรองคณบดี รองผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก และหัวหน้ากลุ่ม / ฝ่าย จำนวน 70 คน



มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างทัศนคติ ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการบริหารงานบุคคลแก่ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อพัฒนาผู้บริหารให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาต่างๆ และประยุกต์ใช้ความรู้และ ประสบการณ์ที่มี มาใช้ในการตัดสินใจบริหารงานอย่างมีระบบและมีเหตุผล ตลอดจนเพื่อพัฒนาทักษะในการสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โครงการพัฒนาคุณธรรมและวินัยข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยบรจจุใหม่

ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินการจัดโครงการขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 28 สิงหาคม 2550 ณ สถานปฏิบัติธรรมพุทโธ วัดทุ่งลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี ใช้งบประมาณ 63,562.30 บาท มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 40 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยที่ บรจจุใหม่ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องวินัยและได้ฝึกฝนควบคุมและพัฒนาจิตใจให้เป็นผู้มีคุณธรรม เพื่อให้ข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยที่บรจจุใหม่ ได้มีเวลาในการใช้สติพิจารณา



เพื่อตรวจสอบและทดสอบตนเองเกี่ยวกับความพร้อมในการเข้ารับราชการ เพื่อสร้างจิตสำนึก และอุดมการณ์ของความเป็นข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยให้ซึ่มซับลงในจิตใจ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านจิตใจของข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยและการมี

ส่วนร่วมในชุมชนในโอกาสต่อไป ตลอดจนเพื่อเสริมสร้างและสนับสนุนให้บุคลากรของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้มีสัมพันธ์อันดีต่อกัน อันจะเป็นประโยชน์ทั้งต่อทางราชการและมหาวิทยาลัยในภาพรวม

โครงการปฐมนิเทศข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยบรจจุใหม่

ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดโครงการขึ้นระหว่างวันที่ 28 - 31 สิงหาคม 2550 ณ โรงแรมคำแสดริเวอร์ควอร์สอร์ท ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 124,454.84 บาท มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 18 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบการปฏิบัติราชการ เพื่อฝึกให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความสามารถในการปฏิบัติการสอน ตระหนักในคุณค่าวิชาชีพครูและเห็นถึงความสำคัญในการทำงานเป็นทีม ตลอดจนมีเจตคติต่อวิชาชีพครู เพื่อนร่วมอาชีพ และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

โครงการอบรมสัมมนาเรื่องการพัฒนาผลงานของข้าราชการสายสนับสนุน

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2550 ณ ห้องประชุมอภากาศ คณะศิลปศาสตร์ ใช้งบประมาณ 18,717.10 บาท โดยกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการคือ ข้าราชการสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติอยู่ในเกณฑ์ที่จะประเมินผลงานเพื่อเลื่อนตำแหน่งได้จำนวน 45 คน โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้สายสนับสนุน ได้มีความรู้ ความเข้าใจและเรียนรู้ความก้าวหน้า เทคนิค วิธีการเขียนผลงาน การนำเสนอ ได้อย่างมีระบบ ถูกต้อง สมบูรณ์ทั้งเนื้อหาและรูปแบบของผลงาน และเพื่อให้สายสนับสนุนได้พัฒนางานในหน้าที่และสร้าง สรรค์ผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2551 ณ ห้องประชุมอภากาศเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 67,212.20 บาท กลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการ คือ ข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ที่สังกัดมหาวิทยาลัยฯ มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 160 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ให้ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเขียนผลงานวิชาการแก่อาจารย์ผู้สอน และเพื่อให้อาจารย์ผู้สอนทราบ ถึงหลักเกณฑ์ วิธีการในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอน ได้พัฒนางานทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น อันจะส่งผลถึงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ

โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรในสำนักงานอธิการบดีและคณะ

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพและ เสริมสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมขององค์กร เพื่อให้บุคลากรได้ศึกษาและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์การทำงาน เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีต่อกันระหว่างบุคลากร อันจะช่วยให้เกิด ความร่วมมือ ร่วมใจในการทำงานและพัฒนาทีมงาน และเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในสำนักงานอธิการบดี และคณะ มีคุณธรรมและจรรยาบรรณในการทำงาน โดยกลุ่มเป้าหมาย คือ ลูกจ้างประจำและลูกจ้าง ชั่วคราวใน สำนักงานอธิการบดี สถาบัน สำนักและคณะ จำนวน 117 คน ใช้งบประมาณดำเนินการ 588,712.70 บาท



การดำเนินงานแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 อบรมให้ความรู้ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2551 ณ ห้องประชุมอภากาศเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ

ระยะที่ 2 ศึกษาดูงาน สร้างเสริมประสบการณ์ ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก และดูงานด้านวัฒนธรรม จังหวัดเชียงราย โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม

- กลุ่มที่ 1 ระหว่างวันที่ 24 - 27 เมษายน 2551
- กลุ่มที่ 2 ระหว่างวันที่ 27 - 30 เมษายน 2551

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรในการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพและ เสริมสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมขององค์กร เพื่อให้บุคลากรได้ศึกษาและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์การทำงาน เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีต่อกันระหว่างบุคลากร อันจะช่วยให้เกิด



ความร่วมมือ ร่วมใจในการทำงาน และพัฒนาทีมงานและเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุน มีคุณธรรม จริยธรรมและมีความรู้ความเข้าใจ จรรยาบรรณของข้าราชการ กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรหน่วยงานสนับสนุน ระดับ หัวหน้ากลุ่ม ฝ่าย จำนวน 50 คน และ บุคลากรหน่วยงานสนับสนุน ในคณะ สถาบัน สำนัก และกองต่าง ๆ จำนวน 86 คน ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 1,473,716.20 บาท โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 อบรมให้ความรู้

- กลุ่มที่ 1 บุคลากรหน่วยงานสนับสนุนในคณะ สถาบันสำนัก และกองต่าง ๆ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2551 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ
- กลุ่มที่ 2 บุคลากรหน่วยงานสนับสนุนระดับ หัวหน้ากลุ่ม ฝ่าย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม 2551 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ

ระยะที่ 2 ศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

- กลุ่มที่ 1 ระหว่างวันที่ 13-15 พฤษภาคม 2551
- กลุ่มที่ 2 ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2551
- กลุ่มที่ 3 ระหว่างวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2551

โครงการพัฒนาผู้บริหารของมหาวิทยาลัยฯ

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างพัฒนาทัศนคติ ความรู้ความเข้าใจและทักษะการบริหารงานบุคคลแก่ ผู้เข้าอบรม เพื่อให้ผู้อบรมสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ และประยุกต์ความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ มาใช้ในการตัดสินใจบริหารงานที่เป็นระบบ มีเหตุผล มีทักษะที่ดีในการบริหาร และเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ระดับคณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน / สำนัก / กอง จำนวน 22 คน และกลุ่มผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ระดับรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี รองผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก เลขาธิการคณะ จำนวน 60 คน ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 544,930.30 บาท แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 อบรมให้ความรู้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ระดับรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี รองผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก เลขาธิการคณะ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม 2551 ณ ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ

กลุ่มที่ 2 กลุ่มผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ ระดับคณบดี / ผู้อำนวยการ สถาบัน / สำนัก/ กอง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม 2551 ณ ห้องธรรมนุญ - สุวิทย์ คณะบริหารธุรกิจ

ระยะที่ 2 ศึกษาดูงาน ณ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

- กลุ่มที่ 1 ระหว่างวันที่ 13-15 พฤษภาคม 2551
- กลุ่มที่ 2 ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2551
- กลุ่มที่ 3 ระหว่างวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2551
- กลุ่มที่ 4 ระหว่างวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2551

ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการ

มหาวิทยาลัยฯให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยพัฒนาระบบการบริหารงานอย่างเป็นรูปธรรม เน้นการบริหารจัดการ บริหารทรัพยากรมนุษย์ บริหารเวลา และบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ให้มีประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นคล่องตัว โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีการติดตามและประเมินผลอย่างชัดเจน การทำงานอย่างเป็นระบบจะทำให้สามารถสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีได้ ทำให้สามารถกระจายอำนาจสู่ผู้บริหารระดับกลางโดยเน้นระบบบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาโดยได้นำระบบมาตรฐานการศึกษาสากลมาใช้ในกระบวนการบริหารจัดการเชิงคุณภาพทั้งระบบ และแนวทางการปฏิรูปการบริหารจัดการองค์กร ได้แก่ การดำเนินงานด้วยความโปร่งใส มีการปรับปรุงกฎ/ระเบียบ/ข้อบังคับสำหรับใช้ในการบริหารงาน พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พัฒนาการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ดำเนินกระบวนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน จัดทำแผนพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

มหาวิทยาลัยฯได้ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ในด้านการบริหารงานด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และคำนึงถึงความรับผิดชอบและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยฯ และดำเนินการเปิดเผยสารสนเทศเพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงานดังนี้

- มีการเปิดเผยคำรับรองการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ 2550 โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ “ www.rmutp.ac.th ”
- มีการเปิดเผยรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 รอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ
- มีการเปิดเผยเอกสารรายงานประจำปีการศึกษา 2549 ของมหาวิทยาลัยฯ โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ
- มีการเปิดเผยประวัติของกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ
- มีการเปิดเผยข้อมูลของข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศมหาวิทยาลัยฯ ทุกฉบับที่บังคับใช้แล้ว โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ





การปรับปรุงกฎ/ ระเบียบ / ข้อบังคับในการบริหารงานมหาวิทยาลัยฯ

มหาวิทยาลัยฯได้ดำเนินการยกร่างกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการบริหารงานมหาวิทยาลัยฯ และที่
ได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ แล้วมีดังนี้

- ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการแต่งตั้งและการดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชา พ.ศ. 2550
- ข้อบังคับฯ ว่าด้วยวินัย และการดำเนินการทางวินัยสำหรับพนักงานราชการ พ.ศ. 2550
- ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการสั่งพักราชการและการสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน พ.ศ. 2550
- ข้อบังคับฯ ว่าด้วยคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยฯ (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2550

- ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการตั้งคณะกรรมการสอบสวนและการสอบสวนพิจารณา (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2550

• ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการกำหนดระดับตำแหน่ง และการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบัน
อุดมศึกษาให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น

- ระเบียบฯ ว่าด้วยการรับจ่ายเงินในการจัดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร พ.ศ. 2550
- ระเบียบฯ ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550

เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2550

- ระเบียบฯ ว่าด้วยการปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศนักศึกษา พ.ศ. 2551

- ระเบียบฯ ว่าด้วยการจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุ พ.ศ. 2551

- ระเบียบฯ ว่าด้วยการรับ-จ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาบริหารธุรกิจบัณฑิต ภาคสมทบ หลักสูตร

ภาษาอังกฤษ พ.ศ. 2551

การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยฯมีผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือ
ข่ายคอมพิวเตอร์ดังนี้

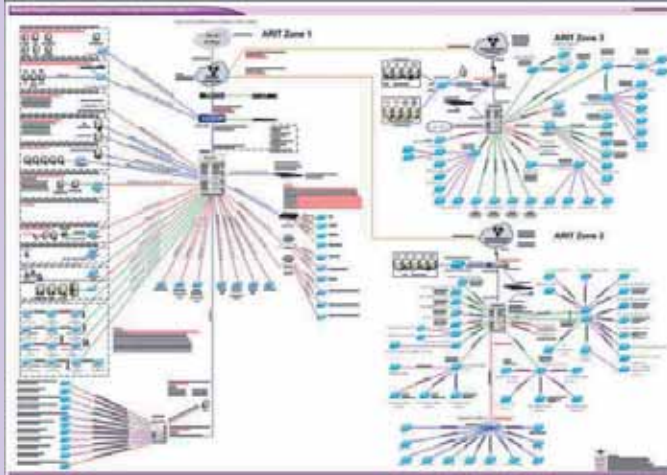
• พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ด้วยการพัฒนาระบบช่องสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ด้วยการสร้างระบบบริหารจัดการช่องสัญญาณและเส้นทางติดต่อสื่อสาร เพื่อควบคุมการทำงานของ
เครือข่ายให้สามารถรองรับการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สร้างระบบป้องกันการบุกรุกและระบบเครือข่าย
เสมือนของมหาวิทยาลัยฯ

พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระดับจิบิต พัฒนาระบบบัญชีรายชื่อผู้ใช้ระบบเครือข่ายด้วย
การเชื่อมโยงข้อมูลระบบบัญชีผู้ใช้งานเข้าด้วยกันเพื่อบริหารจัดการที่ศูนย์กลางโดยใช้ระบบ Directory
Service และมีระบบตรวจสอบปริมาณการใช้เครือข่าย

จัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอนทางไกลผ่านระบบเครือข่าย โดยดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ประชุม
ทางไกลและสาขา และพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่



ภาพแสดงการเชื่อมต่อของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภาพรวมระบบเครือข่าย RMUTP NET

• พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการศึกษา

พัฒนาระบบบริหารสำนักงานอธิการบดีโดยปรับปรุงและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานอธิการบดี พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการสารสนเทศของมหาวิทยาลัยฯ พัฒนาระบบงานรับสมัครสอบตรงผ่านเว็บไซต์ (E-Admission) ปรับปรุงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยฯ พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลตามมาตรฐานข้อมูลอุดมศึกษา พัฒนาระบบสารสนเทศหน่วยงานระดับคณะเพื่องานประกันคุณภาพ และพัฒนารูปแบบการให้บริการ Email ด้วย Windows Live@Edu เพื่อให้บริการระบบอีเมลแก่บุคลากร ด้วยบริการของ Hotmail เพื่อลดต้นทุนในการให้บริการแก่ผู้ใช้ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก

• งานพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และ E-Library

พัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับสถาบันอุดมศึกษาโดยพัฒนาระบบย่อย 6 ระบบ คือ ระบบจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ระบบจัดทำรายการสืบค้น ระบบวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ระบบการให้บริการยืม-คืน ระบบสืบค้นสารสนเทศ และระบบจัดการและบริหารระบบ

ผลิตสื่อโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ด้วยการจัดซื้อครุภัณฑ์และดำเนินการผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และพัฒนาระบบมัลติมีเดีย

ดำเนินการเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้



ภาพแสดงระบบ Sign-On บัญชีรายชื่อผู้ใช้ระบบเครือข่าย RMUTP NET



การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้วยการประเมินตนเอง

มหาวิทยาลัยฯ ได้นำระบบการประเมินตนเอง มาใช้วัดผลและทบทวนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ เข้าใจความเป็นจริงที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยฯ และพัฒนาปรับปรุงมหาวิทยาลัยฯ ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป โดยจะประเมินในด้านการเป็นผู้นำมหาวิทยาลัยฯ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การจัดการความรู้ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล การจัดการกระบวนการและผลลัพธ์การดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวนโยบายการบริหารจัดการภาครัฐของรัฐบาล



นอกจากนี้ยังได้นำเกณฑ์การประเมินของหน่วยงานภายนอกอื่นมาปรับใช้เพื่อการประกันคุณภาพภายใน มีการจัดทำเป้าหมายคุณภาพและองค์ประกอบคุณภาพ และประกาศให้ทุกหน่วยงานนำไปใช้ในการวางระบบคุณภาพของทุกหน่วยงานให้มีมาตรฐานเดียวกัน และให้ดำเนินการประกันคุณภาพภายในให้

ครอบคลุมทุกขั้นตอนได้แก่การควบคุมคุณภาพ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพภายใน โดยมีผลการดำเนินงานในปี 2550 ดังนี้

- มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่เหมาะสมกับระดับการพัฒนาของมหาวิทยาลัยฯ
- มีการกำหนดนโยบายและให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพจากคณะกรรมการระดับนโยบายและผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยฯภายใต้การมีส่วนร่วมจากภาคีทั้งภายในและภายนอก
- มีการกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ และเกณฑ์คุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานการอุดมศึกษา และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับการประเมินคุณภาพภายนอก
- มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพที่ครบถ้วน ทั้งการควบคุมคุณภาพ การติดตาม การตรวจสอบ และประเมินคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
- มีการนำผลการประกันคุณภาพมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน
- มีระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศที่สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษา และใช้ร่วมกันในทุกระดับ
- มีระบบส่งเสริมการสร้างเครือข่ายด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

พัฒนาการประชาสัมพันธ์เชิงรุก

มหาวิทยาลัยฯมีนโยบายที่สำคัญด้านการประชาสัมพันธ์ คือการสนับสนุนให้จัดทำกรประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยฯในเชิงรุก โดยกำหนดจุดยืนที่มีหลักในการนำเสนอมหาวิทยาลัยฯสู่สาธารณะ คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ University for Diverse Careers”

การประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยฯ จะใช้สื่อประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายได้แก่ จดหมายข่าว

จุลสารรายไตรมาส แผ่นพับ ป้ายประกาศ และโปสเตอร์ ตัวอักษรไฟวิ่ง เว็บไซต์ วิดีทัศน์ ภาพกิจกรรม รายการวิทยุของมหาวิทยาลัยฯ 89.5 Mhz. และของที่ระลึกในโอกาสต่าง ๆ

นอกจากนี้ยังมีการจัดกิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่าง ๆ เช่นการออกร้านงานกาชาดประจำปี การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา การจัดอบรมให้ความรู้และฝึกอาชีพแก่ประชาชนทั่วไป และมีการวัดผลการดำเนินงานจากปริมาณสื่อที่ปรากฏ รวมทั้งข่าวสารจากมหาวิทยาลัยฯ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทศนคติของกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนผู้เข้ามาสมัครศึกษาต่อ เป็นต้น

การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

จากการที่มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ซึ่งกำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดวางระบบควบคุมภายใน และมีการประเมินการควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน มหาวิทยาลัยฯ จึงได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงควบคู่และเชื่อมโยงไปกับการควบคุมภายใน

ในปี 2550 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการระบวงการบริหารความเสี่ยงด้วยการจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรด้วยโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน มีการจัดกลุ่มภาระงานออกเป็น 10 ด้านเพื่อดำเนินการระบวงการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการ กิจกรรมนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม การประกันคุณภาพการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ การประชาสัมพันธ์ นโยบาย/แผน/งบประมาณ การคลัง/การเงิน/การบัญชี การพัสดุ และการบริหารงานบุคคลและการพัฒนาบุคลากร

เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายในของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งมี 3 กิจกรรมควบคุมคือ การรับนักศึกษาใหม่ การบริหารงานวิจัย การพัฒนาระบบการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ และจัดทำรายงานการควบคุมภายในตามระเบียบฯ เสนอสำนักงานคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินตามเวลาที่กำหนด

การพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ

มหาวิทยาลัยฯ มีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างเร่งด่วน เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยที่เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอน และกิจกรรมของนักศึกษาอย่างเพียงพอ โดยมีนโยบายในการเสนอขอตั้งงบประมาณที่ให้คำนึงถึงกิจกรรมใช้สอยที่เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่ากับการลงทุน

สำหรับงบลงทุนในปี พ.ศ. 2550 – 2554 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทสิ่งก่อสร้าง (ระยะแรก 5 ปี) โดยพิจารณารายการสิ่งก่อสร้างที่หน่วยงานขอรับการสนับสนุนตามลำดับความสำคัญก่อนหลัง และสอดคล้องกับแผนการรับนักศึกษาของแต่ละหน่วยงาน นอกจากนี้ยังมอบหมายให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (Specification) และจัดทำรูปแบบรายการสิ่งก่อสร้างให้แล้วเสร็จล่วงหน้าก่อนถึงปีงบประมาณที่จะดำเนินการ เพื่อให้ต่อจากนี้ไป มหาวิทยาลัยฯ จะสามารถจัดซื้อจัดจ้างและทำสัญญาให้แล้วเสร็จได้ภายในไตรมาสแรก จากการวางแผนแม่บทสิ่งก่อสร้างที่ชัดเจน ประกอบกับการมีระบบบริหารจัดการที่ดี จะทำให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถบริหารงบลงทุนให้ตอบสนองกับการพัฒนาการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ



ส่วนที่ 3

รายงานการเงินของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

พระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

สินทรัพย์	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	187,227,502.76
ดอกเบี้ยค้างรับของหน่วยงานภายนอก		785,971.91
รายได้ค้างรับ		17,433,830.00
ค้างรับจากกรมบัญชีกลาง		3,862,078.52
รายได้ค้างรับ		22,081,880.43
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		24,000,000.00
ใบสำคัญเงินรายได้		6,400.00
ลูกหนี้อื่นของหน่วยงาน		35,352.24
ลูกหนี้เงินยืมเงินรายได้		542,803.95
วัสดุคงเหลือ		3,875,070.86
เงินลงทุนระยะสั้น	3	230,000,000.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		489,850,890.67
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
เงินลงทุนระยะยาว	4	30,000,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - interface (สุทธิ)	5	432,771,674.69
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - interface (สุทธิ)	6	1,305,798.67
งานระหว่างก่อสร้าง - interface		48,813,194.61
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		512,890,667.97
รวมสินทรัพย์		980,659,678.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2550

หนี้สิน	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น		26,551,394.51
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		20,387,064.60
รวมหนี้สินหมุนเวียน		46,938,459.11
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินรับฝากและเงินมัดจำ		26,727,388.11
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		26,727,388.11
รวมหนี้สิน		73,665,847.22
สินทรัพย์สุทธิ		906,993,830.99
สินทรัพย์สุทธิ		
ทุน		700,140,549.90
ส่วนเกินทุน สินทรัพย์บริจาด		1,173,370.40
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา		46,858,317.71
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		158,821,592.98
รวมสินทรัพย์สุทธิ		906,993,830.99
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		980,659,678.21

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

รายได้จากการดำเนินงาน	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
รายได้จากรัฐบาล		
รายได้จากงบประมาณประจำและงบกลาง		580,072,185.10
รายได้จากงบประมาณลงทุน		43,374,945.40
รวมรายได้จากรัฐบาล		623,447,130.50
รายได้จากแหล่งอื่น		
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		219,311,597.89
รายได้อื่น		31,738,178.38
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		251,049,776.27
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		874,496,906.77
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	11	271,548,557.87
ค่าบำเหน็จบำนาญ		166,053,834.38
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		32,808,214.47
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		4,308,341.60
ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย	12	128,741,574.10
ค่าสาธารณูปโภค	13	25,052,946.73
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	14	78,064,447.89
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		7,118,163.24
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		0.00
รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		713,696,080.28
รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		160,800,826.49

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งบรายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	
ค่าจำหน่าย - ทรัพย์สิน Interface	99,153.09
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน	99,153.09
รายได้สูง/ (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ	160,701,673.40
รายการพิเศษ	0.00
รายได้สูง/ (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน	160,701,673.40

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 รายงานรายได้แผ่นดิน
 สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ

รายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี

ดอกเบียแผ่นดิน - หน่วยงานอื่น	26,563.78
รายได้ขายครุภัณฑ์ Interface	19,250.00
เงินเหลือจ่ายปีเก่า	853,023.84
รายได้ไม่ใช่ภาษีอื่น	12,000.00
รวมรายได้แผ่นดิน - นอกจากภาษี	910,837.62

รวมรายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ	910,837.62
หัก รายได้แผ่นดินถอนคืนจากคลัง	0.00
รายได้แผ่นดินจัดสรรตามกฎหมาย	0.00
รายได้แผ่นดินสุทธิจากยอดถอนคืนและจัดสรรตามกฎหมาย	910,837.62
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	2,790,918.04
รายได้สูง/ (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	-1,880,080.42



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

หมายเหตุที่ 1 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2546 การจัดประเภทและการแสดงรายการในงบการเงินถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว180 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2549 เรื่องรูปแบบรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

1.2 หน่วยงานที่เสนอรายงาน

งบการเงินนี้เป็นการแสดงภาพรวมในระดับเทียบเท่ากรม ซึ่งรวมรายการทางบัญชีที่เกิดขึ้นในหน่วยงานระดับกรมสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

1.3 ขอบเขตข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ไม่ว่าจะรายการดังกล่าวจะเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากเงินในงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาคภายใต้สังกัด

1.4 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้เงินนอกงบประมาณรับรู้เมื่อเกิดรายได้
- รายได้แผ่นดินรับรู้เมื่อได้รับเงิน

รายได้แผ่นดินประเภทภาษีแสดงในงบการเงินด้วยยอดสุทธิจากการจ่ายคืนภาษีแล้ว

รายได้แผ่นดินแสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมปกติของหน่วยงาน ในงบรายได้และค่าใช้จ่าย

1.5 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุน และตีราคาวัสดุคงเหลือโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

1.6 เงินลงทุนระยะสั้น

แสดงในราคาทุน ส่วนใหญ่เป็นพันธบัตรรัฐบาลที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

1.7 เงินลงทุนระยะยาว

แสดงในราคาทุน ส่วนใหญ่เป็นพันธบัตรรัฐบาลที่มีระยะเวลาเกิน 1 ปี

เงินลงทุนในรัฐวิสาหกิจแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ส่วนใหญ่เป็นเงินที่รัฐบาลนำไปลงทุนในรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรัฐบาลสามารถมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเหนือรัฐวิสาหกิจนั้น เงินลงทุนระยะยาว

แสดงในราคาทุน

1.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดิน แสดงในราคาประเมิน ส่วนใหญ่เป็นที่ดินราชพัสดุที่อยู่ในความดูแลของกรมธนารักษ์
- อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ประกอบด้วยอาคารที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์

และอาคารที่หน่วยงานไม่มีกรรมสิทธิ์แต่ได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน

อาคารที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 - 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาท

ขึ้นไป

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาท

ขึ้นไป

1.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

1.10 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย คำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

ลำดับที่	ประเภททรัพย์สิน	อายุการใช้งาน (ปี)
1	อาคารถาวร	30
2	อาคารชั่วคราว/โรงเรือน	12
3	สิ่งก่อสร้าง	
	3.1 ไม้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือโครงเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20
	3.2 ไม้หรือวัสดุอื่น ๆ เป็นส่วนประกอบหลัก	10
4	ครุภัณฑ์สำนักงาน	10
5	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	7
6	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	7
	6.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	18
7	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	8
8	ครุภัณฑ์การเกษตร	
	8.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	5



ลำดับที่	ประเภททรัพย์สิน	อายุการใช้งาน (ปี)
	8.2 เครื่องจักรกล	8
9	ครุภัณฑ์โรงงาน	
	9.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	5
	9.2 เครื่องจักรกล	8
10	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	
	10.1 เครื่องมือและอุปกรณ์	5
	10.2 เครื่องจักรกล	8
11	ครุภัณฑ์สำรวจ	10
12	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	6
13	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4
14	ครุภัณฑ์ทางการศึกษา	5
15	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5
16	ครุภัณฑ์กีฬา / กายภาพ	5
17	ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์	5
18	ครุภัณฑ์อาวุธ	10
19	ครุภัณฑ์สนาม	5
20	อุปกรณ์โทรคมนาคม	15

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2550

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสด	0.00
เงินฝากธนาคารเงินงบประมาณ	2,080,670.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	185,146,832.76
รายการเทียบเท่าเงินสดอื่น	0.00
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	187,227,502.76

หมายเหตุที่ 3 เงินลงทุนระยะสั้น

พันธบัตรระยะสั้น	230,000,000.00
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	230,000,000.00

หมายเหตุที่ 4 เงินลงทุนระยะยาว

พันธบัตรระยะยาว	30,000,000.00
รวมเงินลงทุนระยะยาว	30,000,000.00

หมายเหตุที่ 5 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)

ที่ดินราชพัสดุในความครอบครอง	ตารางวา	
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง Interface		429,892,761.68
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		211,175,228.48
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)		218,717,533.20
อุปกรณ์ Interface (รวมอุปกรณ์บริจาค)		674,803,791.51
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม		460,749,650.02
อุปกรณ์ (สุทธิ)		214,054,141.49
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ Interface (สุทธิ)		432,771,674.69



(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 6 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน Interface (สุทธิ)

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน Interface	2,138,880.00
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	833,081.33
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน Interface (สุทธิ)	1,305,798.67
รวมสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	1,305,798.67

หมายเหตุที่ 7 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	184,979,627.05
เงินประจำตำแหน่ง	5,162,080.84
ค่าจ้างประจำ	17,378,240.00
ค่าจ้างชั่วคราว	22,374,264.52
เงินรางวัลประจำปี	2,669,000.36
ค่ารักษาพยาบาล	20,711,006.56
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	18,274,338.54
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	271,548,557.87

หมายเหตุที่ 8 ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย

ค่าวัสดุ	50,663,442.04
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	6,052,883.35
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	1,131,603.84
ค่าจ้างเหมาบริการ	14,053,537.25
ค่าใช้จ่ายอื่น	57,971,711.46
รวมค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย	129,873,177.94

หมายเหตุที่ 9 ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	18,107,163.33
ค่าน้ำประปา	2,639,402.47
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	3,174,777.09
รวม ค่าสาธารณูปโภค	23,921,342.89

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 10 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคา - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	19,400,325.47
ค่าเสื่อมราคา - อุปกรณ์	58,389,871.09
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	274,251.33
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78,064,447.89





ครัวไทยสู่ครัวโลก ณ ประเทศเยอรมนี
7-18 ตุลาคม 2550



เพชรราชมงคล



ถ่ายแบบชุด มิสเตอร์และ
มิสวันสุนทรภู่ 26 มิ.ย.50



โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านแฟชั่น
ณ โรงแรมตรัง 27-29 ส.ค.50





โครงการบริการสังคม มอเตอร์เวย์

พิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2550 วันที่ 6 ก.ย.2550





บันทึกเทปรายการสยามทูเดย์
เรื่องมิติใหม่ราชมงคล 25 ก.ย. 2550



ลงนามความร่วมมือด้านกำลังคน
ด้านไฟฟ้า 27 กันยายน 2550



วันพ่อ



วันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 11 กันยายน 2550



สุดยอดกองเชียร์ซีเกมส์ ครั้งที่ 24
เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2550



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ปี 49



คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย

กลุ่มวิจัยและประเมินผล กองนโยบายและแผน

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ดวงสุดา

เตโชติรส

อธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชลี

อุปภัย

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

นางจุฬารภรณ์

ต้นติประสงค์

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

เรียบเรียง วิเคราะห์ และจัดทำรูปเล่มโดย

นางรตนมน

จันทรอุทัย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 6

ตำแหน่งผู้ชำนาญการ

ขอขอบคุณ

หน่วยงานและบุคลากรผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดทำข้อมูล และภาพประกอบ



กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 เทเวศร์ ถนนสามเสน แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทร 0 - 2282 - 9009 ต่อ 6082 - 6086 โทรสาร 0 - 2280 - 2905

Website : www.rmutp.ac.th



มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ
University for Diverse Careers

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 เทเวศร์ ถนนสามเสน แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทร 0 - 2282 - 9009 ต่อ 6082 - 6086 โทรสาร 0 - 2280 - 2905

Website : www.rmutp.ac.th

