



รายงานประจำปี 2549  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ANNUAL REPORT 2006



มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ  
University for Diverse Careers





## ๑ สารนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานประจำปีฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ให้ทราบถึงผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมามหาวิทยาลัยมีความก้าวหน้าในการบริหารงานในรูปแบบของมหาวิทยาลัยที่ชัดเจนขึ้น กฎกระทรวงจัดตั้งส่วนราชการใน มหาวิทยาลัยมีผลบังคับใช้เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2549 มีข้อบังคับและกฎหมายรองตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 อีกหลายฉบับที่มีผลบังคับใช้

มหาวิทยาลัยมีภารกิจหลักด้านจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริการทางวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อดำเนินการตามภารกิจดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงกำหนดนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้านที่มีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์การพัฒนาระเทศ และยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบการศึกษา

ในนามของนายกสภามหาวิทยาลัย ขอขอบคุณหน่วยงานทุกหน่วยงานและบุคลากรทุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินการตามภารกิจให้บรรลุตามวัตถุประสงค์

พลเอก   
(พิจิตร กุลละวณิชย์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





## ❁ สารอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานประจำปี 2549 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจัดทำขึ้นเพื่อ รายงานผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตามนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้าน คือ ด้านการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเทคโนโลยี เน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ ด้านการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ด้านการพัฒนางานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม ด้านการพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านการพัฒนานักศึกษา ด้านการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา และด้านการพัฒนาการบริหารจัดการ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีฉบับนี้ ซึ่งรวบรวมผลงานของมหาวิทยาลัย ที่เกิดจากความอุตสาหะและความร่วมมือร่วมใจในการปฏิบัติงานของขบวนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครทุกคน จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในกิจกรรมของมหาวิทยาลัยตามสมควร

ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบคุณทุกฝ่ายที่มีส่วนเกื้อหนุนและดำเนินงานให้มหาวิทยาลัยก้าวไปสู่การเป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสากลบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



## สารบัญ

สารนายกสภามหาวิทยาลัย	1
สารอธิการบดี	2
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย	4
ความเป็นมามหาวิทยาลัย	5
<b>ส่วนที่ 1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัย</b>	<b>6</b>
ปณิธาน เครื่องหมายมหาวิทยาลัย สีประจำมหาวิทยาลัย	6
การวิเคราะห์โอกาส ข้อจำกัด จุดแข็ง จุดอ่อน	7
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์	8
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้าน	9
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ	10
โครงสร้างอัตรากำลัง	11
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2549	13
<b>ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549</b>	<b>14</b>
สรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549	15
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้าน	20
1. การจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ	20
2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม	29
3. การพัฒนางานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม	38
4. การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	43
5. การพัฒนานักศึกษา	49
6. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา	62
7. การพัฒนาการบริหารจัดการ	67
<b>ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย</b>	<b>72</b>
งบแสดงฐานะการเงิน	72
งบแสดงผลการดำเนินงาน	74
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	77
<b>ส่วนที่ 4 แผนการดำเนินงานปีการศึกษา 2550</b>	<b>82</b>





คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รศ.ดวงสุดา เตโชติรส  
อธิการบดี



ผศ.วลัย หุตะโกวิท  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ฉัตรชัย เจียรศิริบุญ  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ผศ.ประยัต อิมอุดม  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา



นายอดิศักดิ์ ไทเลิศมงคล  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ.นุชลี อุปภัย  
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์



ผศ.บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป



นางสาวสุภัทรา โกไศยกานนท์  
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.ว่าที่ ร.ต.สมนึก แก้ววิไล  
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช  
ผู้ช่วยอธิการบดี



## ความเป็นมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### อดีต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสถาปนาตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ทำให้ดูเหมือนเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ในสายตาของสาธารณชนทั่วไป โดยที่ในความเป็นจริงแล้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน และเป็นสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงและมีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ ตั้งแต่ครั้งเดิมที่รวมตัวอยู่กับสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งประกอบไปด้วยวิทยาเขตในสังกัดกว่า 35 แห่ง และเมื่อมีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันมาเป็นมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงได้เกิดขึ้นจากการรวมกลุ่ม ของวิทยาเขตเดิม 5 แห่ง ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตพณิชยการพระนคร วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ

### ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครยังคงยึดมั่นในภารกิจสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 9 คณะ ได้แก่

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





**RMUTP**

มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ



## ส่วนที่ 1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ภารกิจหลักตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548

หมวด 1 บททั่วไป มาตรา 7 “ให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะระดับปริญญาเป็นหลัก”

### ปณิธาน

มุ่งมั่น เป็นผู้นำการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ พัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ คุณธรรมสู่มาตรฐานสากล

### เครื่องหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



เป็นตรารูปวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึงทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบานก่อให้เกิดปัญญาแผ่ไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านทรงเป็นผู้พระราชทานชื่อเดิมของมหาวิทยาลัยว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลมมีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบและมีเลข 9 บรรจุอยู่ ซึ่งหมายถึงรัชกาลที่ 9 ส่วนด้านล่างของตราวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่งพระราชา

### สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดให้สีม่วง เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย





## การวิเคราะห์โอกาส ข้อจำกัด จุดแข็ง จุดอ่อน ที่มีอันดับความสำคัญของมหาวิทยาลัย

จุดอ่อน (Weaknesses)	โอกาส (Opportunities)
<ol style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละคุณวุฒิจารย์ระดับปริญญาตรี : โท : เอก ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา</li> <li>การเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ บุคลากรสายวิชาชีพในการพัฒนาเป็นผู้ชำนาญการ ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย</li> <li>ขาดแคลนเครื่องมือ ที่ทันสมัยและห้องปฏิบัติการ มาตรฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการยังขาดความเชื่อมโยงและยังไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>บุคลากรสายสนับสนุนไม่เพียงพอ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>การขยายตัวทางเศรษฐกิจแบบ Knowledge-Based Economy ทำให้เกิดความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ และทักษะในวิชาชีพสูง โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</li> <li>นโยบายภาครัฐต้องการสนับสนุนผู้ประกอบการ พัฒนารูขี้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้สถานศึกษาต้องเข้าไป มีบทบาทในการสนับสนุนช่วยเหลือ</li> <li>การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนครตอบสนองยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ</li> <li>จากพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการศึกษาได้อย่างหลากหลาย</li> <li>นโยบาย FTA ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แข่งขันกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศได้</li> </ol>
ข้อจำกัด (Threats)	จุดแข็ง (Strengths)
<ol style="list-style-type: none"> <li>การจัดการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำเป็นต้องมีอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการที่เพียงพอและมีมาตรฐาน</li> <li>นโยบายการปรับลดงบประมาณและภาวะวิกฤตเศรษฐกิจ ทำให้การพัฒนาและบำรุงรักษาอุปกรณ์และห้องปฏิบัติการ ขาดความต่อเนื่องและไม่ได้มาตรฐานทางการศึกษา</li> <li>นโยบายการปรับลดอัตรากำลังคนภาครัฐมีผลต่อการพัฒนาการศึกษา</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์กว้างไกล ทันเหตุการณ์ความก้าวหน้า ของประเทศและมีการบริหารเชิงบูรณาการ</li> <li>การจัดการศึกษาที่เน้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สอดคล้อง กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ</li> <li>มีบุคลากรที่มีความรู้หลากหลายสาขา</li> <li>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีโครงสร้าง การบริหารจัดการภายใต้การเป็นนิติบุคคลทำให้เกิดความ คล่องตัว</li> <li>จัดการศึกษาที่หลากหลายและครอบคลุมองค์ความรู้ ตั้งแต่ระดับพื้นฐานและระดับสูง</li> <li>ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย ได้มีการนำระบบบริหารจัดการตามมาตรฐาน ISO 9000 : 2000 มาประยุกต์ใช้และจะพัฒนาสู่ TQM จึงทำให้ระบบ การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ</li> </ol>



## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพพระดับสากล บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## พันธกิจ

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

## เป้าประสงค์

1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการ ที่มีความเข้มแข็งด้านวิชาการตามมาตรฐานการศึกษาสากล เป็นที่พึงของสังคมทั้งในและต่างประเทศที่สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต
2. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการบริหารจัดการในเชิงวิชาการและเชิงธุรกิจสัมพันธ์สู่ระดับนานาชาติ และผลิตบัณฑิตที่มีเอกลักษณ์และมีศักยภาพในการสร้างงานอาชีพที่สามารถแข่งขันได้
3. มุ่งเน้นพัฒนาทรัพยากรและองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์หลักให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ และมุ่งสู่วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์หลัก 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

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

จากประเด็นยุทธศาสตร์หลักทั้ง 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยได้กำหนดกลยุทธ์หลักตามแผนยุทธศาสตร์จำแนกแต่ละยุทธศาสตร์ ดังต่อไปนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 :** เป็นศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเข้มแข็ง  
กลยุทธ์หลัก

- 1.1 สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนได้รับการพัฒนาความรู้ไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น
- 1.2 สนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีวศึกษา





1.3 ส่งเสริมการสร้างงาน อาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับประชาชนและเป็นสังคมผู้ประกอบการ

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 :** สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงาน พัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ที่มีความเข้มแข็ง กลยุทธ์หลัก

- 2.1 ปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง “สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี”
- 2.2 เพิ่มศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน
- 2.3 จัดหาทรัพยากรทางการศึกษาให้เพียงพอภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 :** เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

กลยุทธ์หลัก

- 3.1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล
- 3.2 เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
- 3.3 ให้บริการวิชาการเพื่อการแข่งขันและสร้างรายได้

จากยุทธศาสตร์และกลยุทธ์หลัก มหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยใน 7 ด้าน โดยมหาวิทยาลัยต้องพัฒนาทั้งระบบ เพื่อสร้างความเข้มแข็งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพชั้นนำเป็นที่พึงของชุมชนและสังคม โดยการยกระดับมาตรฐานการบริหารจัดการสู่ระดับสากล

## แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้าน

ด้วยการยึดหลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม ทำให้ได้มาซึ่งทิศทางและเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ดังนี้ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมุ่งเน้นการจัดการศึกษาวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพและมีคุณธรรม”

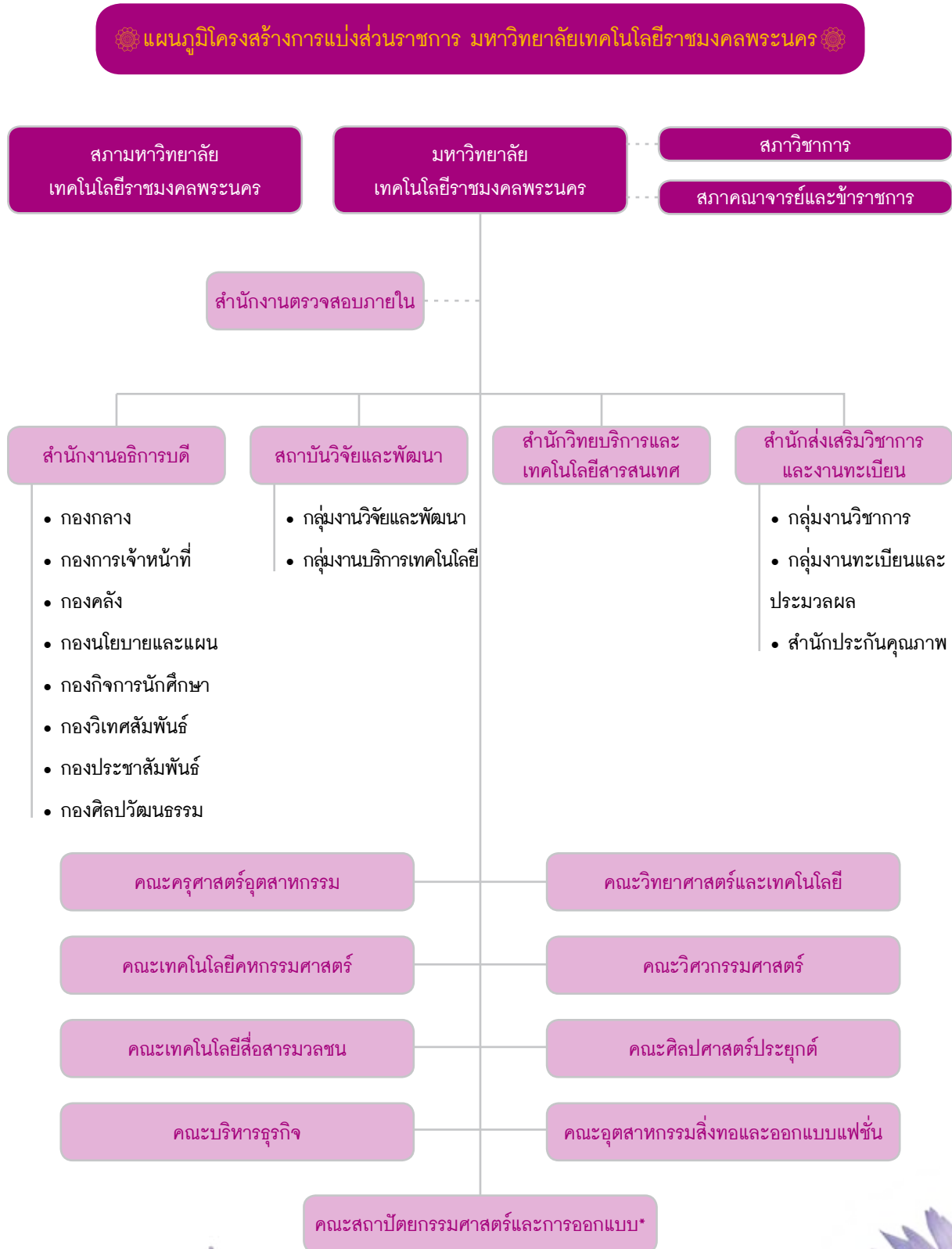
จากทิศทางและเป้าหมายดังกล่าว ได้แยกประเด็นในการดำเนินงานออกเป็น 7 ด้าน คือ

- 1. การจัดการศึกษาด้านวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ
- 2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
- 3. การพัฒนางานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม
- 4. การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 5. การพัฒนานักศึกษา
- 6. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา
- 7. การพัฒนาการบริหารและจัดการ



ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



\* จัดตั้งเป็นคณะภายใน



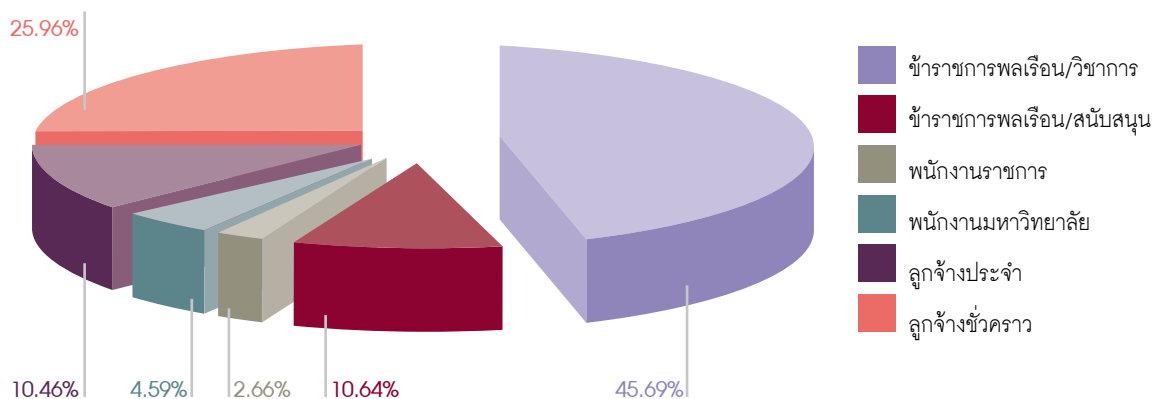


## ๑ โครงสร้างอัตรากำลัง

จำนวนอัตรากำลังจำแนกตามหน่วยงานและประเภทบุคลากร

หน่วยงาน	ข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา		พนักงาน ราชการ	พนักงาน มหาวิทยาลัย	ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
	ตำแหน่ง วิชาการ	ตำแหน่ง สนับสนุน					
สำนักงานอธิการบดี	7	72	7	3	15	45	149
หน่วยตรวจสอบภายใน	-	4	-	-	-	-	4
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	45	1	2	5	16	20	89
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	54	5	4	6	10	37	116
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	10	-	2	9	5	10	36
คณะบริหารธุรกิจ	101	4	3	4	20	47	179
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48	1	-	8	7	6	70
คณะวิศวกรรมศาสตร์	108	6	1	1	21	45	182
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	72	3	2	6	6	13	102
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	36	5	2	5	4	20	72
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	5	-	2	2	8	10	27
สถาบันวิจัยและพัฒนา	4	-	2	-	-	14	20
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	2	1	-	-	5	12
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	4	13	1	1	2	11	32
รวม	498	116	29	50	114	283	1,090

หมายเหตุ : นับรวมอัตราที่มีคนครองและอัตราว่าง



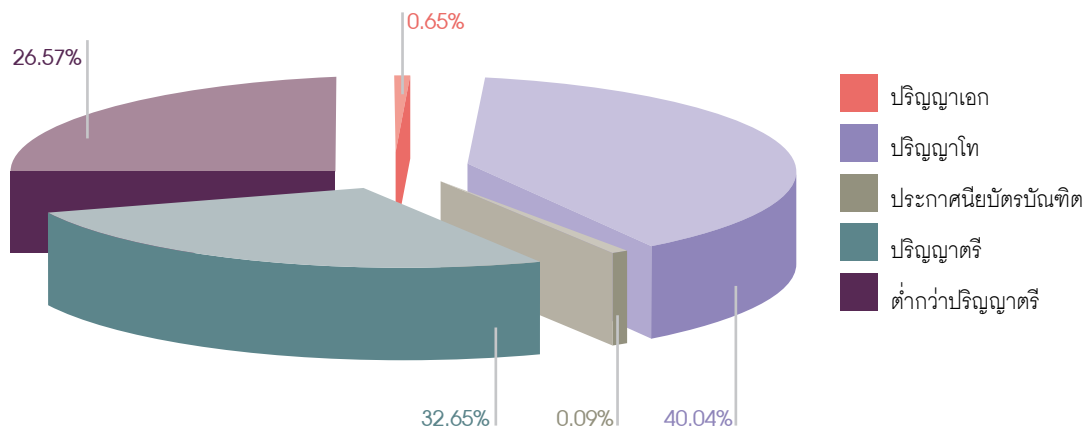
กราฟแสดงข้อมูลอัตรากำลังจำแนกตามประเภทบุคลากร



จำนวนอัตรากำลังจำแนกตามคุณวุฒิ

บุคลากร	คุณวุฒิ					รวม
	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ป.บัณฑิต	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	
	ข้าราชการพลเรือน					
- ตำแหน่งวิชาการ	7	365	1	121	1	495
- ตำแหน่งสนับสนุน	-	28	-	69	19	116
พนักงานราชการ	-	-	-	24	2	26
พนักงานมหาวิทยาลัย	-	35	-	-	-	35
ลูกจ้างประจำ	-	-	-	6	108	114
ลูกจ้างชั่วคราว	-	-	-	129	154	283
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>428</b>	<b>1</b>	<b>349</b>	<b>284</b>	<b>1069</b>

หมายเหตุ : นับเฉพาะอัตราที่มีคนครอง



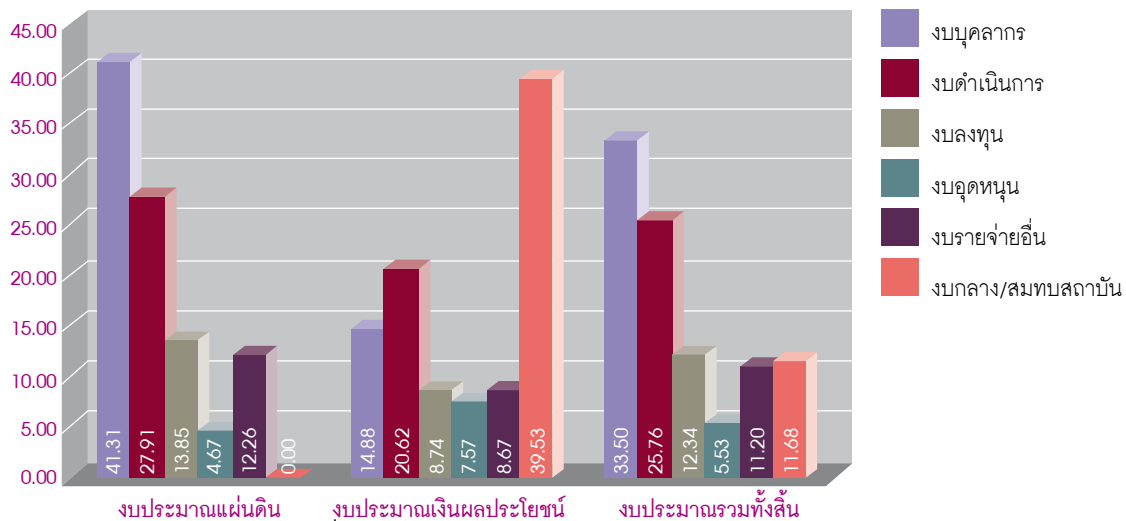
กราฟแสดงข้อมูลอัตรากำลังจำแนกตามคุณวุฒิ



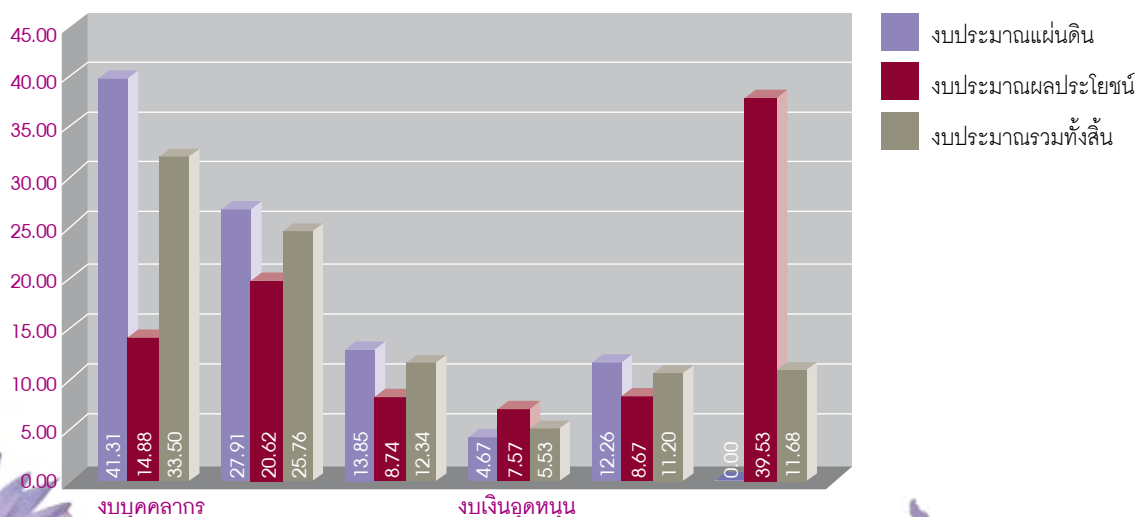
## งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2549

### จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจำแนกตามแหล่งงบประมาณและประเภทงบประมาณ

ประเภทงบประมาณ	แหล่งงบประมาณ (บาท)					
	งบประมาณแผ่นดิน	ร้อยละ	งบประมาณเงินผลประโยชน์	ร้อยละ	งบประมาณรวม	ร้อยละ
บุคลากร	146,964,400	41.31	22,206,240	14.88	169,171,640	33.50
ดำเนินการ	99,304,200	27.91	30,769,860	20.62	130,074,060	25.76
ลงทุน	49,262,300	13.85	13,039,200	8.74	62,301,500	12.34
อุดหนุน	16,621,500	4.67	11,298,740	7.57	27,920,240	5.53
รายจ่ายอื่น	43,603,300	12.26	12,938,240	8.67	56,541,540	11.20
งบกลาง/สมทบสถาบัน	-	-	58,991,200	39.53	58,991,200	11.68
<b>รวม</b>	<b>355,755,700</b>	<b>100.00</b>	<b>149,243,480</b>	<b>100.00</b>	<b>504,999,180</b>	<b>100.00</b>



กราฟแสดงร้อยละของเงินงบประมาณที่ได้รับในปี 2549 ของแต่ละแหล่งงบประมาณ จำแนกตามประเภทงบประมาณ



กราฟแสดงการเปรียบเทียบร้อยละของแต่ละประเภทงบประมาณ จำแนกตามแหล่งงบประมาณที่ได้รับในปี 2549





**RMUTP**

มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ





## ❁ ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานและประเมินผลสัมฤทธิ์การปฏิบัติราชการ ตามกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ 4 มิติสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ได้คะแนนการประเมินเท่ากับ 4.1847 โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

**มิติที่ 1** มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ นำหนักร้อยละ 55 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 4.3520 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษาที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงศึกษาธิการ แผนปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และแผนปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย อันได้แก่ตัวชี้วัด ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานการให้บริการวิชาการ ผลงานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลงานการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และผลงานในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา

สำหรับผลงานในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษานั้น พิจารณาจากการมีมาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิตซึ่งมีประเด็นได้แก่ ภาวการณ์มีงานทำหรือศึกษาต่อ อาจารย์วุฒิปริญญาเอก อาจารย์ที่ได้รับทุนศึกษาต่อ วิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์มีประเด็นได้แก่ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวนเงินวิจัย จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัย อาจารย์ที่ได้นำเสนอผลงานวิชาการ และผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ด้านการบริการวิชาการมีประเด็นได้แก่ โครงการ/กิจกรรมการบริการทางวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคม อาจารย์ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ปรึกษา กรรมการต่างๆ และประสิทธิผลของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพ ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมีประเด็นได้แก่ กิจกรรมในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และประสิทธิผลของการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และด้านการประกันคุณภาพและการบริหารจัดการมีประเด็นได้แก่ การดำเนินงานด้านระบบการประกันคุณภาพภายใน คุณภาพของการกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัย และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

**มิติที่ 2** มิติด้านคุณภาพการให้บริการ นำหนักร้อยละ 15 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 3.9820 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ การเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

**มิติที่ 3** มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ นำหนักร้อยละ 10 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 3.0630 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน การดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัย และการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย

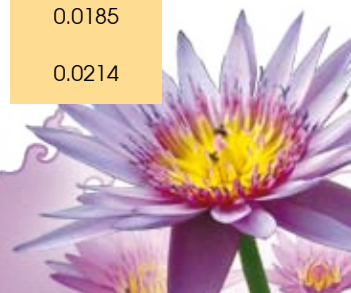
**มิติที่ 4** มิติด้านการพัฒนาองค์กร นำหนักร้อยละ 20 มีคะแนนการประเมินเท่ากับ 4.4375 พิจารณาผลการปฏิบัติราชการจากการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ การบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัย การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาในด้านนักศึกษา บุคลากร และหลักสูตร การพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง และการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายขององค์กรสู่ตัวบุคคล

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้บริหารงานให้มีการดำเนินงานแบบบูรณาการในมหาวิทยาลัย โดยหน่วยงานภายในได้ให้ความร่วมมือช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงานซึ่งกันและกัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนดไว้



๑ ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ</b>		<b>55</b>		<b>4.3520</b>	<b>2.3936</b>
1. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ของกระทรวง	ระดับ ความสำเร็จ	10	4.7472	4.7472	0.4747
2. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	5	4.3280	4.3280	0.2164
3. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของ สถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	5		3.9746	0.5962
3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		2.143		4.9930	0.1070
3.1.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	0.4286	112.7014	5.0000	0.0214
3.1.2 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	ร้อยละ	0.4286	140.5172	5.0000	0.0214
3.1.3 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	ร้อยละ	0.4286	123.0232	5.0000	0.0214
3.1.4 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการ ทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	0.4286	106	5.0000	0.0214
3.1.5 ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษา ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.4286	123.3466	5.0000	0.0214
3.2 ผู้ได้รับทุนสำเร็จตามหลักสูตรภายในระยะ เวลาที่กำหนด		2.143	60	1.0000	0.0214
3.3 ผลผลิตการให้บริการทางวิชาการ		2.143		4.7083	0.1009
3.3.1 จำนวนผู้เข้ารับบริการ	ร้อยละ	0.4286	92.5371	4.2537	0.0182
3.3.2 จำนวนการจัดอบรมและสัมมนา	ร้อยละ	0.4286	181.8181	5.0000	0.0214
3.3.3 จำนวนการเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ	ร้อยละ	0.4286	93.3333	4.3333	0.0185
3.3.4 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	0.4286	109.24	5.0000	0.0214

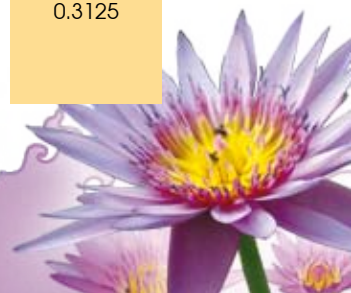




มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.3.5 งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.4286	126.6666	5.0000	0.0214
3.4 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	2.143		4.9976	0.1071
3.4.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	0.7143	142.0666	5.0000	0.0357
3.4.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความ เข้าใจในศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	0.7143	102.6666	5.0000	0.0357
3.4.3 งานโครงการแล้วเสร็จตามเวลา ที่กำหนด	ร้อยละ	0.7144	133.3333	5.0000	0.0357
3.5 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี		2.143		4.1530	0.0890
3.5.1 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	0.4286	64.9938	1.4993	0.0064
3.5.2 จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่	ร้อยละ	0.4286	103.3836	5.0000	0.0214
3.5.3 จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่	ร้อยละ	0.4286	93.0807	4.3080	0.0184
3.5.4 นายจ้างมีความพึงพอใจต่อผลการ ทำงานของผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	0.4286	101.2400	5.0000	0.0214
3.5.5 ผู้สำเร็จการศึกษากลับมาศึกษา ตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.4286	113.16	5.0000	0.0214
3.6 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี		2.142		3.9869	0.0854
3.6.1 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	ร้อยละ	0.5355	100	5.0000	0.0267
3.6.2 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ร้อยละ	0.5355	100	5.0000	0.0267
3.6.3 จำนวนโครงการวิจัยที่จบแล้วเสร็จ	ร้อยละ	0.5355	100	5.0000	0.0267
3.6.4 โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.5355	40.8142	1.0000	0.0053
3.7 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้		2.143		3.9850	0.0854
3.7.1 จำนวนโครงการวิจัยใหม่	ร้อยละ	0.5357	100	5.0000	0.0267
3.7.2 จำนวนโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ร้อยละ	0.5357	100	5.0000	0.0267



มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.7.3 จำนวนโครงการวิจัยที่จบแล้วเสร็จ	ร้อยละ	0.5358	100	5.0000	0.0267
3.7.4 โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.5358	47.6142	1.0000	0.0053
4. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการบรรลุมาตรฐานคุณภาพ สมศ. ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	25		4.4252	1.1063
4.1 มาตรฐานด้านคุณภาพบัณฑิต		6.25		4.6528	0.2908
4.1.1 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรีที่ทำงานทำหรือศึกษาต่อภายในระยะ เวลา 3-12 เดือน หลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	4.5	83.23	4.6460	0.2090
4.1.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิ การศึกษาระดับปริญญาเอกต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.25	1.11	2.7400	0.0068
4.1.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุน ไปศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.5	3.15	5.0000	0.0750
4.2 มาตรฐานด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์		4.16		2.9230	0.1216
4.2.1 ร้อยละของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ		2	0.38	1.0000	0.0200
4.2.2 จำนวนเงินวิจัยจากภายในและภาย นอกต่ออาจารย์ประจำ	บาท	1	16,207	5.0000	0.0500
4.2.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ได้รับทุน ทำวิจัยจากภายในและภายนอกต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.5	10.1727	5.0000	0.0250
4.2.4 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่นำเสนอ ผลงานทางวิชาการต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	0.5	3.8387	5.0000	0.0250
4.2.5 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	ชิ้นงาน	0.16	0	1.0000	0.0016
4.3 มาตรฐานด้านการบริการวิชาการ		6.25		5.0000	0.3125







มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
4.3.1 ร้อยละของกิจกรรมโครงการบริการทางวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมชุมชน ประเทศชาติต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	3.5	16.31	5.0000	0.1750
4.3.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษากรรมการวิชาการ/วิชาชีพ กรรมการสอบ หรือกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ภายนอกสถาบันต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	1.25	9.98	5.0000	0.0625
4.3.3 ระดับความสำเร็จและประสิทธิผลของการให้บริการวิชาการและวิชาชีพตามพันธกิจของสถาบัน	ระดับ ความสำเร็จ	1.5	5	5.0000	0.0750
4.4 มาตรฐานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		4.17		5.0000	0.2085
4.4.1 ร้อยละของกิจกรรมในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อจำนวนนักศึกษาภาคปกติเต็มเวลาเทียบเท่า	ร้อยละ	3.17	0.71	5.0000	0.1585
4.4.2 ระดับความสำเร็จและประสิทธิผลของการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	ระดับ ความสำเร็จ	1	5	5.0000	0.0500
4.5 มาตรฐานด้านการประกันคุณภาพภายใน/ด้านการบริหารจัดการ		4.17		4.1462	0.1729
4.5.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการด้านระบบการประกันคุณภาพภายใน	ระดับ ความสำเร็จ	2.50	5	5.0000	0.1250
4.5.2 ระดับคุณภาพของการกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน	ระดับ คุณภาพ	0.27	4.8045	4.8045	0.0129
4.5.3 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	FTEs : คน	1.4	20	2.5000	0.0350



มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		15		3.9820	0.5973
5. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	8	81.71	4.3420	0.3473
6. ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบราชการ	ระดับ ความสำเร็จ	3	3	3.0000	0.0900
7. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพคณาจารย์ (Professional Ethics) ของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	4	4	4.0000	0.1600
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>		10		3.0630	0.3063
<b>ตัวชี้วัดภาคบังคับ (น้ำหนัก : ร้อยละ 8 )</b>					
8. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ระดับ ความสำเร็จ	3	89.65/34.48	2.2000	0.0660
9. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	3	4.077	4.0770	0.1223
10. ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการลดรอบระยะเวลาของขั้นตอนการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ ความสำเร็จ	2	3.88	3.8800	0.0776
<b>ตัวชี้วัดเลือก (น้ำหนัก : ร้อยละ 2)</b>					
11. ร้อยละของงบประมาณที่สามารถประหยัดได้	ร้อยละ	2	2.0226	2.0226	0.0404
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>		20	4.4375	0.8875	
<b>ตัวชี้วัดภาคบังคับ (น้ำหนัก : ร้อยละ 15)</b>					
13. ระดับความสำเร็จของแผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์	ระดับ ความสำเร็จ	5	4	4.0000	0.2000
14. ระดับคุณภาพของการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถาบันอุดมศึกษา	ระดับ คุณภาพ	5	4.25	4.2500	0.2125
15. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาด้านนักศึกษา บุคลากร และหลักสูตร	ระดับ ความสำเร็จ	5	5	5.0000	0.2500





มิติ/ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน		
			ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
ตัวชี้วัดเลือก (น้ำหนัก : ร้อยละ 5)					
18. ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	ระดับความสำเร็จ	2.5	5	5.0000	0.1250
19. ระดับความสำเร็จของการถ่ายทอดตัวชี้วัดและเป้าหมายของระดับองค์กรสู่ระดับบุคคล	ระดับความสำเร็จ	2.5	4	4.0000	0.1000
<b>น้ำหนักรวม</b>		<b>100</b>		<b>ค่าคะแนนที่ได้</b>	<b>4.1847</b>



## ผลการปฏิบัติราชการตามแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัย 7 ด้าน

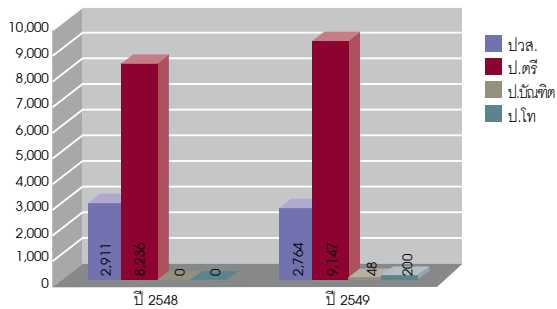
### 1. ด้านการจัดการศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยได้เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการเพื่อไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยเน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความชำนาญทางด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล รวมถึงการประเมินและพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

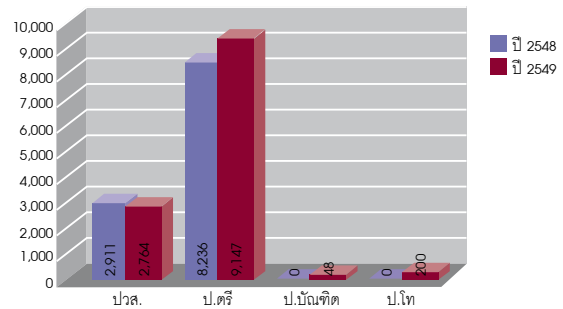
#### 1. การผลิตบัณฑิต

• ในปีการศึกษา 2549 มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาเป็น 4 ระดับ คือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญาตรี ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และระดับปริญญาโท มีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 12,159 คน เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2548 ซึ่งมีจำนวน 11,147 คน เพิ่มขึ้น 1,012 คน คิดเป็น 9.08 %

ระดับการศึกษา	ปีการศึกษา 2548	ปีการศึกษา 2549	เพิ่ม/ลด
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	2,911	2,764	-147
ปริญญาตรี	8,236	9,147	+911
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	-	48	+48
ปริญญาโท	-	200	+200
<b>รวม</b>	<b>11,147</b>	<b>12,159</b>	<b>+1,012 (+9.08%)</b>



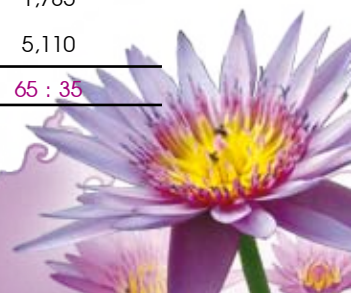
กราฟเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาแต่ละระดับการศึกษา ในปี 48 และ 49



กราฟเปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาในปี 48 และ 49 ตามระดับการศึกษา

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

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



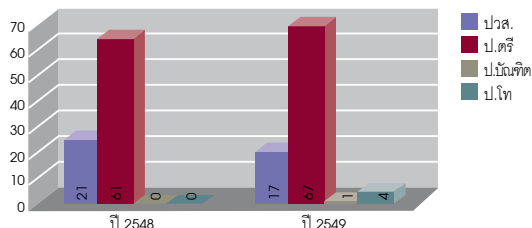


## 2. การพัฒนาหลักสูตรและระบบการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน

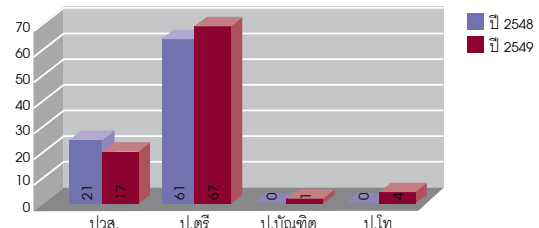
### การพัฒนาหลักสูตร

มหาวิทยาลัยเน้นการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย เพื่อจะได้สามารถสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยมีการดำเนินการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีการศึกษา 2549 มหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้นจำนวน 89 หลักสูตร

ระดับการศึกษา	จำนวนหลักสูตรในปีการศึกษา 2548	จำนวนหลักสูตรในปีการศึกษา 2549
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	21	17
ปริญญาตรี	61	67
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	-	1
ปริญญาโท	-	4
<b>รวม</b>	<b>82</b>	<b>89</b>



กราฟเปรียบเทียบจำนวนหลักสูตรแต่ละระดับการศึกษา ในปี 48 และ 49



กราฟเปรียบเทียบจำนวนหลักสูตรในปี 48 และ 49 ตามระดับการศึกษา

### การเปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา

จากการดำเนินการสอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2549 มหาวิทยาลัยได้เปิดดำเนินการสอนหลักสูตรปริญญาโท และประกาศนียบัตรบัณฑิต ในสาขาวิชาต่อไปนี้

- หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต เริ่มเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2549 มี 4 สาขาวิชาคือ การบัญชี การเงิน การจัดการ และการตลาด
  - หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิตร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เปิดสอนในภาคเรียนที่ 2/2549 มี 3 สาขาวิชา คือ ครุศาสตร์เครื่องกล ครุศาสตร์โยธา และครุศาสตร์อุตสาหกรรม
  - หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 2 หลักสูตร คือ การบริหารการศึกษา และผู้ประกอบการวิชาชีพครู
- นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมีแผนที่จะเปิดหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาครุศาสตร และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม-บริหารการจัดการ ในภาคเรียนที่ 1/2550





### การดำเนินงานโครงการสัมมนาพัฒนาหลักสูตร

ชื่อโครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ	สถานที่	รายละเอียดโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ	งบประมาณ ดำเนินการ
1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาชีพ ระดับปริญญาตรี	20-21 เม.ย. 2549	ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาชีพ	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 57 คน	18,375.95.-
2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตร คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี	1-2 พ.ค. 2550	ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ	จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	อาจารย์คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 79 คน	25,137.70.-
3. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อหาแนวทางจัดทำหลักสูตรรายวิชาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	5-7 ก.พ. 2550	ห้องประชุม 2 ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี	จัดทำหลักสูตรรายวิชา 0 1 - 0 0 3 - 1 0 8 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล โดยขอให้สถาบันการศึกษานำพระราชดำรัสปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติและการจัดการเรียนการสอน	อาจารย์กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จำนวน 20 คน	20,089.13.-
4. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	18-20 เม.ย. 2550	ห้องประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์	จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาปี พ.ศ.2551 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 สาขาวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 สาขาวิชาและคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 2 สาขาวิชา	อาจารย์ประจำทั้ง 3 คณะรวมทั้งสิ้น จำนวน 50 คน	40,525.-
5. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตร คณะบริหารธุรกิจ และคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	25-27 เม.ย. 2550	ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ	จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาปี พ.ศ. 2551 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 6 สาขาวิชา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 3 สาขาวิชา	อาจารย์ประจำทั้ง 2 คณะรวมทั้งสิ้น จำนวน 80 คน	54,475.-





## ด้าน E-Learning

- ดำเนินการบริหารพื้นที่ในเครื่องแม่ข่ายโดยจัดสรรให้แก่อาจารย์เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บบทเรียนแบบออนไลน์
- ดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ตามห้องเรียนทฤษฎี สำหรับการนำเสนอสื่อการเรียนการสอน
- พัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย โดยปรับปรุง (Update) ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา
- นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่ายให้กับสำนักงาน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องศูนย์การเรียนรู้ ด้วยตนเอง ห้องสมุด
- ดำเนินการเชื่อมต่อเครือข่ายของทุกวิทยาเขต ให้เชื่อมโยงกับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงข้อมูล

## ด้าน E-Library

- จัดเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูลหนังสือภายในห้องสมุด โดยสามารถสืบค้นได้จากทุกจุดบริการ
- พัฒนาคอลลากรห้องสมุดให้สามารถปฏิบัติงานกับระบบงานห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## 3. การติดตามผลการมีงานทำของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการติดตามผลการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2548 ผลการติดตาม พบว่า

- บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีงานทำแล้ว ร้อยละ 84.84 กำลังศึกษา ร้อยละ 1.74 และอยู่ระหว่างหางานทำ ร้อยละ 13.42
- สำหรับผู้ที่มีงานทำแล้วพบว่า ร้อยละ 27.59 สามารถหางานทำได้ภายใน 1 เดือน ร้อยละ 54.14 สามารถหางานทำได้ภายใน 3 เดือน และร้อยละ 14.28 สามารถหางานทำได้ภายใน 6 เดือน
- บัณฑิตคณะบริหารธุรกิจมีงานทำมากที่สุด ร้อยละ 86.83 รองลงมาได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร้อยละ 82.71 คณะคหกรรมศาสตร์ ร้อยละ 81.30 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ร้อยละ 80.56 และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ร้อยละ 76.12

## 4. พัฒนาระบบการเทียบโอนประสบการณ์ของผู้เรียนจากการทำงาน การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

- มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียนให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 15 ซึ่งกำหนดให้มีการเทียบโอนในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย และให้สอดคล้องกับประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนในระดับปริญญาเพื่อเข้าสู่อการศึกษาในระบบ โดยให้คงไว้ซึ่งคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัย



• ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียนได้วางระเบียบ โดยแบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ หมวด 1 ว่าด้วยความหมาย หมวด 2 ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียนในระบบ และหมวด 3 ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ

## 5. โครงการเสริมสร้างพัฒนาศักยภาพนักศึกษา

• มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศของนักศึกษา ด้วยโครงการ **“เพชรราชมงคลพระนคร”** ซึ่งเป็นการพัฒนานักศึกษาที่มีศักยภาพและมีความเป็นเลิศในสาขาวิชาชีพ บนแนวคิดสำคัญคือเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อสังคม พัฒนาความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของนักศึกษาให้มากขึ้น นอกเหนือจากการเรียนรู้ในชั้นเรียนและเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้ก้าวไกลสู่สากล ในปีการศึกษา 2549 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมนักศึกษาจำนวน 16 คน และนำนักศึกษาไปศึกษาดูงานและฝึกอบรม ณ วิทยาลัยวิชาชีพหนานหนิง (Nanning College for Vocational Technology) นครหนานหนิง มณฑลกุ้ยโจว ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาพัฒนาความคิดได้กว้างไกลขึ้น รวมถึงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมแบบไทย-จีน ซึ่งเป็นการขยายเครือข่ายความร่วมมือของทั้งสองสถาบันการศึกษา การฝึกอบรมประกอบด้วยกิจกรรมการศึกษาประวัติศาสตร์จีนในชั้นเรียน การฝึกการเขียนภาษาจีนด้วยพู่กันจีน การฝึกทักษะการวาดภาพ การแนะนำตัว การสะกดคำ การศึกษาศิลปกรรมพื้นบ้าน การเล่นกีฬา การร้องเพลงประจำถิ่น การเล่นดนตรี การเดินรำ และศิลปะการป้องกันตัว เมื่อวันที่ 13-25 พฤษภาคม 2550

## 6. โครงการสหกิจศึกษา / สหกิจศึกษานานาชาติ

### โครงการสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนให้ทุกคนใช้ระบบสหกิจศึกษาโดยกำหนดไว้ในหลักสูตรซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการที่รองรับบัณฑิตนักปฏิบัติของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดวิชาฝึกงานและเพิ่มรายวิชาที่มีภาคปฏิบัติในหลักสูตร ผลการปฏิบัติงานมี ดังนี้

• ดำเนินการประสานงานกับบริษัทเครือธรรชาติ พร้อมทั้งจัดเตรียมแผนการเรียน บุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดโครงการสหกิจศึกษา โดยกำหนดเป็นแผนการดำเนินงานในปี 2550 นี้

• สัมฤทธิ์ผลของโครงการมีดังนี้

- ภาคเรียนที่ 1/2549 ส่งนักศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาไฟฟ้า ออกฝึกงานในสถานประกอบการจำนวน 23 คน

- ภาคเรียนที่ 2/2549 ส่งนักศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 สาขา ออกฝึกงานในสถานประกอบการจำนวน 126 คน

### โครงการสหกิจศึกษานานาชาติ

• มหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการประสานงานกับมหาวิทยาลัย/สถานประกอบการในประเทศเกาหลี เพื่อส่งนักศึกษาเข้าฝึกงาน มีกำหนดส่งนักศึกษาออกฝึกงาน ภาคเรียนที่ 2/2550

• กำลังดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพื่อฝึกงาน ณ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

## 7. พัฒนาระบบ IT ให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย สะดวกในการสืบค้นข้อมูล

• ดำเนินการติดตั้งเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (Wireless Network) เพื่อให้สามารถสื่อสารข้อมูลแบบไร้สายได้อย่าง



## โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างเป็นระบบของอุตสาหกรรมไทย

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อการให้ความช่วยเหลือกับภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งที่กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี (1 พฤษภาคม 2550-30 เมษายน 2553) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลาง ขนาดย่อม ให้มีความแข็งแกร่งในการบำรุงรักษาเครื่องจักร สามารถพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

**การดำเนินงานจะดำเนินงานโดยผู้เชี่ยวชาญงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรของมหาวิทยาลัย เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมของโครงการดังนี้**

1. สร้างทีมผู้เชี่ยวชาญใหม่ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร ด้วยการฝึกอบรม 3 ครั้ง ให้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง
2. ขยายเครือข่ายการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม มีกิจกรรมย่อยคือ การประชาสัมพันธ์โครงการโดยจัดประชุมสัมมนาให้กับสถานประกอบการ การเยี่ยมชมบริษัทตัวอย่าง การเข้าเยี่ยมและวินิจฉัยสถานประกอบการ การให้บริการคำปรึกษา

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานนี้คือ**

1. สร้างผู้เชี่ยวชาญใหม่ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรจำนวน 28 คน
2. สถานประกอบการเข้าร่วมการอบรมในกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการกว่า 50 บริษัท
3. มีสถานประกอบการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง



## การสร้างหุ่นยนต์กู้ภัยเพื่อส่งเข้าร่วมการแข่งขัน

เป็นการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่นๆ โดยหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นจะต้องมีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิตหรือผู้เสียชีวิตที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพัง หุ่นยนต์นี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยสำรวจ ตรวจสอบผู้เคราะห์ร้ายหรือผู้ที่ติดอยู่ในซากปรักหักพัง ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ในสังคมได้ต่อไป

และในปี 2550 นี้ มหาวิทยาลัยและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จะดำเนินโครงการความร่วมมือการจัดทำหุ่นยนต์กู้ระเบิด เพื่อทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานเสี่ยงอันตรายแทนมนุษย์ โดยประโยชน์ที่จะได้รับคือ

1. เพื่อลดอัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตของเจ้าหน้าที่ที่ขณะเข้าไปตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย
2. เพื่อใช้ในการทำลายหรือค้นหาวัตถุต้องสงสัยที่แฝงอยู่ในสถานที่ต่างๆ ได้ง่ายกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม
3. เพื่อให้เกิดการคิดค้นและพัฒนาหุ่นยนต์ทำงานแทนมนุษย์ในสถานการณ์เสี่ยงภัย
4. เพื่อให้สามารถผลิตหุ่นยนต์กู้ภัยได้ภายในประเทศในราคาที่ไม่สูงนัก





- ศึกษาและกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการพัฒนาระบบบริหารความรู้ภายในองค์กร
- เผยแพร่ความรู้ และสร้างความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการความรู้แก่บุคลากร
- ดำเนินการเป็นแกนนำเครือข่ายการจัดการความรู้ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 แห่ง
- ดำเนินโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดเวทีแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในหัวข้อ “เทคนิคการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ”

ให้กับเครือข่าย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 7 แห่ง จำนวน 70 คน เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2549

## 10. เสริมสร้างการนำระบบการควบคุมคุณภาพมาใช้อย่างจริงจัง (Q.A.)

มหาวิทยาลัยมีนโยบายให้ทุกหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนได้นำระบบ ISO 9001 : 2000 และทุกหน่วยงานสายสนับสนุนให้ใช้ SOP มาเป็นตัวกำหนดวิธีบริหารจัดการเชิงคุณภาพ โดยจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีการเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ทั้งของหน่วยงาน และของมหาวิทยาลัยและกำหนดให้ทุกหน่วยงานใช้มาตรฐาน/ตัวชี้วัดเดียวกับมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเชื่อมโยงกับการจัดทำรับรองปฏิบัติราชการ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) และกำลังดำเนินการพัฒนาระบบการบริหารคุณภาพโดยใช้การบริหารจัดการคุณภาพภาครัฐ (PMQA) ซึ่งอิงระบบการตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) และให้มีระบบตรวจติดตามคุณภาพภายในโดย ISO และ 5ส โดยให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

## 11. การพัฒนาระบบงานลงทะเบียนของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยมีผลของการดำเนินงานการพัฒนาระบบงานลงทะเบียนของนักศึกษาปีการศึกษา 2549 ดังนี้

- กำหนดให้มีการเปิดแผนการเรียนแต่ละภาคการศึกษาจากรวมศูนย์หรือแยกศูนย์ได้ พร้อมประมวลตารางสอนและตารางสอบได้
- พัฒนาระบบการลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ตแต่ละภาคการศึกษาได้ตามปฏิทินการศึกษาที่กำหนด พร้อมทั้งสามารถเพิ่มลดรายวิชาได้จากระบบทันที ทำให้นักศึกษาสะดวก รวดเร็ว โดยจะดำเนินการที่ใดก็ได้ ได้รับความทราบตารางสอน อาจารย์ผู้สอน และค่าใช้จ่ายได้ทันที โดยค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเรียนสามารถชำระผ่านธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- พัฒนาระบบตรวจสอบยอดค้างชำระหรือชำระการลงทะเบียนแล้ว ได้อย่างถูกต้องรวดเร็วและควบคุมกำกับการออกเลขที่ใบเสร็จจากระบบเพื่อไม่ให้มีการแก้ไข
- ทำให้นักศึกษาทราบทันทีผ่านทางอินเทอร์เน็ต เมื่อมีการออกใบเสร็จจากระบบแล้ว พร้อมตัดหนี้อย่างถูกต้องและแม่นยำ
- พัฒนาให้เกิดการตรวจสอบความซ้ำซ้อนจากรายชื่อ ตารางสอนผ่านอินเทอร์เน็ตในการสอบแต่ละครั้งได้อย่างรวดเร็วตามรูปแบบที่ระบบกำหนดไว้ เพื่อให้นักศึกษาทราบทันที
- พัฒนาให้เกิดการใช้งานง่าย เนื่องจากมหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่มีความหลากหลายและเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง และมีความยืดหยุ่นกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่มีรหัสรายวิชาและชื่อรายวิชาที่ซ้ำกันด้วย
- พัฒนาให้เกิดการเก็บหลักสูตรที่ได้รับอนุมัติจาก สกอ. ลงสู่ฐานข้อมูลเดียวกันกับหลักสูตรเดิมและปัจจุบัน
- พัฒนาให้เกิดการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลนักศึกษาส่วนกลางส่งไปยัง สกอ. กยศ. และ กรอ. ตามรูปแบบที่กำหนด โดยลดความซ้ำซ้อน ความผิดพลาด ลดงานคนละ และยังสามารถถ่ายโอนไปใช้งานได้ทันที
- ทำให้เกิดการตรวจสอบการใช้ทรัพยากรร่วมกันของอาคารเรียนในการจัดการเรียนการสอนและจัดการสอบอย่างชัดเจน







จากระบบได้อย่างรวดเร็วและไม่ซ้ำซ้อน

- พัฒนาให้เกิดการตรวจสอบค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดการศึกษา จากสถิติการลงทะเบียน ได้อย่างต่อเนื่องทันทีทันใด โดยสามารถเลือกรายการได้ตามต้องการ
- นักศึกษาได้ทราบปฏิทินการศึกษาประจำปีของแต่ละหลักสูตรได้อย่างชัดเจน และควบคุมการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ตามปฏิทินการศึกษา โดยแยกตามชั้นปีเพื่อลดการใช้งานผ่านช่องทางเครือข่ายได้โดยไม่โอเวอร์โหลดเกินไป
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลนักศึกษาเก่าให้เป็นปัจจุบันในระบบโปรแกรมงานทะเบียน เพื่อให้ นักศึกษาเก่าสามารถลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ตได้
- เพิ่มช่องทางการรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะให้กับนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อตอบข้อสงสัยได้อย่างรวดเร็ว

## 12. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านนักศึกษา

- พัฒนาการขึ้นทะเบียนนักศึกษาด้วยไบโฝนจากเครื่องอ่าน Optical Mark Reader (OMR) เพื่อลดการป้อนข้อมูลและความผิดพลาดในการป้อนข้อมูล และทันเวลาในการจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- พัฒนาให้อาจารย์ผู้สอนส่งเกรดแบบไบโฝนจากเครื่องอ่าน Optical Mark Reader (OMR) เพื่อลดความผิดพลาดและการส่งเกรดตรงตามเวลา
- พัฒนาให้มีการตรวจสอบคัดเลือกจากไบโฝนกระดาษคำตอบจากเครื่องอ่าน Optical Mark Reader (OMR) เพื่อลดความผิดพลาดและความรวดเร็วในการทำงาน
- พัฒนาการออกเอกสารทางการศึกษาให้เป็นรูปแบบเดียวกันในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และป้องกันการปลอมแปลงเอกสารทางการศึกษา
- พัฒนาให้มีการประชาสัมพันธ์แนะนำการใช้งานระบบบริการการศึกษาในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ส่งไปยังยูสเซอร์ของอาจารย์และนักศึกษาทุกคน และจะมีการลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ตในภาค 1/2550 ต่อไป



## 2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

การวิจัยและพัฒนาเป็นภารกิจที่สำคัญประการหนึ่งที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ที่ได้ปฏิบัติอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปกับการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากร ได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และพัฒนาศักยภาพ ในการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐานที่สามารถนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมไปเสริมสร้างพัฒนามาตรฐานการศึกษาอันเป็นผลต่อการพัฒนาประเทศได้ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย จะเป็นสิ่งที่จะสะท้อนคุณภาพของการศึกษา นอกจากจะเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ในทางวิชาการและวิชาชีพแล้ว ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ดีเด่น และเป็นที่ยอมรับทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ ย่อมส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของสังคม

มหาวิทยาลัยได้กำหนดพันธกิจสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งการผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ โดยผลงานดังกล่าวได้เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเป้าหมาย รวมทั้งใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ในองค์กรรวม

### ผลงานวิจัย

#### 1. การใช้ไม้พฤษะและไม้จามจุรีเป็นองค์ประกอบในโครงสร้างไม้

เป็นการวิจัยเพื่อนำไม้ไปใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม เป็นตัวเลือกทดแทนการก่อสร้างด้วยอิฐ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นแนวทางในการส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจ ตามนโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2540-2559 และจะนำข้อมูลจากการวิจัยบรรจุลงในธนาคารข้อมูลทางด้านวิศวกรรมและมาตรฐานการออกแบบทางด้านวิศวกรรมโยธา

ผู้วิจัย อาจารย์จักรพันธ์ แสงสุวรรณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะ  
งบประมาณ 857,900 บาท

#### 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็ก

เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยให้สามารถจำหน่ายในระดับอุตสาหกรรมโดยได้คัดเลือกพัฒนาข้าวเหนียวแก้วแป้ง จากการศึกษาคือพลปริมาณน้ำตาลทรายต่อน้ำกะทิ 4 ระดับที่มีต่อข้าวเหนียวแก้วพบว่า เมื่อปริมาณน้ำตาลทรายมากขึ้น ข้าวเหนียวแก้วมีค่าความสว่างลดลง มีสีเขียวย่นใส ลักษณะมันเงาจากกลิ่นหอมใบเตย เนื้อสัมผัสแข็งเล็กน้อย จากการทดสอบทางประสาทสัมผัสข้าวเหนียวแก้วที่ปริมาณน้ำตาลต่อกะทิ 30 : 40 มีคะแนนความชอบเฉลี่ยทุกด้านสูงสุดในระดับความชอบปานกลาง จากนั้นศึกษาปริมาณข้าวเหนียวเขี้ยววูง ที่ระดับ 20 % และ 30 % พบว่าปริมาณข้าวเหนียวที่เพิ่มขึ้น ค่าความสว่างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยข้าวเหนียวแก้วมีสีเขี้ยวอมเหลือง ทดสอบทางด้านประสาทสัมผัส พบว่าอัตราส่วนข้าวเหนียวเขี้ยววูงที่ระดับ 30 % มีคะแนนความชอบเฉลี่ยสูงสุด

ผู้วิจัย ผศ.วลัย ทูตะโกวิท อาจารย์เกษรินทร์ มงคลวรรธน์  
และอาจารย์สุพรรณิการ์ โกสุม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์  
งบประมาณ 81,300 บาท





### 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงสำเร็จรูปเพื่ออุตสาหกรรมการส่งออก

เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาพริกแกงที่ได้รับความนิยมให้อยู่ในลักษณะใช้งานได้สะดวกและมีอายุการเก็บนานขึ้น จำนวน 5 ชนิด ทั้งนี้สามารถทำได้หลากหลายรูปแบบให้เหมาะสมกับชนิดของพริกแกง ได้แก่ ผงต้มยำกึ่งสำเร็จรูป พริกแกงเม็ด และพริกแกงโตปลาผง พริกแกงเขียวหวานแบบกึ่งเปียกกึ่งแห้งและแบบผง และพริกแกงพะเนียงแบบผงและแบบก้อน

ได้นำผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการวิจัยออกทดลองผลิตภัณฑ์ ณ สนามบินกรุงนิวนิค และศาลาประชาคมเมือง Rosenheim ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ระหว่างวันที่ 8-16 สิงหาคม 2549 ซึ่งประสบผลสำเร็จและได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก

ผู้วิจัย ผศ.วลัย หุตะโกวิท ผศ.วาสนา ขววยเงิน อาจารย์น้อมจิตร สุธิบุตร  
อาจารย์เกศรินทร์ มงคลวรวรรณ อาจารย์เจตนิพัทธ์ บุญยสวัสดิ์  
และอาจารย์นพพร สกุลยีนยงสุข คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งบประมาณ 430,000 บาท



### 4. การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดนนทบุรี

เป็นผลงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR) ระหว่างนักวิจัย ผู้นำชุมชน และสมาชิกชุมชนของสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอบางบัวทอง เทศบาลตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ กลุ่มชนมอบบ้านลากค้อน ตำบลลำไพล อำเภอบางบัวทอง ร่วมกันวิจัยการออกแบบผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ของขนมมอบ 10 รูปแบบ ดอกไม้ประดิษฐ์ 15 รูปแบบ ในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่กลุ่มเป้าหมาย 120 คนๆ ละ 120 ชั่วโมง ชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเป็นการส่งเสริมให้มีการพัฒนาตนเอง โดยการขอการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ผู้วิจัย ผศ.จุฬา พิรพัชระ ผศ. จอมขวัญ สุวรรณรักษ์  
และอาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งบประมาณ 2,245,000 บาท

### 5. การศึกษาความสามารถในการออกแบบและการผลิตของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ CAD/CAM

เป็นการวิจัยเพื่อให้ทราบตัวแปรด้านการเลือกใช้โปรแกรมการออกแบบชิ้นงานและการผลิตชิ้นงานที่มีความละเอียดสูง เพื่อนำผลจากการวิจัยมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบการออกแบบและการผลิตเครื่องกั๊ดอัตโนมัติ เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและการผลิตเพื่อพัฒนาศักยภาพในการผลิตให้มากขึ้น และเป็นการส่งเสริมการใช้คอมพิวเตอร์ช่วย





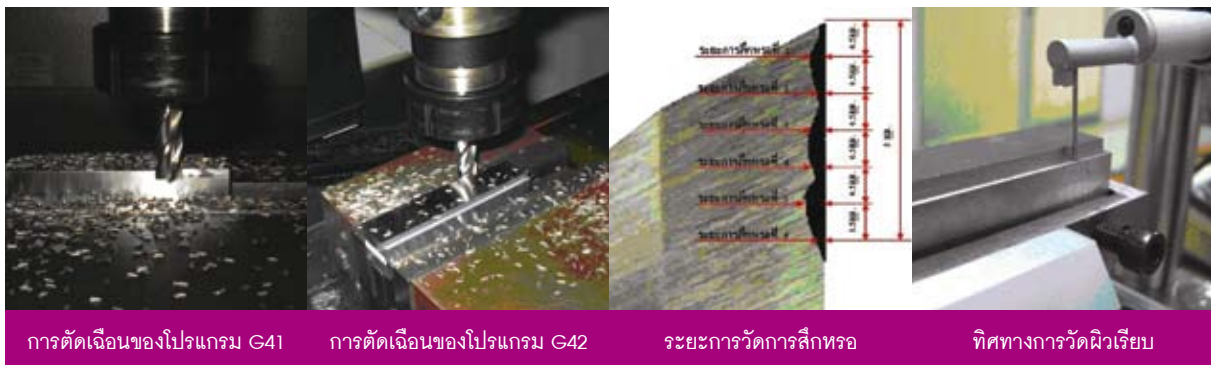
ในงานออกแบบ และการผลิตสำหรับการเรียนการสอนที่มีคุณภาพได้อย่างเหมาะสม

ผู้วิจัย อาจารย์สิงห์แก้ว ปือกเท็ง คณะวิศวกรรมศาสตร์  
งบประมาณ 150,000 บาท

## 6. การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพการตัดเฉือนของโปรแกรมงานกัดด้วยเครื่องอัตโนมัติ สำหรับการผลิตชิ้น ส่วนในอุตสาหกรรม

เป็นการวิจัยเปรียบเทียบความสามารถในการตัดเฉือนของโปรแกรม G-Code (G41 และ G42) ที่มีผลต่อการต้านทานการสึกหรอของเครื่องมือตัดสำหรับงานกัดอัตโนมัติ (CNC Milling) เพื่อการเลือกใช้โปรแกรมการทำงานที่เหมาะสมกับเครื่องจักรกลอัตโนมัติในอุตสาหกรรม

ระยะเวลา 2 ปี (ตุลาคม 2548-กันยายน 2550)  
ผู้วิจัย นายคมพันธ์ ชมสมุทร และคณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
งบประมาณ 150,000 บาท



## 7. การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องมือตัดประเภทเอ็นมิลล์ที่ผลิตภายในประเทศด้วยกรรมวิธีการชุบแข็งแบบครายโอเจนิค

เป็นการพัฒนากระบวนการผลิตเครื่องมือตัดประเภทเอ็นมิลล์ (End Mills) เหล็กกล้าอบสูง AISI M42 มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการใช้งาน ภายใต้การออกแบบรูปทรงเรขาคณิต การคายเศษ และการปรับปรุงสมบัติของเครื่องมือตัดด้วยความร้อนและความเย็น และผลการวิจัยนี้สามารถนำไปเป็นพื้นฐานสำหรับการผลิตเครื่องมือตัดเหล็กกล้าอบสูงให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นต่อไป

ผู้วิจัย นายสหรัตน์ วงษ์ศิริระ นายสิงแก้ว ปือกเท็ง  
นายคมพันธ์ ชมสมุทร และคณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
งบประมาณ 220,000 บาท





## การตีพิมพ์ผลงานวิจัยและการเผยแพร่

- การประชุมวิชาการถ่ายภาพงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 17-19 ตุลาคม ประจำปี 2549 ณ โรงแรม คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ
- การประชุมวิชาการในงานแสดงเครื่องจักรกลและโลหะการ THAIMETALEX 2006 อาคาร ไบเทค บางนา ร่วมกับบริษัท ทูลพาร์ทโมลด์ จำกัด ผู้สนับสนุนเทคโนโลยีการผลิต
- วารสารเทคโนโลยี Mechanical Magazine

## 8. การสร้างหุ่นยนต์เพื่อการแข่งขัน

เป็นการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมาสู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่นๆ โดยหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นจะต้องมีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิตหรือผู้เสียชีวิตที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพัง หุ่นยนต์นี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยสำรวจ ตรวจสอบผู้เคราะห์ร้ายหรือผู้ที่ติดอยู่ในซากปรักหักพัง ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ท้าทายและจะทำให้เกิดประโยชน์ในสังคมได้ต่อไป

ได้เข้าร่วมการแข่งขัน Thailand Rescue Robot Championship 2006 ซึ่งทีมที่ชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน World Robocup Rescue 2007 ณ เมืองแอตแลนต้า ประเทศสหรัฐอเมริกา

และในปีการศึกษา 2550 มหาวิทยาลัยและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จะดำเนินโครงการความร่วมมือการจัดทำหุ่นยนต์กู้ระเบิด เพื่อทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานเสี่ยงตายแทนมนุษย์ และคาดหวังประโยชน์ที่จะได้รับคือ

1. เพื่อลดอัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตของเจ้าหน้าที่ขณะเข้าไปตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย
2. เพื่อใช้ในการทำลายหรือค้นหาวัตถุต้องสงสัยที่แฝงอยู่ในสถานที่ต่างๆ ได้ง่ายกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม
3. เพื่อให้เกิดการคิดค้นและพัฒนาหุ่นยนต์ทำงานแทนมนุษย์ในสถานการณ์เสี่ยงภัย
4. เพื่อให้สามารถผลิตหุ่นยนต์กู้ภัยได้ภายในประเทศในราคาที่ไม่สูงนัก

ผู้วิจัย อาจารย์ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
งบประมาณ 200,000 บาท

### การตีพิมพ์ผลงานวิจัยและการเผยแพร่

1. นำออกแสดงในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
2. นำออกแสดงในงานมหิดล U-MARK 49
3. นำออกแสดงในงานเทคโนโลยีมาร์ท 2006 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2549 ณ ไบเทค บางนา
4. ออกอากาศรายการ "Health Station" ทางสถานีโทรทัศน์ ITV เมื่อวันที่ 7 พ.ย. 2549
5. ออกอากาศรายการ "เข้านี้ที่ช่อง 5" ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 5 เมื่อวันที่ 16 และ 23 ม.ค. 2550
6. ได้รับการตีพิมพ์ลงในนิตยสาร "การศึกษาวันนี้" ฉบับที่ 77 เดือน ก.พ. 2549

## 9. การสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน : การศึกษาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ด้านการเขียนและ ความสนใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

เป็นการวิจัยเพื่อนำผลที่ได้มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการเขียน ซึ่งเป็นทักษะที่ยากต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ดังนั้นผู้วิจัยจึงเลือกวิธีการสอนแบบมุ่งประสบการณ์มาใช้ในการจัดกิจกรรมการ





เรียน การสอนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาศักยภาพ และทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษด้านการเขียน ผลจากการทดลองพบว่านักศึกษาได้มีการเรียนในด้านการใช้ภาษาอังกฤษด้านการเขียนที่สูงขึ้น

ผู้วิจัย อาจารย์พรุ่งทิพย์ กิติศรีปัญญา คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
งบประมาณ 20,000 บาท

## 10. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องสำนวนภาษาิตเพื่อสร้างสำนึกไทย

เป็นการวิจัยที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องสำนวนภาษาิตไทย เพื่อสร้างสำนึกไทย โดยการหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ประโยชน์ที่ได้รับคือบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องสำนวนภาษาิตไทย ที่ช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องสำนวนภาษาิตไทยอย่างถูกต้องตรงตามความหมาย ช่วยให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของสำนวนภาษาิตไทย และใช้สำนวนภาษาิตไทยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ผู้วิจัย ผศ. อุบลศรี อุบลสวัสดิ์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
งบประมาณ 49,260 บาท

## 11. การพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ซีดีเพื่อการฝึกอบรม ชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอและบรรจุภัณฑ์ กลุ่มทอผ้าบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท

เป็นการวิจัยเพื่อสร้างและพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ซีดี เพื่อการฝึกอบรมชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอและบรรจุภัณฑ์ โดยการหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ประโยชน์ที่ได้รับคือ ได้สื่อวีดิทัศน์ซีดีที่มีประสิทธิภาพช่วยให้กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ แนวคิด และแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอและบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนใช้เป็นสื่อวีดิทัศน์เพื่อการทบทวนและเรียนรู้ด้วยตนเอง

ผู้วิจัย ผศ.อุบลศรี อุบลสวัสดิ์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
อาจารย์เพชร สายเสน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
งบประมาณ 225,000 บาท

## 12. หัตถกรรมผ้าไทยเป็นของที่ระลึกเพื่อการส่งออก

เป็นผลงานวิจัยในลักษณะวิจัยและพัฒนา การพัฒนาหัตถกรรมผ้าไทยในรูปแบบไทยประยุกต์ โดยศึกษารูปแบบจากหัตถกรรมผ้าไทยที่มีอยู่ในท้องตลาด รวมทั้งกลุ่มผู้ประกอบการเป็นข้อมูล เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบให้กลุ่ม OTOP และ SMEs

ผู้วิจัย อาจารย์ ธวัชชัย แสงน้ำเพชร อาจารย์วันดี มาตสถิตย์  
อาจารย์ ก้องเกียรติ มหาอินทร์ และอาจารย์ ทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์  
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
งบประมาณ 400,000 บาท

## 13. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าฝ้ายเพื่อธุรกิจโรงแรม

เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผ้าฝ้ายจาก 5 จังหวัดภาคเหนือ เป็นผลิตภัณฑ์ 5 ประเภทคือ หมอนอิง โคมไฟ ผ้าคลุมโทรทัศน์ ผ้าคลุมเตียง และจากกันห้อง รวม 25 ชิ้นงาน เพื่อวัตถุประสงค์พัฒนางานทอผ้าฝ้ายให้เกิดผลผลิตจากการ





ออกแบบ ให้มีความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอเพื่อธุรกิจโรงแรม เป็นวัฏจักรตอบสนองให้กับชุมชนในท้องถิ่นให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

ผู้วิจัย อาจารย์ พจนา นุ่มหันต์ ผศ. อุษา ตั้งธรรม  
 อาจารย์ วาสนา ช่างม่วง และอาจารย์ สุรีย์ สุทธิสังข์  
 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
 งบประมาณ 400,000 บาท

#### 14. โครงการวิจัยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยของนักศึกษา ศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชติเวช

เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจโดยการสร้างแบบจำลองทำนายผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยของนักศึกษา จากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นนักศึกษาสาขาวิชาอาหารและโภชนาการปีที่ 3 ปีการศึกษา 2548 ใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจงจำนวน 133 คน จากแบบสอบถามพบว่า สภาพทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมีความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาโท อาชีพที่ต้องการทำคือประกอบธุรกิจส่วนตัว ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสัมฤทธิ์ผลในการเรียนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 มี 2 ปัจจัยคือ ปัจจัยคะแนนเฉลี่ยสะสมและปัจจัยปัญหาด้านการปรับตัวทางการเรียนโดยทั้ง 2 ปัจจัยสามารถร่วมกันพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยร้อยละ 31.2 และสร้างเป็นแบบจำลองทำนายได้ดังนี้

$Y = 11079(X) + 3349 - 1081(X)$   
 ผู้วิจัย ผศ. ทรงศิริ วิจิรานนท์ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์  
 งบประมาณ 11,000 บาท

#### 15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท

เป็นการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอบ้านเนินขาม จังหวัดชัยนาท 4 ประเภท คือ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสุภาพสตรี เคหะสิ่งทอ ของที่ระลึก ประเภทละ 5 รูปแบบรวม 20 รูปแบบพร้อมเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนโดยการฝึกอบรมให้ประชาชนจำนวน 45 คน

ผู้วิจัย อาจารย์วันดี มาตสสิต อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร  
 อาจารย์พจนา นุ่มหันต์ อาจารย์วรพล พนมพรสุวรรณ  
 อาจารย์กมล พรหมหล้าวรรณ และผศ.อุษา ตั้งธรรม  
 คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
 งบประมาณ 225,000 บาท

#### 16. การออกแบบบรรจุภัณฑ์สิ่งทอของกลุ่มทอผ้าเนินขาม จังหวัดชัยนาท

เป็นการออกแบบบรรจุภัณฑ์สิ่งทอของกลุ่มทอผ้าเนินขาม กิ่งอำเภอนินขาม จังหวัดชัยนาท ได้แก่ ผ้าผืน ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอ เสื้อผ้าบุรุษ เสื้อผ้าสุภาพสตรี ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก การศึกษาวิจัยเรื่องนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงบริบทของสังคม ในกลุ่มทอผ้ากลุ่ม ไทคัง ไทเวียง กิ่งอำเภอนินขาม จังหวัดชัยนาท รูปแบบของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ รูปแบบของบรรจุภัณฑ์ วัสดุ และกรรมวิธีการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญา และศักยภาพทางการผลิตของชุมชน



ผู้วิจัย อาจารย์ ก้องเกียรติ มหาอินทร์ อาจารย์ ทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์  
และอาจารย์พจนา นุ่มหันต์  
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น  
งบประมาณ 225,000 บาท

## การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่และพัฒนานักวิจัยที่มีอยู่ให้เป็นมืออาชีพ

- ดำเนินโครงการวิจัยสัญจร โดยได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2549 เพื่อให้ความรู้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ในการทำงานวิจัยให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด มีผู้เข้าร่วมโครงการ 136 คน รับผิดชอบนักวิจัยสถาบันได้เป็นจำนวน 111 คน
- จัดทำโครงการวิจัยสถาบันเพื่อให้นักวิจัยเดิมและนักวิจัยรุ่นใหม่มีโอกาสทำงานร่วมกัน โดยมหาวิทยาลัย ได้อนุมัติวงเงินงบประมาณผลประโยชน์ไว้สำหรับปีงบประมาณ 2550 เป็นจำนวนเงิน 2.8 ล้านบาท
- ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนักวิจัยมืออาชีพ มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักวิจัย 45 คน และโครงการวิจัย 15 โครงการ

## โครงการคลินิกเทคโนโลยี

ดำเนินการในรูปแบบเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกลไกความร่วมมือที่จะนำผลงานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยไปถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายคือ ชุมชน วิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม SMEs และผู้ใช้อื่นๆ โดยดำเนินการกิจสอดคล้องตามแผนงานที่กำหนดไว้คือ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์แก่ชุมชน บริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านต่างๆ วิจัยและพัฒนาต่อยอด เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมคาราวานเทคโนโลยีเคลื่อนที่ (คาราวานเทคโนโลยีแก็ง)



## โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจรรยาบรรณและขนส่งจังหวัดนนทบุรี

เป็นโครงการที่มหาวิทยาลัย โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาระบบบัณฑิตศึกษากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในการทำวิจัยสำรวจข้อมูล “โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจรรยาบรรณและขนส่งจังหวัดนนทบุรี” วงเงิน 2,800,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการระหว่าง 25 พ.ค- 25 ธ.ค. 2549







## การนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์

• ดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ในงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2549 ระหว่างวันที่ 11-22 สิงหาคม 2549 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยเป็นการจัดแสดงผลงานวิจัย 12 ผลงาน จัดแสดงผลภัณฑ์ของคลินิกเทคโนโลยีจำนวน 3 ผลงาน สาธิตอาหารและงานประดิษฐ์ 3 ผลงาน



• ดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ในงานวันเทคโนโลยีของไทยประจำปี 2549 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยเป็นการจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน 15 ผลงาน ส่งผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ลงตีพิมพ์ในเอกสารทำเนียบของงาน 11 เรื่อง



• นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์จำนวน 1 เรื่อง ณ เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ

• นำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม 3RD APHW Conference ซึ่งจัดในวันที่ 16-18 ตุลาคม 2549 ณ โรงแรมแกรนด์ไฮเต็ล กรุงเทพฯ

• เผยแพร่รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้กับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 22 ผลงาน 263 เล่ม

## สร้างศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่างๆ (Center of Excellence)

### ศูนย์ฝึกอบรมและซ่อมเครื่องจักร 1 ศูนย์

• โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือวัดช่วยเหลือคนพิการ “ข้อมือตะขอ” ระยะเวลา ต.ค. 2548-ก.ย. 2549 ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ประกอบ ทดลอง และส่งมอบให้หน่วยบริการศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการ



สังคม เป็นข้อมือตะขอข้างขวา 50 ชุด และข้อมือตะขอข้างซ้าย 50 ชุด รวม 100 ชุด

- โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการเพิ่มเติม “ชุดอุปกรณ์รองรับเข่า” ระยะเวลา ก.ค.-ก.ย. 2549 ดำเนินการผลิตชิ้นส่วนประกอบและส่งมอบแก่หน่วยงานรับบริการ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เป็นอุปกรณ์รองรับเข่าชนิดสั้น 120 ตัว และอุปกรณ์รัดข้อเข่ารองรับเข่า 50 ชุด และดำเนินการจัดสร้างแม่พิมพ์สำหรับงานหล่อ 1 ชุด เพื่อส่งมอบให้แก่ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพ

- โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ “แม่พิมพ์มือตะขอ 1 ชุด” ระยะเวลา มี.ค.-ส.ค. 2549 ดำเนินการจัดสร้างแม่พิมพ์สำหรับงานหล่อ 1 ชุด เพื่อส่งมอบให้ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

- ดำเนินการซ่อมแซมและพัฒนาเครื่องป้องกันและบำบัดแผลกดทับ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ มี.ค.-ส.ค. 2549 เป็นการดำเนินการออกแบบพัฒนาจัดสร้างชิ้นส่วนปรับปรุงเตียงป้องกันและบำบัดแผลกดทับจำนวน 2 เตียง เพื่อส่งมอบให้แก่ศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)

### ศูนย์ตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 2 ศูนย์

มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อทำหน้าที่ให้บริการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินการให้บริการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชุมชน 4 ประเภท ได้แก่ ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย เครื่องใช้และเครื่องประดับตกแต่ง ศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ให้แก่ชุมชนต่างๆ ทั่วประเทศ ในอนาคตจะมีการขยายการตรวจอีก 2 ประเภท คืออาหาร และเครื่องดื่ม เพื่อนำรายงานผลการตรวจสอบใช้เป็นเกณฑ์ในการให้การรับรองคุณภาพคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มีผู้รับบริการประมาณ 2,000 กลุ่มชุมชน

### ศูนย์ทดสอบฝีมือแรงงานแห่งชาติ 1 ศูนย์

มหาวิทยาลัย โดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้ให้ความร่วมมือกับสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ในการดำเนินการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 1 ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานประกาศกำหนด โดยไม่มุ่งหวังผลกำไรทางธุรกิจ และออกวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการทดสอบ เพื่อให้ผู้มีอาชีพทางด้านอาหารไทย มีมาตรฐานแข่งขันทางด้านเศรษฐกิจและการค้าในปัจจุบันได้ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอาหารไทยมีความรู้ ทักษะ และฝีมือในการทำงานสูงขึ้น







### 3. การพัฒนางานบริการวิชาการและวิชาชีพแก่สังคม

งานบริการวิชาการแก่สังคมเป็นภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ซึ่งเป็นการนำศักยภาพจากองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีอยู่ ของบุคคลากรทางการศึกษาและนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ออกไปเผยแพร่แก่สังคมโดยเฉพาะชุมชน ภาคอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งยกระดับและเพิ่มพูนความรู้ กระจายโอกาสส่งเสริมการศึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีกระจายสู่สังคมและชุมชน ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์จากการศึกษาไปพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมให้ดีขึ้นต่อไป การพัฒนางานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย มีงาน/โครงการ/กิจกรรม ตามแนวทางและผลการดำเนินงานดังนี้

#### โครงการอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้น

เป็นโครงการของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก และได้ดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอด ในรูปแบบของการให้การฝึกอบรมกับประชาชนทั่วไป ทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 17 หลักสูตร ปีการศึกษาละ 3 ครั้ง ในช่วงต้นเดือนมิถุนายน พฤศจิกายน และเมษายน ซึ่งจะจัดเปิดอบรมเฉพาะวันเสาร์ เป็นเวลา 8 สัปดาห์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่ความรู้และทักษะวิชาชีพด้านคหกรรมศาสตร์สู่สังคม และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะ ให้เกิดประโยชน์ภายในครอบครัว ตลอดจนสามารถนำไปประกอบอาชีพเสริมจากอาชีพหลัก โดยในแต่ละปีมีผู้เข้าร่วมรับการอบรมเป็นจำนวน 1,200-1,500 คน



#### โครงการอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นพิเศษ

ดำเนินการโดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดเปิดอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นพิเศษแก่ผู้ที่มีความประสงค์ต้องการเรียนแบบเร่งด่วนและมีเวลาน้อย ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมสามารถกำหนดหลักสูตรรวมถึงระยะเวลาในการอบรมได้ตามต้องการ ที่ผ่านมามีพบว่า การเปิดอบรมหลักสูตรระยะสั้นพิเศษได้รับความนิยม และเชื่อถือจากบุคคลทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคคลที่ต้องการเดินทางไปทำงานด้านอาหารไทยในต่างประเทศ ได้มาเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับอาหาร ตลอดจนอบรมเกี่ยวกับศิลปะการตกแต่งอาหารแบบไทย เช่น การแกะสลักผักผลไม้ งานร้อยมาลัย งานใบตองดอกไม้สด เป็นต้น



### โครงการมูลนิธิพระดาบส

เป็นโครงการที่มหาวิทยาลัยได้สร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับประชาชนทุกระดับ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีพโดยได้ดำเนินการโครงการมูลนิธิพระดาบส ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส อันเป็นโครงการพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่เป็นการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรเคหะบริหาร ในหมวดวิชาเฉพาะ ได้แก่ งานรักษาความสะอาดบ้าน งานการใช้ และการเก็บรักษาเครื่องอุปโภค-บริโภค งานซ่อมแซมและดัดแปลงเครื่องนุ่งห่มและงานซักรีด



### โครงการอบรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ตามนโยบาย “นักเรียน นักชาย”

เป็นโครงการที่มหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ตามนโยบาย “นักเรียน นักชาย” โดยได้ดำเนินการอบรมวิชาชีพด้านอาหารแก่ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 203 คน ทั้งหมด 10 หลักสูตรด้วยกัน เป้าหมายของโครงการต้องการให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในวิชาชีพด้านอาหาร ตลอดจนสามารถจัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายได้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ผลสัมฤทธิ์คือผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ 81.93 มีความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม ร้อยละ 87.43 มีความพร้อมในการจัดทำอาหารและจำหน่ายได้



### โครงการการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ดำเนินการโดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน โดยเผยแพร่ความรู้ทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริม และสามารถพัฒนาเป็นอาชีพหลักได้ต่อไป โดยให้บริการฝึกอบรมแก่ประชาชนทั่วไปรวมทั้งสิ้น 178 คน ผลสัมฤทธิ์คือผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมได้รับความรู้เพิ่มขึ้นได้ฝึกปฏิบัติจริง สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและนำไปประกอบอาชีพได้ หลักสูตรที่ดำเนินการฝึกอบรมมีจำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรการบำรุงรักษารถยนต์(รถเก๋ง)เบื้องต้น จำนวน 1 รุ่น ระยะเวลา 2 วัน







2. หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม AUTO CAD เบื้องต้น จำนวน 2 รุ่น ระยะเวลา 2 วัน
3. หลักสูตรไฟฟ้าเบื้องต้นสำหรับประชาชน จำนวน 2 รุ่น ระยะเวลา 2 วัน
4. หลักสูตรเทคนิคการถ่ายภาพ จำนวน 1 รุ่น ระยะเวลา 2 วัน

### โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ผู้ด้อยโอกาส

ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เมื่อวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2549 ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น วิชาที่เปิดการฝึกอบรมจำนวน 14 วิชา ได้แก่ การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี การออกแบบแฟชั่น การออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษ การทำผ้าบาติก การทำผ้ามัดย้อม การพิมพ์ผ้าซิลค์สกรีน การจัดดอกไม้สด การจัดดอกไม้ประดิษฐ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Microsoft Word การเขียนสืบนกระจก การร้อยเครื่องประดับ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การตัดเย็บระบบอุตสาหกรรม และการทำกรอบรูปจากไม้ จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 180 คน



### โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2549 ณ บ้านเจ้าพระยาเด็กชายภูมิเวท โดยเปิดอบรมฝึกวิชาชีพ 5 วิชา ให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ประกอบด้วย การร้อยสร้อยและเครื่องประดับ การปักดอกไม้จากถนบัตร การจัดดอกไม้สด การทำผ้ามัดย้อม และการพิมพ์ผ้าด้วยซิลค์สกรีน จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 100 คน



### โครงการฝึกอบรมวิชาชีพพรามังคลน้อมเกล้า

ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2549 ณ สถานสงเคราะห์เด็กพิการและทุพพลภาพปากเกร็ด โดยเปิดอบรมฝึกวิชาชีพ 5 วิชา ให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ประกอบด้วย การร้อยสร้อยและเครื่องประดับ การปักดอกไม้จากธนบัตร การจัดดอกไม้สด การทำผ้ามัดย้อม และการพิมพ์ผ้าด้วยซิลค์สกรีน จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 100 คน

### โครงการฝึกอบรมวิชาชีพเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ

ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น โดยเปิดอบรมฝึกวิชาชีพ 5 วิชา ให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ประกอบด้วย การร้อยสร้อยและเครื่องประดับ การปักดอกไม้จากธนบัตร การจัดดอกไม้สด การทำผ้ามัดย้อม และการพิมพ์ผ้าด้วยซิลค์สกรีน จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 100 คน

### โครงการอบรมภาษาจีนเบื้องต้น

ดำเนินการฝึกอบรมภาษาจีนกลางเบื้องต้นสำหรับนักศึกษาและประชาชนทั่วไป เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะทางภาษาจีน ซึ่งภาษาจีนจะเป็นภาษาสื่อสารสากลอีกภาษาหนึ่งที่ใช้ในภาคธุรกิจ สอนโดย อาจารย์ Yang Leih-Hui อาจารย์ภาษาจีนกลางจากมหาวิทยาลัย National Taiwan Normal University ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2549 - เดือนกุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะบริหารธุรกิจ

### โครงการฝึกอบรมการซ่อมบำรุงเครื่องมือวัดขนาดเล็ก

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการซ่อมบำรุงเครื่องมือวัดขนาดเล็ก โดยผู้เชี่ยวชาญจากสิงคโปร์ ให้แก่คณาจารย์ผู้สอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรจากสถานประกอบการ รวมจำนวน 24 คน



### โครงการฝึกอบรมการบำรุงรักษารถยนต์สำหรับพนักงานขับรถเบื้องต้นรุ่นที่ 2

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบำรุงรักษารถยนต์โดยผู้เชี่ยวชาญ ให้แก่พนักงานขับรถของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรภายนอกจากทั้งภาครัฐและเอกชน รวมจำนวน 34 คน ระหว่างวันที่ 7-19 พฤษภาคม 2549

### โครงการฝึกอบรมเทคนิคการใช้เครื่องมือวัด 3 มิติสำหรับงานแม่พิมพ์

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการใช้เครื่องมือวัด 3 มิติ สำหรับงานแม่พิมพ์ โดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทมิตูโดย (ประเทศไทย) จำกัด ให้แก่คณาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชางานวัดละเอียด งานแม่พิมพ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรจากสถานประกอบการ รวมจำนวน 21 คน ระหว่างวันที่ 26-28 กรกฎาคม 2549







### โครงการฝึกอบรมการถอดประกอบและบำรุงรักษาตลับลูกปืน

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทตลับลูกปืนชั้นนำ บริษัท SKF (ประเทศไทย) จำกัด ให้แก่คณาจารย์ผู้สอนในสาขางานบำรุงรักษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรจากสถานประกอบการ รวมจำนวน 22 คน ระหว่างวันที่ 26-28 กรกฎาคม 2549



### โครงการฝึกอบรมการจัดระบบฐานข้อมูลในงานเครื่องมือวัด

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดระบบฐานข้อมูลในงานเครื่องมือวัด โดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทมิตูโตโย (ประเทศไทย) จำกัด ให้แก่คณาจารย์ผู้สอนในสาขางานวัดละเอียด และการควบคุมคุณภาพ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรจากสถานประกอบการ รวมจำนวน 26 คน ระหว่างวันที่ 25-27 กันยายน 2549



### โครงการฝึกอบรมการตรวจสอบรูปทรงทางเรขาคณิต

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบรูปทรงทางเรขาคณิต โดยผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทมิตูโตโย (ประเทศไทย) จำกัด ให้แก่คณาจารย์ผู้สอนในสาขางานวัดละเอียด ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และบุคลากรจากสถานประกอบการ จำนวน 20 คน ระหว่างวันที่ 21-23 มีนาคม 2550





#### 4. การพัฒนางานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจด้านหนึ่งของมหาวิทยาลัย โดยได้กำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความเข้าใจและตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของวัฒนธรรมที่หลากหลายในสังคม ตลอดจนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรมสู่สังคมอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษาและบุคลากรได้ภาคภูมิใจในคุณค่าของวัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ ผลการดำเนินงานมีดังนี้

##### โครงการ “ร้อยดวงใจ เทิดไถ่ นวมินทร์”

โครงการ “ร้อยดวงใจ เทิดไถ่ นวมินทร์” มหาวิทยาลัยได้จัดทำพานพุ่มดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดใหญ่ ให้ประชาชนร่วมประดับตกแต่งดอกไม้เพื่อเฉลิมพระเกียรติ และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความจงรักภักดีเนื่องในโอกาสพระราชพิธีฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีการจัดพิธีถวายพระพรชัยมงคล สดุดีเฉลิมพระเกียรติพร้อมร่วมกันลงนามถวายพระพร ในวันที่ 8 มิถุนายน 2549 ในการนี้ได้เชิญชวนประชาชนร่วมแสดงความจงรักภักดี โดยร่วมปักดอกไม้ตกแต่งพานพุ่มตั้งแต่วันที่ 2-8 มิถุนายน 2549 ณ ลานกรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ สำนักงานอธิการบดี

กิจกรรมเดินเทิดพระเกียรติ เนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองราชย์ ครบ 60 ปี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2549 ณ คณะบริหารธุรกิจ







กิจกรรมบริจาคโลหิตเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองราชย์ ครบ 60 ปี



### โครงการไหว้ครู

ดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้จัดประเพณีที่งดงามของไทย อันเป็นประเพณีที่ถือปฏิบัติสืบต่อกันมาเป็นเวลานาน สืบทอดวัฒนธรรมอันแสดงถึงความเป็นไทย ความกตัญญูตเวที ตลอดจนเป็นพิธีบายศรีสู่ขวัญของนักศึกษาทุกชั้นปี สร้างความสัมพันธ์อันดีงามระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา และความเป็นรุ่นพี่รุ่นน้องของนักศึกษา ก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคี สมานฉันท์ และผูกพันกัน



### โครงการแห่เทียนพรรษา

เป็นการดำเนินกิจกรรมที่สืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ ตลอดจนเป็นการสร้างบุญกุศลร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา และผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน โดยได้นำเทียนจำนำพรรษาไปถวายแก้ววัดอินทรวihar เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2549 ในโครงการมีกิจกรรมหล่อเทียนพรรษาและเดินรณรงค์ต่อต้านสารเสพติด จากบริเวณคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ไปยังวัดอินทรวihar





มีคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก



### โครงการประกวดกระทงลอย

ดำเนินการเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มีจำนวนกระทงลอยส่งเข้าประกวดจำนวน 21 กระทง นักศึกษาเข้าร่วมงานกว่า 400 คน



### โครงการละครชาตรีหูลานหลวง

ละครชาตรีเป็นมหรสพที่เก่าแก่ของไทยประเภทหนึ่ง ซึ่งในวันที่ 19 ธันวาคม ของทุกปีอันเป็นวันคล้ายวันประสูติของพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ชาวชุมพรขนนางเลิ้ง ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจได้จัดละครชาตรีมาแสดงบริเวณลานพระอนุสาวรีย์ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ซึ่งอยู่ริมถนนพิษณุโลกตัดกับถนนพระราม 5 เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมอันใกล้จะสูญหายไปหมดแล้วแขนงนี้ ให้คงอยู่ต่อไป กับทั้งเป็นการแสดงความกตัญญูกตเวทิตาคุณที่มีต่อพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ด้วย

### กิจกรรมทำบุญตักบาตรวันครู

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2550 ณ บริเวณสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ





## กิจกรรมประเพณีสงกรานต์

ดำเนินการเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2550 ณ หอประชุมอาคาร มีกิจกรรมทำบุญตักบาตรในช่วงเช้า และพิธีรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคณาจารย์ที่เกษียณอายุราชการไปแล้ว ซึ่งกิจกรรมนี้ได้จัดร่วมกับชุมชนนางเลิ้ง

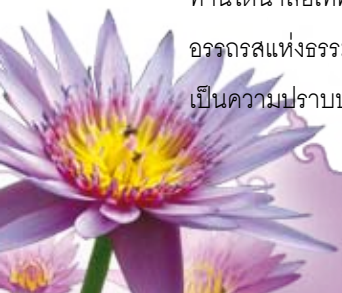


## สัมมนาวิชาการพิเศษธรรมะกับการบริหารคนในยุคโลกาภิวัตน์

มหาวิทยาลัย ได้จัดงานสัมมนาวิชาการพิเศษโดยนิมนต์ พระมหาสมปอง ตาลปุตโต วัดสร้อยทอง หัวหน้าค่ายคุณธรรม สถาบันพระสังฆาธิการ และได้รับนิมนต์เป็นวิทยากรพิเศษ บรรยายตามสถานีโทรทัศน์ช่องต่าง ๆ โดยพระคุณเจ้ามาบรรยายในหัวข้อ ธรรมะกับการบริหารคนในยุคโลกาภิวัตน์ ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้ ความสนุกสนาน ความสำนึก มีทั้งเสียงหัวเราะและเคล้าน้ำตาด้วยความตื่นตันใจในช่วงของธรรมโมลโยที่แสดงภาพยนตร์เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ ในพระราชกรณียกิจที่พระองค์ทรงดูแลทุกข์สุขประชาชน ทำให้นักศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความห่วงใยของพระองค์ที่มีต่อพสกนิกร จัดเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2550 ณ หอประชุมอาคารเกียรติวงศ์ อาคาร 90 ปี

## วาเลนไทน์สไตล์ธรรมะ

มหาวิทยาลัย ได้จัดโครงการธรรมะบันเทิง หัวข้อ วาเลนไทน์สไตล์ธรรมะ แสดงธรรมโดย พระมหาสมปอง ตาลปุตโต วัดสร้อยทอง หัวหน้าค่ายคุณธรรม สถาบันพระสังฆาธิการโดย รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส อธิการบดี คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมฟังบรรยายพิเศษ และทาง บริษัท แกรมมี่ เอนเตอร์เทนเมนต์ จำกัด ได้บันทึกเทปรายการเพื่อจะนำไปออกทางสถานีโทรทัศน์ ในรายการธรรมะดีลิเวอร์รี่ ในวันมาฆบูชา วันที่ 5 มีนาคม 2550 และการบรรยายครั้งนี้ ท่านได้นำสื่อเทคโนโลยี เพลง และเรื่องราวเกี่ยวกับความรักระหว่างครอบครัว หนุ่มสาวและมวลมนุษยชาติ ทำให้ผู้ฟังได้รับอรรถรสแห่งธรรม เข้าไปถึงความรู้สึกส่วนลึกของจิตใจ และได้รับทั้งความสุข มีเสียงหัวเราะมีคราบน้ำตา แต่มีไข่มุกความทุกข์ เป็นความปราบปลื้มใจ จัดเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2550 ณ หอประชุมอาคารเกียรติวงศ์ ชั้น 6 อาคาร 90 ปี





## โครงการวัฒนธรรมสัญจร

มหาวิทยาลัยมีนโยบายให้การสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินโครงการ/กิจกรรม วัฒนธรรมสัญจร เพื่อให้ได้มีโอกาสศึกษาสภาพวิถีชีวิต วัฒนธรรม ขบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม อันหลากหลาย เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในที่มาของความเป็นไทยที่เกิดจากการสั่งสมและสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลายาวนาน โดยได้มีการจัดโครงการวัฒนธรรมสัญจรไปตามพื้นที่ต่างๆ



## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย และนักศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืช

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนแม่บทฯ ในระยะที่ 4 (ต.ค 2549-ก.ย 2554) โดยร่วมดำเนินกิจกรรมที่ 2 การรวบรวมพันธุ์พืช กิจกรรมที่ 4 การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช กิจกรรมที่ 7 การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมที่







#### 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ซึ่งในปีการศึกษา 2549 นี้มหาวิทยาลัย ได้สนองพระราชดำริในกิจกรรมที่ 8 โดยได้รับอนุญาตจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ให้จัดกิจกรรมปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ ในพื้นที่ อพ.สธ.แปลง 905 (ในสวนที่จัดเป็นพื้นที่ป่า) ในอำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่ 5 ไร่ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2549 ปลูกต้นไม้จำนวน 1,000 ต้นคือ ต้นอินทนิล ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย และต้นยางนาซึ่งเป็นพืชที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงปลูก โดยทรงทดลองปลูกต้นยางนาด้วยพระองค์เองในแปลงทดลองใกล้พระตำหนักเรือนต้นในสวนจิตรลดา และโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชขึ้น และได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อม ณ ศูนย์การศึกษาอ่าวคุ้งกระเบน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2549



## 5. การพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ เชิงวิชาชีพ มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะในการทำงานที่พึงประสงค์ของผู้ประกอบการตลอดจนสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมในสังคมได้อย่างมีความสุข และที่สำคัญต้องมีจิตสำนึกของความเป็นไทย ดังนั้นการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนานักศึกษานอกเหนือจากการพัฒนามาตรฐานและคุณภาพเชิงวิชาการแล้ว มหาวิทยาลัยได้กำหนดมาตรการในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาทั้งการพัฒนาทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป้าหมายการพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

### โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นเลิศของนักศึกษา

นอกจากการพัฒนาให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีคุณสมบัติสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์แล้ว มหาวิทยาลัยยังมีโครงการส่งเสริมนักศึกษาผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการหรือด้านกิจกรรมอื่น ๆ ให้มีโอกาสเปิดโลกทัศน์สู่สากล เพื่อจะได้นำประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการพัฒนาตนให้เจริญก้าวหน้า มีโลกทัศน์กว้างไกล เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพสูงต่อไป โดยการนำนักศึกษาเหล่านี้เข้าสู่โครงการส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศนักศึกษา **“เพชรราชวมงคลพระนคร”**

การดำเนินงานพัฒนาความเป็นเลิศนักศึกษา ได้จัดฝึกอบรมแล้ว 2 รุ่น จำนวน 75 คน โดยในปีการศึกษา 2548 ได้เดินทางไปศึกษาดูงานและฝึกอบรม ณ นครเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยกัยหลิน และในปีการศึกษา 2549 นี้ ได้จัดฝึกอบรมนักศึกษาในโครงการ 47 คน แล้วคัดเลือกนักศึกษา จำนวน 16 คนไปศึกษาฝึกอบรม ณ Nanning Institute of Vocational Technology นครหนานหนิง ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถเชื่อมต่อถึงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างสถาบันอีกด้วย

ผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา **“เพชรราชวมงคลพระนคร”** ภายหลังจากผ่านการฝึกอบรมแล้ว

1. ร่วมดำเนินงานในการประชุม “การประชุมสุดยอดผู้นำพุทธศาสนาโลก ครั้งที่ 4” ที่อาคารชุมพรเขตอุดมศักดิ์ กองทัพเรือ



2. ร่วมการประชุม “Seeds of Spiritual Global Youth Summit” จัดโดย UNESCO ที่หอประชุม อาคารสหประชาชาติ กรุงเทพฯ





## การส่งเสริมและพัฒนากีฬา

เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางร่างกายของนักศึกษาให้มีพลานามัยแข็งแรงโดยสนับสนุนให้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬากับหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์การเล่นกีฬาของนักศึกษา ส่งเสริมนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษทางด้านกีฬาให้มีความเป็นเลิศระดับที่สูงตามศักยภาพของนักศึกษา เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษารู้รักสามัคคี มีระเบียบวินัย มีน้ำใจนักกีฬา และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางการกีฬาได้ต่อไป นอกจากนี้ได้สอดแทรกการรณรงค์สถานศึกษาปลอดเหล้าและบุหรี่โดยความร่วมมือกับ สสส. อีกด้วย

กีฬาที่ได้เข้าร่วม อาทิเช่น การแข่งขันกีฬาสามัคคีภายในมหาวิทยาลัย "พระนครเกมส์" การแข่งขันกีฬาราชมงคลเกมส์ การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย เป็นต้น

## โครงการดนตรีกีฬาภายในด้านกายภาพเสพติด ประจำปีการศึกษา 2549

ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เพื่อให้ให้นักศึกษามีการพัฒนาครบ 4 ด้าน ทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ได้รู้จักการมีส่วนร่วม รู้จักการให้อภัย รู้จักความสามัคคี เสียสละ และยังรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ทางไกลยาเสพติด โดยได้เรียนเชิญหน่วยงานภายนอกจากสถานitäรวจจนครบคานางเลิ่งเข้าร่วมแข่งขันกีฬาฟุตบอล และเจ้าหน้าที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเข้าร่วมแข่งขันกีฬาแชร์บอล ระหว่างคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาวันที่ 1 ธันวาคม 2549 ณ สนามกีฬาคณะฯ

## โครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งชาติ "ราชพฤกษ์เกมส์" ครั้งที่ 34

ระหว่างวันที่ 19-26 ธันวาคม 2549 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดปทุมธานี





## โครงการอบรมผู้นำนักศึกษา

มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการอบรมผู้นำนักศึกษา ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2549 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ต.พรหมมณี อ.เมือง จ.นครนายก เพื่อให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจในบทบาท หน้าที่ความเป็นผู้นำ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมอีกด้วย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษามีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน มีความสามารถในการพัฒนาปรับปรุงบุคลิกภาพ เสริมสร้างความรัก ความสามัคคี และทำงานเป็นหมู่คณะร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ



## การบรรยายพิเศษ การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลของเซเว่น อีเลฟเว่น

โดยคุณศรันย์ เรือนทิพย์ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท ซี.พี. เซเว่น อีเลฟเว่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ให้เกียรติมาบรรยายพิเศษ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ทำให้นักศึกษาที่ร่วมฟังสัมมนาได้รู้กระบวนการบริหารงานบุคคลในยุคสมัยใหม่ จัดโดยนักศึกษากลุ่มการจัดการ (ทรัพยากรมนุษย์) ปี 4 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2549

## โครงการศึกษาดูงานโรงงานอิซูซุ

มหาวิทยาลัยได้รับโอกาสจาก บริษัท อิซูซุ มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ให้คณาจารย์ และนักศึกษาสาขาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับกระบวนการประกอบรถยนต์ยี่ห้อ อิซูซุ ณ โรงงาน อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดย คุณพนม ลิ้มสกลไ้ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจโรงงาน ได้ให้เกียรติเป็นวิทยากร ตอบปัญหาให้กับนักศึกษา หลังจากที่ได้เข้าศึกษาดูงานในโรงงานประกอบชิ้นส่วน ณ ห้องประชุม ชั้น 7 สำนักงานใหญ่ อิซูซุ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2550

## กิจกรรมตลาดนัดแรงงานพบสถานประกอบการ

มหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักงานจัดหางานกรุงเทพ พื้นที่ 4 กระทรวงแรงงาน และบริษัท เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด ภายใต้งาน “ราชมณฑลพระนครพบสถานประกอบการ” และ “Opportunity on Tour 2006” จัดกิจกรรมเพื่อความรู้ และการ





เตรียมตัวสู่โลกอาชีพ อาทิ ตลาดนัดผู้ประกอบการ สาธิตและฝึกอาชีพอิสระ การทดสอบความถนัดทางอาชีพ การทดสอบสุขภาพจิต นิทรรศการความรู้ทางกฎหมายคุ้มครองแรงงาน การแนะแนวการศึกษา การบรรยายและเสวนาพิเศษของผู้ประกอบการและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์รับวันวาเลนไทน์ ณ หอประชุมอาคาร และห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ ในระหว่างวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2550

## โครงการถนนยิ้มได้

เป็นกิจกรรมเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนเคารพกฎจราจร ดำเนินการโดยคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่นร่วมกับสถานีตำรวจนครบาลนางเลิ้ง โดยจัดนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2550 ณ บริเวณสามแยกนางเลิ้ง



## การแสดงผลงานนิทรรศการผลงานนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ครั้งที่ 5

โดยนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบได้ร่วมกันจัดนิทรรศการผลงานนักศึกษา ครั้งที่ 5 ณ หอประชุม 1 อาคารสำนักงานอธิการบดี ระหว่างวันที่ 26-28 มีนาคม 2550 ภายในงานมีการแสดงผลงานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์





ที่น่าสนใจ เช่น บรรจุกันท์จากผลิตภัณฑ์บัว บรรจุกันท์หัวโขน บรรจุกันท์มวยไทยคาดเชือก ตู้เชื่อมเหล็ก เครื่องเตือนสัญญาณ การให้น้ำเกลือ เป็นต้น

## นักศึกษาผลงานดีเด่น

### การประกวด “พานพุ่มบุปผชาติงามพิลาศ น้อมถวายองค์ภูมิพล”

จัดขึ้นโดยกรุงเทพมหานครร่วมกับสภาวัฒนธรรมเขตห้วยขวาง และวัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก ณ วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2549 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ ในปี่มหามงคลโรจาสทรงครองสิริราชสมบัติ ครบ ๖๐ ปี และเพื่ออนุรักษ์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ซึ่งในการประกวดครั้งนี้ นักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลถึง 4 รางวัลด้วยกัน คือ



- นายจักรพันธ์ รูปงาม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมด้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 9,000 บาท
- นายกิตติศักดิ์ โคตรพรม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลดีเด่นด้วยรางวัล ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 5,000 บาท





- นายสุพัสดา ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้รับรางวัลสร้างสรรค์ ถ้วยรางวัลนายมิ่งขวัญ แสงสรธร ผู้อำนวยการ อสมท. พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 3,000 บาท

- นายนทีพร แต่งอ่อน นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัลส่งเสริมวัฒนธรรมไทย พร้อมเกียรติบัตรและเงินรางวัล 1,000 บาท

### การจัดดอกไม้บนโต๊ะอาหาร ในหัวข้อ “Dinner สุขภาพ”

ในงาน Health Cuisine & Beauty Festival ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 23-27 สิงหาคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ มีนักศึกษาสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ การจัดดอกไม้บนโต๊ะอาหาร ในหัวข้อ “Dinner สุขภาพ” ดังนี้



- นายกิตติ ยอดอ่อน และนายนิวัฒน์ เดชกุล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท
- นายสุพัสดา ศรีอุตร และนายฤทธิชัย กระพันพงศ์สกุล นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 พร้อมเงินรางวัล 5,000 บาท

- นายชลัมภ์ ประคองทรัพย์ และนายชัยวัฒน์ นัทมาร นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 พร้อมเงินรางวัล 3,000 บาท

### การประกวดการทำอาหารผักและผลไม้เพื่อสุขภาพ “The 14th International Food & Hospitality Show’s 2006”

จัดการประกวดขึ้น เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2549 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดยบริษัทไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) มีนักศึกษาสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลชมเชย 4 รางวัลดังนี้

- นายอาทิตย์ ศรีเดวิด และนายกัมพล เปี้ยคล้าย ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในเมนูเบรี่ยหวานแดงแกงเผ็ด
- นางสาวอาทิตย์ยา ชมพันธ์ และนางสาวสุวิมล ตัญศักดิ์ ได้รับรางวัลชมเชย ในเมนูหน่อไม้ซ่อนรูป
- นางสาวอ้อมใจ มณีทรัพย์ และนางสาวสุนทรี สันทวีทรัพย์ ได้รับรางวัลชมเชย ในเมนูอบหมกหน่อไม้
- นางสาวกรแก้ว บุญเกลี้ยง และนางสาวพรพร พานทอง ได้รับรางวัลชมเชย ในเมนูไม้ฉนวน
- นางสาวสุกอนิจ พิกุลเงิน และนางสาวพิชานันท์ พิทักษ์ศิริโชติ ได้รับรางวัลชมเชย ในเมนูทอดมันสมุนไพร





## รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ และผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชน ประจำปี 2549 สาขาศิลปวัฒนธรรม

สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็กเยาวชนผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้พิจารณาคัดเลือกให้นายกิตติ ยอดอ่อน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2549 ณ ศูนย์เยาวชนไทย-ญี่ปุ่น ดินแดง



## การประกวด Thai Supermodel Contest 2006

นางสาวสิกร จุลกะเศียน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับตำแหน่งสาวผิวสวย "Pond's Purest white Skin 2006" ในการประกวด Thai Supermodel Contest 2006 ได้รับเงินรางวัล 30,000 บาท เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2549 ณ รอยัล พารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน

## การประกวดแข่งขันประกอบอาหาร ประเภทบุคคลทั่วไป ในหัวข้อต้นเครื่องสำหรับไทย งานมหกรรมครบเครื่องเรื่องอาหาร ครั้งที่ 2

จัดโดย บริษัทสยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) ร่วมกับสมาคมภัตตาคาร และพันธมิตรทางการค้า เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี นายพีระโรจน์ ศิริปัญญา และนายภัคพล พิรพงศ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โดยนำเสนอเมนูข้าวผัดสัตว์ตบงข ซอสโกเมน รับเงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมด้วยรางวัล



## การประกวดกระทงสิ่งประดิษฐ์จิตรงามตา

นายจุฑาทภัทร คงสุนทร นายรัตน์ชตะ อินทรวินิชย์ นายธนเวศ ม่วงไทย นายชลัมพ์ ประคองทรัพย์ และนายสฤติ คำบุปผา





นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ พุทธมณฑล

### การประกวดประดิษฐ์กระทงลอยประเพณีสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา

นายจักรพันธ์ รุ่งงาม นายสมัย ศรีอุตร นายกิตติศักดิ์ โคตรพรม และนายสุพัสดา ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ พุทธมณฑล



### การประกวดประดิษฐ์กระทงลอย ประเภทบุคคลทั่วไปในส่วนสิ่งประดิษฐ์

นายสุพัสดา ศรีอุตร และนายสมัย ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ พุทธมณฑล ในรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

### การประกวดประเพณีที่โคมแขวน ในงานสืบสานประเพณีลอยกระทง

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ วัดพระรามเก้ากาญจนาภิเษก เขตห้วยขวาง นายสุพัสดา ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลดีเด่น

### การประกวดกระทงลอยดอกไม้สด ประเภทอนุรักษ์ประเพณีดั้งเดิม งานอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ สถานีรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดงเข้ม นายนิวัฒน์ เดชกุล นางสาวจินตนา แจ้ขุม นางสาวจุฑานันท์ ธรรมาศัย นางสาวดวงเดือน เทียมกองกาญจน์ นางสาวปาริชาติ ไตรหัตถทรัพย์ นางสาวเปรมฤดี ฤกษ์ดี และนางสาวอารีรัตน์ รัตนเหล็กไธล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ

### การประกวดกระทงงานสืบสานประเพณีลอยกระทง

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ เทศบาลนครนนทบุรี นายอำพล จิตต์สนธิ นางสาวศิริพร พวงทรัพย์ นางสาววิณา เฉลยปราชญ์ นางสาวอุษา มารอด และนางสาวศิริรัตน์ เต็มหัตถ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1



## การประกวดกระทงสิ่งประดิษฐ์

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ สวนสัตว์ดุสิต นายสุพัสดา ศรีอุตร และนายสมัย ศรีอุตร นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ 3 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

## การประกวดกระทงดอกไม้สดประเภทประชาชนทั่วไป งานตั้งจิตอธิษฐานลอยกระทงอ่าวไทยไปปากน้ำ

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ นายนิวัฒน์ เดชกุล นางสาวจินทนา แจ้ขุม นางสาวจุฑานันท์ ธรรมาศัย นางสาวดวงเดือน เทียมกองกาญจน์ นางสาวปาริชาติ ไตรหัตถทรัพย์ นางสาวเปรมฤดี ฤกษ์ดี และนางสาวอารีรัตน์ รัตนเหล็กไหล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ

## การประกวดกระทงดอกไม้สด ในงานอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทงดอกไม้สด

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2549 ณ จังหวัดราชบุรี นายนิวัฒน์ เดชกุล นางสาวจินทนา แจ้ขุม นางสาวจุฑานันท์ ธรรมาศัย นางสาวดวงเดือน เทียมกองกาญจน์ นางสาวปาริชาติ ไตรหัตถทรัพย์ นางสาวเปรมฤดี ฤกษ์ดี และนางสาวอารีรัตน์ รัตนเหล็กไหล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป-ธุรกิจงานประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

## การประกวดสัมตำไมเดิร์น ในงานสัมตำทั่วโลก แสบไกลทั่วโลก

จัดโดยบริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด ระหว่างวันที่ 23-29 พฤศจิกายน 2549 ณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์บางกะปิ นักศึกษาสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จำนวน 2 ทีม ประกอบด้วย ทีมของนายอาทิตย์ ศรีเตวีต และนายกัมพล เปี้ยคล้าย และทีมของนายอมฤทธิ เปล้าคูหา และนางสาวสิริโสภา จุลเต็น คว่ารางวัลชนะเลิศรอบคัดเลือก และเมื่อผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ทีมของนายอมฤทธิ เปล้าคูหา และนางสาวสิริโสภา จุลเต็น ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549



## การแข่งขันมหัศจรรย์อาหารไทยน้ำพริก 4 ภาค

ในงานมหัศจรรย์ของดี 4 ภาค ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549 ณ ศูนย์การค้า-ตลาดนัดเบอร์วัน มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา จัดโดย กลุ่มบริษัทนัมเบอร์วันนักศึกษาสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลต่อไปนี้

- นางสาวสิริพร เฉิดพันธุ์ และนางสาวรองแก้ว น้าวแสง ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดน้ำพริกภาคตะวันออก







เจียงเหนื่อ ประเภทน้ำพริกปลาร้าสับ

- นายอาทิตย์ ศรีเตวีต และนายกัมพล เป็ยคล้าย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดน้ำพริกภาคเหนือ ประเภทน้ำพริกหนุ่ม



## การประกวด ASIAN PACKING FEDRATION (APF) ณ ประเทศอินเดีย

นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คำวรางวัลชนะเลิศพร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร “เอเชียสตาร์ อวอร์ด 2006” ในงานประกวด Asian Packing Federation (APF) ณ เมืองมุมไบ ประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2549 โดยมีประเทศที่ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย สิงคโปร์ อินเดีย ศรีลังกา ญี่ปุ่น และบังคลาเทศ ซึ่งในการประกวดประเภทนักศึกษามีผลงานส่งเข้าแข่งขันทั้งหมด 33 ผลงาน และประเทศไทยได้รับรางวัล 8 ผลงาน

โดยผลงานที่จะส่งเข้าประกวดใน Asia Star จะต้องเป็นผลงานที่ได้รับรางวัลระดับประเทศของประเทศนั้นๆ ซึ่งนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยได้รับรางวัล Thai Star Packaging Awards 2006 ในประเทศมาก่อนหน้านี้ จึงได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนของประเทศไทยไปประกวด

ผลงานประกวดของนักศึกษาได้คะแนนเรียงลำดับที่ 1-3 จากทั้งหมด 33 ผลงาน ดังนี้

- ลำดับที่ 1 นายอาพร เตียวตาหนัก นักศึกษาชั้นปีที่ 4
- ลำดับที่ 2 นายกิริติ วิบูลย์ดล นักศึกษาชั้นปีที่ 3
- ลำดับที่ 3 นายกฤษฏา เต็มเจิม นักศึกษาชั้นปีที่ 4

โดยพิจารณาจากการสร้างสรรค์ผลงานใหม่ ประโยชน์ใช้สอย ประสิทธิภาพในการใช้งาน ความน่าสนใจด้านกราฟิก และคะแนนภาพรวมของชิ้นงาน

ได้เผยแพร่ผลงานในรายการ “เด็กไทยวันนี้” ทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550

## การแข่งขัน FOODSTYLIST CHALLENGE 2006 ครั้งที่ 1 โครงการค้นหาสุดยอดนักปรุงและออกแบบตกแต่งอาหาร

จัดโดยบริษัท ฟู้ดสไตล์ลิสท์ จำกัด ร่วมกับสำนักพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ (สพท.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2550 ณ เซ็นเตอร์พอยท์ สยามสแควร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ร่วมเข้าแข่งขันในทีม Five Stars นำทีมโดย นายวิฑูร



บุญประเสริฐ นายณรงค์ นพฤทธิ์ นางสาวช่อเพชร ปานกลัด นางสาววิภารัตน์ สังข์สุด และนายภักพล พิระพงศ์ นำเสนออาหารชุดเส้นทองทอดผืน ประกอบด้วย ยำพ่าผืน หมูแสงจันทร์ และอัครจรรย์มะม่วงสีทอง ได้รับรางวัลชมเชยอันดับ 2



### การแข่งขันการออกแบบเครื่องแต่งกาย หัวข้อ “More Than Street”

ในงาน Gift Festival No.25 (UNEDITED STREET) งานเทศกาลของขวัญ ขนม และดนตรี ครั้งที่ 25 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2550 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ นายณัฐพล เปรมทองน้อย นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 โดยผลงานที่ส่งเข้าประกวด คือ มลภาวะ สื่อถึงมลภาวะบนท้องถนนที่มาเกาะตามร่างกาย แล้วอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต

### การประกวด MISS MOTOR SHOW 2007

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2550 ณ บางกอกคอนเวนชัน ชั้น 5 ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลลาดพร้าว นางสาวชลีกร จุลกะเศียน นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ได้รับตำแหน่ง MISS MOTOR SHOW 2007 รับเงินรางวัล 100,000 บาท และมีภารกิจโชว์ตัวในงาน The 28th Bangkok International Motor Show ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 8 เมษายน 2550 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



### การประกวดออกแบบเสื้อผ้าแฟชั่นโชว์ผู้สูงอายุ

ในงาน “Senior Happy Day” เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2550 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ จัดโดย VGI Keng Karj Co.,Ltd. นายปรก เมฆสุวรรณ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย- ออกแบบแฟชั่น คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ได้รับรางวัลชนะเลิศ ภายใต้แนวความคิด แฟชั่นโชว์ผู้สูงอายุ มีความทันสมัย เปรี๊ยะ เท่ห์ สดใสในตัว รับเงินรางวัล 20,000 บาท





## การมอบรางวัลนักศึกษาตัวอย่างในการทำความดี

โรงเรียนวัดประดิษฐาราม มอบใบประกาศเกียรติคุณและของรางวัลแด่ นายตรัยวัฒน์ ไทรากุล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ-พัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ในฐานะที่เป็นนักศึกษาตัวอย่างในการทำความดี โดยเก็บกระเป๋าเงินได้แล้วนำคืนเจ้าของ คือ อาจารย์พรนภัส สีทานาม อาจารย์ประจำโรงเรียนวัดประดิษฐาราม





## 6. การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ดำเนินการจัดการศึกษาเน้นด้านวิชาชีพ บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพ กำลังคนสู่มาตรฐานสากล

คุณภาพบุคลากรเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างคุณภาพทางการศึกษา ให้ได้ตามมาตรฐานอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรและถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ

### การดำเนินการพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์ เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณวุฒิอาจารย์ให้สูงขึ้นตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

มหาวิทยาลัยมีคณะกรรมการทุนการศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ทำหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์การให้บุคลากรไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน และจัดสรรทุนการศึกษาแก่บุคลากรที่ไปศึกษาต่อ

ในปีการศึกษา 2549 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อ ภายในประเทศ จำนวน 21 ทุน และต่างประเทศ จำนวน 2 ทุน ด้วยงบประมาณประจำปี 2549 จำแนกรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทผู้รับทุน	จำนวนผู้เข้ารับทุนปี 2549				รวม
	ศึกษาต่อในประเทศ		ศึกษาต่อต่างประเทศ		
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
อาจารย์ในสังกัด	13	16	-	1	20
บุคคลภายนอก (เพื่อผูกพันเป็นอาจารย์)	1	1	-	1	3
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>23</b>

### การพัฒนาศักยภาพให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับภายนอกได้

- สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาเรียนภาษาอังกฤษ เพื่อนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน และสอบภาษาอังกฤษเพื่อไปศึกษาต่อต่างประเทศ
- ส่งเสริมให้อาจารย์ไปศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนให้เข้ารับการอบรม สัมมนา ประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ให้ทันสมัยตลอดเวลา
- ดำเนินโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษให้กับอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนในหัวข้อ “การเตรียมตัวสู่ความเป็นสากล” เป็นโครงการที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนได้เปลี่ยนบรรยากาศจากการทำงานที่เคร่งเครียด มาพัฒนาความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ โดยฝึกอบรมใน 2 หลักสูตร ภาษาอังกฤษพื้นฐาน และสนทนาภาษาอังกฤษ
- ดำเนินโครงการพัฒนาอาจารย์ที่อยู่ในโครงการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก เพื่อให้มีความรู้และทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้าในต่างประเทศได้





## การพัฒนาผู้บริหารและบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการฝึกอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหารและบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการที่ดำเนินการในปี 2549 มีทั้งสิ้น 9 โครงการ มีผู้เข้ารับการอบรม 516 คนได้แก่

ลำดับที่	โครงการฝึกอบรมประจำปี 2549	ระยะเวลา/สถานที่	จำนวนผู้เข้าอบรม
1.	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดตั้งคณะและสำนักภายในมหาวิทยาลัย	7-8 พฤศจิกายน 2548 ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ	120 คน
2.	โครงการประชุมสัมมนาเรื่องการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	19 มกราคม 2549 ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ	80 คน
3.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง	30 มีนาคม-11 เมษายน 2549 โรงแรมระยองฮิลด์ จังหวัดระยอง	78 คน
4.	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการพัฒนาผลงานวิชาการ มทร.พระนคร	ระยะที่ 1 : 3-4 เมษายน 2549 ระยะที่ 2 : 10-11 เมษายน 2549 ระยะที่ 3 : 24,26 เมษายน และ 1-3 พฤษภาคม 2549 ห้องประชุมอาคารเกียรติวงศ์ คณะบริหารธุรกิจ	67 คน
5.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง อาจารย์ยุคอุดมศึกษา : ยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง	28-30 มิถุนายน 2549 โรงแรมเดอะเลกาซี จังหวัดกาญจนบุรี	48 คน
6.	โครงการพัฒนาคุณธรรมและวินัยข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยบรรจุใหม่ประจำปี 2549	21-23 กรกฎาคม 2549 สถานปฏิบัติธรรม วัดทุ่งลาดหญ้า จังหวัดกาญจนบุรี	36 คน
7.	โครงการปฐมนิเทศข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัยบรรจุใหม่ ประจำปี 2549	23-26 กรกฎาคม 2549 โรงแรมคำแสดริเวอร์แคว รีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี	30 คน



ลำดับที่	โครงการฝึกอบรมประจำปี 2549	ระยะเวลา/สถานที่	จำนวนผู้เข้าอบรม
8.	โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร - หลักสูตรภาษาอังกฤษเบื้องต้น - หลักสูตรสนทนาภาษาอังกฤษ	ทุกวันพฤหัสบดี เป็นเวลา 3 ชม. รวม 45 ชั่วโมง เริ่มตั้งแต่ 22 มิถุนายน 2549	20 คน 20 คน
9.	โครงการอบรมภาษาอังกฤษหลักสูตรเร่งรัดเพื่อเตรียมสอบ IELTS	ทุกวันอังคาร รวม 120 ชั่วโมง 22 ส.ค.-21 พ.ย. 2549	17 คน

### การสนับสนุนให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการ

ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมอาจารย์เพื่อพัฒนางานวิชาการทั้งการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งทำให้มีอาจารย์ส่งผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 128 ราย รองศาสตราจารย์ 5 ราย

### การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ

มหาวิทยาลัย ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- มหาวิทยาลัยปักกิ่ง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นการศึกษาฐานด้านการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 10-11 พฤษภาคม 2549
- National Taiwan Normal University ประเทศไต้หวัน เป็นความร่วมมือเพื่อจัดตั้งศูนย์ภาษาจีนในมหาวิทยาลัย ลงนามเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2549
- Thai Chinese Cultural Educational School ประเทศไทย เป็นการลงทุนร่วมกันในการเปิดสอนภาษาจีนให้กับผู้สนใจ ลงนามเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2549
- University of Applied Sciences Rosenheim ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาบุคลากรและการเปิดหลักสูตรปริญญาโท ลงนามเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2549
- Ly Tu Trang Technical College ประเทศเวียดนาม เป็นความร่วมมือเปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ให้กับนักศึกษาเวียดนาม ลงนามเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2549
- California Polytechnic State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ลงนามเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2549 เพื่อพัฒนาบุคลากรและแลกเปลี่ยนนักศึกษา
- Oklahoma State University Still Water ประเทศสหรัฐอเมริกา ลงนามเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2549 เพื่อพัฒนาบุคลากรและแลกเปลี่ยนนักศึกษา
- Oklahoma State University Okmulgee ประเทศสหรัฐอเมริกา ลงนามเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2549 เพื่อพัฒนาบุคลากรและแลกเปลี่ยนนักศึกษา







- ED And KWCI ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2549
- Nanning Collage for Vocational Technology นครหนานหนิง มณฑลกว่างสี ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 8-11 มีนาคม 2550 เพื่อแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้จัดให้มีโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ในการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์เข้าศึกษาต่อ เช่น โครงการพัฒนาอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย Archen ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และมหาวิทยาลัย Northumbria ประเทศอังกฤษ เป็นต้น

### พัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับลักษณะข้าราชการยุคใหม่

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร โดยได้พัฒนาจิตสำนึก ทักษะคิด ค่านิยม เกี่ยวกับการเป็นข้าราชการยุคใหม่ ตามหลัก "I AM READY" และยังได้ใช้วิธีการบริหารจัดการดังนี้คือ

1. มีโครงสร้างการบริหารองค์กรอย่างชัดเจน (Organization Chart)
2. การทำงานเป็นทีม ส่งเสริมให้มีการร่วมมือของบุคลากรในการทำกิจกรรมต่างๆ
3. มีการกำหนดตำแหน่งหน้าที่ตามคุณวุฒิและความสามารถ
4. ให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการกำหนดจุดประสงค์ เป้าหมาย ในการทำงาน
5. มีการมอบอำนาจหน้าที่ตามสายการบังคับบัญชา
6. เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานแบบ Bench Marking
7. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านคุณวุฒิ เพื่อนำมหาวิทยาลัย ไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

### สนับสนุนระบบการให้รางวัลจูงใจในการทำงาน

มหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการเสนอชื่อบุคลากรเพื่อเข้ารับการพิจารณาการให้รางวัลเมื่อมีการประกวดบุคลากรดีเด่นด้านต่างๆ รวมทั้งพิจารณาให้รางวัลข้าราชการดีเด่น ข้าราชการตัวอย่าง แก่บุคลากรที่มีผลงานดีเด่นภายในมหาวิทยาลัย อาทิเช่น

- ผศ. ยุทธภูมิ สุวรรณเวช ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์ ได้รับรางวัลครูภาษาไทยดีเด่น จากคุรุสภา และได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่นของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ในปี พ.ศ. 2549
- อาจารย์คณะนันทนาการ กั้นทะกัญจนะ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร ในฐานะผู้มีผลงานดีเด่นในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษา จากมูลนิธิอนุสรณ์หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร ในปี 2549

### บุคลากรดีเด่นประจำปี 2549

ประเภทบุคลากร	บุคลากรดีเด่นประจำปี 2549	สังกัด
ข้าราชการระดับ 6-8	1. นายรัชชัย แสงน้ำเพชร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	2. นางประภาภรณ์ ลิ้มสุคนธ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
	3. พัทธนี มานะวานิชเจริญ	คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์



ประเภทบุคลากร	บุคลากรดีเด่นประจำปี 2549	สังกัด
ข้าราชการระดับ 1-5	1. นางสาวกึ่งกาญจน์ เสมอใจ 2. นางพิสมัย มีกลิ่นหอม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะบริหารธุรกิจ
ลูกจ้างประจำ	1. นางนรา ฉ่ำสมบุญ 2. นายสิน แสงสุวรรณ 3. นายกฤษฎา บุญชู	คณะบริหารธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ลูกจ้างชั่วคราว	1. นางเสงี่ยม เจริญนิม 2. นางทองอินทร์ ภูคะฮาด 3. นางดารณีย์ ดาวเดช	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ

### ผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัย	ผู้เสนอชื่อ
1. นางสาวชลิกร จุลกะเสียน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2. นายกิตติ ยอดอ่อน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. นายอาพร เตียวตำนานัก	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4. นายกิริติ วิบูลย์ดล	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5. นายกฤษฎา เต็มเจิม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6. นายณฤพน ไพศาลตันตวิวงศ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
7. นายอิศรา พนาชาติ	คณะบริหารธุรกิจ





## 7. ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการ

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการ โดยพัฒนาระบบการบริหารงานอย่างเป็นรูปธรรม เน้นการบริหารจัดการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริหารเวลา และบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นคล่องตัว โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีการติดตามและประเมินผลอย่างชัดเจน การทำงานอย่างเป็นระบบจะทำให้สามารถสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีได้ ทำให้สามารถกระจายอำนาจสู่ผู้บริหารระดับกลางโดยเน้นระบบบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา โดยได้นำระบบมาตรฐานการศึกษาสากลมาใช้ในกระบวนการบริหารจัดการเชิงคุณภาพทั้งระบบ เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ และแนวทางการปฏิรูปการบริหารจัดการองค์กร จำเป็นต้องนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างเหมาะสม มีการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) และเพิ่มศักยภาพการใช้ IT ให้กับบุคลากรในระดับต่างๆ ซึ่งในการพัฒนางานบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยมีงาน/โครงการ/กิจกรรม ตามแนวทางและผลการดำเนินงานต่อไปนี้

### การจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยในเรื่องต่างๆ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้การดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ มีนโยบายและยุทธศาสตร์เป็นเครื่องชี้นำ และนำยุทธศาสตร์ไปสู่แผนปฏิบัติงาน การจัดสรรงบประมาณ และการบริหารงบประมาณ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

### การจัดทำแผนการรับนักศึกษาปีการศึกษา 2549

ดำเนินการรวบรวมแผนการรับนักศึกษาปี 2549 ของแต่ละหน่วยงาน จัดทำเป็นภาพรวมของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ประกอบการแสดงความต้องการรับนักศึกษาของแต่ละหน่วยงาน จำแนกระดับการศึกษา คณะ สาขาวิชา และเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนเป้าหมายนักศึกษาในระยะยาวต่อไป

### การปรับปรุงแผนนักศึกษา ปี 2548-2555 ของมหาวิทยาลัย

เพื่อใช้เป็นกรอบสำหรับหน่วยงานในการผลิตนักศึกษา สำหรับการวางแผนในการผลิตนักศึกษาให้ได้ตามเป้าหมายและสัดส่วนที่กำหนดในยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ซึ่งกำหนดสัดส่วนของนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์ในสัดส่วน 75 : 25

### การจัดทำแผนพัฒนาและยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาเฉพาะส่วนการจัดการศึกษา โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ จุดเน้นการพัฒนา ข้อมูลบุคลากรจำแนกประเภท คุณวุฒิ ทั้งสายสอนและสายสนับสนุน ตลอดจนเป้าหมายนักศึกษา ในระยะเวลา 5 ปี จำแนกเป็นสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสายสังคมศาสตร์ โดยดำเนินการตามแผนผลผลิต ซึ่งตอบสนองยุทธศาสตร์และภารกิจของมหาวิทยาลัย และตอบสนองตามยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐบาลในการปรับกระบวนการเรียนการสอน การพัฒนาอาจารย์ และการจัดหาเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยให้มีสมรรถนะทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยในประเทศและต่างประเทศ





## การปรับปรุงโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดำเนินการรวบรวมโครงการ ซึ่งผู้รับผิดชอบแต่ละโครงการปรับรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 สรุปรวบรวมเป็นภาพรวมของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการบริหารโครงการและการติดตามผลการดำเนินงาน

## การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ของมหาวิทยาลัย

เนื่องจากแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดทำให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9(พ.ศ. 2545-2549) โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้สิ้นสุดลงแล้ว

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเตรียมการจัดทำแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ของมหาวิทยาลัย โดยได้ติดตาม ความก้าวหน้าในการจัดทำแผนฯ 10 โดย สศช. รวมทั้งติดตามความก้าวหน้าในการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาฯ ฉบับที่ 10 โดย สกอ. เพื่อนำมาเป็นข้อมูลกำหนดทิศทางและแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาฯ ของมหาวิทยาลัย ให้มีความสอดคล้องกับนโยบาย และเป้าหมายการพัฒนาอุดมศึกษาของประเทศ

## การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 ในด้านการบริหารงานด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และคำนึงถึงความรับผิดชอบและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดย ดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัย และดำเนินการเปิดเผยสารสนเทศเพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงานดังนี้

- มีการเปิดเผยคำรับรองการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2549โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ["www.rmudp.ac.th"](http://www.rmudp.ac.th)
- มีการเปิดเผยรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 รอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
- มีประกาศมหาวิทยาลัย เรื่องการกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน พ.ศ. 2549 โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
- มีการเปิดเผยเอกสารรายงานประจำปีการศึกษา 2548 ของมหาวิทยาลัย โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
- มีการเปิดเผยประวัติของกรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
- มีการเปิดเผยข้อมูลของข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศมหาวิทยาลัย ทุกฉบับที่บังคับใช้แล้ว โดยนำขึ้นเว็บไซต์ของ มหาวิทยาลัย

## การปรับปรุงกฎ/ ระเบียบ / ข้อบังคับในการบริหารงานมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการร่างกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการบริหารงานมหาวิทยาลัย และที่ได้ผ่านการพิจารณาให้ความ เห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย แล้วมีดังนี้

1. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยเครื่องแบบ เครื่องหมาย และเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2549
2. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ





และข้าราชการ พ.ศ. 2549

3. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2549
4. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยสภาวิชาการ พ.ศ. 2549
5. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์ พ.ศ. 2549
6. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์ พ.ศ. 2549
7. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการใช้ครุยวิทยฐานะ เข็มวิทยฐานะและครุยประจำตำแหน่ง พ.ศ. 2549
8. ระเบียบฯ ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2549
9. ระเบียบฯ ว่าด้วยการรับ-จ่ายเงิน เพื่อจัดการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาธุรกิจ (ภาคสมทบ) พ.ศ. 2549
10. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยสภาคณาจารย์และข้าราชการ พ.ศ. 2549
11. ระเบียบฯ ว่าด้วยทุนการศึกษาฝึกอบรมและดูงาน พ.ศ. 2549
12. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยจรรยาบรรณข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549
13. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549
14. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549
15. ระเบียบฯ ว่าด้วยการรับ-จ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต(ภาคสมทบ) พ.ศ. 2549
16. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยการสรรหาคนบติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549
17. ข้อบังคับฯ ว่าด้วยคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549



## พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ระบบ IT และระบบเครือข่าย Computer

มหาวิทยาลัยได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานพัฒนาด้าน ICT IT และระบบ Computer ไว้ 7 ยุทธศาสตร์ดังนี้

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน ICT ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง
2. มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน
4. พัฒนาระบบ E-Office และ E-Service อย่างบูรณาการให้ครอบคลุมและปลอดภัย
5. สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกและการใช้บริการชุมชน
6. พัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ไปสู่ E-Knowledge
7. พัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้มีความมั่นคงและปลอดภัยสูง

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการจัดการศึกษาสาขากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ที่ได้บรรจุไว้ในยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (พ.ศ. 2548-2553) มีวงเงินตลอดโครงการทั้งสิ้น 44,600,000 บาท ซึ่งในปี 2549 มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณแผ่นดินเพื่อดำเนินโครงการนี้ในวงเงิน 6,000,000 บาท เพื่อแผนดำเนินการดังนี้

- ปรับปรุงและขยายงานทะเบียนนักศึกษา วงเงิน 1,800,000 บาท
- พัฒนาระบบบริหารสำนักงานอธิการบดี วงเงิน 2,000,000 บาท
- พัฒนาระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัย วงเงิน 2,200,000 บาท

ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว โดยดำเนินงานดังนี้

- ได้ย้ายวงจรรีโอสารจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ไปเชื่อมต่อกับทางสำนัก



งานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Unirut) โดยใช้วงจรรีเลย์ของ CAT Telecom โดยทำให้ Gateway ของมหาวิทยาลัย มีช่องสัญญาณขนาด 20 Mb.

- ดำเนินการติดตั้งระบบ NMIS (Network Management Information System) เพื่อตรวจสอบและรายงานสถานะภาพของเครือข่าย มทรพ. ผ่านทาง Website : <http://nmis.rmup.ac.th> เพื่อให้สมาชิกเครือข่าย RMUTP NET ได้รับทราบข่าวสารต่าง ๆ
- ดำเนินการติดตั้งระบบ Network Traffic Statistics เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้งานเครือข่ายของ มทรพ.
- ดำเนินการจัดทำ Domain Name ให้แก่หน่วยงานภายในสังกัด
- ดำเนินการติดตั้งระบบ RMUTP Mail เพื่อให้บริการ E-Mail แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
- ดำเนินการติดตั้งและปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้รองรับระบบงานทะเบียนของมหาวิทยาลัยโดยเชื่อมโยงระบบของสำนักวิทยบริการและสารสนเทศ และคณะ ทำให้นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียน และตรวจสอบผลการศึกษาได้ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะดำเนินการให้ระบบมีความสมบูรณ์ได้ภายในภาคการศึกษาที่ 1/2550 และจะส่งผลทำให้เกิดฐานข้อมูลนักศึกษาที่สมบูรณ์ได้อีกประการหนึ่ง
- ดำเนินการติดตั้งระบบ Refeuna Database และ Database เพื่อให้บริการอาจารย์และนักศึกษา

### เสริมสร้างการนำระบบการควบคุมคุณภาพมาใช้อย่างจริงจัง (Q.A.)

มหาวิทยาลัยมีนโยบายให้ทุกหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนได้นำระบบ ISO 9001 : 2000 และทุกหน่วยงานสายสนับสนุนให้ใช้ SOP มาเป็นตัวกำหนดวิธีการบริหารจัดการเชิงคุณภาพ โดยจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน และมีการเขียนรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ทั้งของหน่วยงาน และของมหาวิทยาลัย และกำหนดให้ทุกหน่วยงานใช้มาตรฐาน/ตัวชี้วัดเดียวกับมหาวิทยาลัย โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเชื่อมโยงกับการจัดทำคำรับรองปฏิบัติราชการ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) และกำลังดำเนินการพัฒนาระบบการบริหารคุณภาพโดยใช้การบริหารจัดการคุณภาพภาครัฐ (PMQA) ซึ่งอิงระบบการตรวจประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) และให้มีระบบตรวจติดตามคุณภาพภายในโดย ISO และ 5ส โดยให้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

### การพัฒนาการประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่สำคัญด้านการประชาสัมพันธ์ คือการสนับสนุนให้จัดทำประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยในเชิงรุก โดยกำหนดจุดยืนหลักในการนำเสนอมหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ University for Diverse Careers” ทั้งนี้ แนวคิดสำคัญในการประชาสัมพันธ์ดังกล่าว จะเน้นการเผยแพร่ผ่านสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ได้แก่ สื่อวิทยุ-โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้ว อาทิ การจัดทำรายการวิทยุประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัย ชื่อรายการรอบรู้ มทร.พระนคร ออกอากาศทุกวันจันทร์ เวลา 19.30-20.00 น. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล คลื่นเอฟเอ็ม 89.5 เมกะเฮิร์ต การจัดทำจุลสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สารรักษ์วัฒนธรรม การร่วมมือกับองค์กรเอกชนในการจัดทำประชาสัมพันธ์ให้มอเดออร์เวย์ (สำนักงานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง) ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ประเภทต่าง ๆ ออกสู่สาธารณชน เป็นต้น

### การจัดทำแผนแม่บทสิ่งก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างเร่งด่วน เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยที่เหมาะสม







สำหรับการเรียนการสอน และกิจกรรมของนักศึกษาอย่างเพียงพอ โดยมีนโยบายในการเสนอขอตั้งงบประมาณที่ให้ค้ำประกันถึง กิจกรรมใช้สอยที่เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่ากับการลงทุน

สำหรับงบลงทุนในปี พ.ศ. 2550-2554 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทสิ่งก่อสร้าง(ระยะแรก 5 ปี) โดยพิจารณา รายการสิ่งก่อสร้างที่หน่วยงานขอรับการสนับสนุนตามลำดับความสำคัญก่อนหลังและสอดคล้องกับแผนการรับนักศึกษาของแต่ละ หน่วยงาน นอกจากนี้ยังมอบหมายให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ (Specification) และจัดทำรูปแบบ รายการสิ่งก่อสร้างให้แล้วเสร็จล่วงหน้าก่อนถึงปีงบประมาณที่จะดำเนินการ เพื่อให้ต่อจากนี้ไปมหาวิทยาลัยจะสามารถจัดซื้อจัดจ้าง และทำสัญญาให้แล้วเสร็จได้ภายในไตรมาสแรก จากการวางแผนแม่บทสิ่งก่อสร้างที่ชัดเจน ประกอบกับการมีระบบบริหารจัดการที่ดี จะทำให้มหาวิทยาลัย สามารถบริหารงบลงทุนให้ตอบสนองกับการพัฒนาการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ





**RMUTP**

มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ



## ส่วนที่ 3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
<b>สินทรัพย์</b>		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	334,439,791.75
เงินฝากมหาวิทยาลัย		237,256,051.22
ลูกหนี้สุทธิ		1,434,976.65
ใบสำคัญเงินนอกงบประมาณ		4,422,507.02
รายได้ค้างรับ		16,295,024.04
วัสดุคงคลัง		5,295,992.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,500,000.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>606,644,342.83</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินลงทุนระยะยาว	3	30,000,000.00
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	4	217,260,749.02
ครุภัณฑ์ (สุทธิ)	4	192,926,318.49
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	5	5,662,639.80
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6	628,420.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		435,675.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>446,913,802.31</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,053,558,145.14</b>





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
<b>หนี้สิน</b>		
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
เจ้าหนี้		577,116.92
ใบสำคัญค้ำจ่าย		5,217,511.75
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย		4,042,158.00
รายได้รับล่วงหน้า		26,529,105.94
รายได้รอการรับรู้		112,970.88
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>36,478,863.49</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		
เงินรับฝากและเงินประกัน		268,024,614.03
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>268,024,614.03</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>304,503,477.52</b>
<b>ส่วนทุน</b>		
ทุน		79,103,221.20
ทุนสะสม		615,054,267.71
ทุนจากการบริจาค		1,719,736.04
ส่วนเกินทุนจากการบริจาค		1,904,118.65
กำไรสูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมยกมา		-46,636,544.70
บวก รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย (สุทธิ)	97,909,868.72	51,273,324.02
<b>รวมส่วนทุน</b>		<b>749,054,667.62</b>
<b>รวมหนี้สินและทุน</b>		<b>1,053,558,145.14</b>





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 งบแสดงผลการดำเนินงาน  
 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

หมายเหตุ (หน่วย : บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน

รายได้จากรัฐบาล

รายได้ระหว่างหน่วยงาน - หน่วยงานรับเงินงบประมาณจากรัฐบาล	598,557,895.90
รายได้ระหว่างหน่วยงาน - หน่วยงานรับเงินจากหน่วยงานอื่น	27,719,371.55
<b>รวมรายได้จากรัฐบาล</b>	<b>626,277,267.45</b>

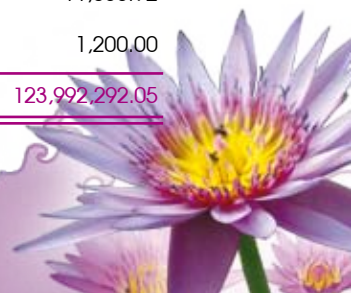
รายได้จากแหล่งอื่น

ดอกเบ็ญของแผ่นดิน	12,725.49
รายได้ไม่ใช่ภาษีอื่น	12,000.00
เงินเหลือจ่ายปีเก่า	1,040,714.42
พักรับเงินอุดหนุน	650,000.00
รายได้สมทบมหาวิทยาลัย	47,090,193.90
รายได้จากการจัดการศึกษา	116,419,862.37
รายได้สหกิจศึกษา	390,760.00
รายได้จากการพระราชทานปริญญาบัตร	54,615.00
รายได้ค่าสมัครสอบ	3,773.96
รายได้จากการจำหน่ายใบสมัครสอบ	491,500.00
รายได้จากการให้บริการทางสังคม	199,723.92
รายได้จากการบริหารสินทรัพย์	1,574,220.00
รายได้เงินอุดหนุนช่วยเหลือ	854,331.08
รายได้จากการบริจาค	292,400.00
รายได้ดอกเบ็ญและการลงทุน	8,500,011.44
รายได้ค่าขายแบบก่อสร้าง	41,800.00
รายได้จากการจำหน่ายสินทรัพย์	4,020.00
รายได้จากการบริจาคสินทรัพย์	219,311.47



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
งบแสดงผลการดำเนินงาน  
สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
รายได้ค่าปรับ		44,100.00
รายได้อื่น		2,063,372.84
<b>รวมรายได้จากแหล่งอื่น</b>		<b>179,959,435.89</b>
<b>รวมรายได้จากรัฐบาลและแหล่งอื่น</b>		<b>806,236,703.34</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>		
<b>ค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ</b>		
ค่าจ้างชั่วคราว	7	18,691,076.59
ค่าตอบแทน		15,930,167.38
ค่าใช้สอย	8	11,233,392.30
ค่าวัสดุ	8	3,534,688.50
ค่าสาธารณูปโภค	9	4,177,346.38
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		13,790,201.78
ค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น		18,687,259.89
ค่าเสื่อมราคา - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10	1,770,660.30
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	10	543,081.53
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	10	18,853,689.59
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	296,812.50
หนี้สงสัยจะสูญ		11,339.00
ค่าใช้จ่ายงบกลาง		16,186,963.01
ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์		272,844.38
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์		11,568.92
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		1,200.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากเงินนอกงบประมาณ</b>		<b>123,992,292.05</b>





## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### งบแสดงผลการดำเนินงาน

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

#### ค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณ

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	7	225,194,726.21
ค่าบำเหน็จบำนาญ		185,302,577.17
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		13,748,842.62
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		8,116,911.60
ค่าวัสดุและใช้สอย	8	54,461,268.44
ค่าสาธารณูปโภค	9	23,145,615.65
ค่าเสื่อมราคา - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10	15,139,830.40
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	10	33,927,191.59
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		2,324,725.00
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (T/E ส่วนราชการ)		19,111,513.22
รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง	11	3,861,340.67

รวมค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณ

584,334,542.57

รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

708,326,834.62

รายได้สูง / (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ

97,909,868.72





## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

#### หมายเหตุที่ 1 - สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

##### 1.2 หน่วยงานที่เสนอรายงาน

งบการเงินนี้เป็นการแสดงภาพรวมในระดับมหาวิทยาลัย

##### 1.3 ขอบเขตข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของหน่วยงานที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานเอง ไม่ว่ารายการดังกล่าว จะเป็นรายการที่เกิดจากเงินในงบประมาณหรือเงินนอกงบประมาณ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลางและหน่วยงานในส่วนภูมิภาคภายใต้สังกัด

##### 1.4 การรับรู้รายได้

- รายได้จากเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับอนุมัติค่าขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้เงินนอกงบประมาณรับรู้เมื่อเกิดรายได้
- รายได้แผ่นดินรับรู้เมื่อได้รับเงิน

รายได้แผ่นดินประเภทภาษีแสดงในงบการเงินด้วยยอดสุทธิจากการจ่ายคืนภาษีแล้ว

รายได้แผ่นดินแสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมปกติของหน่วยงาน

ในงบรายได้และค่าใช้จ่าย

##### 1.5 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคาทุน และตีราคาวัสดุคงเหลือโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

##### 1.6 เงินลงทุนระยะสั้น

แสดงในราคาทุน ส่วนใหญ่เป็นเงินฝากประจำที่มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี





## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

#### 1.7 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนในรัฐวิสาหกิจแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ส่วนใหญ่เป็นเงินที่รัฐบาลนำไปลงทุนในรัฐวิสาหกิจ ซึ่งรัฐบาลสามารถมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเหนือรัฐวิสาหกิจนั้น เงินลงทุนระยะยาวแสดงในราคาทุน

#### 1.8 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดิน แสดงในราคาประเมิน ส่วนใหญ่เป็นที่ดินราชพัสดุที่อยู่ในความดูแลของกรมธนารักษ์
- อาคาร แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ประกอบด้วยอาคารที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และอาคารที่หน่วยงานไม่มีกรรมสิทธิ์แต่ได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

อุปกรณ์ที่ได้มาก่อนปี 2540 ไม่นำมาบันทึกบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์

อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 - 2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาท ขึ้นไป

#### 1.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

#### 1.10 ค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	15 - 40 ปี
อุปกรณ์	2 - 12 ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	2 - 15 ปี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

	(หน่วย : บาท)
หมายเหตุที่ 2 - เงินลงทุนระยะสั้น	
เงินฝากประจำ	243,198,461.38
<b>รวมเงินลงทุนระยะสั้น</b>	<b>243,198,461.38</b>
หมายเหตุที่ 3 - เงินลงทุนระยะยาว	
เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น	30,000,000.00
<b>รวมเงินลงทุนระยะยาว</b>	<b>30,000,000.00</b>
หมายเหตุที่ 4 - ที่ดิน อาคาร และครุภัณฑ์ (สุทธิ)	
ที่ดินราชพัสดุในความครอบครอง	
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	403,143,853.64
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	185,883,104.62
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	217,260,749.02
ครุภัณฑ์	614,099,864.70
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	421,173,576.21
ครุภัณฑ์ (สุทธิ)	192,926,318.49
<b>รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)</b>	<b>410,187,067.51</b>





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 5 - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	10,861,630.55
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	5,198,990.75
รวมสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	<u><u>5,662,639.80</u></u>

หมายเหตุที่ 6 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	1,187,250.00
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	558,830.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ)	628,420.00
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	<u><u>628,420.00</u></u>

หมายเหตุที่ 7 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร

เงินเดือน	184,973,323.06
เงินประจำตำแหน่ง	3,588,649.41
ค่าจ้างประจำ	17,776,037.00
ค่าจ้างชั่วคราว	19,009,804.59
เงินรางวัลประจำปี	-
ค่ารักษาพยาบาล	16,228,931.16
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	2,309,057.58
รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร	<u><u>243,885,802.80</u></u>





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 8 - ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย

ค่าวัสดุ	32,364,444.19
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	4,574,267.31
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	1,287,807.37
ค่าจ้างเหมาบริการ	3,922,972.66
ค่าใช้จ่ายอื่น	27,079,857.71
<b>รวม ค่าวัสดุและค่าใช้จ่าย</b>	<b>69,229,349.24</b>

หมายเหตุที่ 9 - ค่าสาธารณูปโภค

ค่าไฟฟ้า	17,241,207.46
ค่าน้ำประปา	2,308,513.84
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	7,773,240.73
<b>รวม ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>27,322,962.03</b>

หมายเหตุที่ 10 - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	16,910,490.70
ครุภัณฑ์	52,780,881.18
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	543,081.53
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	296,812.50
<b>รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>70,531,265.91</b>





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2549

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุที่ 11 - รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ

ดอกเบี้ยของแผ่นดินรับจากหน่วยงานอื่น	12,725.49
เงินเหลือจ่ายปีเก่า	1,040,714.42
รายได้ที่ไม่ใช่ภาษีอื่น	12,000.00
<b>รวม รายได้แผ่นดินที่จัดเก็บ</b>	<b>1,065,439.91</b>

ยอดที่แสดงในรายงานจากระบบ GFMS	3,861,340.67
ผลต่างเกิดจากเงินเบิกเกินส่งคืน	2,795,900.76





**RMUTP**

มหาวิทยาลัยแห่งโลกอาชีพ



## ❁ ส่วนที่ 4 แผนการดำเนินงานปีการศึกษา 2550

### การดำเนินงานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จากการที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ(สศช.) ได้อัญเชิญปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมากำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศดังปรากฏในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549)

และจากนโยบายของรัฐบาลชุดปัจจุบันที่ต้องการให้มีการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่สถานศึกษาในปี 2550 โดยนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการจัดกระบวนการเรียนการสอน และการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับบริบทของมหาวิทยาลัย

และเพื่อให้บัณฑิตมีคุณสมบัติอันพึงประสงค์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีความรู้คู่คุณธรรม

มหาวิทยาลัยมีแนวทางการดำเนินงานที่จะมีส่วนช่วยขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่มีความสอดคล้องกับนโยบายทุกระดับ ดังนี้

- ส่งเสริมการบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การจัดการเรียนการสอน
- ส่งเสริมการศึกษา วิจัย เพื่อช่วยขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จัดโครงการ/กิจกรรม/นิทรรศการเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พร้อมติดตามและประเมินผล
- สร้างแหล่งการเรียนรู้ที่ส่งเสริม/สนับสนุนการเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ขึ้นในมหาวิทยาลัย
- มีการใช้อาคารสถานที่อย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด และร่วมกันดูแลรักษาอาคารสถานที่ และสภาพแวดล้อม

ของมหาวิทยาลัย

• ใช้งบประมาณตามแผนที่กำหนดไว้ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตลอดจนติดตาม และประเมินผลการใช้งบประมาณอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

• ให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในมหาวิทยาลัยอย่างพอเพียงและเหมาะสม

- จัดทำแผนการดำเนินงานร่วมกับชุมชน เพื่อจัดกิจกรรมที่ช่วยขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ร่วมมือกับชุมชนจัดกิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อม/สังคม/วัฒนธรรม ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- เผยแพร่สื่อ/แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน
- จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยสอดแทรกหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไว้ในหลักสูตร
- จัดกิจกรรมให้นักศึกษารู้จักศักยภาพ/อัตภาพ ของตนเอง
- จัดกิจกรรมส่งเสริมการประกอบอาชีพของนักศึกษา ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้วางแผนอนาคตของตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- สสำรวจความต้องการของบุคลากรที่ต้องการพัฒนาตนเองบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- จัดประชุม/อบรม/สัมมนา เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักในคุณค่าของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ให้แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัย

- จัดการศึกษาดูงานแหล่งการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง





## โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างเป็นระบบของอุตสาหกรรมไทย

เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อการให้ความช่วยเหลือกับภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งที่กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี (1 พฤษภาคม 2550-30 เมษายน 2553) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดกลาง ขนาดย่อม ให้มีความแข็งแกร่งในการบำรุงรักษาเครื่องจักร สามารถพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การดำเนินงานจะดำเนินงานโดยผู้เชี่ยวชาญงานซ่อมเครื่องจักรของมหาวิทยาลัย เป็นผู้ดำเนินกิจกรรมของโครงการดังนี้

1. สร้างทีมผู้เชี่ยวชาญใหม่ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร ด้วยการฝึกอบรม 3 ครั้ง ให้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง
2. ขยายเครือข่ายการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม มีกิจกรรมย่อยคือ การประชาสัมพันธ์โครงการโดยจัดประชุมสัมมนาให้กับสถานประกอบการ การเยี่ยมชมบริษัทตัวอย่าง การเข้าเยี่ยมและวินิจฉัยสถานประกอบการ การให้บริการคำปรึกษา ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินงานนี้คือ
  1. สร้างผู้เชี่ยวชาญใหม่ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรจำนวน 28 คน
  2. สถานประกอบการเข้าร่วมการอบรมในกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการกว่า 50 บริษัท
  3. มีสถานประกอบการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง



## การสร้างหุ่นยนต์กู้ภัยเพื่อส่งเข้าร่วมการแข่งขัน

เป็นการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อมากู้ภัยในสถานการณ์จำลองอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น อาทิ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากแผ่นดินไหว หรือภัยอื่น ๆ โดยหุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นจะต้องมีความสามารถในการค้นหาผู้รอดชีวิตหรือผู้เสียชีวิตที่ตกค้างอยู่ในซากปรักหักพัง หุ่นยนต์นี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยสำรวจ ตรวจสอบผู้เคราะห์ร้ายหรือผู้ที่ติดอยู่ในซากปรักหักพัง ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ในสังคมได้ต่อไป

และในปี 2550 นี้ มหาวิทยาลัยและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) จะดำเนินโครงการความร่วมมือการจัดทำหุ่นยนต์กู้ระเบิด เพื่อทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานเสี่ยงอันตรายแทนมนุษย์ โดยประโยชน์ที่จะได้รับคือ

1. เพื่อลดอัตราการบาดเจ็บและเสียชีวิตของเจ้าหน้าที่ขณะเข้าไปตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย
2. เพื่อใช้ในการทำลายหรือค้นหาวัตถุต้องสงสัยที่แฝงอยู่ในสถานที่ต่าง ๆ ได้ง่ายกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม
3. เพื่อให้เกิดการคิดค้นและพัฒนาหุ่นยนต์ทำงานแทนมนุษย์ในสถานการณ์เสี่ยงภัย
4. เพื่อให้สามารถผลิตหุ่นยนต์กู้ภัยได้ภายในประเทศในราคาที่ไม่สูงนัก





## แผนพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550-2554

มหาวิทยาลัยเล็งเห็นถึงความจำเป็นของการพัฒนาทางด้านกายภาพ ซึ่งจะเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านอาคารสถานที่ ให้มีพื้นที่ใช้สอยที่เพียงพอและสามารถรองรับภารกิจการจัดการศึกษาได้อย่างเหมาะสม จึงได้เตรียมการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2550-2554) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรูปแบบรายการสิ่งก่อสร้างล่วงหน้า ให้สอดคล้องกับการจัดทำค่าเสนองบประมาณรายจ่ายประจำปี งบลงทุน : ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อีกทั้งจะเป็นการสนับสนุนให้การบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยในเบื้องต้นได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลความต้องการอาคารก่อสร้างใหม่ของหน่วยงานไว้แล้วดังนี้

หน่วยงาน	ความต้องการอาคารใหม่	พื้นที่ใช้สอย
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1. อาคารครุศาสตร์อุตสาหกรรม 5 ชั้น	15,738
	2. อาคารสัมมนาการปฏิบัติการเทคโนโลยีครุศาสตร์อุตสาหกรรม 5 ชั้น	17,143
	<b>รวม</b>	<b>32,881</b>
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1. อาคารเอนกประสงค์คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7,184
	2. อาคารปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5,280
	<b>รวม</b>	<b>12,464</b>
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1. ปรับปรุงภูมิทัศน์และลานจอดรถ	532
4. คณะบริหารธุรกิจ	1. อาคารเอนกประสงค์	19,000
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. อาคารเรียนรวมคณะวิทยาศาสตร์ (ใช้ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์)	-
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1. อาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	6,300
	2. อาคารเรียนรวมคณะวิศวกรรมศาสตร์	16,000
	<b>รวม</b>	<b>22,300</b>
7. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์	1. แพลตคอนกรีต 3 ชั้น	-
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	1. อาคารหุ้มพรเขตอุดมศักดิ์อนุสรณ์	5,866
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบ	1. อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	1,440

พร้อมทั้งได้กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารใหม่ไว้ในเบื้องต้นดังนี้

- ความพร้อมด้านแบบรูปแบบและการประมาณราคา
- ความจำเป็นด้านพื้นที่ใช้สอย/จำนวนนักศึกษา
- การก่อสร้างเพื่อทดแทนอาคารเดิมที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน
- ความคุ้มค่าในการใช้ที่ดินที่มีอยู่อย่างจำกัด
- อาคารลักษณะพิเศษที่ใช้สอยร่วมกัน เช่น อาคารหอประชุมมหาวิทยาลัย



# คณะผู้จัดทำ

## จัดทำโดย

กลุ่มวิจัยและประเมินผล กองนโยบายและแผน

## ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดวงสุดา เตโชติรส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประหยัด อิมอุดม

นางจุฬารัตน์ ตันติประสงค์

อธิการบดี

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

## เรียบเรียง วิเคราะห์ และจัดทำรูปเล่มโดย

นางสาวรัตนมน แก้วศรี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 6

ตำแหน่งผู้อำนวยการ

## ขอขอบคุณ

หน่วยงานและบุคลากรผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและภาพประกอบ

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 เทเวศร์ ถนนสามเสน แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

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

Website : [www.rmutp.ac.th](http://www.rmutp.ac.th)