



รายงานประจำปี 2548
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

หน้า

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| สารของปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | |
| สารอธิการบดี | |
| คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | 1 |
| ประวัติดิมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | 3 |
| ปณิธาน ธรรมนูญมหาวิทยาลัย สี่ประจำมหาวิทยาลัย | 5 |
| ส่วนที่ 1 : ภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | 6 |
| แผนยุทธศาสตร์ | 6 |
| • ภารกิจหลักตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย | 6 |
| • วิสัยทัศน์ | 8 |
| • พันธกิจ | 8 |
| • เป้าประสงค์หลัก | 8 |
| • ประเด็นยุทธศาสตร์ | 9 |
| ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัย | 11 |
| • โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ | 11 |
| • โครงสร้างอัตรากำลัง | 11 |
| • งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2548 | 16 |
| ส่วนที่ 2 : ผลการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | 18 |
| ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองของมหาวิทยาลัย | 18 |
| ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ในปี 2548 | 22 |
| • ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง | 23 |
| • การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 23 |
| • การผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์ | 23 |
| • การสนับสนุนการจัดการศึกษาอุดมศึกษา | 30 |
| • การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรม | 36 |

| | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็น ทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ | 45 |
| ● การเพิ่มความแข็งแกร่งทางวิชาชีพครู คณาจารย์และบุคลากร ทางการศึกษา | 45 |
| ● ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี ของคนไทย | 48 |
| ● การให้บริการวิชาการ | 48 |
| ● การวิจัยและพัฒนาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน | 56 |
| ● การพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | 56 |
| ● ความก้าวหน้าของการบูรณาการกับภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง | 64 |
| ส่วนที่ 3 : รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | 67 |
| ส่วนที่ 4 : เรื่องอื่นๆ | |
| ● นักศึกษาผลงานดีเด่น | 72 |
| ● แผนการดำเนินงานของของมหาวิทยาลัยฯ ในปี 2549 | 76 |

สารอธิการบดี



รายงานประจำปี 2548 ฉบับนี้เป็นรายงานประจำปีฉบับแรกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นับจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2548 และเป็นรายงานประจำปีฉบับแรก ที่ปรับปรุงรูปแบบให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของรัฐบาลที่ต้องการวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน

ในปีนี้นับเป็นช่วงเวลาสำคัญของมหาวิทยาลัยฯ เพราะเป็นปีแรกที่ดำเนินการในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ข้อมูลสารสนเทศในรายงานจะสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาท ภารกิจ เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ อีกทั้งแสดงผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งสามารถนำมาเป็นแนวทางในการวางแผนดำเนินการต่อไป ให้มีประสิทธิภาพ และสำเร็จตามวัตถุประสงค์ คือ เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพกำลังคนสู่มาตรฐานสากลบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขันสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจในกิจกรรมของมหาวิทยาลัยฯ ตามสมควร ในโอกาสนี้ ดิฉันขอขอบคุณท่านผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ทุกคน ที่มีส่วนในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ให้ก้าวหน้าและประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย

(รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รศ.ดวงสุดา เตโชติรส

อธิการบดี



ผศ.วัลย์ หุตะโกวิท

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.นัตราชัย เชียรศิริธู

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ผศ.ประหยัด อิมอุดม

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา



นายอดิศักดิ์ โตเลิศมงคล

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ.นุชลี อูปักย์

รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ผศ.บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป



นายณรงค์ ตั้งตระกูล
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.บุศรา สร้อยระย้า
ผู้ช่วยอธิการบดี



นางสาวสุภัทรา โกไศยกานนท์
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.ว่าที่ ร.ต. สมนึก แก้ววิไล
ผู้ช่วยอธิการบดี

ประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นับจากวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติ “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพ และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานการศึกษา ที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมในหลายๆ ด้าน จนกระทั่งปี 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” ในวันที่ 15 กันยายน 2531

สืบเนื่องจากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้นกระจายอำนาจการบริหารจัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการโดยอิสระ และมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของสภาสถานศึกษา ดังนั้น สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฉบับเดิมและยกฐานะเป็นพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงลงพระปรมาภิไธย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2548 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 ซึ่งพระราชบัญญัตินี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2548 โดยมีการรวมวิทยาเขต จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยมีวัตถุประสงค์ให้ 9 มหาวิทยาลัยนี้เป็นมหาวิทยาลัยสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถจัดการศึกษาวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอก เพื่อรองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาเป็นหลัก รวมถึงให้โอกาสแก่ผู้เรียนจากวิทยาลัยชุมชน และการศึกษาขั้นพื้นฐานในการศึกษาต่อวิชาชีพระดับปริญญาตรี ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วยวิทยาเขต 5 แห่งได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตชุมชนพระนคร และวิทยาเขตอุตสาหกรรม

และวิทยาเขตพระนครเหนือ จัดการเรียนการสอนทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม เทคโนโลยี
คหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน บริหารธุรกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ประยุกต์ สถาปัตยกรรม และอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ
แฟชั่น เปิดรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา
ต่างๆ และระดับปริญญาโทในสาขาบริหารธุรกิจ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคหกรรม
ศาสตร์ ปัจจุบันมีนักศึกษากว่า 11,000 คน

ปณิธาน

มุ่งมั่น เป็นผู้นำการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ
พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ คู่คุณธรรมสู่มาตรฐานสากล

ตรามหาวิทยาลัย



เป็นตรารูปวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึงทาง
แห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบานก่อให้เกิดปัญญาแผ่จรไปทั่วสารทิศ ภายได้
ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์
พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านได้เป็นผู้พระราชทานชื่อเดิมของมหาวิทยาลัย
ว่า "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" บนตรารูปวงกลมมีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบและมีเลข 9
บรรจุอยู่ ซึ่งหมายถึงรัชกาลที่ 9 ส่วนด้านล่างของตราวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ
"มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล" คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำ
ยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม
งคล หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่งพระราช

สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดให้สีม่วง เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แผนยุทธศาสตร์

ภารกิจหลักตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 หมวด 1 บททั่วไป มาตรา 7 “ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครู วิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพ เฉพาะระดับปริญญาเป็นหลัก”

ภารกิจหลักที่ได้รับมอบหมาย

1. จัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษามุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าของประเทศ
3. ให้บริการงานวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส ข้อจำกัดที่มีอันดับความสำคัญของหน่วยงาน

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>จุดอ่อน (Weaknesses)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละคุณวุฒิตัวอาจารย์ระดับปริญญาตรี :โท : เอก ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา 2. การเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ บุคลากรสายวิชาชีพในการพัฒนาเป็นผู้ชำนาญการ ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 3. ขาดแคลนเครื่องมือ ที่ทันสมัย และห้องปฏิบัติการมาตรฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4. ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการยังขาดความเชื่อมโยง และยังไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. บุคลากรสายสนับสนุนไม่เพียงพอ | <p>โอกาส (Opportunities)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การขยายตัวทางเศรษฐกิจแบบ Knowledge-Based Economy ทำให้เกิดความต้องการบุคลากรที่มีความรู้และทักษะในวิชาชีพสูง โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. นโยบายภาครัฐต้องการสนับสนุนผู้ประกอบการ พัฒนารูปร่างแบบยั่งยืน ส่งผลให้สถานศึกษาต้องเข้าไปมีบทบาทในการสนับสนุนช่วยเหลือ 3. การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครตอบสนองยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ 4. จากพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2548 ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจัดการศึกษาได้หลากหลาย 5. นโยบาย FTA ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แข่งขันกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศได้ |
| <p>ข้อจำกัด (Threats)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำเป็นต้องมีอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการที่เพียงพอและมีมาตรฐาน 2. นโยบายการปรับลดของงบประมาณและภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ ทำให้การพัฒนาและบำรุงรักษาอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการขาดความต่อเนื่องและไม่ได้มาตรฐานทางการศึกษา 3. นโยบายการปรับลดอัตรากำลังคนภาครัฐมีผลต่อการพัฒนาการศึกษา | <p>จุดแข็ง (Strengths)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์กว้างไกล ทันเหตุการณ์ ความก้าวหน้าของประเทศและมีการบริหารเชิงบูรณาการ 2. การจัดการศึกษาที่เน้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 3. มีบุคลากรที่มีความรู้หลากหลายสาขา 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีโครงสร้างการบริหารจัดการภายใต้การเป็นนิติบุคคล ทำให้เกิดความคล่องตัว 5. จัดการศึกษาที่หลากหลายและครอบคลุมองค์ความรู้ ตั้งแต่ระดับพื้นฐานและระดับสูง 6. ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ได้มีการนำระบบบริหารจัดการตามมาตรฐาน ISO 9000 : 2000 มาประยุกต์ใช้และจะพัฒนามุ่งสู่ TQM จึงทำให้มีระบบการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ |

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพกำลังคนสู่มาตรฐานสากลบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำความรู้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขันสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคม

พันธกิจ

- จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
- สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมการผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ
- ให้บริการงานวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์หลัก

- เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการตามมาตรฐานการศึกษาสากล เป็นที่พึ่งของสังคมทั้งในและต่างประเทศที่สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต
- เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการบริหารจัดการในเชิงวิชาการ และเชิงธุรกิจสัมพันธ์สู่ระดับนานาชาติ และผลิตบัณฑิตที่มีเอกลักษณ์ และมีศักยภาพในการสร้างงานอาชีพที่สามารถแข่งขันได้
- มุ่งเน้นพัฒนาทรัพยากรและองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

- เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง
- สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ
- เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์หลักตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนได้รับการพัฒนาความรู้ไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น
- สนับสนุน/ส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีวศึกษา
- ส่งเสริมการสร้างงาน อาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้ กับประชาชน และเป็นสังคมผู้ประกอบการ
- ส่งเสริมสืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

ผลผลิต/โครงการรองรับกลยุทธ์

- การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์
- การสนับสนุนการจัดการศึกษาอุดมศึกษา
- การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ

กลยุทธ์หลักตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- ปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง “สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”
- เพิ่มศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน
- จัดหาทรัพยากรทางการศึกษาให้เพียงพอภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล

ผลผลิต/โครงการรองรับกลยุทธ์

- การเพิ่มความแข็งแกร่งทางวิชาชีพครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

กลยุทธ์หลักตามแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน

- พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล
- เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยี

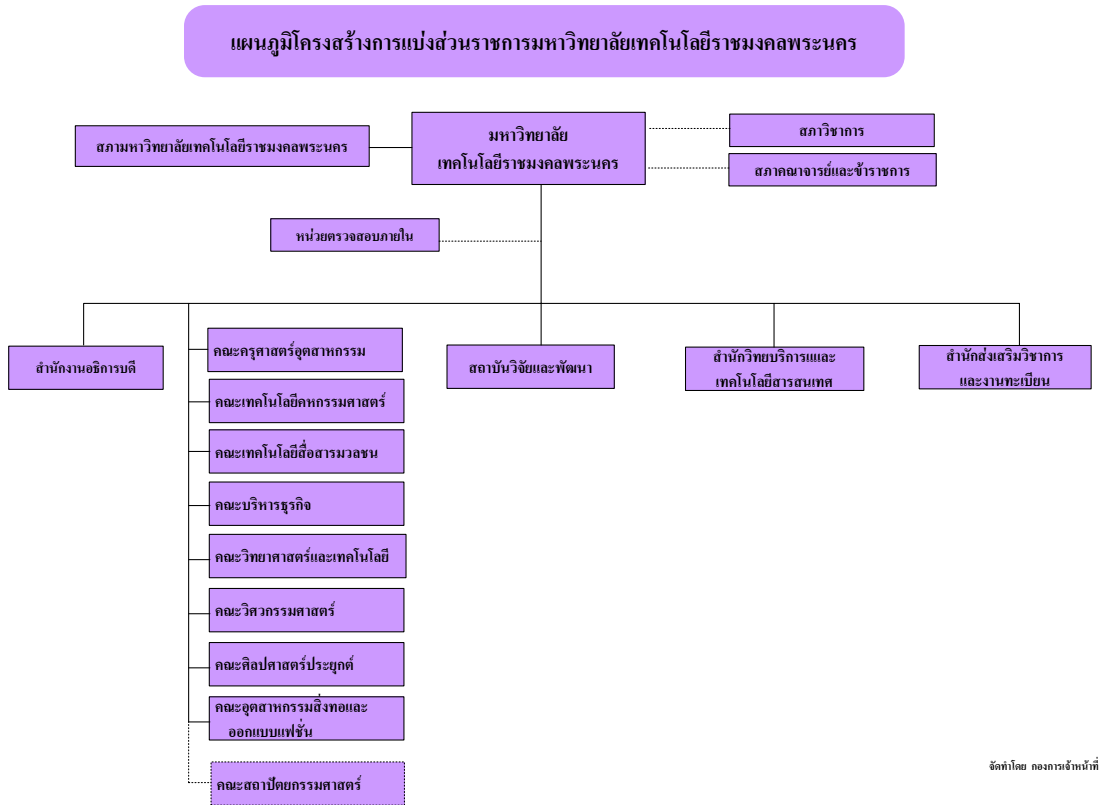
- ให้บริการวิชาการเพื่อการแข่งขันและสร้างรายได้

ผลผลิต/โครงการรองรับกลยุทธ์

- การวิจัยและพัฒนาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
- การพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- การให้บริการวิชาการ

ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ



โครงสร้างอัตรากำลัง

ประเภทบุคลากร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีบุคลากรในมหาวิทยาลัย จำแนกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
 - ตำแหน่งวิชาการ
 - ตำแหน่งสนับสนุน
- พนักงานมหาวิทยาลัย
- พนักงานราชการ
- ลูกจ้างประจำ
- ลูกจ้างชั่วคราวเงินผลประโยชน์

จำนวนอัตรากำลัง

หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีจำนวนอัตรากำลัง ดังนี้

1. สำนักงานอธิการบดี

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | | | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|------------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| กองกลาง | - | 12 | 2 | - | 10 | 6 | 30 |
| กองการเจ้าหน้าที่ | - | 15 | 1 | - | 1 | 4 | 21 |
| กองคลัง | 1* | 17 | 3 | - | 1 | 6 | 27 |
| กองนโยบายและแผน | 4* | 17 | - | - | 2 | 4 | 23 |
| กองกิจการนักศึกษา | - | 8 | - | - | 1 | 1 | 10 |
| กองวิเทศสัมพันธ์ | 2* | 1 | - | 1 | - | 2 | 4 |
| กองประชาสัมพันธ์ | 1* | - | - | - | - | 6 | 6 |
| รวม | 8* | 70 | 6 | 1 | 15 | 29 | 121 |

*ข้าราชการช่วยราชการ

2. สถาบันวิจัยและพัฒนา

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | | | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| สำนักงานผู้อำนวยการ | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| ศูนย์บริการเทคโนโลยี | 1* | - | 1 | - | - | 15 | 16 |
| ศูนย์วิจัย | 1* | - | - | - | - | - | - |
| รวม | 2* | - | 1 | - | - | 16 | 17 |

*ข้าราชการช่วยราชการ

3. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|----------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | | | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| สำนักงานผู้อำนวยการ | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| ศูนย์วิทยบริการ | 1* | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศ | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม | 1* | - | - | - | - | - | - |
| รวม | 2* | 2 | - | - | - | 3 | 5 |

*ข้าราชการช่วยราชการ

4. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | | | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| สำนักงานผู้อำนวยการ | - | - | - | - | - | - | - |
| กองส่งเสริมวิชาการ | 1* | 8 | - | - | - | 1 | 9 |
| กองงานทะเบียนและ ประมวลผล | 1* | 6 | 1 | - | 2 | - | 9 |
| กองประกันคุณภาพ | 1* | - | - | - | - | 3 | 3 |
| รวม | 3* | 14 | 1 | - | 2 | 4 | 21 |

*ข้าราชการช่วยราชการ

5. หน่วยตรวจสอบภายใน

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|----------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | | | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| หน่วยตรวจสอบภายใน | - | 4 | - | - | - | - | 4 |
| รวม | - | 4 | - | - | - | - | 4 |

6. คณะ

| หน่วยงาน | ข้าราชการพลเรือน | | พนักงาน ราชการ | พนักงาน มหาวิทยาลัย | ลูกจ้าง ประจำ | ลูกจ้าง ชั่วคราวเงิน ผลประโยชน์ | รวม |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|------------|
| | ในสถาบันอุดมศึกษา | | | | | | |
| | ตำแหน่ง วิชาการ | ตำแหน่ง สนับสนุน | | | | | |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 51 | 3 | 2 | 5 | 20 | 22 | 103 |
| คณะเทคโนโลยี | 52 | 6 | 5 | 4 | 10 | 29 | 106 |
| คหกรรมศาสตร์ | | | | | | | |
| คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | 13 | - | 2 | 1 | 2 | 7 | 25 |
| คณะบริหารธุรกิจ | 113 | 8 | 3 | 2 | 26 | 61 | 213 |
| คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 42 | - | 1 | 8 | - | 2 | 53 |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 107 | 7 | 1 | - | 29 | 53 | 197 |
| คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ | 75 | - | 2 | 5 | 1 | 2 | 85 |
| คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น | 38 | 6 | 2 | 1 | 8 | 21 | 76 |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 8 | - | 2 | 3 | 4 | 11 | 28 |
| รวม | 499 | 30 | 20 | 29 | 100 | 208 | 886 |

คุณวุฒิของบุคลากร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีบุคลากรที่มีคุณวุฒิการศึกษา ดังนี้

1. ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
 - 1.1 ตำแหน่งวิชาการ
 - ระดับปริญญาเอก 2 คน
 - ระดับปริญญาโท 353 คน
 - ระดับปริญญาตรี 146 คน (รวมประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 คน)
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี 1 คน
 - 1.2 ตำแหน่งสนับสนุน
 - ระดับปริญญาโท 25 คน
 - ระดับปริญญาตรี 73 คน
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี 22 คน
2. พนักงานมหาวิทยาลัย
 - ระดับปริญญาโท 30 คน
 - ระดับปริญญาตรี -
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี -
3. พนักงานราชการ
 - ระดับปริญญาโท -
 - ระดับปริญญาตรี 26 คน
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี 2 คน
4. ลูกจ้างประจำ
 - ระดับปริญญาตรี -
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี 117 คน
5. ลูกจ้างชั่วคราวเงินผลประโยชน์
 - ระดับปริญญาตรี 97 คน
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี 166 คน

ตำแหน่งทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีข้าราชการตำแหน่งวิชาการ ดังนี้

1. ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 1 คน
2. ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 64 คน
3. อาจารย์ 423 คน
4. ตำแหน่งอาจารย์ 3 12 คน
5. ผู้อำนวยการวิทยาเขต 2 คน

งบประมาณรายจ่ายประจำปี

จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทงบประมาณ

| ประเภทงบประมาณ | แหล่งงบประมาณ (บาท) | | | | รวม |
|-------------------|---------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|
| | แผ่นดิน | ร้อยละ | เงินผลประโยชน์ | ร้อยละ | |
| บุคลากร | 133,626,190 | 53.18 | 15,191,760 | 9.95 | 14,8817,950 |
| ดำเนินการ | 58,545,700 | 23.30 | 12,837,200 | 8.41 | 71,382,900 |
| ลงทุน | 51,636,400 | 20.55 | 7,558,150 | 4.95 | 59,194,550 |
| อุดหนุน | 7,251,260 | 2.89 | 4,971,830 | 3.26 | 12,223,090 |
| รายจ่ายอื่น | 230,000 | 0.09 | 8,275,330 | 5.42 | 8,505,330 |
| งบกลาง/สมทบสถาบัน | - | - | 103,865,000 | 68.02 | 103,865,000 |
| รวม | 251,289,550 | 100 | 152,699,270 | 100 | 403,988,820 |

จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจำแนกตามแหล่งงบประมาณและผลผลิต

| ผลผลิต | แหล่งงบประมาณ (บาท) | | รวม |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| | แผ่นดิน | เงินผลประโยชน์ | |
| 1. การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 143,648,110 (57.16%) | 22,360,430 (14.64%) | 166,008,540 |
| 2. การผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์ | 83,110,180 (33.07%) | 10,495,460 (6.87%) | 93,605,640 |
| 3. การสนับสนุนการจัดการศึกษาอุดมศึกษา | 17,100,000 (6.80%) | 8,249,030 (5.40%) | 25,349,030 |
| 4. การวิจัยและพัฒนาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน | 5,869,460 (2.34%) | 1,036,890 (0.68%) | 6,906,350 |
| 5. การพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี | - | - | - |
| 6. การเพิ่มความแข่งแกร่งทางวิชาชีพครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา | - | 5,925,020 (3.88%) | 5,925,020 |
| 7. การให้บริการวิชาการ | 1,381,800 (0.55%) | 244,940 (0.16%) | 1,626,740 |
| 8. การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรม | 180,000 (0.07%) | 522,500 (0.34%) | 702,500 |
| 9. งบกลาง/สมทบสถาบัน | - | 103,865,000 (68.02%) | 103,865,000 |
| รวม | 251,289,550 (100.00%) | 152,699,270 (100.00%) | 403,988,820 |

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ

ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย พ.ศ.2546 - 2550 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีการทำงาน โดยได้กำหนดให้ปรับปรุงระบบการประเมินผลการดำเนินงาน โดยให้มีการเจรจาและทำข้อตกลง ผลการพัฒนาการปฏิบัติราชการเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงานรายปี กับหัวหน้าส่วนราชการไว้เป็นการล่วงหน้า รวมทั้งให้มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามข้อตกลงดังกล่าวทุกสิ้นปี และถือเป็นเงื่อนไขส่วนหนึ่งของการให้เงินรางวัลประจำปีแก่ส่วนราชการ

นอกจากนี้มาตรา 3/1 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 ได้บัญญัติให้การบริหารราชการและการปฏิบัติหน้าที่ของส่วนราชการต้องใช้วิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขของประชาชน เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า ประชาชนได้รับความสะดวกและได้รับการตอบสนองตามความต้องการ รวมทั้งให้มีการประเมินผลการปฏิบัติราชการอย่างสม่ำเสมอ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยที่ได้จากการปรับปรุงตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 แต่เนื่องจากบทเฉพาะกาลให้มีการสรรหาคำแหน่งผู้บริหารภายใน 180 วัน จึงส่งผลให้การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2548 ดำเนินการในภาพรวมของ 9 มหาวิทยาลัย โดยได้เสนอคำรับรองฯ ในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

การดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2548 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และรอบ 12 เดือน ในรูปแบบของการประเมินตนเอง เสนอผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยได้ทราบถึงความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าในคำรับรองการปฏิบัติราชการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลยิ่งขึ้นต่อไป

จากคะแนนการประเมินตนเองในรอบ 12 เดือน มหาวิทยาลัยฯ ได้คะแนน 4.3252 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน โดยมีผลการประเมินตามกรอบการประเมินผลดังนี้

**ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนครประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548**

| มติ/ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | คะแนน การประเมิน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| มติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามยุทธศาสตร์ | 65 | |
| 1-9 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงศึกษาธิการ | 10 | 4.0473 |
| 10-27 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ บรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา | 15 | 4.7778 |
| ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล | 25 | |
| 28 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนายจ้าง/ ผู้ประกอบการ ที่มีต่อบัณฑิต | 3 | 3.1000 |
| 29 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำหรือศึกษา ต่อในระยะเวลา 6 เดือนหลังจากจบการศึกษา | 4 | 5.0000 |
| 30 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา | 3 | 5.0000 |
| 31 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งใน ระดับประเทศและระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ ประจำทุกระดับ | | |
| 31.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับประเทศต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ | 2 | 5.0000 |
| 31.2 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำทุกระดับ | 2 | 3.8000 |

| | มิติ/ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | คะแนน การประเมิน |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 32 | สัดส่วนของจำนวนเงินด้านวิจัยทั้งหมดต่อ งบประมาณด้านวิจัยที่ได้รับการจัดสรร | 1.50 | 5.0000 |
| 33 | จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สิน ทางปัญญา | 2 | 4.0000 |
| 34 | ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้รับบริการทางวิชาการ | 2.50 | 5.0000 |
| 35 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินการด้านระบบการ ประกันคุณภาพภายใน | 1.50 | 5.0000 |
| 36 | ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของคณะกรรมการ สภามหาวิทยาลัย | 1 | 5.0000 |
| 37 | ร้อยละของจำนวนกิจกรรมในการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลา | 2.50 | 5.0000 |
| 38 | ร้อยละของความสำเร็จตามเป้าหมายผลผลิตของส่วน ราชการ(ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย) | 5 | 2.3833 |
| 39 | ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัดและองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น | 10 | 5.0000 |
| มิติที่ 2 | ด้านคุณภาพการให้บริการ | 10 | |
| 40 | ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ | 5 | 4.6540 |
| 41 | ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ | 5 | 3.0000 |
| มิติที่ 3 | ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ | 10 | |
| 42 | ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ | 4 | 5.0000 |
| 43 | ระดับความสำเร็จของการกำหนดมาตรการและ ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน | 1 | 4.5000 |
| 44 | ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ ลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของ ส่วนราชการ | 5 | 3.4090 |

| | มิติ/ตัวชี้วัด | น้ำหนัก (ร้อยละ) | คะแนน ผลการประเมิน |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| มิติที่ 4 | ด้านการพัฒนาองค์กร | 15 | |
| 45 | ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในการพัฒนาระบบบริหารความรู้ภายในองค์กร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 | 5 | 5.0000 |
| 46 | ระดับคุณภาพของการจัดการสารสนเทศของส่วนราชการ | 5 | 3.6000 |
| 47 | ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล อุดมศึกษาด้านนักศึกษาอาจารย์ และหลักสูตร | 5 | 4.1500 |
| | รวม | 100 | 432.52 |
| | คะแนนเต็ม 5 | | 4.3252 |

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2548

วัตถุประสงค์หลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คือการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ดำเนินการศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ให้สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ เพื่อความสามารถในการพึ่งตนเองและการแข่งขันในระดับนานาชาติ ให้บริการทางวิชาการแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในด้านการให้คำปรึกษาแนะนำการวิจัยและพัฒนา การทดสอบ การสำรวจ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาอันจะก่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่จำเป็นและเหมาะสม การอนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งศิลปะบริสุทธิ์และศิลปะประยุกต์เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางของชุมชน

ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2548 นั้น ได้มีการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางและแนวทางของนโยบายการพัฒนาประเทศ โดยจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี ของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อสนองนโยบาย และใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับช่วงระยะเวลาปี พ.ศ. 2548 – 2551 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 นี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามกรอบประเด็นยุทธศาสตร์ ทั้ง 3 ประเด็น ที่กำหนดไว้ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

ศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง

- การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์
- การสนับสนุนการจัดการศึกษาอุดมศึกษา
- การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ของประเทศ

- การเพิ่มความแข็งแกร่งทางวิชาชีพครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

- การให้บริการวิชาการ
- การวิจัยและพัฒนาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
- การพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

การผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ
การผลิตบัณฑิตด้านสังคมศาสตร์

หลักสูตร

จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2548

| ระดับการศึกษา | จำนวนหลักสูตร | |
|---------------------------------|---------------|-------|
| | วิทย์ | สังคม |
| ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(21) | 16 | 5 |
| ปริญญาตรี(61) | 40 | 21 |
| รวม(82) | 56 | 26 |

หลักสูตรที่เปิดสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2548

| กลุ่มสาขาวิชา | หลักสูตรที่เปิดสอน | ระดับ |
|----------------|------------------------------------------|-------|
| วิศวกรรมศาสตร์ | ช่างกลโรงงาน(งานรองเครื่องจักรอัตโนมัติ) | ปวส. |
| | ช่างกลโรงงาน(งานรองซ่อมบำรุงเครื่องจักร) | ปวส. |
| | ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ | ปวส. |
| | ช่างไฟฟ้า(ไฟฟ้ากำลัง) | ปวส. |
| | ช่างยนต์ | ปวส. |
| | ช่างอิเล็กทรอนิกส์ | ปวส. |
| | ช่างโลหะ | ปวส. |
| | เทคนิคคอมพิวเตอร์ | ปวส. |
| | เทคนิคอุตสาหกรรม | ปวส. |
| | เทคโนโลยีเสื้อผ้า | ปวส. |
| | ออกแบบการผลิต | ปวส. |
| | แม่พิมพ์อัญมณี | ปวส. |
| | เคมีสิ่งทอ | ปวส. |

| กลุ่มสาขาวิชา | หลักสูตรที่เปิดสอน | ระดับ |
|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| บริหารธุรกิจ | ออกแบบเสื้อผ้า | ปวส. |
| | คอมพิวเตอร์ธุรกิจ | ปวส. |
| | ระบบสารสนเทศ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | ระบบสารสนเทศ-การพัฒนาซอฟต์แวร์ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | ระบบสารสนเทศ-การจัดการระบบสารสนเทศ | ป.ตรี 4 ปี |
| | ระบบสารสนเทศ-คอมพิวเตอร์ธุรกิจ | ป.ตรี 4 ปี |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | ออกแบบสิ่งทอ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | ออกแบบบรรจุภัณฑ์ | ป.ตรี 4 ปี |
| | ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | ป.ตรี 4 ปี |
| เทคโนโลยี | เทคโนโลยีสารสนเทศและ | ป.ตรี 4 ปี |
| | สื่อสารมวลชน | วิทยุกระจายเสียง |
| คหกรรมศาสตร์ | เทคโนโลยีการโฆษณาและ | ป.ตรี 4 ปี |
| | ประชาสัมพันธ์ | |
| | อาหารและโภชนาการ | ป.ตรี 4 ปี |
| | ผ้าและเครื่องแต่งกาย | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | ผ้าและเครื่องแต่งกาย-ออกแบบแฟชั่น | ป.ตรี 4 ปี |
| | อาหารและโภชนาการ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| วิศวกรรมศาสตร์ | อาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมไฟฟ้า | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ | ป.ตรี 4 ปี |
| | โทรคมนาคม-โทรคมนาคม | |
| | วิศวกรรมเครื่องกล | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมอุตสาหกรรม | ป.ตรี 4 ปี |
| ครุศาสตร์ | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมเครื่องกล | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมไฟฟ้า | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมโยธา | ป.ตรี 4 ปี |
| | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | ป.ตรี 4 ปี |

| กลุ่มสาขาวิชา | หลักสูตรที่เปิดสอน | ระดับ |
|---------------|--------------------------------|---------------------|
| | วิศวกรรมอุตสาหการ | ป.ตรี 5 ปี |
| | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | ป.ตรี 4 ปี |
| | เทคโนโลยีเครื่องกล | ป.ตรี 4 ปี |
| | เทคโนโลยีโทรคมนาคม | ป.ตรี 4 ปี |
| | เทคโนโลยีไฟฟ้า | ป.ตรี 4 ปี |
| | เทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ | ป.ตรี 4 ปี |
| | เทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | เทคโนโลยีเสื้อผ้า | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |

หลักสูตรที่เปิดสอนด้านสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2548

| กลุ่มสาขาวิชา | หลักสูตรที่เปิดสอน | ระดับ |
|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| บริหารธุรกิจ | การเงิน | ปวส. |
| | การตลาด | ปวส. |
| | การตลาด - การสื่อสารการตลาด | ปวส. |
| | การบัญชี | ปวส. |
| | การโรงแรม | ปวส. |
| | การเงิน | ป.ตรี 4 ปี |
| | การจัดการ-การจัดการทั่วไป | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | การจัดการ-การจัดการทรัพยากรมนุษย์ | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | การตลาด | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | การตลาด-การบริหารการตลาด | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | ภาษาอังกฤษธุรกิจ | ป.ตรี 4 ปี |
| | การบัญชี | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | การบัญชี-การบัญชีต้นทุน | ป.ตรี 4 ปี |
| | การบัญชี-การบัญชีการเงิน | ป.ตรี 2 ปี และ 4 ปี |
| | การบัญชี-การบัญชีบริหาร | ป.ตรี 4 ปี |

| กลุ่มสาขาวิชา | หลักสูตรที่เปิดสอน | ระดับ |
|---------------|------------------------------------------|------------|
| คหกรรมศาสตร์ | การบริหารงานคหกรรมศาสตร์ | ปวส. |
| | คหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจ งานประดิษฐ์ | ป.ตรี 4 ปี |
| | คหกรรมศาสตร์ศึกษา-คหกรรม ศาสตร์ทั่วไป | ป.ตรี 4 ปี |
| | ศิลปศาสตร์ | ป.ตรี 4 ปี |
| ศิลปศาสตร์ | การท่องเที่ยว | ป.ตรี 4 ปี |
| | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สากล | ป.ตรี 4 ปี |

นักศึกษาใหม่

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2548 จำแนกตามวิทยาเขต และระดับการศึกษา

| วิทยาเขต | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|---------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| เทเวศร์ | - | - | - | 351 | - | 351 | 351 | - | 351 |
| โชติเวช | - | - | - | 471 | 39 | 510 | 471 | 39 | 510 |
| พณิชยการพระนคร | 82 | 580 | 662 | 212 | 1,107 | 1,319 | 294 | 1,687 | 1,981 |
| ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ | - | - | - | 235 | 193 | 428 | 235 | 193 | 428 |
| พระนครเหนือ | 830 | - | 830 | 534 | 59 | 593 | 1,364 | 59 | 1,423 |
| รวมทั้งสิ้น | 912 | 580 | 1,492 | 1,803 | 1,398 | 3,201 | 2,715 | 1,978 | 4,693 |

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2548 จำแนกตามกลุ่มวิชา และระดับการศึกษา

| กลุ่มวิชา | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|-----------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| คหกรรมศาสตร์ | - | - | - | 330 | 39 | 369 | 330 | 39 | 369 |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | - | - | - | 615 | - | 615 | 615 | - | 615 |
| บริหารธุรกิจ | 154 | 580 | 734 | 338 | 1,261 | 1,599 | 492 | 1,841 | 2,333 |
| วิศวกรรมศาสตร์ | 758 | - | 758 | 242 | - | 242 | 1,000 | - | 1,000 |
| ศิลปศาสตร์ | - | - | - | - | 98 | 98 | - | 98 | 98 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | - | - | - | 147 | - | 147 | 147 | - | 147 |
| เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | - | - | - | 131 | - | 131 | 131 | - | 131 |
| รวมทั้งสิ้น | 912 | 580 | 1,492 | 1,803 | 1,398 | 3,201 | 2,715 | 1,978 | 4,693 |

นักศึกษาที่คงอยู่

จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ ปีการศึกษา 2548 จำแนกตามวิทยาเขต และระดับการศึกษา

| วิทยาเขต | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| เทเวศร์ | - | - | - | 771 | - | 771 | 771 | - | 771 |
| โชติเวช | 8 | 6 | 14 | 1,521 | 91 | 1,612 | 1,529 | 97 | 1,626 |
| พันธิชการพระนคร | 161 | 1,199 | 1,360 | 530 | 2,983 | 3,513 | 691 | 4,182 | 4,873 |
| ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ | 49 | 17 | 66 | 512 | 332 | 844 | 561 | 349 | 910 |
| พระนครเหนือ | 1,471 | - | 1,471 | 1,386 | 110 | 1,496 | 2,857 | 110 | 2,967 |
| รวม | 1,689 | 1,222 | 2,911 | 4,720 | 3,516 | 8,236 | 6,409 | 4,738 | 11,147 |

จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ ปีการศึกษา 2548 จำแนกตามกลุ่มวิชา และระดับการศึกษา

| กลุ่มวิชา | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| คหกรรมศาสตร์ | 8 | 6 | 14 | 1,134 | 91 | 1,225 | 1,142 | 97 | 1,239 |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | - | - | - | 1,555 | - | 1,555 | 1,555 | - | 1,555 |
| บริหารธุรกิจ | 303 | 1,216 | 1,519 | 841 | 3,298 | 4,139 | 1,144 | 4,514 | 5,658 |
| วิศวกรรมศาสตร์ | 1,378 | - | 1,378 | 522 | - | 522 | 1,900 | - | 1,900 |
| ศิลปศาสตร์ | - | - | - | - | 127 | 127 | - | 127 | 127 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | - | - | - | 369 | - | 369 | 369 | - | 369 |
| เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | - | - | - | 299 | - | 299 | 299 | - | 299 |
| รวมทั้งสิ้น | 1,689 | 1,222 | 2,911 | 4,720 | 3,516 | 8,236 | 6,409 | 4,738 | 11,147 |

ผู้สำเร็จการศึกษา

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2548 จำแนกตามวิทยาเขต และระดับการศึกษา

| วิทยาเขต | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|--------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| เทเวศร์ | - | - | - | 241 | - | 241 | 241 | - | 241 |
| โชติเวช | 44 | 25 | 69 | 250 | 57 | 307 | 294 | 82 | 376 |
| พันธชยการพระนคร | 110 | 612 | 722 | 81 | 1,059 | 1,140 | 191 | 1,671 | 1,862 |
| ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ | 80 | 36 | 116 | 62 | - | 62 | 142 | 36 | 178 |
| พระนครเหนือ | 579 | - | 579 | 198 | 32 | 230 | 777 | 32 | 809 |
| รวม | 813 | 673 | 1,486 | 832 | 1,148 | 1,980 | 1,645 | 1,821 | 3,466 |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2548 จำแนกตามกลุ่มวิชา และระดับการศึกษา

| กลุ่มวิชา | ปวส. | | | ปริญญาตรี | | | รวมทั้งสิ้น | | |
|---------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม | วิทย์ | สังคม | รวม |
| คหกรรมศาสตร์ | 25 | 25 | 50 | 230 | 57 | 287 | 255 | 82 | 337 |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | | | 403 | | 403 | 403 | | 403 |
| บริหารธุรกิจ | 223 | 648 | 871 | 109 | 1,091 | 1,200 | 332 | 1,739 | 2,071 |
| วิศวกรรมศาสตร์ | 565 | | 565 | 46 | | 46 | 611 | | 611 |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | | | | 44 | | 44 | 44 | | 44 |
| รวมทั้งสิ้น | 813 | 673 | 1,486 | 532 | 1,148 | 1,680 | 1,645 | 1,821 | 3,466 |

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

การมีงานทำของบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีการศึกษา

2547

| สถานภาพของบัณฑิต | จำนวน(ร้อยละ) |
|------------------|---------------|
| มีงานทำ | 86.77 |
| ประกอบอาชีพอิสระ | 10.33 |
| ศึกษาต่อ | 2.90 |

การสนับสนุนการจัดการศึกษาอุดมศึกษา

การสนับสนุนส่งเสริมจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยฯ มีวิสัยทัศน์ในการผลิตบัณฑิต โดยเน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความชำนาญด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล พัฒนางานสู่ความเป็นเลิศ จึงได้ดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ดังนี้

- โครงการจัดทำมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อให้ได้ข้อสอบมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา เป็นการวัดความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาในภาพรวมก่อนจบการศึกษา เป็นการให้ความสำคัญกับมาตรฐานวิชาชีพ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของวิชาชีพที่กำหนดไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและสถานประกอบการ โดยกองวิชาการเป็นผู้ดำเนินการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจให้แก่อาจารย์ผู้สอน ให้ทราบถึงความหมายและวิธีการกำหนดมาตรฐานวิชาชีพ และ Competencies แต่ละสาขาวิชา และเชิญตัวแทนจากสถานประกอบการมาเป็นผู้ให้ข้อมูลความต้องการของสถานประกอบการ จากนั้นจึงระดมความคิดเห็นเพื่อสร้างแบบสอบถามสถานประกอบการที่รับบัณฑิตเข้าทำงาน เพื่อประเมินสมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา เมื่อได้รับข้อมูลจากสถานประกอบการแล้ว จึงนำมาวิเคราะห์แล้วดำเนินการจัดทำข้อสอบมาตรฐานของแต่ละสาขาวิชา

- โครงการการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญาตรีทั้ง 9 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์ อดุสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ ประยุกต์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ ที่ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

- โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศของนักศึกษา “เพชรราชมงคล” เป็นโครงการคัดเลือกนักศึกษาที่มีศักยภาพ และความเป็นเลิศในสาขาวิชาชีพ มาพัฒนาให้เป็นบุคคลที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง และส่งเสริมให้บุคคลเหล่านี้ได้พัฒนาตนเองให้มีความก้าวหน้า มีวิสัยทัศน์ โลกทัศน์ที่ก้าวไกล เป็นทรัพยากรบุคคลที่เป็นกำลังสำคัญของประเทศชาติต่อไป โดยมีเป้าหมายหลักอยู่ที่การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษบนแนวคิดสำคัญ คือ ส่งเสริมคนดี คนเก่ง ให้ได้ทำกิจกรรมสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อสังคม พัฒนาความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้เรียนให้มากขึ้น นอกเหนือจากการเรียนรู้ในชั้นเรียน และเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กว้างไกลสู่สากล

- โครงการโชติเวชวิชาการ 48 ภายใต้ชื่อ “โชติเวชวิชาการ สืบสานภูมิปัญญาไทย ก้าวไกลด้วยเทคโนโลยี” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2548 ณ วิทยาเขตโชติเวช เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลงานของอาจารย์และนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ภายนอก ซึ่งภายในงานมีการแสดงผลงานต่าง ๆ ของนักศึกษา จัดแสดงแผนงานพิเศษของนักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จัดแสดงผลงานวิจัยของอาจารย์ พร้อมทั้งจัดสาธิตและจัดจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มที่นักศึกษาได้จัดทำขึ้น



- นิทรรศการแสดงผลงานการฝึกงานคหกรรมศาสตร์ ของนักศึกษาปริญญาตรี ปีที่ 4 สาขาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะคหกรรมศาสตร์เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2548 ซึ่งภายในงานได้จัดแสดงผลงานการฝึกงาน และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของนักศึกษาที่ได้รับการฝึกงานตามหลักสูตรการเรียนการสอน จากสถานประกอบการ 15 แห่ง เช่น ดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้า งานเปเปอร์มาเช่ เครื่องหอม ดอกไม้ประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้าชุกวาว ณ ใต้อาคารราชวดี วิทยาเขตโชติเวช ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้จัดเป็นกิจกรรมประจำต่อเนื่องทุกปี



- การแสดงแฟชั่นโชว์ชุด Extremely Variety ของคณะคหกรรมศาสตร์ในงาน University Fair 2005 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 กันยายน -2 ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



การพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

มหาวิทยาลัยฯ ตระหนักถึงการพัฒนาคณาภพนักศึกษามีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เชิงวิชาชีพ มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะในการทำงานที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบการ ตลอดจนสามารถใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ดังนั้นนอกเหนือจากการพัฒนามาตรฐานและคุณภาพเชิงวิชาการแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดกิจกรรม/โครงการเพื่อเป็นการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาทั้งพัฒนาการทางสติปัญญา จิตใจ ร่างกาย และสังคม ดังนี้

การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม วัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณี

- การจัดพิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2548 การจัดพิธีบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ และการบวงสรวงพระวิศณุ



การส่งเสริมและพัฒนากีฬา

เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางร่างกายของนักศึกษาให้มีพลานามัยแข็งแรง โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬากับหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์การเล่นกีฬาของนักศึกษา ส่งเสริมนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬาให้มีความเป็นเลิศระดับที่สูงตามศักยภาพของนักศึกษา เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษารู้รักสามัคคี มีระเบียบวินัย มีน้ำใจนักกีฬา และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางการกีฬาได้ต่อไป



การส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

● การพัฒนาผลงานทางวิชาการ

การพัฒนาคนเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาการศึกษา เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศ ผู้ทำหน้าที่สอนในระดับอุดมศึกษาควรมีการค้นคว้าพัฒนาตนเองอยู่เสมอ เช่น การทำผลงานทางวิชาการให้สามารถจัดการศึกษามีคุณภาพที่ดีเท่าเทียมกับสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ดังนั้นมหาวิทยาลัยฯ จึงได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อผลงานวิชาการ อันจะเป็นการช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ได้รับการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ ทำให้เกิดการค้นคว้าสิ่งใหม่ ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาในสาขาวิชาต่างๆ และเป็นการสนับสนุนให้มีกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ในสถานศึกษา รวมทั้งเป็นการเพิ่มจำนวนผู้มีผลงานทางวิชาการมากขึ้นตามมาตรฐานอุดมศึกษาด้วย

- **การจัดทำแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการ**

โครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ได้แก่ โครงการจัดทำแผนงานวิจัยแบบบูรณาการ โดยวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เป็นการดำเนินการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเขียนงานวิจัยแบบบูรณาการและทดลอง เขียนแผนงานวิจัยแบบบูรณาการ ทั้งโครงการชุดและโครงการเดี่ยว และนำเสนอต่อที่ประชุมโดยมีวิทยากรจากสภาวิจัยแห่งชาติ ผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้งานด้านการเขียนแผนงานวิจัยแบบบูรณาการ มีความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ชาติด้านงานวิจัย และมีการประสานความร่วมมือระหว่างนักวิจัยด้วยกันเองและผู้ตรวจประเมินงานวิจัยของสภาวิจัยแห่งชาติ



การประกันคุณภาพการศึกษา

จากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวดที่ 6 เรื่องมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ได้กำหนดให้สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพ โดยให้สถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายใน และให้มีสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(สมศ.) ในฐานะเป็นองค์กรมหาชนทำหน้าที่ประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อให้มีการตรวจสอบคุณภาพของสถานศึกษา และเสนอผลการประเมินต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ดำเนินการนำมาใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- วิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)
- จัดทำวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์
- กำหนดนโยบายคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ
- จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบคุณภาพ
- วิเคราะห์ความต้องการของสถานประกอบการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- นำระบบมาตรฐานคุณภาพ 5 ส มาประยุกต์ใช้เพื่อจัดระเบียบและสภาพแวดล้อม
- นำระบบมาตรฐานคุณภาพด้วยมาตรฐาน ISO 9001 มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการศึกษาทั้งระบบ

- นำผลลัพธ์จากการทำ ISO 9001 มาเขียน SAR
- เตรียมการเพื่อตรวจประเมินคุณภาพภายใน
- เตรียมการเพื่อรับตรวจประเมินคุณภาพภายนอก

มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาด้วยระบบมาตรฐาน ISO 9001 เพื่อพัฒนาระบบการศึกษาทั้งระบบ โดยดำเนินการตรวจสอบและทบทวนอย่างต่อเนื่อง เน้นระบบการบริการการศึกษา ซึ่งให้ความสำคัญกับการเตรียมการสอน กระบวนการเรียนการสอน รวมทั้งการวัดผล และการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกระบวนการบริหารที่เกี่ยวข้องการวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยฯ มอบนโยบายให้ทุกหน่วยงานในสังกัดได้นำระบบ ISO 9001 มากำหนดวิธีการบริหารจัดการเชิงคุณภาพโดยทำเป็นขั้นตอนชัดเจน ผลลัพธ์จากการดำเนินระบบนั้นนำมาเขียนเพื่อเป็นรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งทั้งหมดนี้คือการจัดทำ QA ของมหาวิทยาลัยฯ และทุกหน่วยงานในสังกัดจะดำเนินการระบบ QA เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยฯ และกำหนดมาตรฐาน/ตัวชี้วัดเดียวกับมหาวิทยาลัยฯ

มหาวิทยาลัยฯ มีแผนการดำเนินงาน/ขั้นตอน ในการจัดการระบบคุณภาพภายในโดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ(ก.พ.ร.) และกำลังพัฒนาระบบการบริหารคุณภาพโดยใช้การบริหารจัดการคุณภาพภาครัฐ (PMQA) ซึ่งอิงระบบการตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ(TQA)

การส่งเสริมความเข้มแข็งทุนทางสังคมและทุนทางวัฒนธรรม

การสืบสานเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นภารกิจหลักด้านหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยกำหนดนโยบาย และวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของวัฒนธรรมที่หลากหลายในสังคม ตลอดจนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมสู่สังคมอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษาและบุคลากรได้ภาคภูมิใจในคุณค่าของวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ และได้ดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องดังนี้

- การจัดดอกไม้ตกแต่งในพิธีเปิดอาคารหอผ้าไทยพื้นบ้านเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ณ พระที่นั่งวิมานเมฆ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2548 โดยได้รับเกียรติจากสำนักพระราชวัง



- การจัดกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 12 สิงหาคม 2548 ในวันที่ 9 สิงหาคม 2548 ณ วิทยาเขตโชติเวช โดยประสานกับธนาคารเลือด โรงพยาบาลศิริราช มาให้บริการรับบริจาคโลหิต ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ อาจารย์และนักศึกษาได้ร่วมกันทำบุญตักบาตร พร้อมทั้งบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล



- การสาธิตศิลปวัฒนธรรมไทย ด้านงานดอกไม้สดงานแกะสลักผักผลไม้ และขนมไทย ในงานเลี้ยงต้อนรับนายกรัฐมนตรี แห่งสาธารณรัฐอิสลามปาเกีสถาน และคณะ เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2548

- การจัดกิจกรรมวันลอยกระทง วันที่ 16 พฤศจิกายน 2548 ซึ่งจัดให้ลอยกระทงหน้าวัดเบญจมบพิตร



- การจัดกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 5 ธันวาคม 2548 ขึ้นในวันที่ 2 ธันวาคม 2548 ณ วิทยาเขตพณิชการพระนคร ซึ่งจัดให้มีการทำบุญตักบาตร และร่วมลงนามถวายพระพร



- การสาธิตและแสดงศิลปวัฒนธรรมไทย ด้านการร้อยมาลัย การแกะสลักผักผลไม้ และงานใบตอง ในงานเลี้ยงต้อนรับผู้เข้าประกวด Miss Universe 2005 “VIP Party with Miss Universe” ณ โรงแรมอินเตอร์ คอนติเนนตัล เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 48 โดยได้รับเชิญจากผู้จัดการประกวด Miss Universe



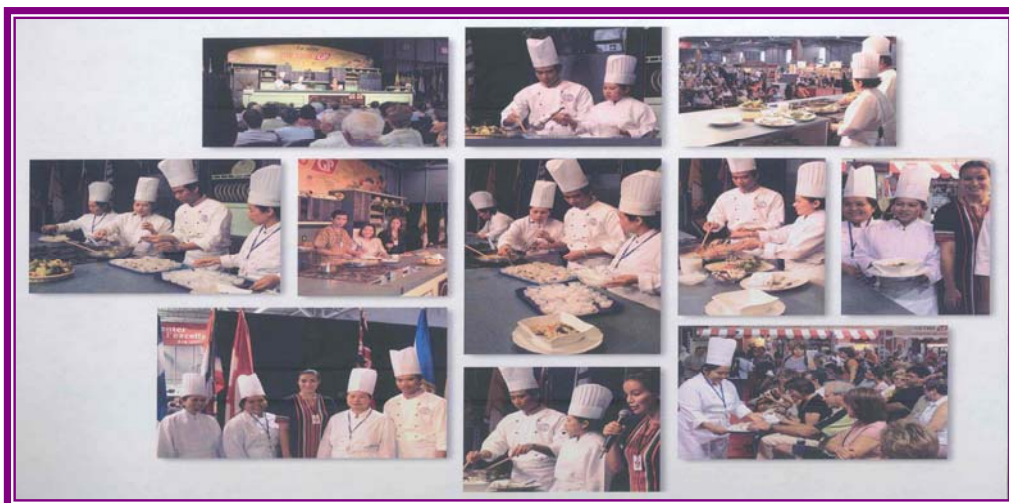
- การสาธิต ศิลปวัฒนธรรมไทยด้านงานดอกไม้สดงานแกะสลักผักผลไม้ และขนมไทย ในงานเลี้ยงรับรองผู้เข้าร่วมการประชุม Asia Corporate Conference ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2548 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

- การจัดตกแต่งดอกไม้ สถานที่ภายในวัดเทวราชกุญชรวิหาร ในวันที่ 14 มิถุนายน 2548 เนื่องในพิธีอัญเชิญพระพุทธรูปจากวังสุโขทัย

- การสาธิตการแสดงการแกะสลัก การทำขนมเบื้อง การทำขนมลูกชุบ และ การทำขนมจีบไทยหอม่วงในงานเลี้ยงรับรองคณะบริษัทผู้จัดซื้อ ในความสำเร็จของภาพยนตร์ไทยเรื่อง "ต้มยำกุ้ง" โดยได้รับเชิญจากสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 27 กรกฎาคม 2548 ณ ตึกสันติไมตรีทำเนียบรัฐบาล



- การจัดแสดงงานด้านอาหารไทย และศิลปะการแกะสลักผักผลไม้ ในงาน Expo Que'lec ณ มณฑลควิเบก ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 16-28 สิงหาคม 2548 เพื่อหาแนวทางและสำรวจความเป็นไปได้ของความนิยมอาหารไทยในต่างประเทศ โดยได้รับเชิญจากสถานทูตไทยในประเทศแคนาดา



- การจัดแสดงงานดอกไม้ประยุกต์แบบไทย และร่วมรับเสด็จพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร องค์

ประธานเปิดงาน “ดอกไม้บานสะพรั่งที่ปาร์คนายเลิศ ครั้งที่ 19” เมื่อวันที่ 26-28 สิงหาคม 2548 ณ โรงแรมปาร์คนายเลิศ



- ร่วมสาธิตศิลปวัฒนธรรมไทย ด้านงานดอกไม้สด งานแกะสลักผักผลไม้ และขนมไทย ในงานเลี้ยงต้อนรับประธานาธิบดีประเทศโอมานและคณะ ในวันที่ 21 กันยายน 2548 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



- การจัดดอกไม้ตกแต่ง งานเทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวโรกาสทรงพระเจริญพระชนมพรรษา 50 พรรษา ในวันที่ 5-7 ตุลาคม 2548 ณ หอประชุมพุทธมณฑล จ.นครปฐม



- การสาธิตอาหารและขนมไทยโบราณ ห่อหมก ซอญุร่าคัมเม็ดบัว จ่ามงกุฏ ขนมเบื้องไทย ปั่นลิบไส้ปลา ในงานพระราชทานเลี้ยงต้อนรับคณะผู้จัดงาน “สถานสัมพันธ์สองแผ่นดิน ครั้งที่ 3” วันที่ 22 ตุลาคม 2548 ณ ตึกสันติไมตรีทำเนียบรัฐบาล โดยสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จเป็นองค์ประธาน



- การจัดดอกไม้ ต้นไม้ เพื่อประดับตกแต่งพระอุโบสถ และสถานที่โดยรวม โดยได้ประสานงานกับสำนักงานเขตดุสิตและสำนักงานโยธาธิการ และในการนี้ ทั้งคณาจารย์และนักศึกษาได้เข้าร่วมรับเสด็จพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายาในสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงเสด็จมาเป็นองค์ประธานประกอบพิธีพุทธาภิเษกเหรียญพระพุทธรูปเทวราชปฏิมากร ณ พระอุโบสถวัดเทวราชกุญชร วรวิหาร ในวันที่อาทิตย์ ที่ 23 พฤศจิกายน 2548



- โครงการศึกษาดูงานวิถีชีวิตชาวสุพรรณบุรี เพื่อให้บุคลากรได้ศึกษาจิตกรรมสถาปัตยกรรม และสัมผัสวิถีชีวิตของคนจังหวัดสุพรรณบุรี ตลอดจนวัฒนธรรม ประเพณีต่าง ๆ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2548



- การจัดนิทรรศการ “ราชมงคลร่วมใจ สืบสานวัฒนธรรมไทย เทิดไถ่นามินทร์” ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2549 ณ ชั้น 3 ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า รัตนาธิเบศร์ จ.นนทบุรี เพื่อเฉลิมฉลองการครองสิริราชสมบัติเป็นปีที่ 60 แห่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช



- โครงการณรงค์แต่งกายผ้าไทย เพื่อเป็นการเข้าใจถึงความเจริญในด้านการแต่งกายของชาวไทย และร่วมอนุรักษ์ให้คงอยู่ตลอดไป และเป็นการเผยแพร่ผ้าไทย ผ้าทอพื้นเมืองให้แก่ผู้ที่ได้พบเห็น ได้รับรู้คุณค่าของภูมิปัญญาไทยที่สมควรได้รับการถ่ายทอดและสืบสานต่อไป



- โครงการศึกษาศิลปวัฒนธรรมลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อศึกษาวัฒนธรรมของชาวไทยที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดแนวคิดในการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณี และอาชีพดั้งเดิมตามวิถีชีวิตริมแม่น้ำ





การทำนุบำรุงศาสนา

- การจัดดอกไม้ประดับตกแต่งพระอุโบสถ และสถานที่ พร้อมกันนี้ได้เข้าร่วมในพิธีทอดกฐินพระราชทาน ณ วัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2548



- โครงการแห่เทียนพรรษา พร้อมถวายผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา ณ วัดเทวราชกุญชร วรวิหาร และ วัดนรนาถสุนทริการาม วันที่ 20 กรกฎาคม 2548



- การทำบุญตักบาตรเนื่องในวันไหว้ครู เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2549 ณ กระทรวงศึกษาธิการ



- ความร่วมมือกับสำนักงานเขตดุสิต และวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร จัดงาน แสง สี เสียง “เบิกฟ้าอารามศิลป์ เขียนถิ่นเทวราชกุญชร” ขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2549 ณ วัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เพื่อสืบสานความวิจิตรศิลปกรรม ศิลปวัฒนธรรมอันทรงคุณค่า และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้วัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ในระดับสากล รวมถึงปลูกจิตสำนึกให้ชุมชนภาคภูมิใจ ตระหนักในความสำคัญของศาสนสถานที่มีประวัติความเป็นมาอันยาวนาน และมากด้วยคุณค่า อันจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน และความรุ่งเรืองของมรดกชาติ



การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ 5 ปีที่ 3 (ตุลาคม 2545 – กันยายน 2549) เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าใจและเห็นความสำคัญรวมทั้งอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชโดยดำเนินการ 8 กิจกรรม คือ

- กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช
- กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช
- กิจกรรมปลูกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช
- กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช
- กิจกรรมวางแผนและพัฒนาพันธุกรรมพืช
- กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- กิจกรรมพิเศษสนับสนุนพันธุกรรมพืช

กองวิชาการในนามเลขานุการคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ ได้ดำเนินการจัดสัมมนาขึ้น 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 เรื่องการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ระหว่างวันที่ 25 – 27 เมษายน 2548 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ธนา จังหวัดตรัง สืบเนื่องมาจากเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิตล่มภาคใต้ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 ทำให้เกิดความสูญเสียอย่างใหญ่หลวง จากเหตุการณ์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ เห็นความสำคัญในการดำเนินการปลูกจิตสำนึกในการฟื้นฟู การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช ป่าชายเลน และทรัพยากรชายฝั่ง ผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วยบุคลากรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง จำนวน 65 คน

ครั้งที่ 2 เรื่องความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ระหว่างวันที่ 15 – 16 สิงหาคม 2548 ณ โรงแรมราชพฤกษ์ แกรนด์ โฮเทล จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานโครงการฯ เห็นความสำคัญ หาแนวทาง และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง นอกจากนี้ยังเป็นการเตรียมความพร้อมในการประชุมวิชาการ นิทรรศการทรัพยากรไทย : สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ที่จะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 18 – 24 ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จังหวัดนครราชสีมา การสัมมนานี้ได้รับเกียรติจากคุณพรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นวิทยากร

นอกจากนี้ในหน่วยงานต่างๆ เช่น วิทยาเขตพระนครเหนือได้ดำเนินการปลูกต้นอ้อยช้างที่วัดบางอ้อยช้าง ต. บางศรีทอง อ. บางกรวย จ.นนทบุรี ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำวัดที่ใกล้สูญพันธุ์แล้ว เป็นการพันธุ์พืชหายากและเพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ และประชาชน ที่ร่วมโครงการได้เกิดความภาคภูมิใจในการได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ช่วยทำให้สภาพแวดล้อมในสังคมดีขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

การเพิ่มความแข็งแกร่งทางวิชาชีพครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

นับตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นวันที่พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย บัญญัติให้มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่งขึ้นแทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล การดำเนินการกิจสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ยังคงดำเนินการร่วมกันในภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จวบจนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2548 สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้สรรหาอธิการบดีคนแรก ได้แก่ รองศาสตราจารย์ดวงสุตา เตโชติรส ซึ่งได้รับการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2548

จากวันนั้นเป็นต้นมา มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดนโยบายในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ โดยดำเนินการพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกอย่างต่อเนื่อง เพื่อเร่งรัดพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สามารถแข่งขันในระดับสากลต่อไป

อย่างไรก็ตาม การดำเนินการพัฒนาบุคลากรในระยะแรก ยังคงดำเนินการร่วมกันทั้ง 9 มหาวิทยาลัย เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในเรื่องทุนการศึกษาและโครงการฝึกอบรมตามโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ ยังคงอยู่ที่ส่วนกลาง โดยมีกองการเจ้าหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนาคุณวุฒิของข้าราชการ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ พัฒนาผลงานทางวิชาการ และจัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

การดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาคุณวุฒิของอาจารย์ ดำเนินการโดยคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารแขนงวิชาการต่าง ๆ ทำหน้าที่วางแผนกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาให้ข้าราชการไปศึกษาต่อและจัดสรรทุนการศึกษา ภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีแหล่งทุนสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินผลประโยชน์เงินรายได้สะสมของคณะและวิทยาเขต ตลอดจนทุนที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรจากภายนอก ได้แก่ ทุนรัฐบาล ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ยังได้จัดให้มีโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ในการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์เข้าศึกษาต่อ เช่น โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ

ทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย Archen ประเทศสหพันธรัฐเยอรมนี และมหาวิทยาลัย Northumbria ประเทศอังกฤษ เป็นต้น

ในปี 2548 มีจำนวนบุคลากรได้รับทุนศึกษาต่อภายในประเทศและต่างประเทศ รวม 8 ทุน
จำแนกรายละเอียดได้ดังต่อไปนี้

- ศึกษาต่อปริญญาโท ภายในประเทศ 5 คน
- ศึกษาต่อปริญญาเอก ภายในประเทศ 3 คน
- ศึกษาต่อปริญญาโท ต่างประเทศ - คน
- ศึกษาต่อปริญญาเอก ต่างประเทศ - คน

การสัมมนา ฝึกอบรม ศึกษาดูงานในประเทศ

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพ แก่ผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากร รวม 7 โครงการ จำนวนบุคลากรที่ได้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 1,317 คน ดังนี้

| ลำดับที่ | โครงการฝึกอบรม ปีงบประมาณ 2548 | ระยะเวลา/สถานที่ | จำนวนผู้เข้าอบรม |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | โครงการประชุมสัมมนาผู้บริหาร เรื่อง การประชาสัมพันธ์ | 18-20 พ.ย. 47 ณ ห้องประชุมคณะ วิทยาศาสตร์ | 150 คน |
| 2. | โครงการประชุมสัมมนาผู้บริหารหลักสูตรการจัดโครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล | 16-18 ธ.ค. 47 ณ โรงแรม รอยัลริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี | 94 คน |
| 3. | โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดโครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล | 20-21 ธ.ค. 47 ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท | 160 คน |
| 4. | โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ประสิทธิภาพในการทำงานข้าราชการส่วนกลาง | 8-10 ส.ค. 48 ณ โรงแรมแม่น้ำริเวอร์ไซด์ | 120 คน |
| 5. | โครงการปฏิบัติการเรียนการสอน | ก.ค. 48 ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น | 480 คน (จัด 4 รุ่น รุ่นละ 120 คน) |
| 6. | โครงการค่ายพัฒนาคุณธรรมและวินัยข้าราชการครู | 21-23 ส.ค. 48 ณ วัดทุ่งลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี | 163 คน |
| 7. | โครงการปฐมนิเทศข้าราชการครูบรรจุใหม่ | 23-26 ส.ค. 48 ณ โรงแรมคำแสด จังหวัดกาญจนบุรี | 150 คน |

โครงการอื่นๆ ได้แก่

- การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านภาษาอังกฤษให้กับบุคลากรสาขาอาหารและโภชนาการและสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ มีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ และสามารถนำไปใช้ในการสื่อสารและการปฏิบัติงาน โดยสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ครัวไทยสู่ครัวโลก จำนวน 41 คน ณ โรงแรม Sunset Park Resort & Spa จ.ชลบุรี ระหว่างวันที่ 27 - 31 มีนาคม 2549 โดยมี Mr. Vince Goldie และ Mr. Dean Jones เป็นวิทยากร



- โครงการฝึกอบรมการประกอบธุรกิจด้านอาหารไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาขาอาหารและโภชนาการ ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ และสามารถถ่ายทอดความรู้ในด้านอาหารได้อย่างเหมาะสมร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีก 3 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน 40 คน ระหว่างวันที่ 21-25 มีนาคม 2549 ณ วิทยาเขต โชติเวช



- การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ วัฒนธรรม และค่านิยมของระบบราชการ เพื่อให้ข้าราชการและบุคลากรในมหาวิทยาลัยมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ณ เกาะช้าง จ.ตราด ระหว่างวันที่ 8-10 พฤษภาคม 2549 และ ณ ห้องเทคโนโลยีทางการศึกษา วิทยาเขต โชติเวช วันที่ 14 พฤษภาคม 2549



- การศึกษาดูงานและปรึกษาหารือกับนักธุรกิจคานาดา ในความร่วมมือด้านธุรกิจร้านอาหารไทยทั้งในคานาดาและแถบแคริบเบียน ระหว่างวันที่ 17 – 28 ส.ค. 2548 ณ ควีเบกซิตี ประเทศคานาดา



- ดำเนินการโครงการเผยแพร่อาหารไทยในต่างประเทศ ระหว่างวันที่ 13 – 30 ส.ค. 2548 ณ ประเทศเชกโกสโลวาเกีย และฮังการี
- ดำเนินการโครงการสัมมนาฝึกอบรมและดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างวันที่ 25 – 29 ต.ค. 2548 ณ เมืองบังกะลอส ประเทศอินเดีย
- ดำเนินการการศึกษาดูงาน ในโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านอาหารและโภชนาการ) โครงการย่อยคือ โครงการฝึกอบรมการประกอบธุรกิจด้านอาหารไทยและศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ 15 – 22 เม.ย. 2549 ณ ประเทศญี่ปุ่น



- การศึกษาดูงานและปรึกษาหารือกับนักธุรกิจคานาดา ในความร่วมมือด้านธุรกิจร้านอาหารไทยทั้งในคานาดาและแถบแคริบเบียน ระหว่างวันที่ 17 – 28 ส.ค. 2548 ณ ควีเบกซิตี ประเทศคานาดา



- ดำเนินการโครงการเผยแพร่อาหารไทยในต่างประเทศ ระหว่างวันที่ 13 – 30 ส.ค. 2548 ณ ประเทศเชคโกสโลวาเกีย และฮังการี

- ดำเนินการโครงการสัมมนาฝึกอบรมและดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างวันที่ 25 – 29 ต.ค. 2548 ณ เมืองบังกะลอป ประเทศอินเดีย

- ดำเนินการการศึกษาดูงาน ในโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านอาหารและโภชนาการ) โครงการย่อยคือ โครงการฝึกอบรมการประกอบธุรกิจด้านอาหารไทยและศึกษาดูงาน ระหว่างวันที่ 15 – 22 เม.ย. 2549 ณ ประเทศญี่ปุ่น



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

การให้บริการวิชาการ

การให้บริการวิชาการเป็นการนำเอาองค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินงานทางวิชาการ ทั้งในด้านการวิจัย ด้านการเรียนการสอนทางวิชาการและวิชาชีพ มาเผยแพร่ ถ่ายทอด และฝึกอบรมให้กับหน่วยงานต่าง ๆ สังคม ชุมชน ทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศชาติด้วย มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้

- **โครงการพัฒนาหัตถกรรมผ้าไทยในชนบท**

ผ้าทอของไทยเป็นศิลปกรรมพื้นบ้านที่มีอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศไทย วัตถุประสงค์หลักคือ ผ้าไหม มีรูปแบบเทคนิคการทอและลวดลายแตกต่างกัน เช่น ผ้าทอหางกระรอก ผ้าตีนจก ผ้าจิด ฯลฯ ชาวชนบทส่วนใหญ่รู้จักนำผ้ามาผลิตเป็นเครื่องนุ่งห่ม และผลิตภัณฑ์ใช้สอยในชีวิตประจำวัน โดยอาศัยภูมิปัญญาที่บรรพบุรุษได้สั่งสมมาเป็นเวลายาวนาน

มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายที่มุ่งพัฒนาอาชีพให้แก่เกษตรกร จึงได้จัดให้มีการให้บริการแก่ชุมชนและสังคมเพื่อช่วยพัฒนาและจัดทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้มาเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ มีความโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์แพร่หลาย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนและเสริมสร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ให้เพิ่มขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อตนเองและครอบครัว ซึ่งในปีการศึกษา 2548 นี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินโครงการดังกล่าวรวม 9 โครงการ ได้แก่

1. โครงการอบรมการผลิตหมอนอิงและแขวนเสื้อ
2. โครงการอบรมการผลิตปกแฟ้มและกระเป๋าใส่เครื่องเขียน
3. โครงการอบรมการทำผ้าบาติกและมัดย้อม

ดำเนินการจัดอบรม ณ อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี มีเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการประมาณ 30 คน

4. โครงการอบรมการผลิตกล่องใส่กระดาษทิชชูและกล่องใส่นามบัตร
5. โครงการอบรมการผลิตหมอนอิงและที่แขวนเสื้อ
6. โครงการอบรมการทำผ้าบาติกและมัดย้อม

ดำเนินการฝึกอบรมโดยร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการประมาณ 30 คน

7. โครงการอบรมการผลิตปกแฟ้มและกระเป๋าใส่เครื่องเขียน
8. โครงการอบรมการผลิตหมอนอิง ไม้แขวนเสื้อ และที่แขวนผ้าเช็ดมือ
9. โครงการอบรมการผลิตกล่องใส่กระดาษเช็ดปาก ซองดินสอแฟนซี และรองเท้าแตะ

ดำเนินการจัดอบรม ณ ค่ายเสนีย์รัตนยุทธ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี มีเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการประมาณ 30 คน

ผลจากการดำเนินงานที่ได้รับคือ

1. สามารถสร้างงานให้กับประชาชนในชนบท และลดปัญหาจากการเลิกจ้างแรงงาน
2. มีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าไทยให้มีคุณภาพสูงขึ้น สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานภายในประเทศและต่างประเทศ
3. เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนในชนบท

- **โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่**

เป็นการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการวิชาชีพผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ด้านอาหาร สิ่งทอ งานประดิษฐ์ และหัตถกรรม ให้แก่กลุ่มชุมชนต่าง ๆ โดยได้

ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 20 หลักสูตร ซึ่งมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 203 คน ส่งผลให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างอาชีพใหม่



- **การอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้น**

เป็นโครงการที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก ดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอดตั้งแต่ปี 2518 ในรูปแบบของการให้การฝึกอบรมกับประชาชนทั่วไป มีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่ความรู้และทักษะวิชาชีพด้านคหกรรมศาสตร์สู่สังคม และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะ ให้เกิดประโยชน์ภายในครอบครัว ตลอดจนสามารถนำไปประกอบอาชีพเสริมจากอาชีพหลักได้อีกด้วย โดยในปีการศึกษา 2548 ได้เปิดอบรมทั้งหมด 3 รุ่น มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 758 คน

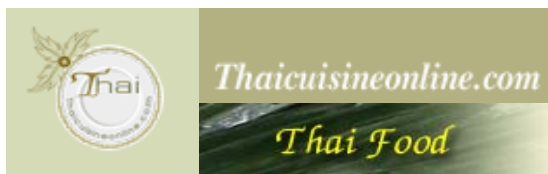


- **การอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นพิเศษ**

เป็นโครงการอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นพิเศษแก่ผู้ที่มีความประสงค์ต้องการเรียนแบบเร่งด่วนจำนวนน้อย ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมสามารถกำหนดหลักสูตรรวมถึงระยะเวลาในการอบรมได้ตามต้องการ ซึ่งที่ผ่านมา พบว่า การเปิดอบรมหลักสูตรระยะสั้นพิเศษได้รับความสนใจ และเชื่อถือจากบุคคลทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคคลที่ต้องการเดินทางไปทำงานด้านอาหารไทยในต่างประเทศ ได้มาเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับอาหาร ตลอดจนอบรมเกี่ยวกับศิลปะการตกแต่งอาหารแบบไทย หลักสูตรที่ฝึกอบรมได้แก่ การทำขนมส้มโอมี้อและเทียนเจด การแกะสลักผักและผลไม้ เบเกอรี่(เค้ก) ขนมไทยชุดทอง และการแต่งหน้าเด็ก มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 87 คน



- การให้บริการข้อมูลผ่านสื่อทางไกล



เป็นโครงการร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐและบริษัทเอกชน ได้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และ บริษัท ชัมซิสเต็ม จำกัด จัดทำบทเรียนในรูปแบบของการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ให้ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาหารไทยยอดนิยมแก่ผู้ที่สนใจที่อยู่ทั่วโลก ซึ่งสามารถเรียนทำอาหารไทยได้ด้วยตนเอง ผ่านทางเว็บไซต์ www.Thaicuisineonline.com



- โครงการมูลนิธิพระดาบส

เป็นโครงการความร่วมมือกับ โรงเรียนพระดาบส ในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรเคหะบริหาร ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 3 รุ่น ในหมวดวิชาเฉพาะ โดยได้จัดดาบสอาสาที่ไม่ขอรับค่าตอบแทนในการสอนรายวิชา ได้แก่ งานรักษาความสะอาดบ้าน งานการใช้และการเก็บรักษาเครื่องอุปโภค-บริโภค งานซ่อมแซมและดัดแปลงเครื่องนุ่งห่ม และงานซักกรีด ฯลฯ



- การตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน(มผช.)

เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เข้าร่วมเป็นหน่วยงานตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชนต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 เพื่อนำรายงานผลการตรวจสอบใช้เป็นเกณฑ์ในการ ให้การรับรองคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่กระบวนการคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย(OTOP) โดยที่ผ่านมาได้ดำเนินการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ประเภทผลิตภัณฑ์ผ้าและเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์ของใช้และของประดับตกแต่ง ผลิตภัณฑ์ศิลปะประดิษฐ์ และของที่ระลึก ให้แก่ชุมชนต่าง ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งในปี พ.ศ. 2548 ได้

ตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้แก่ผู้ที่ต้องการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 334 ราย รวม 11 ครั้ง



- การพิจารณาร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

นอกจากการให้ความร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเข้าร่วมเป็นหน่วยงานตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ยังดำเนินการต่อเนื่องโดยเป็นกรรมการพิจารณาร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบการให้การรับรองคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วย โดยในปี พ.ศ. 2548 ได้จัดส่งผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ ทั้งหมด 3 ครั้ง จำนวน 12 คน ดำเนินการพิจารณาร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ประเภทผลิตภัณฑ์ผ้าและเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์ของใช้และของประดับตกแต่ง ผลิตภัณฑ์ศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการตรวจสอบ ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ นอกจากนี้ได้จัดส่งวิทยากรเพื่อให้คำปรึกษาและแนะนำด้านการผลิตให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนแก่หน่วยงานภายนอกอีกด้วย



- โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

เป็นการฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลลาดพร้าว กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 9 – 13 ส.ค. 2548 โดยเปิดอบรม 5 วิชา ได้แก่ วิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การจัดดอกไม้สร้างสรรค์วันแม่ การประดิษฐ์ดอกไม้บายาง การเขียนสีบนแก้ว และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 85 คน



- **โครงการฝึกอบรมวิชาชีพราชมงคลน้อมเกล้า**

เป็นการฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ในวันที่ 10 กันยายน 2548 โดยเปิดอบรม 5 วิชา ประกอบด้วย การทำกรอบรูปจากไม้ การร้อยสร้อยและเครื่องประดับ การตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น การทำผ้ามัดย้อม และการพิมพ์ผ้าด้วยซิลค์สกรีน จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 64 คน



- **โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช**

จัดฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โดยเปิดอบรม 5 วิชา ประกอบด้วย การร้อยสร้อยและเครื่องประดับ การจัดดอกไม้สด ดอกไม้สร้างสรรค์จากวัสดุธรรมชาติ การทำกรอบรูป และการพิมพ์ผ้าปักทอง จำนวนผู้เข้าอบรม 82 คน



- **โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ผู้ด้อยโอกาส**

จัดฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่ผู้พิการและครูผู้สอนคนพิการ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โดยเปิดอบรม 14 วิชา ได้แก่ การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การออกแบบแฟชั่น การออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อม

การพิมพ์ผ้าซีกส์กรีน การจัดดอกไม้สด การจัดดอกไม้ประดิษฐ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft Word การเขียนสืบนกระจก การร้อยเครื่องประดับ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การตัดเย็บระบบอุตสาหกรรม และการทำกรอบรูปจากไม้ จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 176 คน



- **โครงการพัฒนาอาชีพแก่ชุมชน**

ดำเนินการโดยวิทยาเขตเทเวศร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน โดยเผยแพร่ความรู้ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริมและสามารถพัฒนาเป็นอาชีพหลักได้ต่อไป โดยให้บริการฝึกอบรมในหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรการบำรุงรักษารถยนต์(รถเก๋ง)เบื้องต้น จำนวน 1 รุ่น มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 30 คน
2. หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม Microsoft Windows XP เบื้องต้น จำนวน 2 รุ่น มีผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 60 คน
3. หลักสูตรการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองเบื้องต้น จำนวน 2 รุ่น มีผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 60 คน

โครงการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดให้มีโครงการคลินิกเทคโนโลยีขึ้น เพื่อเชื่อมโยงในการนำผลการวิจัยและพัฒนาวิชาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลทางเทคโนโลยี รวมทั้งให้ความร่วมมือกับคลินิกเทคโนโลยีอื่นๆ ในการถ่ายทอดความรู้ทางเทคโนโลยีสู่ประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม และสร้างโอกาสในการเลือกอาชีพและเพิ่มรายได้ เพิ่มผลผลิตให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น โครงการที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการอย่างโดดเด่น มีดังนี้

- **โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การตลาดและบรรจุภัณฑ์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ตลาด (อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี อ.พุทไธยา จ. พระนครศรีอยุธยา และ อ.นาโพธิ์ จ. บุรีรัมย์)**

งบประมาณ 380,900 บาท

แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)

ระยะเวลาดำเนินการ กุมภาพันธ์ – ตุลาคม 2548

ผู้รับผิดชอบ นายสัมภาษณ์ สุวรรณศิริ

- โครงการคืนคนดีสู่สังคม (ณ ทักษสถานหญิงกลางและทักษสถานหญิงธนบุรี)

งบประมาณ 1,000,000 บาท

แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)

ระยะเวลาดำเนินการ จัด ณ ทักษสถานหญิงกลาง ระหว่างวันที่ 2 ก.ค. - 7 ส.ค. 2548

จัด ณ ทักษสถานหญิงธนบุรี ระหว่างวันที่ 12 ส.ค. - 4 ก.ย. 2548

ผู้รับผิดชอบ นางวันดี มาตสถิตย์



- โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล

งบประมาณ 97,200 บาท

แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548

ผู้รับผิดชอบ นางวันดี มาตสถิตย์

- โครงการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาการทอเสื้ออกของกลุ่มแม่บ้านสตรี

แหม่โค้ง จ.นครนายก

งบประมาณ 330,000 บาท

แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548

ผู้รับผิดชอบ นางวันดี มาตสถิตย์

การวิจัยและพัฒนาเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและ การพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ นั้น มุ่งเน้นการให้การส่งเสริม การพัฒนางานวิจัยในรูปแบบของงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนา มหาวิทยาลัยและการพัฒนาประเทศ ให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ด้วยการนำนโยบายของ มหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ จึงได้บริหารงานวิจัยเชิงรุกแบบบูรณาการ มีความยืดหยุ่นให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด โดยการสนับสนุนงานวิจัยทั้งของอาจารย์ นักศึกษา แบบร่วมกันในสาขาที่ หลากหลาย มีหน่วยงานหลักทำหน้าที่ประสานงานและบริหารดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล และ มุ่งเน้นการเผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์ได้จริง สามารถสร้างงานสร้างอาชีพได้

ในปี 2548 มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณแผ่นดินเพื่อดำเนิน โครงการวิจัย 14 เรื่อง ดังนี้

1. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ขนมอบจากแป้งกล้วย

เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในการใช้แป้งกล้วยในการทำขนมอบและการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ เป็นการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นในแง่ของการ ใช้วัตถุดิบท้องถิ่นให้มีบทบาทในการทำผลิตภัณฑ์ขนมอบ ซึ่งเดิมเคยใช้แป้งสาลีจากต่างประเทศ 100 %

ผลที่ได้จากการวิจัย คือ ผลิตภัณฑ์ขนมอบจากแป้งกล้วยจำนวน 21 รายการ ต้นแบบ บรรจุภัณฑ์ขนมอบจากแป้งกล้วยจำนวน 10 ต้นแบบ ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้จำนวน 125 คน และผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำผลิตภัณฑ์ ขนมอบจากแป้งกล้วยและบรรจุภัณฑ์จำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ และผู้วิจัยได้นำองค์ความรู้นี้มา พัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่สอน

ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร

1. นิตยสาร SMEs ซึ่งช่องทางราย หัวข้อ “ กล้วยน้ำว้า พืชเศรษฐกิจของไทย ผลผลิตของ คนไทย เพื่อคนไทย ”
2. วารสารวิญญู Smart Job ปีที่ 5 ฉบับที่ 216 วันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2548 คอลัมภ์ “ แหล่งงาน การศึกษา และ อาชีพ ”

งบประมาณ 660,000 บาท

ผู้วิจัย ผศ. จุฑา พิรพัชระ

2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์คุกกี้สมุนไพรไทย

เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในการใช้สมุนไพรในครัวเรือนของไทย ได้แก่ ต้นหอม ใบมะกรูด จิง เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ขนมอบ คือ คุกกี้ เป็นการพัฒนาภูมิปัญญา ท้องถิ่นในแง่ของการประยุกต์ใช้วัตถุดิบท้องถิ่นให้มีบทบาทในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมอบ

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ คุกกี้สมุนไพรมะนาว 5 รายการ ต้นแบบบรรจุภัณฑ์คุกกี้สมุนไพรมะนาวจำนวน 11 ต้นแบบ ผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้จำนวน 100 คน และผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้โดยการทำคุกกี้สมุนไพรมะนาวจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ และผู้วิจัยได้นำองค์ความรู้นี้มาพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่สอน

ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร วัฏฏะ Smart Job ปีที่ 5 ฉบับที่ 216 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2548 คอลัมภ์ “แหล่งงาน การศึกษาและอาชีพ”

งบประมาณ 1,160,000 บาท

ผู้วิจัย ผศ. จุฑา พิรพัชระ

นางสาวกิ่งกาญจน์ เสมอใจ

3. การพัฒนาขนมไทยเพื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็ก

เป็นการวิจัยเพื่อสร้างแนวทางในการแข่งขันขนมไทย เพื่อยืดอายุในการเก็บรักษา และเพิ่มศักยภาพในการส่งออก โดยคงคุณค่าและเอกลักษณ์ของขนมไทยไว้

งบประมาณ 81,300 บาท

ผู้วิจัย ผศ. วลัย หุตะโกวิท

น.ส.เกศรินทร์ มงคลวรธรรม

น.ส.สุพรรณิการ์ โกสุม



4. การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดนนทบุรี

เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยคิดรูปแบบใหม่ของผลิตภัณฑ์ขนมอบ และรูปแบบผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นในแง่ของการให้ชุมชนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการพัฒนารูปแบบของผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาของกลุ่มเอง

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ ผลิตภัณฑ์ขนมอบ 5 รายการ 10 รูปแบบ ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา 5 รายการ 15 รูปแบบ ผู้เข้ารับการอบรมจากชุมชนบ้านตากค้อ ตำบลท่าโพ และชุมชนตำบลบางใหญ่ จำนวน 120 คน และผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้และทักษะไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ และผู้วิจัยได้นำองค์ความรู้นี้มาพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาวิชาที่สอน

งบประมาณ 2,505,000 บาท

ผู้วิจัย ผศ. จุฑา พิรพัชระ

นางจอมขวัญ สุวรรณรักษ์

นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล



5. การวิจัยพัฒนาและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่งบ้านจากกระดาษสาโดยใช้เทคนิคการสร้างลวดลาย

เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ความรู้ผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่งบ้านจำนวน 4 รายการจากกระดาษสา ที่ใช้เทคนิคการสร้างลวดลาย 3 เทคนิค แก่ชุมชนที่เป็นแหล่งผลิตกระดาษสา และสนใจทำเป็นอาชีพเสริมรายได้ ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณ 250,000 บาท

ผู้วิจัย นางประภาภรณ์ ลิ้มสุคนธ์

น.ส.กฤตพร ชูเส็ง

น.ส.เกศทิพย์ กรี่เงิน

น.ส.สุวดี ประดับ



6. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยไม้เชิงอนุรักษ์และเรือโบราณจากกระดาษสา

เป็นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระดาษสาโดยนำกระดาษสามาออกแบบเป็นบรรจุภัณฑ์เพื่อห่อหุ้มสินค้า และพัฒนาการประดิษฐ์กล้วยไม้เชิงอนุรักษ์และเรือโบราณจากกระดาษสา โดยให้มีต้นทุนการผลิตที่ไม่สูงนัก เป็นพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นในแง่ของการส่งเสริมอาชีพวิชาชีพ

ผลที่ได้จากการวิจัยคือผลิตภัณฑ์การประดิษฐ์ดอกกล้วยไม้หายาก และการประดิษฐ์เรือโบราณ พร้อมทั้งบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษสา ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และทักษะไปผลิตสินค้าเพื่อสร้างรายได้ และเป็นการส่งเสริมวัฒนธรรมเชิงอนุรักษ์

งบประมาณ 352,200 บาท

ผู้วิจัย นางวัชรีย์ บุญเจริญ

น.ส.กิ่งกาญจน์ เสมอใจ

น.ส.มานิตย์ แก้ววงษ์ศิริ

นายอารยะ ไทยเที่ยง

นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล

นายคมเขต เพชรรัตน์



7. การพัฒนาและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ของขวัญของที่ระลึกจากกระดาษสา

เป็นการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา และดำเนินการเผยแพร่ความรู้และสร้างทักษะการประดิษฐ์ของขวัญของที่ระลึกจากกระดาษสาจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชนที่เป็นแหล่งผลิตกระดาษสา เพื่อเป็นการสร้างรายได้แก่ชุมชน และเป็นการสืบสานวัฒนธรรมไทย

งบประมาณ 325,000 บาท

ผู้วิจัย ผศ.รัมภา สุวรรณพฤกษ์

ผศ.อภิรดี โสพิศ

น.ส.สุกัญญา จันทกุล

น.ส.ธนพรรณ บุญยรัตนกลิน

นายกณวรินทร์ เอียดนุช



8. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าฝ้ายเพื่อธุรกิจโรงแรม

เป็นการพัฒนารูปแบบของเคหะสิ่งทอจากการออกแบบ พัฒนาความคิดในการที่จะผลิตผลิตภัณฑ์ให้มีความแปลกใหม่ไปจากรูปแบบเดิม ซึ่งในธุรกิจโรงแรมที่จะมีการปรับเปลี่ยนการตกแต่งภายในอยู่เสมอจะสามารถนำไปใช้ได้ เพื่อประโยชน์ในการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน เพื่อให้ผู้ผลิตในท้องถิ่นได้พัฒนาความคิด สร้างสรรค์งานในการออกแบบและผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น

งบประมาณ 400,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นางพจนา นุ่มหันธ์

น.ส.วาสนา ช้างม่วง

น.ส.อุษา ตั้งธรรม

น.ส.สุรีย์ สุทธิสังข์

9. หัตถกรรมผ้าไทยเป็นของที่ระลึกเพื่อการส่งออก

เป็นการพัฒนาการออกแบบและรูปแบบหัตถกรรมผ้าไทยเป็นของที่ระลึกในการอนุรักษ์และพัฒนา เพื่อการแข่งขันในเชิงธุรกิจเพื่อการส่งออก และประชาสัมพันธ์ประเทศไทย

ผลที่ได้จากการวิจัยคือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจำนวน 8 ต้นแบบ เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับหัตถกรรมผ้าไทย สร้างอาชีพ สร้างรายได้ และเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ซึ่งพร้อมที่จะขยายผลเป็นธุรกิจชุมชนเพื่อการส่งออกต่อไป

งบประมาณ 400,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นายรัชชัย แสงน้ำเพชร

นางวันดี มาตสถิต

นายก้องเกียรติ มหาอินทร์

นายทวิศักดิ์ สาสงเคราะห์

10. เครื่องอบแห้งพืชผลทางการเกษตรสำหรับครัวเรือนแบบถังอบหมุน

เป็นการวิจัยพัฒนาเครื่องอบแห้งพืชผลทางการเกษตรสำหรับครัวเรือนแบบถังอบหมุน ซึ่งสามารถอบพืชผลทางการเกษตรได้หลายชนิด มีขนาดเล็กเหมาะสมกับครัวเรือน ประสิทธิภาพสูง ด้วยระบบถังอบหมุน ไม่เกิดความเสียหายต่อพืชผลทางการเกษตร และทำให้ทราบว่าพืชชนิดไหนเหมาะกับเครื่องอบแห้งแบบนี้

งบประมาณ 101,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นายปฏิภาณ นามสกุล และคณะ

11. การออกแบบระบบปรับอากาศแบบใช้หัวฉีดไอน้ำลดความดัน

เป็นการวิจัยทดลองเพื่อพัฒนาการออกแบบหัวฉีดไอน้ำลดความดัน เพื่อหาข้อกำหนดสำหรับการออกแบบหัวฉีดไอน้ำลดความดัน และห้องปฏิบัติการทดสอบระบบปรับอากาศแบบใช้หัวฉีดไอน้ำลดความดัน

งบประมาณ 250,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นายสมจินต์ พวงเจริญชัย และคณะ

12. การพัฒนาเครื่องต้นแบบการใช้พลังงานลมผลิตกระแสไฟฟ้า

เป็นการวิจัยทดลองเพื่อพัฒนาเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้พลังงานลมเป็นต้นกำลัง เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ซึ่งได้ทดลองออกแบบให้สร้างจากอุปกรณ์ประกอบที่มีขายอยู่ทั่วไปในปัจจุบันมาประกอบกัน ทำให้หาวัตถุดิบในการผลิตได้ในราคาถูก และออกแบบการผลิตให้มีลักษณะถอดประกอบได้ ง่ายต่อการผลิตและใช้งาน

งบประมาณ 250,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นายสำเริง แฝงศรี และคณะ

13. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้เพื่อทดแทนการใช้ถ่านไม้

เป็นการวิจัยทดลองนำวัสดุธรรมชาติเหลือใช้มาผลิตเป็นเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในชุมชน ที่จะไม่เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการช่วยลดอัตราการตัดไม้เพื่อนำมาทำเชื้อเพลิงประเภทถ่านหรือฟืนได้ในอนาคต

งบประมาณ 480,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นายสหรัตน์ วงษ์ศรียะ และคณะ

14. การลดปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลสำหรับรถยนต์ดีเซล 4 จังหวะ

เป็นการวิจัยทดลองเพื่อหาแนวทางการลดปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลภายในประเทศ เพื่อให้ปริมาณการนำเข้าน้ำมันลดลง

งบประมาณ 440,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นายเฉลิมวุฒิ เนียมสุวรรณ และคณะ

มหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายสนับสนุนให้คณาจารย์ได้ทำการวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อสร้างนักวิจัย และสร้างสรรค์องค์ความรู้ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น โดยมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรงบประมาณจากแหล่งอื่นเพื่อสนับสนุนการทำงานวิจัยในปีการศึกษา 2548 ซึ่งโครงการวิจัย / สิ่งประดิษฐ์ ที่น่าสนใจอื่นๆ มีดังนี้

- การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง จำนวนภาคตัดไทยเพื่อสร้างสำนักไทย

งบประมาณ 49,260 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นางอุบลศรี อุบลสวัสดิ์

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท

งบประมาณ 225,000 บาท (งบประมาณเครือข่ายภาคกลางตอนบน มศว.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นางวันดี มาตสถิตย์

นางพจนา นุ่มหิ้นต์

นายรัชชัย แสงน้ำเพชร

ผศ.อ้อยทิพย์ ภูพัฒน์

ผศ.มาลา ฤทธิ์น่ม

นายวรพล พนมสุวรรณ

นางสาวอุษา ตั้งธรรม

นายกมล พรหมหล้าวรรณ

- การออกแบบบรรจุภัณฑ์สิ่งทอของกลุ่มทอผ้าบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท

งบประมาณ 225,000 บาท (งบประมาณเครือข่ายภาคกลางตอนบน มศว.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นายก้องเกียรติ มหาอินทร์

นางพจนา

นุ่มหิ้นต์

นายทวิศักดิ์

ศาสงเคราะห์

- **การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ ซีดี เพื่อการฝึกอบรมชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอและบรรจุภัณฑ์กลุ่ม ทอผ้าบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท**

งบประมาณ 225,000 บาท (งบประมาณเครือข่ายภาคกลางตอนบน มศว.)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549)

ผู้วิจัย นางอุบลศรี อุบลสวัสดิ์

นายเพชร สายเสน

- **โครงการประดิษฐ์เครื่องย้อมกก**

งบประมาณ 120,000 บาท

แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คลินิกเทคโนโลยี)

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548

ผู้วิจัย นายเริงศักดิ์ มานะสุนทร

- **โครงการประดิษฐ์เครื่องปั่นด้ายไฟฟ้า**

เป็นการวิจัยพัฒนาประดิษฐ์เครื่องปั่นด้ายที่ใช้พลังงานจากไฟฟ้า ซึ่งจะช่วยให้การปั่นด้ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จากเดิมที่ใช้เครื่องมือปั่นด้ายแบบพื้นบ้านคืออาศัยแรงงานจากคน ซึ่งต้องใช้เวลามากและคุณภาพได้ไม่ดีสม่ำเสมอ เป็นการพัฒนาระบบการทำงานของชาวบ้านให้เข้าสู่ระบบการผลิตแบบอุตสาหกรรมครบวงจร และเพิ่มรายได้ให้มากขึ้น

งบประมาณ 74,960 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นายเริงศักดิ์ มานะสุนทร

- **โครงการวิจัย “ขยะหอม” สูตรเต็ดราชมงคล**

เป็นการวิจัยนำหมักชีวภาพ หรือวิธีการกำจัดขยะสดหรือขยะเปียกพวกเศษอาหาร ให้กลับมาใช้ใหม่ได้อย่างมีคุณค่าด้วยการเลี้ยงจุลินทรีย์กลุ่มสร้างสรรค์(จุลินทรีย์ EM) เป็นแบคทีเรียกึ่งไร้อากาศ(Semi Anaerobic Bacteria) การย่อยสลายจะให้ก๊าซออกซิเจนออกมา จึงทำให้ไม่มีกลิ่นเหม็น ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าจะเป็นการช่วยลดความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมและปัญหาขยะ

ประโยชน์ในการนำมาใช้คือ ใช้ดับกลิ่นเหม็นต่างๆ ช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์ที่ตกค้าง ช่วยในการบำบัดน้ำเน่าเสีย ช่วยในการเจริญเติบโตของต้นไม้และลดการรบกวนของแมลง

ได้รับการเผยแพร่โดยสัมภาษณ์ออกอากาศทางสถานีวิทยุ ดังนี้

1. สถานีวิทยุกระจายเสียงสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล รายการ “Time Focus” คลื่น FM 89.5 MHz เมื่อวันที่ 6 และ 12 มกราคม 2548
2. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย รายการ “เพื่อชีวิต เพื่อสังคม” คลื่น FM 92.5 MHz เมื่อวันที่ 28 – 29 และ 31 มกราคม 2548

ผู้วิจัย น.ส.สลักจิต พุกจรูญ

- การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องด้านความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์เรื่อง “การแยกตัวประกอบพหุนาม” ของนักศึกษาระดับ ป.ตรี ชั้นปีที่ 3 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วช. พณิชยการพระนคร

งบประมาณ 38,200 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย น.ส.เพ็ญภา สุวรรณบำรุง

น.ส.สุขจิตร ตั้งเจริญ

- คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วช.พณิชยการพระนครตามความคาดหวังของผู้บริหารสถานประกอบการ

งบประมาณ 35,000 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นายสนทยา เขมวิรัตน์

- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการสินค้าคงคลังของสถานประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร

งบประมาณ 34,650 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นางอมรสิริ ดิสสร

- การปฏิบัติตนทางจริยธรรมตามการรับรู้ของนักศึกษาสาขาบริหารธุรกิจในสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วช. พณิชยการพระนคร

งบประมาณ 24,740 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย ผศ. ว่าที่ ร.ต.สมนึก แก้ววิไล

นายสุคี ศิริวงศ์พากร

นายชัยชนะ มิตรสัมพันธ์

- ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ตามมาตราที่ 24 ของนักศึกษาศาสนาบันเทคโนโลยีราชมงคล วช. พณิชยการพระนคร

งบประมาณ 24,940 บาท (งบประมาณผลประโยชน์)

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)

ผู้วิจัย นางเจิมสิริ ศิริวงศ์พากร

นายณรงค์ โพธิ์พุกยานันท์

ความก้าวหน้าของการบูรณาการกับภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

ความร่วมมือกับต่างประเทศ (International Cooperation)

ภารกิจสำคัญที่จะพัฒนาให้มหาวิทยาลัยฯ เป็นหน่วยงานที่ได้มาตรฐานสากล คือความร่วมมือกับต่างประเทศ โดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน หลักสูตร ให้มีลักษณะเป็นนานาชาติ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไปศึกษา/ฝึกอบรม/ทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันทางการศึกษาต่างประเทศ ได้แก่

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี | Bosch Rexroth AG Germany University of Applied Science Rosenheim |
| ประเทศเกาหลีใต้ | Seoul National University |
| สาธารณรัฐประชาชนจีน | Guilin University of Technology Beijing Normal University Thai – Chinese Cultural Education School |
| ไต้หวัน | National Taiwan Normal University |
| ประเทศเวียดนาม | Ly Tu Trong Technical College HCMC |

กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ

- ผู้บริหารและผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เดินทางไปศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ Indian Institute of Science Supercomputer Education and Research Center ประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 25 – 29 ตุลาคม 2548
- ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เดินทางไปร่วมพิธีลงนามความร่วมมือและร่วมปรึกษาหารือในการพัฒนาและแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีด้านการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยสิบสองปันนา และวิทยาลัยอาชีวศึกษาประจำจังหวัด สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 15 - 17 ธันวาคม 2548
- ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงานและเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ ณ Hong Kong Polytechnic University เขตปกครองพิเศษฮ่องกง ระหว่างวันที่ 13 – 15 กุมภาพันธ์ 2549
- ผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 19 - 23 กุมภาพันธ์ 2549

- ผู้บริหารและผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงานด้านประกันคุณภาพ ณ มหาวิทยาลัยต่างๆในประเทศออสเตรเลีย และประเทศนิวซีแลนด์ ระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2549
- คณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรแฟชั่นและสิ่งทอ ณ Bunka Fashion Academy ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 24 ก.พ. 2549 – 10 เม.ย 2549
- คณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงานด้านการจัดการการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง และ มหาวิทยาลัยเงินเจียง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 5 - 10 มีนาคม 2549
- ผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีกับงานห้องสมุดในอนาคต ณ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 24 - 26 มีนาคม 2549
- เข้าร่วมสัมมนาและจัดนิทรรศการอุดมศึกษาไทย ในฐานะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระหว่างวันที่ 7 - 9 เมษายน 2549 ณ ประเทศเวียดนาม
- คณะผู้บริหารเดินทางไปเจรจาความร่วมมือ ณ Guilin University สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 15 – 19 เมษายน 2549



- ผู้บริหารและผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เดินทางไปศึกษาดูงานด้านแฟชั่นและสิ่งทอ ณ Bunka Fashion College ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 25 เม.ย – 1 พ.ค. 2549
- คณะนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 30 คน เดินทางไปฝึกอบรมตามโครงการเพชรราชมงคล ณ Guilin University สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 16 – 30 เมษายน 2549
- คณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เดินทางไปศึกษาดูงานด้านธุรกิจอาหารไทยในประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 15 - 22 เมษายน 2549

- คณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงานด้านสารสนเทศ ตามโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่ความเป็นสากล ณ ประเทศเกาหลี ระหว่างวันที่ 4 – 8 พฤษภาคม 2549

- คณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 10 - 15 พฤษภาคม 2549

ส่วนที่ 4 เรื่องอื่นๆ

นักศึกษาผลงานดีเด่น

- นายฤทธิชัย กระพันพงศ์สกุล และ นายสุพัศดา ศรีอุคร นักศึกษาสาขาคุณธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการจัดดอกไม้บนโต๊ะอาหารเพื่อสุขภาพ ในงาน Health Cuisine จัดโดยสำนักพิมพ์บ้านและสวน บริษัท อัมรินทร์พริ้นติ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2548 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



- นายสมัย ศรีอุคร และ น.ส.ศิวียากรณ์ นาคพันธุ์ นักศึกษาสาขาคุณธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศการจัดดอกไม้บนโต๊ะอาหารเพื่อสุขภาพ ในงาน Health Cuisine จัดโดย สำนักพิมพ์บ้านและสวน บริษัท อัมรินทร์พริ้นติ้ง จำกัด ในวันที่ 26 สิงหาคม 2548 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



- นางสาวชนวนพิศ ชุมทอง นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาคุณธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลราชมงกลดสรเรศริฎ ด้านศิลปวัฒนธรรมดีเด่น โดยเข้ารับรางวัล จาก ฯพณฯ องคมนตรี พล.อ. พิจิตร กุลฉวีชัย วันที่ 16 กันยายน 2548 ณ หอประชุม ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล



- นายนิวัฒน์ เดชกุล นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาคุณธรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่น ประเภทอุดมศึกษา ประจำปี 2548 จากสมาคมส่งเสริมเอกลักษณ์ของชาติ โดยได้รับโล่และเข็มเกียรติคุณ จาก ฯพณฯ องคมนตรี พลอากาศตรี กำธน สินธวานนท์ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2548 ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอรัจูน



- นายกิตติ ยอดอ่อน และ นายนิวัฒน์ เดชกุล นักศึกษา ชั้นปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันจัดกระเช้าผลไม้ส่งความสุข ในงานเทศกาลผลไม้ นานาชาติ 2005 “International Fruit Fest” ณ ศูนย์การค้าอัมรินทร์พลาซ่า กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2548 จัดโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



- นายนิวัฒน์ เดชกุล นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศโล่พระราชทาน จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในการประกวดประดิษฐ์กระทงลอยจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2548 ณ ศาลากลางจังหวัดราชบุรี



- นายฤทธิชัย กระพันพงศ์สกุล น.ส.อนุกาญจน์ ศรีสาระ น.ส.สรรัตน์ บุญเกิด และ น.ส.อรทัย โต๊ะจาเกะ นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ ชนะเลิศการประกวดกระทง ได้รับรางวัลพร้อมด้วยรางวัลของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ในงานสืบสานประเพณีลอยกระทง ณ วัดอภัยทายาราม ซึ่งจัดโดยสำนักงานเขตพญาไท เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2548

- นายณัฐพล โท้ทอง นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับประเทศในการแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 21 สาขาพนักงานประกอบอาหาร จัดโดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งเมนูอาหารที่ใช้ในการประกวดครั้งนี้ประกอบด้วย ค็อกเทลกุ้ง ชูปครีม ผักรวม ไก่ทอดราดซอสเห็ด เสิร์ฟพร้อมผักต้มเนยและมันบด และเครปไส้สตอเบอรี่ และกำลังเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันในระดับอาเซียน ณ ประเทศบรูไนดารุสซาลาม



- นักศึกษาสาขาออกแบบบรรจุภัณฑ์ ได้รับรางวัลจากการประกวดออกแบบบรรจุภัณฑ์ OTOP กว่า 4 รางวัล จากการประกวดทั้งหมด 5 รางวัล เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2549 จัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จัดเนื่องในโอกาสฉลองอุเทนถวายครบรอบ 72 ปี เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ OTOP ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล



รางวัลชนะเลิศ

รางวัลที่ 2

นายอากรณ์ เตียวคำหนัก

นายกฤษฎา เต็มเจิม

จากผลงานบรรจุภัณฑ์สำหรับกล้วยกวน

จากผลงานบรรจุภัณฑ์สำหรับใส่เครื่องปั้นดินเผา



รางวัลที่ 3

รางวัลชมเชย

นางสาวกรรณิการ์ เอี่ยมจินดา

นายนิฐิพงษ์ ตันสรานุวัฒน์

จากผลงานบรรจุภัณฑ์สำหรับไวน์

จากผลงานบรรจุภัณฑ์สำหรับขนมตั้งเมสอดตรงดำ

- นายอภิชาติ รื่นรส และ นายสุภัฏดา ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการร้อยมาลัยกลม และ นายฤทธิชัย กระพันพงศ์สกุล นักศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการจัดดอกไม้สด ในงานสัปดาห์วัฒนธรรมไทย ซึ่งจัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2549

- นักศึกษาสาขาเกษตรศาสตร์ ประดิษฐ์กระทงลอย 2 รูปแบบ ประกอบการถ่ายทำสื่อโฆษณา “สีสันแห่งสายน้ำ มหกรรมลอยกระทง” ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) โดย ททท. จัดทำเป็นป้ายคัดเอาท์เผยแพร่ตามสถานที่ต่าง ๆ ทั่วกรุงเทพมหานคร และตีพิมพ์ลงในนิตยสารของ ททท. รวมทั้งเผยแพร่ทาง website ของ ททท. (<http://www.tat.or.th/thai/>)



- นักศึกษาสาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย-ออกแบบแฟชั่น ออกแบบและตัดเย็บผลงานชุดผ้าดิบ ประกอบอุปกรณ์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย แสดงแฟชั่นโชว์ในงาน Commart Comtech Thailand 2005 จัดโดย บริษัท ปริพัทธ์ ออร์กาไนเซอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 24 และ 27 พฤศจิกายน 2548 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีจุดประสงค์ในการนำเสนอการออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายด้านคอมพิวเตอร์



- นางสาวฉันทย์ชนก นพเกล้า และ นางสาวเปรมวดี แซ่ฉั่ว นักศึกษาสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย-ออกแบบแฟชั่น และ นายโกศล พึ่งแพง นักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ร่วมรายการเด็กไทยวันนี้ ซึ่งแพร่ภาพทางสถานีโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 7 โดยนำเสนอเรื่องกระเบื้องโมเสกบนเครื่องแต่งกาย การปิดทองบนผืนผ้า และกระเช้าผลไม้ สำหรับเทศกาลปีใหม่



- นักศึกษาชมรม Digital Dance เข้าร่วมการแข่งขันการประกวด BBoy ได้รับรางวัลชนะเลิศระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2549 ณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ จังหวัดนครราชสีมา



- นายอนุพงษ์ ชีรัตน์ นักศึกษาปริญญาตรี สาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย-ออกแบบแฟชั่น ได้ส่งผลงานการออกแบบแฟชั่น ภายใต้แนวคิด มิติที่แตกต่าง ได้รับแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานจากความเคลื่อนไหว ความไม่หยุดนิ่งของพัด และบันไดวน ได้รับการคัดเลือกให้ร่วมแสดงในงาน Bangkok Fashion Week 2006 ในส่วนของโครงการกิจกรรม Graduate Fashion Week



และได้รับคัดเลือกให้แสดงผลงานโดยมีนางแบบมืออาชีพ สวมใส่ชุดที่ออกแบบโชว์ผลงานบนแคทวอล์ค เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และผลงานชุดมิติที่แตกต่างของ อนุพงษ์ ได้รับความสนใจจากนิตยสารผู้หญิง ได้ตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ ในฉบับประจำวันที 15 เมษายน 2549



แผนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในปีการศึกษา 2549

ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2549 – 2553)

มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล โดยมีมติคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว และจะเริ่มดำเนินการในปี 2549 นี้ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่ชุมชน โดยวางแนวทางการพัฒนาไว้ดังนี้

แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ 3 ด้านหลักคือ

- ปรับกระบวนการเรียนการสอน

ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะ สามารถปฏิบัติงานได้จริง มีแนวคิดสร้างสรรค์ สามารถแก้ปัญหาได้

- พัฒนาอาจารย์

เพื่อให้มีความรู้เชิงลึกในแต่ละสาขาวิชา และเป็นความรู้ที่ทันสมัย และทันต่อสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

- จัดหาเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ

เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพที่จะทำให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น

สาขาวิชาที่เน้นพัฒนา กำหนดไว้ 6 สาขาหลักคือ

1. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ งานเทคโนโลยีการออกแบบแม่พิมพ์(Mould)
2. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ งานเทคโนโลยีการออกแบบอุตสาหกรรม(CAD/CAM)
3. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ งานอุตสาหกรรมสิ่งทอ
4. สาขาอาหารและโภชนาการ
5. สาขาเทคโนโลยีงานออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ
6. สาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

งบประมาณของโครงการตามยุทธศาสตร์ฯ ที่ได้รับการอนุมัติเพื่อใช้ดำเนินงานในปี 2549 นี้ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 42,603,300 บาท รายละเอียดดังนี้

| โครงการ | จัดซื้อ ครุภัณฑ์ | พัฒนา บุคลากร | รวม |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1. โครงการพัฒนาการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ ด้านวิทยาศาสตร์ | - | 360,000 | 360,000 |
| 2. โครงการพัฒนาทักษะด้านเครื่องกล ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ | - | - | - |
| 3. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยี การออกแบบแม่พิมพ์และชิ้นส่วนอุตสาหกรรม | 7,000,000 | 3,930,000 | 10,930,000 |
| 4. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยี กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม | - | 1,100,000 | 1,100,000 |
| 5. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านอาหารและ โภชนาการ | 7,464,900 | 6,630,000 | 14,094,900 |
| 6. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยี การออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ | 4,118,400 | 6,000,000 | 10,118,400 |
| 7. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน | - | - | - |
| 8. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาระบบ วิทยบริการอิเล็กทรอนิกส์ (E-Library) | - | - | - |
| 9. โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ | 6,000,000 | - | 6,000,000 |
| รวม | 24,583,300 | 18,020,000 | 42,603,300 |

และจะดำเนินการปรับยุทธศาสตร์เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2554 รวมงบประมาณตามแผนฯ ทั้งสิ้น 596,145,000 บาท เพื่อพัฒนาให้มหาวิทยาลัยฯ บรรลุวัตถุประสงค์ในการมีส่วนร่วมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้ต่อไป

การพัฒนากระบวนการจัดการเพื่อการเรียนรู้(Knowledge Management)

มหาวิทยาลัยมีแผนที่จะดำเนินการพัฒนาระบบบริหารความรู้ในองค์กร โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานไว้ดังนี้

- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ทีมงานการจัดระบบบริหารความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ เกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ การศึกษาและกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารความรู้ และการเผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจในการบริหารความรู้แก่บุคลากร
- ดำเนินการเป็นแกนนำเครือข่ายการจัดการความรู้ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 7 แห่ง
- มีแผนที่จะปรับกระบวนการทำงาน อันเป็นผลที่จะเกิดจากการพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยฯ

การจัดทำแผนแม่บทสิ่งก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยฯ มีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างเร่งด่วน เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยที่เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอน และกิจกรรมของนักศึกษาอย่างเพียงพอ โดยมีนโยบายในการเสนอขอตั้งงบประมาณที่ให้คำนึงถึงกิจกรรมใช้สอยที่เกิดประโยชน์สูงสุด และคุ้มค่ากับการลงทุน

มหาวิทยาลัยฯ มีแผนที่จะดำเนินการจัดทำแผนแม่บทสิ่งก่อสร้าง(ระยะแรก 5 ปี) สำหรับงบลงทุนในปี พ.ศ. 2550 – 2554 โดยพิจารณารายการสิ่งก่อสร้างที่หน่วยงานขอรับการสนับสนุนตามลำดับความสำคัญก่อนหลัง และสอดคล้องกับแผนการรับนักศึกษาของแต่ละหน่วยงาน โดยจะให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์(Specification) และจัดทำรูปแบบรายการสิ่งก่อสร้างให้แล้วเสร็จล่วงหน้าก่อนถึงปีงบประมาณที่จะดำเนินการ เพื่อให้ต่อจากนี้ไปมหาวิทยาลัยฯ จะสามารถจัดซื้อจัดจ้างและทำสัญญาให้แล้วเสร็จได้ภายในไตรมาสแรก จากการวางแผนแม่บทสิ่งก่อสร้างที่ชัดเจน ประกอบกับการมีระบบบริหารจัดการที่ดี จะทำให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถบริหารงบลงทุนให้ตอบสนองกับการพัฒนาการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

การวิจัยสถาบัน

มหาวิทยาลัยฯ มีแผนการดำเนินงานการวิจัยสถาบัน เพื่อจะนำผลการวิจัยนี้มาเป็นข้อมูลในการกำหนดทิศทางงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป โดยได้กำหนดหัวข้องานวิจัยสถาบันในปี 2549 คือ “ปัจจัยในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” โดยให้ทำการวิจัยเป็น 2 ประเด็นและดำเนินการคู่ขนานกันไปคือ

- ปัจจัยในการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- การสำรวจความต้องการบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครของสถาน

ประกอบการ

ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2548

| | หมายเหตุ | (บาท) |
|----------------------------------|----------|------------------------------|
| สินทรัพย์ | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 2 | 306,186,221.38 |
| ลูกหนี้เงินนอกงบประมาณ | | 1,076,838.32 |
| รายได้ค้างรับ | | 962,704.37 |
| วัสดุคงเหลือ | | 1,246,147.87 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | 2,256,398.79 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | <u>311,728,310.73</u> |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้างสุทธิ | 3 | 207,308,156.11 |
| ครุภัณฑ์สุทธิ | 4 | 150,537,721.96 |
| งานระหว่างก่อสร้าง | | 1,957,010.00 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ | 5 | 1,113,357.58 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | <u>360,916,245.65</u> |
| รวมสินทรัพย์ | | <u><u>672,644,556.38</u></u> |
| หนี้สิน | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | |
| เจ้าหนี้ | | 6,891,826.09 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | | 6,756,933.52 |
| รายได้ค่าบริการรับล่วงหน้า | | 10,087,408.50 |
| รายได้แผ่นดินรอนาส่งคลัง | | 1,776.00 |
| รายได้รอการรับรู้ | | 84,594.12 |
| เงินรับฝากอื่น ๆ | | 16,241,629.98 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | | <u>40,064,168.21</u> |
| รวมหนี้สิน | | <u><u>40,064,168.21</u></u> |
| สินทรัพย์สุทธิ | | |
| ทุน | | 748,073,918.21 |
| รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม | | - 115,493,530.04 |
| รวมสินทรัพย์สุทธิ | | <u><u>632,580,388.17</u></u> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2548

(บาท)

หมายเหตุ

รายได้จากการดำเนินงาน

รายได้จากรัฐบาล

รายได้ระหว่างกันเงินงบประมาณ

98,805,574.14

รวมรายได้จากรัฐบาล

98,805,574.14

รายได้จากแหล่งอื่น

รายได้จากการจัดการศึกษา

121,337,441.33

รายได้จากการให้บริการสังคม

277,150.62

รายได้จากการบริหารสินทรัพย์

302,140.00

รายได้จากการจำหน่ายสินทรัพย์

3,500.00

รายได้อื่น

582,670.26

รายได้จากดอกเบี้ยและการลงทุน

9,925.21

รายได้ระหว่างกันเงินรายได้

449,858.14

รวมรายได้จากแหล่งอื่น

122,962,685.56

รวมรายได้จากการดำเนินงาน

221,768,259.70

ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

108,431,671.14

ค่าใช้จ่ายงบกลาง

6,858,458.75

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

44,780,596.72

ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน

11,905,803.69

ค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น

22,767,819.25

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

6

157,544,421.71

หนี้สงสัยจะสูญ

4,450.00

หนี้สูญ

42,356.00

-

รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน

352,335,577.26

รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

- 130,567,317.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

1. สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้ :

- 1.1 เงินสดและเงินฝากธนาคาร รับรู้ตามมูลค่าที่ตราไว้
- 1.2 ลูกหนี้เงินยืม รับรู้ตามจำนวนเงินในสัญญายืม และเมื่อลูกหนี้ส่งใช้เงินยืมให้รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย
- 1.3 วัสดุ ระหว่างปีให้รับรู้เป็นค่าใช้จ่าย และให้รับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อมีการสำรวจ ณ วันสิ้นปีบัญชี โดยบันทึกตามราคาทุนที่ซื้อหรือได้มา และตีราคาวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน
- 1.4 รายได้ค้างรับ รับรู้ตามมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากเงินงบประมาณที่ยังมิได้รับตามฎีกาหล่อมจ่าย ตามจำนวนหนี้ที่ได้บันทึกบัญชีไว้ แต่มิได้วางฎีกาเบิกเงินจากคลัง รายได้แผ่นดินที่ยังมิได้รับตลอดจนรายได้อื่นๆ ที่หน่วยงานยังมิได้รับชำระเงิน
- 1.5 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ รับรู้ตามราคาทุน ดังนี้
 - 1.5.1 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง แสดงมูลค่าในส่วนที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และไม่มีการมสิทธิ์ แต่ได้นำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
 - 1.5.2 ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ รับรู้รายการที่มีมูลค่าต่อหน่วย หรือต่อชุด หรือต่อกลุ่มตั้งแต่ 30,000 บาท สำหรับรายการที่จัดซื้อในปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป รับรู้รายการที่มีมูลค่าต่อหน่วย หรือต่อชุด หรือต่อกลุ่ม ตั้งแต่ 5,000 บาท
 - 1.5.3 รายจ่ายที่ทำให้สินทรัพย์มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น หรือมีประสิทธิภาพสูงขึ้น หรือมีคุณสมบัติใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน จะรับรู้รายจ่าย ดังกล่าวเป็นสินทรัพย์
 - 1.5.4 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สิทธิการเช่ารับรู้ตามราคาทุน
- 1.6 เจ้าหนี้ รับรู้เมื่อตรวจรับสินค้าหรือบริการจากผู้ขายหรือคู่สัญญาแล้ว แต่ยังมีได้ชำระเงินและสามารถระงับมูลค่าสินค้าและบริการ ได้ชัดเจน
- 1.7 ใบสำคัญค้างจ่าย รับรู้เมื่อได้รับใบขอเบิกจากข้าราชการหรือลูกจ้าง
- 1.8 เงินรับฝาก รับรู้เมื่อได้รับเงิน
- 1.9 ทุน รับรู้เมื่อเริ่มต้นปฏิบัติตามระบบบัญชีเกณฑ์คลัง เกิดจากการสำรวจสินทรัพย์ทั้งเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ
- 1.10 ทุนสะสม รับรู้เมื่อเริ่มต้นปฏิบัติตามระบบบัญชีเกณฑ์คลัง เกิดจากการปิดบัญชีเงินผลประโยชน์คงเหลือ ตามระบบบัญชีเกณฑ์เงินสด
- 1.11 การรับรู้รายได้
 - 1.11.1 รายได้ระหว่างกันเงินงบประมาณ รับรู้เมื่อได้รับเงินจากกองคลัง
(บันทึกบัญชีระหว่าง 1 ต.ค. 48 - 27 ม.ค. 48)
 - 1.11.2 รายได้แผ่นดิน รับรู้เมื่อเกิดรายได้
 - 1.11.3 รายได้จากจัดการศึกษา รับรู้เมื่อได้รับเงินจากนักศึกษา หรือเมื่อได้ออกใบเสร็จรับเงินกรณีนักศึกษาชำระเงินผ่านธนาคาร
- 1.12 ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ คิดตามวิธีเส้นตรง ไม่มีราคาซาก และสินทรัพย์ที่หมดอายุการใช้งานแล้วให้คงมูลค่าไว้ในบัญชี 1 บาท จนกว่าจะมีการจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากระบบบัญชี

| | (บาท) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| 2. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย | |
| เงินสดในมือ | 431,295.93 |
| เงินฝากธนาคารกระแสรายวัน | 10,725,034.83 |
| เงินฝากธนาคารออมทรัพย์ | 292,600,631.71 |
| เงินฝากธนาคารประจำ | 2,429,258.91 |
| รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | <u>306,186,221.38</u> |
| 3. อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | 439,455,172.19 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | <u>232,147,016.08</u> |
| รวม อาคารและสิ่งปลูกสร้าง สุทธิ | <u>207,308,156.11</u> |
| 4. ครุภัณฑ์ | |
| ครุภัณฑ์ | 534,135,711.19 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์ | <u>383,597,989.95</u> |
| รวม ครุภัณฑ์ สุทธิ | <u>150,537,721.96</u> |
| 5. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 1,187,250.00 |
| หัก สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | <u>73,892.42</u> |
| รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ | <u>1,113,357.58</u> |
| 6. ค่าเสื่อมราคาค่าตัดจำหน่าย | |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | 78,883,976.07 |
| สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน | 671,162.57 |
| ครุภัณฑ์ | 77,957,397.07 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 31,886.00 |
| รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | <u>157,544,421.71</u> |