



สารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปี 2550



งานข้อมูลสารสนเทศและวิจัยสถาบัน
กองนโยบายและแผน

สารสนเทศ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปี 2550



งานข้อมูลสารสนเทศและวิจัยสถาบัน
กองนโยบายและแผน



***Rajamangala University
of Technology
Thanyaburi***



สารบัญ

ประวัติมหาวิทยาลัย	4
วิสัยทัศน์	6
พันธกิจ	6
ประเด็นยุทธศาสตร์	6
เป้าประสงค์	7
สัญลักษณ์มหาวิทยาลัย	9
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัย	12
ผู้บริหารมหาวิทยาลัย	13
หลักสูตร	17
นักศึกษา	22
ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต	28
บุคลากร	30
การพัฒนาบุคลากร	33
การให้บริการวิชาการแก่สังคม	36
การวิจัย	41
งบประมาณ	62





นับจากวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติ “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพ และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานการศึกษาที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมในหลายๆ ด้าน จนกระทั่งในปี 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” ในวันที่ 15 กันยายน 2531

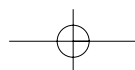
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล มีภารกิจหลักคือ จัดการศึกษา (ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตร

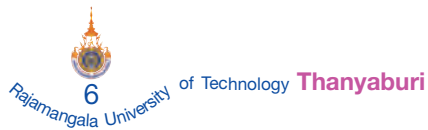


บัณฑิต) ทำการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

และสืบเนื่องจากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติ
การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจการบริหาร
จัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการ
โดยอิสระ และมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแล
ของสภามหาวิทยาลัย ดังนั้น สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้ปรับปรุงแก้ไข
พระราชบัญญัติฉบับเดิมและยกร่างเป็นพระราชบัญญัติ **มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคล** โดยมีการรวมวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์ให้ 9 มหาวิทยาลัย
เป็นมหาวิทยาลัยสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถจัดการศึกษา
วิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติทั้งในระดับปริญญาตรี โทและเอก
เพื่อรองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษา
เป็นหลัก รวมถึงให้โอกาสแก่ผู้เรียนจากวิทยาลัยชุมชน และการศึกษา
ขั้นพื้นฐานในการศึกษาต่อวิชาชีพ ระดับปริญญาตรี ซึ่งมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

จากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548
ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงลงพระปรมาภิไธย เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2548 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18
มกราคม 2548 ซึ่งพระราชบัญญัตินี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่
19 มกราคม 2548 เปลี่ยนจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิชาชีพในระดับสากลบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีคุณภาพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ส่งเสริมผลิตเชิงพาณิชย์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
3. ให้บริการวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระและพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม
5. การบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาล ส่งเสริมบุคลากรทุกคนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่ง ให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) ในระดับสากล
2. การพัฒนาศักยภาพการวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชนและสังคมบนพื้นฐานความรู้

4. การอนุรักษ์และสร้างสรรค์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. การพัฒนาระบบบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล

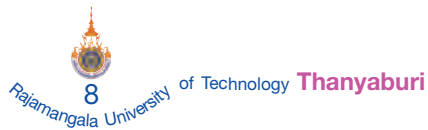
เป้าประสงค์

1. ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ความสามารถและศักยภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล
2. มีงานวิจัยพื้นฐานในการพัฒนาองค์ความรู้ อันเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
3. ประชาชนมีความแข็งแกร่งในการประกอบอาชีพนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน
4. บทบาทในการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. มีโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัว



ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

- * เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในทุกด้าน (Reputation)
- * เป็นมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย (Modern)



- * เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะทาง (Uniqueness)
- * เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำ (Technology)
- * เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความน่าเชื่อถือ (Trustworthy)

หัวใจหลักของการพัฒนานโยบายทั้ง 10 ด้าน

การพัฒนานโยบายทั้ง 10 ด้านจะมุ่งเน้นที่ หัวใจหลักของการพัฒนา ดังนี้

- * Competence การจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ
- * Creativity การพัฒนางานวิจัยที่สร้างสรรค์
- * Community การให้บริการกับสังคมและชุมชน
- * Culture การธำรงไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรม
- * Customer นักศึกษาคือลูกค้าคนสำคัญ
- * Care การดูแล เอาใจใส่บุคลากร
- * Commitment บริหารและการจัดการตามสัญญาที่ให้ไว้
- * Computeracy สามารถเข้าใจและใช้เทคโนโลยี
- * Communication การติดต่อสื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศ
- * Collaboration ความร่วมมือระหว่างประเทศ

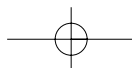




สัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เครื่องหมายราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตรารูปวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ซจรไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัว เป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์ และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของ รัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านได้เป็นผู้พระราชทานนาม ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบและมีเลข ๙ บรรจุอยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตราวงกลมทำเป็น กรอบโค้งรองรับมีชื่อ “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” คั่นปิดหัวท้ายของ กรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์กระจายมาทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญ รุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล หมายถึงความว่า สถาบันเทคโนโลยี อันเป็นมงคลแห่งพระราชา

นับเป็นโอกาสดีที่สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลที่ประเทศไทยได้ ประกาศใช้กฎหมาย การศึกษาฉบับแรก คือ พระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่ส่งผลให้มีการรวมการจัดการศึกษาทุกระดับไว้ใน กระทรวงเดียวกัน คือ กระทรวงศึกษาธิการ และให้สถาบันอุดมศึกษา ที่สอนระดับปริญญาอยู่ในสังกัดเดียวกัน คือ สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รวมทั้งการกระจายอำนาจสู่สถานศึกษา ให้มีการบริหาร จัดการที่เป็นอิสระคล่องตัวในรูปแบบของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ หรือ สถาบันอุดมศึกษาในกำกับรัฐ ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้





ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2518 เพื่อให้มีโครงสร้างการบริหารและการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับแนวทางพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2518 เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548

ประติมากรรมสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประติมากรรมสัญลักษณ์รูปดอกบัวเป็นเครื่องหมายแห่งความคิด ความรู้สึกร่วมกันในอันที่จะช่วยกันพัฒนา การศึกษาด้านวิชาชีพให้เจริญก้าวหน้า สืบไป รูปดอกบัวซ้อนกัน 3 ชั้น เพื่อให้เกิดความรู้สึกโปร่งเบา มีกลีบบัว 8 เส้น เส้นทั้ง 8 หมายถึง มรรค 8 ประการ ส่วนยอดแหลมแทรกขึ้นสู่ฟ้า หมายถึง ผู้จะพบความสำเร็จได้จะต้องใช้ความพยายามอย่างสูงสุด ในการผ่านแต่ละขั้นตอนการเรียนรู้



ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่ภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานให้สมเด็จพระเทพ



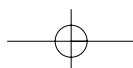


รัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ทรงประกอบพิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์กลางการศึกษาระดับปริญญาวิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี (ปัจจุบันคือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2531 นับเป็นสิริสวัสดิ์พัฒนามงคล ยังความเจริญก้าวหน้าแก่มหาวิทยาลัย ในการนี้ ทรงปลูกต้นบัวสวรรค์ ณ บริเวณลาน ประติมากรรมสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย (ลานอนันต์รังสรรค์ในปัจจุบัน) นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้าล้นกระหม่อมหาที่สุดมิได้แก่คณาจารย์ ข้าราชการ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดให้ ต้นบัวสวรรค์ เป็นต้นไม้มงคลประจำมหาวิทยาลัย

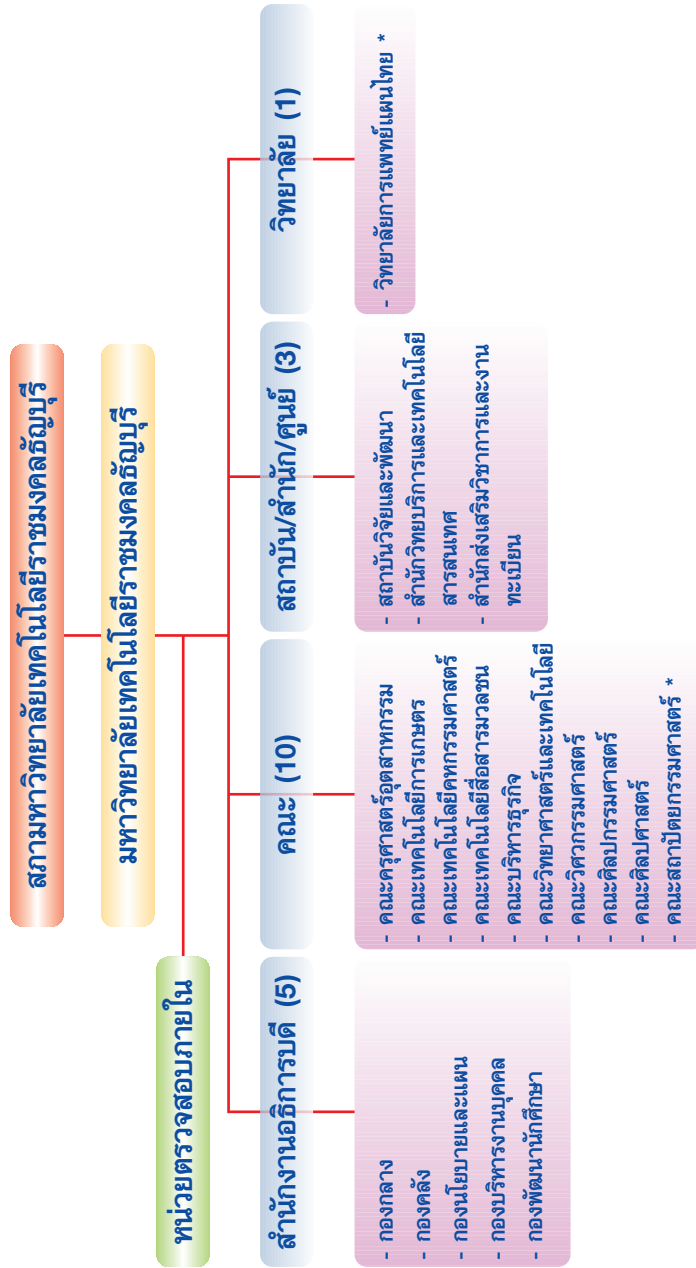
ต้นบัวสวรรค์ มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ *Gustavia gracillima* Miers ชื่อวงศ์ LECYTHIDACEAE เป็นไม้ทรงพุ่มสูง 1.5-7 เมตร ใบออกสลับ รูปใบหอกปลายเรียวแหลม ขอบหยัก โคนสอบเป็นครีบก ดอกสีชมพู ออกตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบดอก 8-9 กลีบ กลีบค่อนข้างหนา ผลรูปเหมือนลูกข่าง ก้านผลยาว นักศึกษาสามารถสัมผัสกับความสวยงามได้ที่ บริเวณลานอนันต์รังสรรค์ ด้านหน้าหอประชุมมหาวิทยาลัย บัวสวรรค์ จะออกดอกในช่วงฤดูหนาว

สีประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี ได้กำหนดให้สีน้ำเงิน (Royal Blue)
เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย



แผนภูมิโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



หมายเหตุ : * เป็นส่วนงานภายใน ตาม พ.ร.บ. การบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อมูล ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2550



ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

อธิการบดี

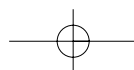
รองศาสตราจารย์ ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์

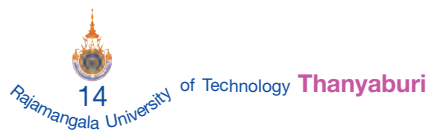
รองอธิการบดี/ผู้ช่วยอธิการบดี

นายสมภพ เพชรรัตน์	รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ ดวงเดือน	รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย
นางสาวปรานี พรธณวิเชียร	รองอธิการบดี ฝ่ายวางแผนและ พัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาทิศณัฏ์ จันทโนทก	รองอธิการบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
นายสุทัศน์ บุรีภักดี	รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทนา ถิระวัฒน์	รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการทั่วไป
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พูลเกียรติ นาคะวิวัฒน์	ผู้ช่วยอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรศักดิ์ ตระกูลชีวะพานิตต์	ผู้ช่วยอธิการบดี

คณบดี/ผู้อำนวยการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริลักษณ์ หาญวัฒนานุกุล คณบดี
คณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม





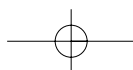
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ	พรหมทอง	คณบดี คณะเทคโนโลยี การเกษตร
ดร.เจริญ	เจริญชัย	คณบดี คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
ดร.วิชัย	พยัคฆ์โส	คณบดี คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนงกรณ์	กุลพลบุตร	คณบดี คณะบริหารธุรกิจ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย	ผิวสอาด	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชัย	หิรัญวโรดม	คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนา	เหมวงษา	คณบดี คณะศิลปกรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์สยาม	ดำปรีดา	คณบดี คณะศิลปศาสตร์
นางธีรวัลย์	วรรณโนทัย	คณบดี คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์
นายประเสริฐ	ปิ่นปฐมรัฐ	ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการแพทย์ แผนไทย

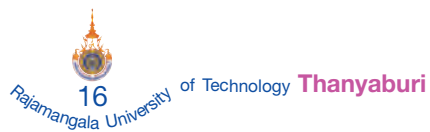


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา นางวนิดา	โพธิ์พ่วง ปอน้อย	ผู้อำนวยการกองกลาง ผู้อำนวยการกองคลัง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นนทลี	พรธาดาวิทย์	ผู้อำนวยการ กองนโยบายและแผน
นายสมภพ	เพชรรัตน์	ผู้อำนวยการ กองบริหารงานบุคคล
รองศาสตราจารย์สุจิระ	ขจรจิตต์เมตต์	ผู้อำนวยการ กองพัฒนานักศึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี	สงวนพงษ์	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี	อินทรไพโรจน์	ผู้อำนวยการสำนัก วิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรศักดิ์	ตระกูลชีวะพาณิชย์	ผู้อำนวยการ สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน

ผู้บริหารหน่วยงานภายในระดับกองที่ปฏิบัติหน้าที่ตามบทเฉพาะกาล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนตรี	น่วมจิตร	ผู้อำนวยการ กองพัฒนาอาคาร และสถานที่
นายวิรัช	โทตระไวศยะ	ผู้อำนวยการ กองประชาสัมพันธ์
นางสายพิน	เพชรรัตน์	ผู้อำนวยการ กองสวัสดิการ





นางสาวอุษา

แก้วศิลป์

ผู้อำนวยการ
สำนักพัฒนาและ
บริการวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี

สงวนพงษ์

ผู้อำนวยการ
สถาบันวัฒนธรรม
ราชมงคลเฉลิม
พระเกียรติ

นางอร่ามศรี

อาภาอดุล

ผู้อำนวยการ
ศูนย์การเรียนรู้
ตลอดชีวิต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด

ผู้อำนวยการ
ศูนย์ความเป็นเลิศ
ทางวิชาการ (COE)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ

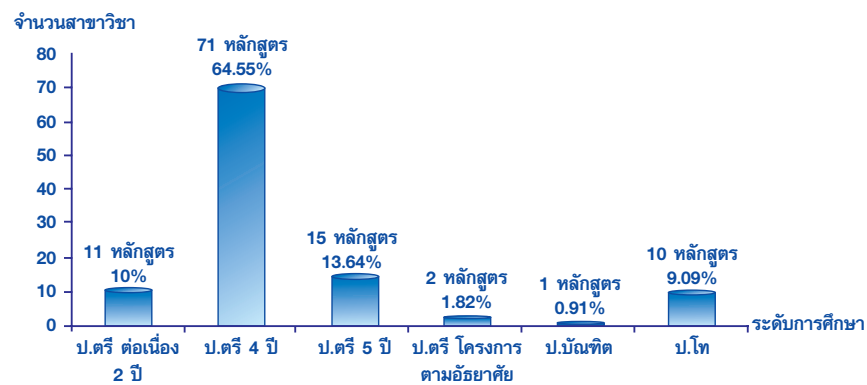
พนมสารรินทร์

ผู้อำนวยการ
ศูนย์พัฒนาบุคลากร
เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม
และปิโตรเคมี

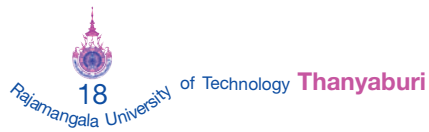
ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2550

หลักสูตร

จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2550



คณะ	ปริญญาตรี				ประกาศนียบัตร	ปริญญาโท	รวม
	ต่อเนื่อง 2 ปี	4 ปี	5 ปี	โครงการตามอัยาศัย			
คณะศิลปศาสตร์	-	3	-	-	-	-	3
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	6	2	7	2	1	2	20
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	-	8	-	-	-	2	10
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	16	-	-	-	5	21
คณะบริหารธุรกิจ	4	13	-	-	-	1	18
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	4	-	-	-	-	4
คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	12	6	-	-	-	19
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	5	-	-	-	-	5
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	6	-	-	-	-	6
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	-	2	-	-	-	2
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	-	2	-	-	-	-	2
รวม	11	71	15	2	1	10	110



คณะและหลักสูตร

ระดับปริญญาโท

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ศษ.ม. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

- ศษ.ม. เทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

- วท.ม. เทคโนโลยีการผลิตพืช

- วท.ม. การบริหารศัตรูพืชแบบยั่งยืน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า
- วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ
- วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล

- วศ.ม. วิศวกรรมโยธา
- วศ.ม. สิ่งทอ

คณะบริหารธุรกิจ

- บธ.ม. บริหารธุรกิจ

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

คณะศิลปศาสตร์

- ป.บัณฑิต วิชาชีพครู

ระดับปริญญาตรี

คณะศิลปศาสตร์

- ศศ.บ. การท่องเที่ยว
- ศศ.บ. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล

- ศศ.บ. การโรงแรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- ค.อ.บ. วิศวกรรมโยธา

- ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า



- ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล
- ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- อส.บ. เทคโนโลยีโยธา
- อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล
- อส.บ. เทคโนโลยีโทรคมนาคม
- อส.บ. การจัดการผลิตทางอุตสาหกรรม
- ศษ.บ. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- ศษ.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา
- ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ
- ค.อ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า
- อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหการ
- อส.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- อส.บ. การจัดการอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม
- ศษ.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

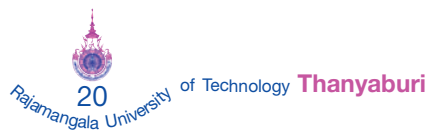
- วท.บ. การผลิตพืช
- วท.บ. วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์
- วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- วท.บ. การผลิตสัตว์เชิงบูรณาการ
- วท.บ. สัตวศาสตร์
- วท.บ. เทคโนโลยีภูมิทัศน์
- วท.บ. ประมง
- วท.บ. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป

วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

- วท.บ. สุขภาพความงามและสปาไทย
- พท.บ. การแพทย์แผนไทยประยุกต์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- วศ.บ. วิศวกรรมโยธา
- วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล
- วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม
- วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า
- วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ
- วศ.บ. วิศวกรรมเคมีสิ่งทอ



- วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ
- วศ.บ. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- วศ.บ. วิศวกรรมพลาสติก
- วศ.บ. วิศวกรรมพอลิเมอร์
- วศ.บ. วิศวกรรมอาหาร
- วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- วศ.บ. วิศวกรรมเคมี
- วศ.บ. วิศวกรรมสำรวจ
- วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- วศ.บ. วิศวกรรมเกษตร

คณะบริหารธุรกิจ

- บธ.บ. ธุรกิจศึกษา
- บธ.บ. การจัดการ
- บธ.บ. การบัญชี
- บธ.บ. การเงิน
- ศ.บ. เศรษฐศาสตร์
- บธ.บ. การตลาด
- บธ.บ. การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ
- บธ.บ. ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์
- บธ.บ. ภาษาอังกฤษธุรกิจ

International Program

- B.B.A. Computer Information Systems
- B.B.A. Business English
- B.B.A. International Business Administration
- B.B.A. Marketing

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- ศศ.บ. ผ้าและเครื่องแต่งกาย
- ศศ.บ. คหกรรมศาสตร์ทั่วไป
- ศศ.บ. อาหารและโภชนาการ
- ศศ.บ. พัฒนาการครอบครัวและเด็ก



คณะศิลปกรรมศาสตร์

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| - ศ.บ. เครื่องหนัง | - ศ.บ. ศิลปะไทย |
| - ศ.บ. จิตรกรรม | - ศ.บ. ศิลปะภาพพิมพ์ |
| - ศ.บ. ประติมากรรม | - ศ.บ. ออกแบบนิเทศศิลป์ |
| - ศ.บ. ออกแบบผลิตภัณฑ์ | - ศ.บ. ออกแบบภายใน |
| - ศ.บ. เครื่องปั้นดินเผา | - ศ.บ. หัตถกรรม |
| - ศ.บ. ดนตรีสากล | - ศษ.บ. ดุริยางค์ไทย |
| - ศษ.บ. ดุริยางค์สากล | - ศษ.บ. คีตศิลป์ไทย |
| - ศษ.บ. คีตศิลป์สากล | - ศษ.บ. นาฏศิลป์ไทย |
| - ศษ.บ. นาฏศิลป์สากล | |

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

- | | |
|---|---|
| - ทล.บ. เทคโนโลยีการถ่ายภาพ
และภาพยนตร์ | - ทล.บ. เทคโนโลยีการโทรทัศน์
และวิทยุกระจายเสียง |
| - ทล.บ. เทคโนโลยีการโฆษณา
และประชาสัมพันธ์ | - ทล.บ. เทคโนโลยีการพิมพ์ |
| - ทล.บ. เทคโนโลยีมัลติมีเดีย | |

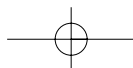
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| - วท.บ. เคมี | - วท.บ. คณิตศาสตร์ |
| - วท.บ. สถิติ | - วท.บ. ชีววิทยา |
| - วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | - วท.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| - สธ.บ. เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม | - สธ.บ. สถาปัตยกรรมภายใน |
|------------------------------|--------------------------|

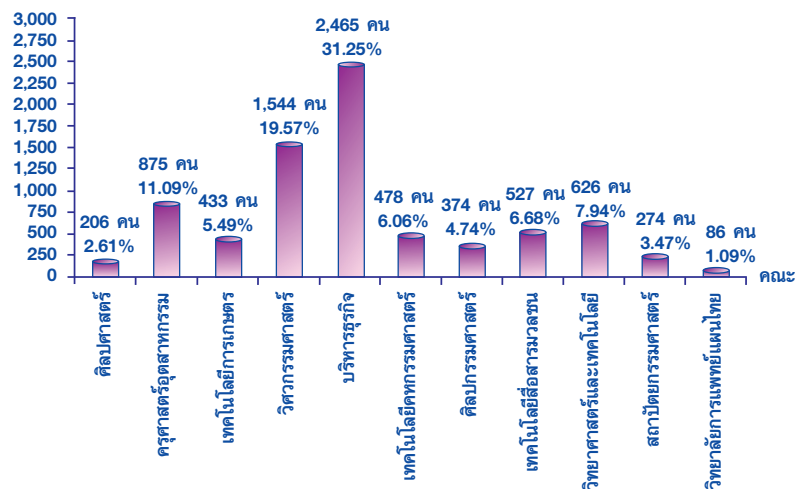
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2550



นักศึกษา

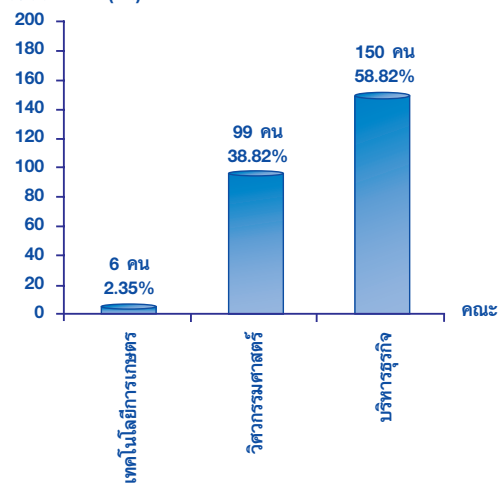
จำนวนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามคณะ

จำนวนนักศึกษา (คน)



จำนวนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามคณะ

จำนวนนักศึกษา (คน)

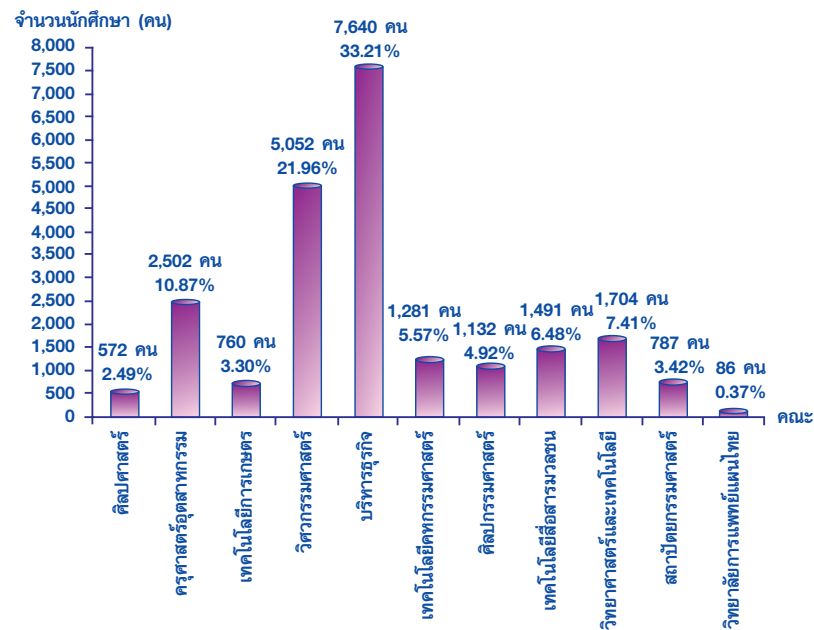


จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

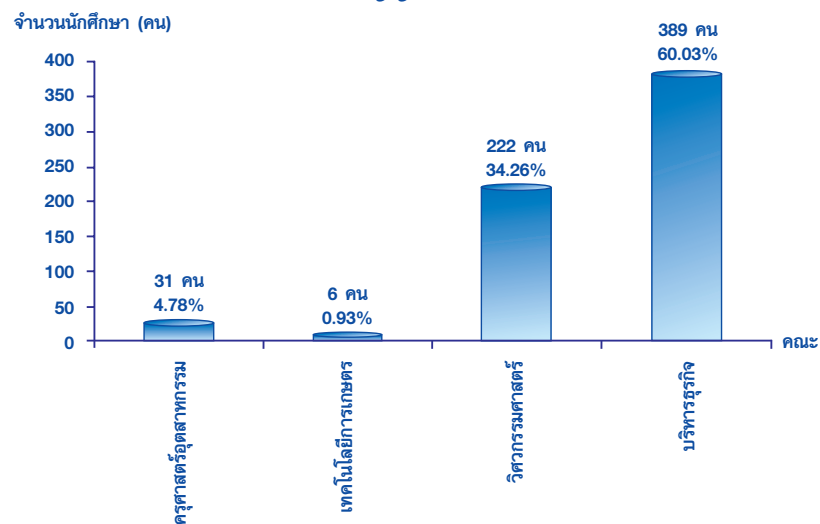
คณะ	ปริญญาตรี			ปริญญาโท			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ศิลปศาสตร์	38	168	206	-	-	-	38	168	206
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	673	202	875	-	-	-	673	202	875
เทคโนโลยีการเกษตร	195	238	433	2	4	6	197	242	439
วิศวกรรมศาสตร์	1,244	300	1,544	95	4	99	1,339	304	1,643
บริหารธุรกิจ	529	1,936	2,465	30	120	150	559	2,056	2,615
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	74	404	478	-	-	-	74	404	478
ศิลปกรรมศาสตร์	188	186	374	-	-	-	188	186	374
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	258	269	527	-	-	-	258	269	527
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	230	396	626	-	-	-	230	396	626
สถาปัตยกรรมศาสตร์	159	115	274	-	-	-	159	115	274
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	14	72	86	-	-	-	14	72	86
รวมทั้งหมด	3,602	4,286	7,888	127	128	255	3,729	4,414	8,143
ร้อยละ	96.87			3.13			100.00		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2550

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามคณะ



จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามคณะ



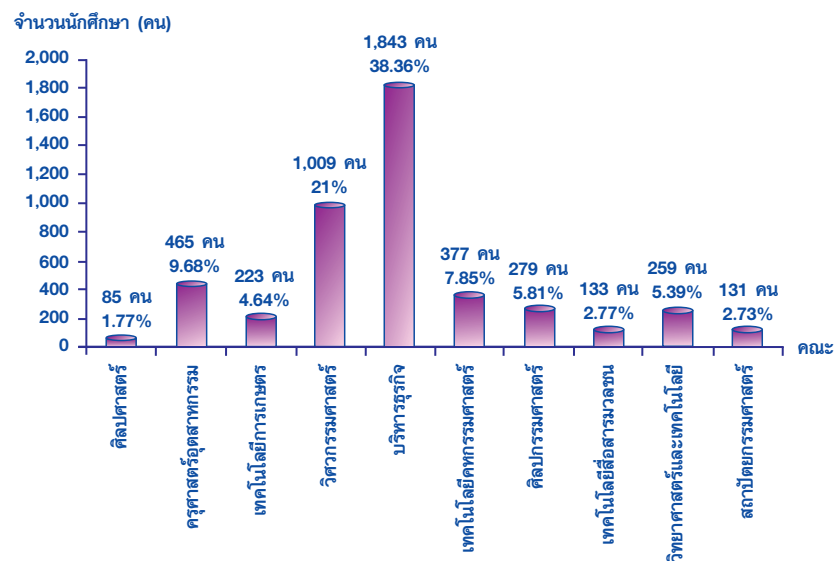
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

คณะ	ปริญญาตรี			ประกาศนียบัตรบัณฑิต			ปริญญาโท			รวม
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
ศิลปศาสตร์	94	478	572	-	-	-	-	-	-	572
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,018	484	2,502	4	5	9	8	23	31	2,542
เทคโนโลยีการเกษตร	351	409	760	-	-	-	2	4	6	766
วิศวกรรมศาสตร์	4,066	986	5,052	-	-	-	200	22	222	5,274
บริหารธุรกิจ	1,805	5,835	7,640	-	-	-	122	267	389	8,029
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	180	1,101	1,281	-	-	-	-	-	-	1,281
ศิลปกรรมศาสตร์	563	569	1,132	-	-	-	-	-	-	1,132
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	758	733	1,491	-	-	-	-	-	-	1,491
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	760	944	1,704	-	-	-	-	-	-	1,704
สถาปัตยกรรมศาสตร์	469	318	787	-	-	-	-	-	-	787
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	14	72	86	-	-	-	-	-	-	86
รวมทั้งหมด	11,078	11,929	23,007	4	5	9	332	316	648	23,664
ร้อยละ	97.22			0.04			2.74			100.00

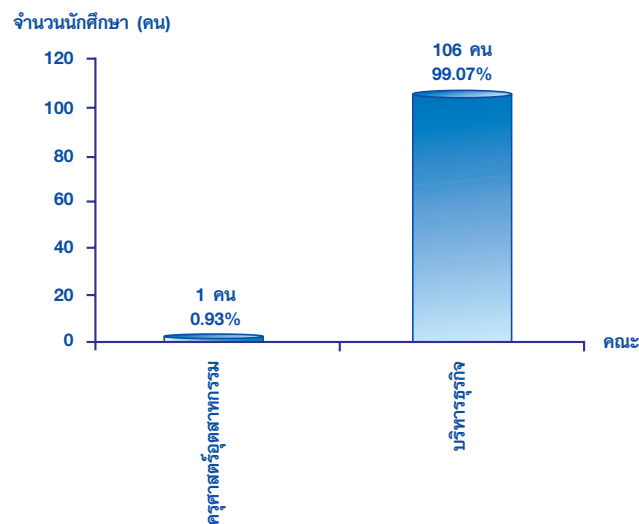
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2550



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2549 จำแนกตามคณะ



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท ปีการศึกษา 2549 จำแนกตามคณะ



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2549 จำแนกตามระดับการศึกษาและคณะ

คณะ	ปริญญาตรี			ปริญญาโท			รวม		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ศิลปศาสตร์	14	71	85	-	-	-	14	71	85
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	364	101	465	1	-	1	365	101	466
เทคโนโลยีการเกษตร	98	125	223	-	-	-	98	125	223
วิศวกรรมศาสตร์	841	168	1,009	-	-	-	841	168	1,009
บริหารธุรกิจ	333	1,510	1,843	35	71	106	368	1,581	1,949
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	23	354	377	-	-	-	23	354	377
ศิลปกรรมศาสตร์	135	144	279	-	-	-	135	144	279
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	73	60	133	-	-	-	73	60	133
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	124	135	259	-	-	-	124	135	259
สถาปัตยกรรมศาสตร์	98	33	131	-	-	-	98	33	131
รวมทั้งหมด	2,103	2,701	4,804	36	71	107	2,139	2,772	4,911
ร้อยละ	97.82			2.18			100.00		

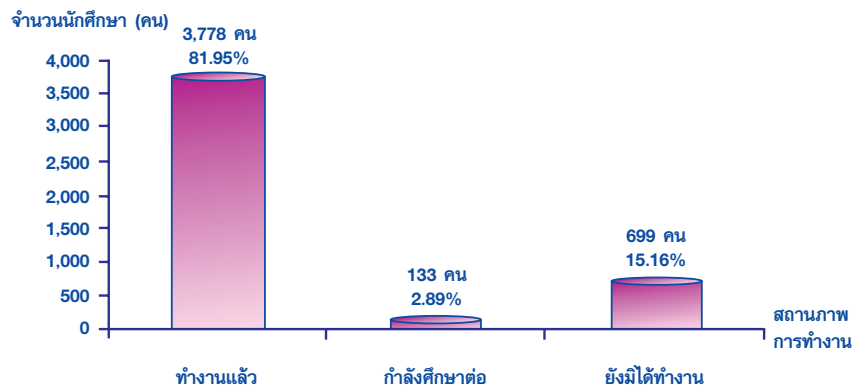
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2550



ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2549

จากการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รุ่นปีการศึกษา 2549 ซึ่งเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2549 และเข้าสู่ตลาดแรงงานเดือนมีนาคม 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ทำการสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากบัณฑิต จำนวน 4,647 คน ในวันซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 15 - 18 พฤศจิกายน 2550 บัณฑิตให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม จำนวน 4,610 คน คิดเป็นร้อยละ 99.20

สถานภาพการทำงานของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2549

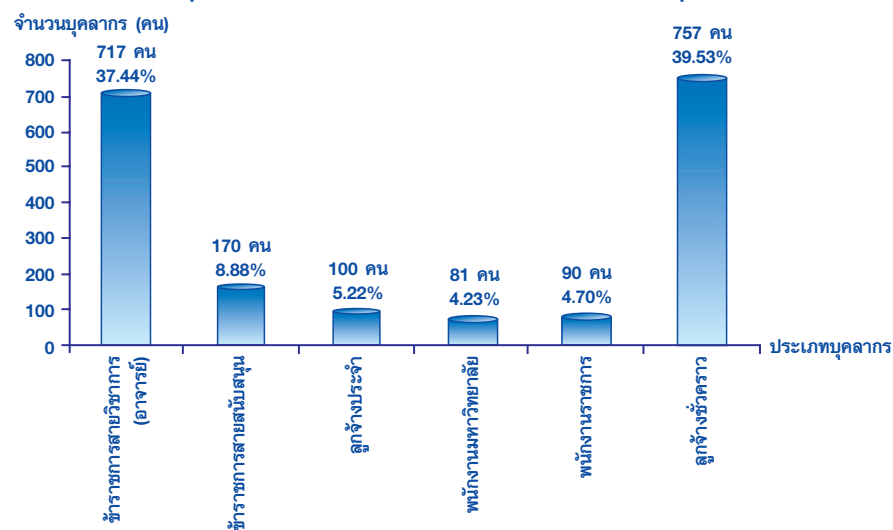


จำนวนและร้อยละของภาวะการทำงานทำของบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2549

ประเภท	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สถานภาพการทำงาน		
ทำงานแล้ว	3,778	81.95
กำลังศึกษาต่อ	133	2.89
ยังมีได้ทำงาน	699	15.16
ลักษณะงานที่ทำ ตรง/ไม่ตรง กับสาขาวิชาที่เรียนมา		
ตรง	2,629	69.59
ไม่ตรง	1,149	30.41
อาชีพ/ประเภทของงาน		
ประกอบอาชีพอิสระ เจ้าของกิจการ	121	3.20
ประกอบอาชีพอิสระ ธุรกิจอิสระ/รับงานเอง	173	4.58
ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	373	9.87
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	139	3.68
พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน	2,877	76.15
พนักงานองค์การต่างประเทศ/ระหว่างประเทศ	18	0.48
อาชีพอื่นๆ	77	2.04
การนำความรู้มาประยุกต์ใช้กับหน้าที่การงานที่ทำ		
มากที่สุด	681	18.03
มาก	1,388	36.74
ปานกลาง	1,310	34.67
น้อย	282	7.46
น้อยที่สุด	117	3.10
รายได้/เงินเดือน/ค่าตอบแทนที่ได้รับจากการทำงาน		
ต่ำกว่า 7,940 บาท	458	12.12
7,940 บาท	26	0.69
7,941 - 12,000 บาท	1,832	48.49
12,001 - 15,000 บาท	663	17.55
15,001 - 18,000 บาท	206	5.45
18,001 - 20,000 บาท	123	3.26
20,001 บาท ขึ้นไป	196	5.19
ไม่ระบุ	274	7.25
สาเหตุที่ยังไม่ได้ทำงาน (1 คน ตอบได้มากกว่า 1 สาเหตุ)		
ยังไม่ประสงค์จะทำงาน	165	23.61
รอฟังคำตอบจากหน่วยงาน	329	47.07
ยังหางานทำไม่ได้	115	16.45
อื่นๆ	106	15.16

บุคลากร

จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามประเภทบุคลากร



จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามวุฒิการศึกษา

หน่วย : คน

บุคลากร	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
ข้าราชการสายวิชาการ (อาจารย์)	-	86	541	90	717
ข้าราชการสายสนับสนุน	18	123	29	-	170
ลูกจ้างประจำ	93	6	1	-	100
พนักงานมหาวิทยาลัย (1.3)	-	-	81	-	81
พนักงานราชการ	17	46	27	-	90
ลูกจ้างชั่วคราว	461	268	28	-	757
รวม	589	529	707	90	1,915

ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2550

จำนวนข้าราชการสายวิชาการ (อาจารย์) ปีการศึกษา 2550
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วย : คน

คณะ	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	อาจารย์	อาจารย์ 3	รวม
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	29	54	-	86
เทคโนโลยีการเกษตร	1	21	24	-	46
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	16	28	-	44
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	2	11	1	14
บริหารธุรกิจ	7	39	32	2	80
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	27	43	1	74
วิศวกรรมศาสตร์	5	40	147	1	193
ศิลปกรรมศาสตร์	3	15	64	-	82
ศิลปศาสตร์	2	26	40	-	68
สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	-	13	1	14
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	-	5	10	1	16
รวม	24	220	466	7	717

ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2550



จำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : คน

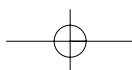
หน่วยงาน	ข้าราชการ สายวิชาการ (อาจารย์)	ข้าราชการ สายสนับสนุน	ลูกจ้าง ประจำ	พนักงาน มหาวิทยาลัย (1.3)	พนักงาน ราชการ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	86	-	-	10	5	29	130
เทคโนโลยีการเกษตร	46	-	-	5	5	36	92
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	44	-	-	6	-	16	66
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	14	-	-	9	4	19	46
บริหารธุรกิจ	80	-	-	8	5	40	133
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	74	-	-	6	8	64	152
วิศวกรรมศาสตร์	193	-	-	16	6	106	321
ศิลปกรรมศาสตร์	82	-	-	5	2	26	115
ศิลปศาสตร์	68	-	1	5	7	30	111
สถาปัตยกรรมศาสตร์	14	-	-	10	4	15	43
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	16	-	-	1	5	9	31
สำนักงานอธิการบดี	-	170	99	-	5	15	289
กองกลาง	-	-	-	-	-	2	2
กองบริหารงานบุคคล	-	-	-	-	2	3	5
กองคลัง	-	-	-	-	-	13	13
กองพัฒนานักศึกษา	-	-	-	-	1	24	25
กองประชาสัมพันธ์	-	-	-	-	-	6	6
กองนโยบายและแผน	-	-	-	-	-	7	7
กองพัฒนาอาคารและสถานที่	-	-	-	-	3	183	186
กองสวัสดิการ	-	-	-	-	-	10	10
ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ (COE)	-	-	-	-	-	1	1
ศูนย์เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	-	-	-	-	-	4	4
ศูนย์พัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนา อุตสาหกรรมและปิโตรเคมี	-	-	-	-	3	5	8
สถานีวิทยุกระจายเสียง	-	-	-	-	-	6	6
สถาบันวัฒนธรรมราชมงคล เฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	-	-	3	3
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	-	-	-	-	7	7
สำนักพัฒนาและบริการวิชาการ	-	-	-	-	5	2	7
สำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	15	52	67
สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน	-	-	-	-	-	24	24
สถาบันวิจัยเคมี	-	-	-	-	5	-	5
รวม	717	170	100	81	90	757	1,915

ข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2550



การพัฒนานุคลากร ปีงบประมาณ 2550

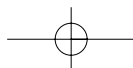
ทุนประเภท	ผู้ได้รับทุน	หน่วยงาน	ระดับการศึกษา
ทุนศึกษาต่อในประเทศ			
ภาคนอกเวลา			
ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2550 มทร.ธัญบุรี	นางสาวศิริพร ชุกกลิ่น	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางฐานิตย์ เอื้อเพื่อ	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางสมสมัย มันทาพันธ์	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางสาวอรุณา ศรีลาวงค์	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางสาวพนิดา จินดาศรี	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางดวงใจ เนตรคะเวสณะ	กองบริการ	ปริญญาโท
	นายจเรวัฒน์ สารีชีวิน	กองพัฒนาอาคารและสถานที่	ปริญญาโท
	นายพัลลภ ทองประศรี	กองพัฒนาอาคารและสถานที่	ปริญญาโท
	นายสนูชัย เข้มเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท
	นายไพฑูรย์ พูลสุขโข	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท
	นายสุรัตน์ ตรีวนพงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางสุมิตรา วิริยะ	สถาบันวัฒนธรรมฯ	ปริญญาเอก
	นางสาวสริน เจริมไธสง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
	นางสาวประนอม พันธุ์ไธสง	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
	นางสาวศิริลักษณ์ อึ้งเจริญสุกร	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
	นางสาวพิมอร แก้วแดง	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางกัณทิมา จองสุข	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางปัทมา ผาดจันทิก	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางนุชนาถ จันทรา	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ปริญญาโท
	นายถาวร จันที	กองคลัง	ปริญญาโท
	นางสาวถาวร สุ่มศิริ	กองประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท
	นายเดชรัตน์ ใจถวิล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท



ทุนประเภท	ผู้ได้รับทุน	หน่วยงาน	ระดับการศึกษา
	นางอัญชลินทร์ สิงห์คำ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาเอก
ทุนงบประมาณเงินผลประโยชน์ 2550 มทร.ธัญบุรี	นายเรวัต ช่อมสุข	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
ภาคปกติ			
ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2550	นายอวยชัย บำรุงชูเกียรติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นายคมสันติ เม่ากลาง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นายเกรียงไกร แซ่มสีม่วง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางกุลยา สารชีวิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางเลอลักษณ์ เสถียรรัตน์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางสาวอัญชลี ทองกำเหนิด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก
	นางเจตชนรินทร์ จิระสันติธรรม	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางรินดี ปาปะใน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2550 มทร.ธัญบุรี	นายพิพัฒน์ กิระติจิระนันท์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางสาวจินดารัตน์ มณีเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางบุรฉกร อยู่สุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก
ทุนงบประมาณแผ่นดิน 2550 มทร.ธัญบุรี	นางสาวนณิชา มากะเต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก
ทุนงบประมาณเงินผลประโยชน์ 2550	นางสาวกมลรัตน์ ณ หนองคาย	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	ปริญญาเอก
ทุนบยุทธศาสตร์ งบ. 2550 มทร.ธัญบุรี	นายกิตติภูมิ วิชาหส์น	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ปริญญาเอก
	นางสาววันเพ็ญ ประสิทธิ์วงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาโท
ทุนบยุทธศาสตร์ มทร.อีสาน	นางชมพู่ ยิ้มโต	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
ทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์	นางมานิดา ไซรัมย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก



ทุนประเภท	ผู้ได้รับทุน	หน่วยงาน	ระดับการศึกษา
ทุนสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	นายกระวี ตรีอำรรค	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
ทุนศึกษาต่อต่างประเทศ			
ทุนบุญทศศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	นายเกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางสาวกุลวดี สังข์สินทิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นายอิสระ ชันดีแก้ว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก
	นายชาติชาย น้อยสุวรรณ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาเอก
	นายอนันต์ ตันวิไลศิริ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ปริญญาโท
เงินงบประมาณเงินผลประโยชน์ 2550	นายธวัชชัย ใจศิริ	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาโท
	นายภูริพันธ์ เลิศโอภาส	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาเอก
	นางสาวพิมพ์กา ทองรมย์	คณะศิลปศาสตร์	ปริญญาเอก
ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น	นายฉัตรชัย พลเขียว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาเอก



การให้บริการวิชาการแก่สังคม

โครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2550 กิจกรรมงานเผยแพร่ ความรู้บริการวิชาการ

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ผลเป้าหมายตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม (คน) จำนวนครั้งที่จัด (ครั้ง)
1. โครงการเผยแพร่ความรู้ศิลปและ ดนตรีสู่ชุมชน	คณะศิลปกรรมศาสตร์	2,992 คน
2. โครงการพัฒนาอาชีพในชนบท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	696 คน
3. โครงการคลินิกธุรกิจออนไลน์	คณะบริหารธุรกิจ	35 คน
4. โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มผ่าน กระบวนการผลิตของ มทร.ธัญบุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา	5 ครั้ง

โครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2550 กิจกรรมจัดอบรมและ สัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ผลเป้าหมายตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม (คน) จำนวนครั้งที่จัด (ครั้ง)
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การส่งเสริมการเรียนรู้แบบดิจิทัล สำหรับพัฒนาครูวิชาชีพและ นักเทคโนโลยีทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	90 คน
2. โครงการประชุมสัมมนาวิชาการและ จัดนิทรรศการสายครูวิชาชีพ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	240 คน

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ผลเป้าหมายตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม (คน) จำนวนครั้งที่จัด (ครั้ง)
3. โครงการบริการวิชาการและ ฝึกอบรมบุคลากรโรงเรียนเครือข่าย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	46 คน
4. โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับวัสดุ แอสฟัลต์และการออกแบบส่วนผสม แอสฟัลต์คอนกรีต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30 คน
5. โครงการอบรมการใช้โปรแกรม Aspen Plus เพื่อการคำนวณและ ออกแบบขั้นพื้นฐาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	34 คน
6. โครงการจัดอบรมการฉีดพลาสติก เบื้องต้น	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40 คน
7. โครงการจัดอบรมการออกแบบและ ผลิตแม่พิมพ์ฉีดพลาสติก	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40 คน
8. โครงการอบรมความรู้เรื่องการพิมพ์ ให้บุคลากรที่เตรียมเข้าสู่ อุตสาหกรรมการพิมพ์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	45 คน
9. โครงการความร่วมมือกับสมาคม ในกลุ่มสหพันธ์การพิมพ์เพื่อส่งเสริม ศักยภาพของบุคลากรทางการพิมพ์	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	150 คน
10. โครงการอบรมการถ่ายภาพใต้น้ำ	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	10 คน
11. โครงการอบรมการออกแบบและ พิมพ์บรรจุภัณฑ์ให้กับกลุ่มผู้ผลิต สินค้า OTOP	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	80 คน
12. โครงการการอบรมถ่ายภาพทาง อากาศด้วยเครื่องบินบังคับ	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	20 คน

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ผลเป้าหมายตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม (คน) จำนวนครั้งที่จัด (ครั้ง)
13. โครงการพัฒนาการเรียนรู้ด้วย กระบวนการของสมอง (Brain Base Learning)	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	200 คน
14. โครงการเผยแพร่และถ่ายทอด เทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชนบท	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	600 คน
15. โครงการเผยแพร่นวัตกรรมและ เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารสู่เด็กพิเศษ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	200 คน
16. โครงการอบรมวิชาชีพทางด้าน ผลิตภัณฑ์หัตถกรรม	คณะศิลปกรรมศาสตร์	124 คน
17. โครงการอบรมวิชาชีพทางด้าน ศิลปกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มแก่ ผลิตภัณฑ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	60 คน
18. โครงการอบรมเทคนิคการออกแบบ ตกแต่งภายใน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	80 คน
19. โครงการอบรมเทคนิคการประมาณ ราคาก่อสร้าง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	60 คน
20. โครงการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ เทคโนโลยีรีไซเคิล	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	209 คน
21. การสอบเทียบอุปกรณ์การวิเคราะห์ ทางเคมี	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	32 คน
22. โครงการเคมีในชีวิตประจำวัน	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	64 คน
23. โครงการสมุนไพรในชีวิตประจำวัน	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	52 คน

ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	ผลเป้าหมายตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม (คน) จำนวนครั้งที่จัด (ครั้ง)
24. โครงการอบรมโปรแกรมสำเร็จรูป การวิเคราะห์โปรแกรม SPSS for Windows	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40 คน
25. โครงการพัฒนาภูมิปัญญาไทยเพื่อ สร้างอาชีพ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	429 คน
26. โครงการเกษตรผสมผสานในพื้นที่ ส่วนพระองค์คลองพระยาบันลือ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	170 คน
27. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	230 คน
28. โครงการอบรมภาษาญี่ปุ่นสำหรับ เจ้าหน้าที่ด้านบริการของรัฐครั้งที่2	คณะศิลปศาสตร์	24 คน
29. โครงการอบรมภาษาจีนสำหรับ เจ้าหน้าที่ด้านบริการของรัฐ	คณะศิลปศาสตร์	18 คน
30. โครงการอบรมมัคคุเทศก์หลักสูตรเฉพาะ	คณะศิลปศาสตร์	67 คน
31. โครงการสัมมนาทางวิชาการด้าน การธุรกิจระหว่างประเทศ	คณะบริหารธุรกิจ	74 คน
32. โครงการฝึกอบรมความรู้ทางธุรกิจ สำหรับบุคคลทั่วไป	คณะบริหารธุรกิจ	153 คน
33. โครงการศึกษาพัฒนาความรู้และ ทักษะระดับสูงทางธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจ	40 คน
34. โครงการพัฒนาผู้มีศักยภาพเพื่อประกอบ อาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง สำหรับนักศึกษาวิชาชีพ/บุคคลภายนอก	สำนักพัฒนาและ บริการวิชาการ	344 คน
35. โครงการติดตามผลผู้เข้าอบรมโครงการ พัฒนาผู้มีศักยภาพเพื่อประกอบอาชีพ อิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	สำนักพัฒนาและ บริการวิชาการ	172 คน



จำนวนโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2550 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	จำนวนโครงการบริการ วิชาการ (โครงการ)
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์	4
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5
4. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3
5. คณะศิลปกรรมศาสตร์	3
6. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2
7. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5
8. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4
9. คณะศิลปศาสตร์	3
10. คณะบริหารธุรกิจ	4
11. สำนักพัฒนาและบริการวิชาการ	2
12. สถาบันวิจัยและพัฒนา	1
รวม	39



การวิจัย

โครงการวิจัย ที่ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2550 ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
1. การพัฒนา class library เกี่ยวกับการคำนวณเชิงตัวเลข สำหรับสร้างบทเรียนทางฟิสิกส์ ที่เรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	รศ.วัชร รัตลัมฤทธิ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	41,800
2. การใช้ประโยชน์จากสาหร่าย เกลียวทองเพื่อบำบัดน้ำเสียจาก โรงงานอุตสาหกรรมสุราแช่ที่บ้าน	ผศ.สุจิตา ฤทธิศร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	257,700
3. โครงการย่อยที่ 4 การแยกและ วิเคราะห์เชิงปริมาณของสาร ออกฤทธิ์จากรากหนอนตาย หยากที่มีฤทธิ์ควบคุมประชากร แมลงศัตรูพืช	ผศ.จตุพร เผ่าพงษ์ไทย	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	869,000
4. การผลิตหนังเทียมจากวัสดุที่ใช้ ทดแทนพลาสติกพีวีซี	ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	482,000
5. การปรับปรุงคุณสมบัติการเป็น ฉนวนกับความร้อนของคอนกรีต มวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบ ไอน้ำโดยใช้ไอน้ำธรรมชาติ	นายประชุม คำพุ่ม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	699,900
6. ระบบตรวจสอบแบบฝังตัวสำหรับ การจัดการคุณภาพระบบไฟฟ้า	นายพร้อมศักดิ์ อภิรติกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	499,700
7. การพัฒนาการทดลองเครื่องคัด ขนาดไซโกด้วยการประมวลผล ภาพดิจิทัล	ผศ.ภาณุ ประทุมทรัพย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	432,000

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
8. เครื่องดูดเก็บน้ำยาทำความสะอาดเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่	นายสุเทพ วัชรารุ่งเรืองวิทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	350,000
9. ผ้าตรวจติดตามสภาวะเครื่องมือกลด้วยตัวตรวจวัดความสั่นสะเทือน	ผศ.นฤฤทธิ์ คชฤทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	150,000
10. หอกลั่นเอทานอลขนาดเล็ก	ผศ.บุญฤทธิ์ ประสาทแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์	416,000
11. อินเวอร์เตอร์หนึ่งเฟสแบบควบคุมแรงบิดโดยตรง	นายศิริชัย แดงอม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	300,000
12. ออกแบบและสร้างเครื่องบรรจุน้ำดื่มและผนึกภาชนะใส่น้ำดื่มแบบแก้วด้วยระบบงานหมุน	ผศ.ไพฑูรย์ ประทีปสุข	คณะวิศวกรรมศาสตร์	137,500
13. ออกแบบและสร้างระบบจ่ายเชื้อเพลิงสองระบบสำหรับรถจักรยานยนต์	นายณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	300,000
14. เครื่องตรวจวัดคุณภาพเบื้องต้นอัตโนมัติ	นายสมชาย เบียนสูงเนิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	287,000
15. การศึกษาและออกแบบจักรอุตสาหกรรมสำหรับคนพิการ	รศ.ธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	89,500
16. การออกแบบและสร้างชุดเชื่อมแบบ Submerged จากเครื่องเชื่อมแบบ GMAW	นายประจักษ์ อ่างบุญดา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	286,900
17. การใช้เสียงพูดควบคุมการกดเลขหมายโทรศัพท์สำหรับบุคคลพิการ	ดร.จักรี ศรีนนท์มิตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	403,000
18. การใช้สัญญาณพารามาปรับปรุงสมบัติด้านกำลังและการเป็นฉนวนป้องกันความร้อนของคอนกรีตมวลเบาและคอนกรีตบล็อก เพื่อพัฒนางานวัสดุก่อสร้างและหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	นายประชุม คำพูน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	999,900

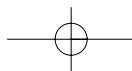
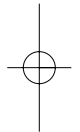
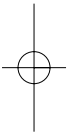


ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
19. การพัฒนาเตารีดให้ตั้งเวลาเตือนด้วยสัญญาณเสียง	นายกวิพงษ์ นิสสัยพันธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	49,000
20. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยอตะมะพร้าวอ่อนบรรจุกระป๋อง	น.ส.ปณิกา ภูววรรณตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	190,000
21. เครื่องทำน้ำอุ่นจากเครื่องปรับอากาศ	นายยศศักดิ์ สายสนิท	คณะวิศวกรรมศาสตร์	330,000
22. ระบบวัดและแสดงผลพลังงานที่ได้จากแสงอาทิตย์	ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	585,000
23. กังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าบนถนน	ดร.วิรัชย์ โรยนรินทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	482,000
24. การประยุกต์ใช้น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อไอน้ำแรงดันต่ำ	ผศ.ขวัญชัย จ้อยเจริญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	470,000
25. การผลิตรากจากหนอนตายหายากเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช	รศ.ดร.อัญชลี สงวนพงษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	17,000
26. โครงการย่อยที่ 2 ชนิดและอัตราปุ๋ยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของรากหนอนตายหายาก	ผศ.ดร.ปราณี รัตนานุกงศ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	125,900
27. พัฒนางานประกอบแผ่นฟิล์มแบ่งขาวเพื่อผลิตกระดาษห่อลูกอมชนิดบริโภคได้	ดร.จรัญ ลิขิตรัตน์พร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	184,000.00
28. การสร้างเรือสำเภาไทยจำลองและการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการสร้างรายได้ให้กับชุมชนในจังหวัดปทุมธานี	ผศ.บุญเรือง สมประจบ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	520,500
29. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ราชทัณฑ์ของผู้ต้องขังทัณฑสถานบำบัดพิเศษชาย คลองห้า จังหวัดปทุมธานี	ผศ.บุญเรือง สมประจบ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	520,500

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
30. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา กระดาษสับปะรด และกระดาษตะขบ	ผศ.วาสนา เจริญวิเชียรฉาย	คณะศิลปกรรมศาสตร์	430,000
31. ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรม ผ้าทอมือเมืองลอง เพื่อใช้เป็นสินค้าหัตถกรรม จังหวัดแพร่ ประเภทชุดเครื่องนอน	นางสาวปวีณา บุญปาน	คณะศิลปกรรมศาสตร์	400,000
32. โครงการวิจัยและการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาบ้านทุ่งหลวง อำเภอศรีมาศ จังหวัดสุโขทัย	นายสุจินต์ เพิ่มพูน	คณะศิลปกรรมศาสตร์	590,000
33. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเครื่องใช้และเครื่องประดับตกแต่งของผู้ผลิตสินค้าชุมชนหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในเขตจังหวัดปทุมธานี	นายคมสัน เรืองโกศล	คณะศิลปกรรมศาสตร์	440,000
34. การพัฒนาฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์หัตถกรรม จังหวัดปทุมธานีเพื่อบริการวิชาการแก่สังคมบนอินเทอร์เน็ต	ผศ.พนิดา สมประจบ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	401,000
35. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผ้าฝ้ายย้อมครามของกลุ่มทอผ้าฝ้ายย้อมครามบ้านเชิงดอย จังหวัดสกลนคร ในโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	ผศ.พนิดา สมประจบ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	670,000



ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
36. การใช้เศษขนมปังเสริมอาหารสำหรับเลี้ยงปลาทั้บิ่ทิมในกระชัง	นายสมิง จำปาศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	770,500
37. การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีผลิตแผ่นข้าวตังสมุนไพรจากปลายข้าวหอมมะลิ	นางสาวพรพาสัน ชูเชิด	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	72,475
38. การพัฒนารูปแบบการดำเนินชีวิตอย่างมีเศรษฐกิจพอเพียงกรณีศึกษา จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.จิรศักดิ์รุ่งคพิพรณ์	คณะศิลปศาสตร์	200,000
39. การสร้างตู้แช่โดยใช้สารทำความเย็นแบบผสม SUVA MP-39 เพื่อควบคุมอุณหภูมิน้ำในการทำ ความเย็นแบบระเหยภายในห้องถ่ายภาพแสงธรรมชาติ	นายจิรศักดิ์ ปรีชาวีรกุล	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	95,000
40. การใช้สื่อบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค	นายเอกชัย โกเหลื่อง	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	74,750
41. การสร้างคำบรรยายอักษรภาษาไทย (Thai Language Caption) ในภาพยนตร์เพื่อการศึกษาสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	นายไวยวุฒิ วุฒิอรรถสาร	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	130,000
42. การศึกษาความได้เปรียบทางการแข่งขันในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวระหว่างประเทศไทยกับประเทศเวียดนาม	นายอุดม สายะพันธุ์	คณะบริหารธุรกิจ	62,100
43. ความคิดเห็นของผู้ประกอบการส่งออกไทยต่อมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000: Social Responsibility)	นายอภิสิทธิ์ตั้งเกียรติศิลป์	คณะบริหารธุรกิจ	87,400



ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
44. รูปแบบและกระบวนการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงและปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน	นายณัฐวุฒิ ปงเมฆ	คณะบริหารธุรกิจ	150,000
45. เทคนิคการขยายพันธุ์บัวจงกลนี้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ผศ.สุรินทร์ อัครกุลธร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	156,000
รวม			15,205,025.00





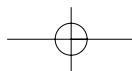
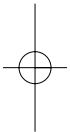
โครงการวิจัย ที่ได้รับงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2550
ผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ผลของการหมุนระนาบผลึกและ Proximity effect ต่อสเปกตรัมการทะลุผ่านที่รอยต่อของโลหะปกติ-ตัวนำไฟฟ้าวยวต้งแบบดี-เวฟ	นางสาวสุกัญญา นิลม่วง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	55,000
2. รูปแบบการสอนวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้บทเรียนแบบบูรณาการแบบเนสท์	ผศ.ดร.อุษาพร เสวกวิ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	135,000
3. การพัฒนาวัสดุนาโนโลหะออกไซด์ เพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแบบใช้แสง ในช่วงแสงที่มองเห็น	ดร.สิงห์โต สกุลเชมฤทัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	470,000
4. ผลของสารตัวเติมเสริมแรงที่มีต่อการวัลคาไนซ์ยางธรรมชาติโดยคลิ่นไมโครเวฟและผลของสารตัวเติมที่มีต่อการใช้คลิ่นไมโครเวฟในการทำให้โพลีเอสเตอร์เรซินแข็งตัว	ดร.ฉันทิทิพ คำนวนทิพย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	440,000
5. บ้านพลังราชมงคล-ต้นแบบบ้านพลังงานทดแทนผสมผสานแบบบูรณาการเพื่อชนบทไทย	ดร.วันชัย ทรัพย์สิงห์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,419,600
6. การเตรียมสารประสานประเภทกาวจากยางธรรมชาติ	ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	500,000
7. การเตรียมพอลิเมอร์ย่อยสลายทางชีวภาพจากพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิไวนิลแอลกอฮอล์กับโคพอลิเอสเตอร์	ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	518,000
8. การวิเคราะห์การออกแบบเครื่องกัดรอบสูงควบคุมด้วยระบบ CNC	ผศ.สมศักดิ์ แก่นทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,965,300

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
9. การใช้หินปูนแทนทรายในงานคอนกรีตผสมเถ้าลอย	ผศ.เผ่าพงศ์ นิจจันทร์พันธุ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	430,200
10. การเตรียมสูตรคอมพิวเตอร์ระหว่างยางธรรมชาติและเอทิลีนโพรพิลีนไดอีนโมโนเมอร์ และยางบิวทิลเพื่อใช้ในการทำแก้มยางรถยนต์	ผศ.ดร.ฉัตรชัย กันยาวัชร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	510,000
11. การผลิตเอนไซม์จากเชื้อราไตรโคเดอร์มาเรียลลี สำหรับอุตสาหกรรมเอทานอล	ผศ.ผ่องศรี ศิวราศักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,770,000
12. เครื่องจักรการไหล-ช่วงเวลาเชิงภูมิภาคสำหรับลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	นายศุภชัย กฤตสุทธาชีวะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	257,100
13. การผลิตไอน้ำ ๑๐๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง โดยระบบหม้อไอน้ำ-แก๊สซีไฟเออร์ จากชีวมวล	ผศ.ศุภวิทย์ ลวณะสกล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	655,000
14. ระบบการควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอัจฉริยะของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังเครื่องยนต์ไบโอดีเซล	นายสมชาย เปียนสูงเนิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	277,000
15. การศึกษาการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ไม่ได้ถูกทำลาย	รศ.ดร.มณฑิยา เศรษฐภูภักดี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	78,000
16. การนำน้ำทิ้งภายในศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลมาใช้เพาะเลี้ยงสาหร่ายเกลียวทองเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์	ผศ.อังคณา ธนกันญา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	399,700
17. อิทธิพลของขนาดอ่างและความลึกของดินปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของปทุมชาติและอุบลชาติบางพันธุ์	ผศ.ภูรินทร์ อัครกุลธร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	482,000



ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
18. การพัฒนากระบวนการเพื่อผลิตข้าวกล้องที่สามารถนำไปหุงให้สุกได้เร็วขึ้น	นางสาวพนิดา บุษปฤกษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	190,000
19. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนดนตรีไทยในระดับมัธยมศึกษา	นายมนศักดิ์ มหิษฐ์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	250,000
20. การอนุรักษ์และสืบทอดโขน (ผู้หญิง) ให้แก่เยาวชนไทย	ผศ.คำรณ สุนทรานนท์ และ ผศ.รจนา สุนทรานนท์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	440,000
21. การศึกษาและวิจัยการเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารจัดการของกลุ่มสินค้า OTOP กลุ่มชุมชนพื้นที่ อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี	น.ส.วันเพ็ญ นำชัยศรีคำ	คณะศิลปกรรมศาสตร์	130,000
22. การพัฒนาการเตรียมพื้นผ้าใบเพื่อเขียนภาพสีฝุ่น	นายรัตนฤทธิ์ จันทรงสี	คณะศิลปกรรมศาสตร์	428,500
23. การศึกษาระดับความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารที่เหมาะสมในการผลิตอนุเบียส (Anubias nana) แบบไร้ดิน	นางจิราพร สุริยวรากุล	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	240,600
24. การศึกษาผลการออกฤทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรในการกำจัดเห็บ Rhipicephalus Sanguineus	สพ.ญ.ดร.ประกายดาว ศรีมุสิกโพธิ์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	143,000
25. การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการระบบงบประมาณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ชาติ	นายประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,435,900
26. การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของกล้วยไม้ท้องถิ่นสกุลหวาย	ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒนะ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	426,000
27. เครื่องวัดและวิเคราะห์เพื่อการจัดการด้านพลังงานไฟฟ้า	นายยุทธชัย ศิลปวิจารณ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	130,800



ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
28. การพัฒนาชุดการสอนวิชาเทคโนโลยีการศึกษา	ผศ.วราณี วงศ์ข้าหลวง	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	39,700
29. การพัฒนาการควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส แบบปรับความเร็วรอบโดยการปรับแรงดันและความถี่โดย ดี เอส พี	นายจิรพงษ์ จิตตะโคตร	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	237,100
30. การพัฒนาภาพลักษณ์คหกรรมศาสตร์ในสังคมไทย	ผศ.ดร.นทลี พรธาดาวิทย์	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	500,000
31. รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อยกระดับจิตสำนึกในการอนุรักษ์และเผยแพร่อาหารไทยสู่ครัวโลกของผู้ประกอบอาหารไทยในโรงแรมทั่วประเทศไทย	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	350,000
32. การรับรู้บทบาทของประชาชนในการมีส่วนร่วมกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล	ผศ.ดร.นิศากร ลิงทะเลณี	คณะศิลปศาสตร์	988,700
33. การศึกษาการถ่ายทอดภูมิปัญญาไทยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : กรณีศึกษาศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ และผู้มีความรู้ความสามารถในท้องถิ่น สาขาศิลปกรรม	ผศ.สุธีรา เผ่าโกศลิต	คณะศิลปศาสตร์	642,700
34. การปรับปรุงผังแม่บทมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นายวิทยา พิมพ์สิทธิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	106,700
35. การออกแบบเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลของสถาบันวิจัยและพัฒนา	รศ.ดร.อัญชลี สงวนพงษ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	271,000
รวม			17,312,600



โครงการวิจัย ที่ได้รับงบประมาณผลประโยชน์ ประจำปี 2550
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์หมอยอดไขมันเสริมสมุนไพร	น.ส.พรพาชื่น ชูเชิด	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	40,000
2. โครงการถนอมผ้าด้วยสมุนไพร	น.ส.เฉลียว หมดอื้อ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	40,000
3. โครงการพัฒนาสื่อเตรียมความพร้อมด้านตาและมือของเด็กปฐมวัยในการเขียนเส้นพื้นฐานโดยใช้แบบฝึกแนวใหม่	นางอรัญญา วรรณอุดมพงศ์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	40,000
4. โครงการศึกษาโครงสร้างและสมบัติทางกายภาพของเส้นด้ายในผลิตภัณฑ์เส้นใยธรรมชาติจากภูมิปัญญาไทย	ผศ.สาคร ชลสาคร	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	38,000
5. โครงการวิจัยองค์ประกอบที่เป็นแรงจูงใจในการตัดสินใจเข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.ธัญบุรี	นายอภิชาติ ไก่ฟ้า	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	30,000
6. ปัจจัยความต้องการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ระดับอุดมศึกษาของนักศึกษาของนักศึกษา ปีที่ 1	น.ส.กนกพร ชัยประสิทธิ์	คณะบริหารธุรกิจ	50,000
7. พฤติกรรมการบริโภคอาหารเสริมเพื่อสุขภาพของคนวัยทำงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธัญบุรี	นายศรากุล สุโคตรพรมมี	คณะบริหารธุรกิจ	38,000

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
8. ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจต่อการเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นางสุภาพร คูพิมาย	คณะบริหารธุรกิจ	32,000
9. การศึกษาผลของยาต้านเชื้อมาลาเรียที่มีต่อ B-Hematin ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ	ดร.ศรีวิไล โอหมอกัญญาณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000
10. โครงการประสิทธิภาพของเชื้อราปฏิชีวนะจากดินเลนในการควบคุมโรคเน่าในผักและผลไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	ผศ.ดร.สุภาวรัตน์ รัตนเลิศสุนทรณ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000
11. ผลของการหมุนระนาบผลึกต่อสเปกตรัมการทะลุผ่านที่รอยต่อของโลหะปกติ ตัวนำไฟฟ้าวยดิ่งแบบดี-เวฟ	นายมรกต พุทธกาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	55,000
12. โครงการวิจัยเงื่อนไขสำหรับความเป็นเอฟแฮมิลโทเนียนกราฟ	น.ส.นนธิยา มากะเต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75,000
13. การพัฒนาบทเรียนช่วยสอนวิชาฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	น.ส.จันทนี อุทธิสินธุ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	89,000
14. โครงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสถิติ 1 ระหว่างการเรียนรู้ในชั้นเรียนปกติกับการเรียนรู้แบบออนไลน์	นางวิยา คำเอม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85,000
15. โครงการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดจากสะค้านและพลูในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราบางชนิด	ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒนะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85,000



ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
16. โครงการพัฒนาเทคนิคทางเคมีไฟฟ้าเพื่อการตรวจวิเคราะห์กรดแอสคอบิกภาคสนาม	นายฉัตรชัย พลเขียว	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	90,000
17. โครงการศึกษาค่าพารามิเตอร์บางชนิดที่มีผลต่ออายุการจัดเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแห้ง	นายวัฒนา วิรุฒิก	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000
18. โครงการศึกษาปริมาณแก๊สเสียของเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้น้ำมันมะพร้าวดีเซล	รศ.อนุตร จำลองกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000
19. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการลดความชื้นเมล็ดทานตะวันด้วยรังสีอินฟราเรด	ดร.จรัญ ลิขิตรัตน์พร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	58,000
20. การทำแห้งด้วยคลื่นไมโครเวฟในสูญญากาศ	นายกระวี ตรีอำนาจ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	52,000
21. การศึกษาผลของการติดตั้งถังความดันต่อสมรรถนะของเครื่องสูบน้ำ	นายวีระพงศ์ ครุสง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	25,000
22. โครงการบ้านโครงสร้างเหล็กเพื่อประหยัดพลังงาน	นายเกษียร ธรานนท์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	60,000
23. โครงการ ผลของการใช้เนื้อฟักทองแห้งสุดคุณภาพของไส้กรอกเวียนนา	นายประดิษฐ์ คำทองไฟ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	30,000
24. โครงการ การศึกษาผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์รสน้ำตาลสดจากมะพร้าว	น.ส.อัญชลินทร์ สิงห์คำ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	13,200
25. โครงการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตวันสวรงค์จากกากน้ำตาล	นายอนันต์ บุญปาน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	16,500

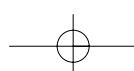
ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
26. โครงการความคาดหวังของนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี : กรณีศึกษาสาขาแพทย์แผนไทยประยุกต์	น.ส.นิตยา พุทธธรรมรักษา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	9,800
27. โครงการความพึงพอใจคุณภาพการบริการของคลินิกแพทย์แผนไทยประยุกต์วิทยาเขตปทุมธานี	น.ส.นิตยา พุทธธรรมรักษา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	11,500
28. โครงการผลของการให้ปุ๋ยใบสูตรต่างๆ ต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้กระถางสกุลหวายบางชนิดในระยะก่อนออกดอก	น.ส.เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	11,500
29. โครงการผลการให้อาหารแทนนมต่อประสิทธิภาพการผลิตลูกโคนมเพศผู้	นายธีระศักดิ์ ยี่ภู่ศรี	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	29,300
30. โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการจัดสรรเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ดร.นทลี พรธาดาวิทย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	70,000
รวม			1,493,800





โครงการวิจัย ที่ได้รับงบประมาณผลประโยชน์ ประจำปี 2550
ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ	จำนวนเงิน (บาท)
1. การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันสบูดำ เพื่อเป็นพลังงานทดแทนใน อุตสาหกรรมเกษตร	ผศ.จิตติยา ศรีขวัญ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	100,000
2. การสร้างเครื่องมือวัดระดับ ของเหลวโดยใช้เส้นใยนำแสง	นายอัคคพงศ์ พันธุ์พฤษ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	100,000
3. โครงการพัฒนาและปรับปรุง เครื่องชุดร่อนน้ำ	รศ.มานพ ตันตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000
4. โครงการพัฒนาและปรับปรุง เครื่องบดแกง	ผศ.กฤษณาทิพย์ ทองศรี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20,000
รวม			240,000

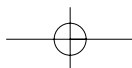
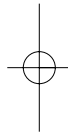
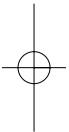


โครงการวิจัยที่รับงบประมาณจากภายนอก ประจำปี 2550

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
1. ศึกษาพฤติกรรมการเล่นเกมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ของเยาวชนจังหวัดปทุมธานี	น.ส.สุพรรณิการ์ ประไพย์ ผศ.ประทุมทอง ไตรรัตน์ คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	94,500
2. การศึกษาทัศนคติความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีต่อแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน	นายประภาส วันทอง คณะวิศวกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	175,500
3. การเพิ่มคุณภาพสินค้าประเภทหัตถกรรมจากผ้าฝ้ายทอมือ ภายใต้โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ของจังหวัดปทุมธานี	ผศ.อ้อยทิพย์ ผู้พัฒน์ ผศ.มาลา ฤทธิ์นัม คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	135,000
4. การพัฒนาแปรรูปและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์โสนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.สุทัศน์ย์ บุญโณภาส ผศ.ดร.สมประสงค์ ภาษาประเทศ ผศ.สุรเดช ชูพินิจรอบคอบ ผศ.สาคร ชลสาคร ผศ.วินัย ตาระเวช ผศ.มาริน สาลี น.ส.กิตติยาพรรณ โพธิ์ล้ำ คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	360,000
5. เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการวัชพืชในการผลิตพืชผักอินทรีย์โดยใช้สิ่งทอประเภทนุ่นพู่เอนเป็นวัสดุคลุมดินร่วมกับ	ผศ.อังคณา ธนิกัญญา คณะเทคโนโลยีการเกษตร	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	135,000



ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
การอบดินโดยใช้ความร้อนจากดวงอาทิตย์			
6. การแยกเส้นใยไม้ไผ่ เพื่อส่งเสริมให้มีการผลิตเป็นสินค้าส่งออกของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน	นายณัฐนันท์ รัตนไชย คณะวิศวกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	108,000
7. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแบบตัดเสื้อผ้าอุตสาหกรรมในจังหวัดปทุมธานี	ผศ.ศรียาญจนา พลอาสา ผศ.สาคร ชลสาคร น.ส.กิตติยาพรณ โพธิ์ล้ำม คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	90,000
8. ข้าวอินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาดในเขตจังหวัดปทุมธานี	ว่าที่ร้อยตรี ดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	112,500
9. การพัฒนาเครื่องผลิตไบโอดีเซลขนาดเล็กสำหรับครัวเรือนในเขตพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี	นายนิติพงษ์ ปานกลาง คณะวิศวกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	144,000
10. การศึกษาการผลิตแผ่นไม้อัดเทียมจากเปลือกทุเรียน	นายอมเรศ บกสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์	เครือข่ายการวิจัย ภาคกลางตอนบน	108,000
11. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	ผศ.วาสนา เจริญวิเชียรฉาย สถาบันวิจัยและพัฒนา	คลินิกเทคโนโลยี กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	200,000
12. การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการขายให้กับสินค้า OTOP ของจังหวัดปทุมธานี	ผศ.สุวิมล พุ่มประทีป คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	คลินิกเทคโนโลยี กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	190,000



ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
13. การพิมพ์ลายผ้าจากยางกล้วย	ผศ.ประทุมทอง ไตรรัตน์ คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	คลินิกเทคโนโลยี กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	80,000
14. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งทอเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของชุมชน จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดลพบุรี	ผศ.มาลา ฤทธิ์นัม คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	คลินิกเทคโนโลยี กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	115,000
15. การออกแบบและสร้างเครื่องปิดผนึกถ้วยพลาสติกแบบอัตโนมัติ	นายอนันต์ มีมนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงาน ปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	155,960
16. เครื่องต้นแบบการพิมพ์สกรีนกึ่งอัตโนมัติ	น.ส.จันทร์ประภา พ่วงสุวรรณ นายเอกชัย โถเหลียง คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	สำนักงาน ปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์ กระทรวง วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	228,100
17. การศึกษาสมบัติของมอร์ต้าผสมน้ำยางพารา	นายประชุม คำพุด คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ กระทรวง วิทยาศาสตร์	434,120



ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
18. การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากเส้นใยมะพร้าว ชานอ้อย ฟางข้าว และยางธรรมชาติ	ดร.ฉันทิพิท คำนวนทิพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์	398,840
19. การใช้นํ้ายางพาราพัฒนาสมบัติทางกายภาพและทางกลของคอนกรีตบล็อก	นายประชุม คำพุด คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	117,000
20. การพัฒนาสมบัติในการต้านทานการติดไฟของยางธรรมชาติโดยใช้ nono clay และ zeololite	ดร.ฉันทิพิท คำนวนทิพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	112,000
21. ผลของการใช้คลื่นไมโครเวฟในการบ่มที่มีต่อสมบัติของโพลีเอสเตอร์เรซิน ชนิดไม่อิ่มตัว	ดร.ฉันทิพิท คำนวนทิพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	480,000
22. ระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าร่วมกังหันลมและแก๊สซีโฟเออร์ ขนาด 30kW	ดร.วิรัชย์ โรยนรินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	1,400,000
23. การต้านทานซัลเฟตของมอร์ต้าร์ผสมฝุ่นหินปูน	ผศ.ดร.ปิติศานต์ กร้ามาตร คณะวิศวกรรมศาสตร์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	480,000
24. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนากังหันลมผลิตไฟฟ้าต้นแบบขนาด 50 กิโลวัตต์	ดร.วิรัชย์ โรยนรินทร์	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	13,524,000
25. การผลิตอนุภาคนาโนเซริซิน และไฟโบรอินเพื่อนำไปใช้ในการตกแต่งบนเสื้อผ้ากีฬา	ผศ.ดร.อภิชาติ สนธิสมบัติ ผศ.ดร.สมนึก สังข์หนู ดร.สิงโต สกุลงามฤทัย	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	630,000

ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)
26. การศึกษาการผลิตสื่อเกราะกันกระสุนจากผ้าใยประดิษฐ์ เพื่อนำไปผลิตในเชิงพาณิชย์ ระยะที่ 1 ศึกษาแนวโน้ม และโครงสร้างที่เหมาะสมในการผลิตสื่อเกราะกันกระสุน	ผศ.ดร.สมประสงค์ ภาษประเทศ ผศ.ดร.อภิชาติ สนธิสมบัติ รศ.ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย นายบินท์สันต์ ขวัญข้าว	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	732,900
27. การผลิตหัวเชื้อกึ่งสำเร็จรูปในการหมักพืชอาหารสัตว์	ผศ.ดร.สมจิตร งามอมวงศ์วัฒนะ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	300,000
28. โครงการย่อยที่ 2 : อิทธิพลของฤดูปลูก และชนิดและอัตราปุ๋ย ระยะเวลาเก็บรักษาต่อผลผลิต และคุณภาพของทานตะวันกินเมล็ดเพื่ออุตสาหกรรม	ผศ.ดร.รัชดา ทนวิทูตร	มทร.ล้านนา	103,250
29. โครงการย่อยที่ 3 : ประสิทธิภาพของฟัซซี่ และชั้นโริงในการผสมเกสรทานตะวันกินเมล็ด	ผศ.ดร.อัญชลี สวัสดิ์ธรรม	มทร.ล้านนา	265,860
รวม			21,409,530



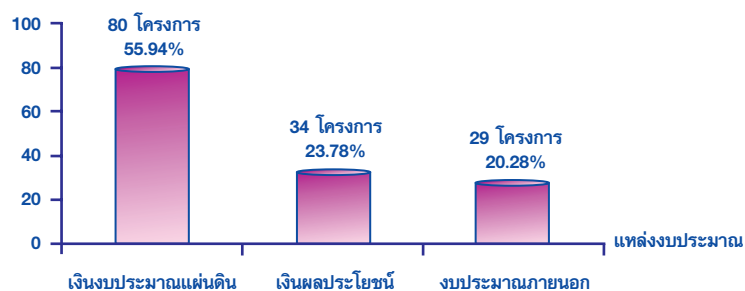


**จำนวนโครงการวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินผลประโยชน์
ปี 2550 จำแนกตามหน่วยงาน**

หน่วยงาน	เงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2550		เงินงบประมาณ เงินผลประโยชน์ ปี 2550		รวม	
	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ	โครงการ	งบประมาณ
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	907,600	1	70,000	5	977,600
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5	3,016,000	7	121,800	12	3,137,800
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2	422,475	4	158,000	6	580,475
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	299,750	1	30,000	4	329,750
5. คณะบริหารธุรกิจ	3	299,500	3	120,000	6	419,500
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	1,828,500	11	811,000	17	2,639,500
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	40	18,314,200	6	255,000	46	18,569,200
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	12	5,220,500	-	-	12	5,220,500
9. คณะศิลปศาสตร์	3	1,831,400	-	-	3	1,831,400
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	106,700	1	60,000	2	166,700
11. สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	271,000	-	-	1	271,000
รวม	80	32,517,625	34	1,625,800	114	34,143,425

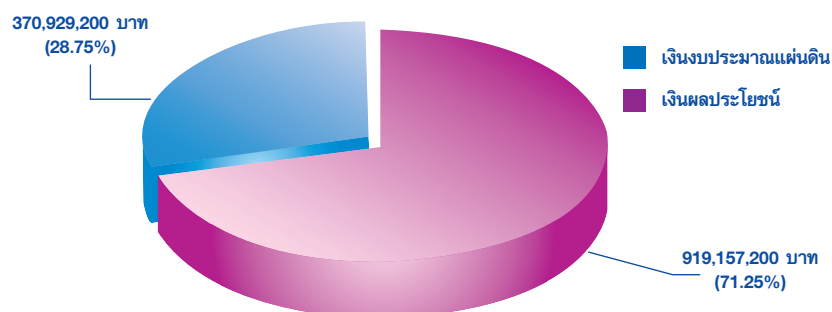
โครงการวิจัย ปี 2550 จำแนกตามแหล่งที่มาของงบประมาณ

จำนวนโครงการ



ด้านงบประมาณ

เงินงบประมาณประจำปี 2550 จำแนกตามแหล่งที่มา



จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2550 จำแนกตามหมวดรายจ่าย

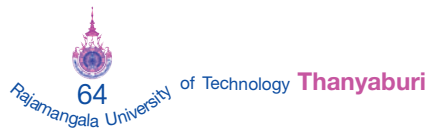
หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	ร้อยละ
เงินเดือน	252,928,000	27.52
ค่าจ้างประจำ	14,623,000	1.59
ค่าจ้างชั่วคราว/พนักงานราชการ	12,450,200	1.35
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	160,156,600	17.42
ค่าสาธารณูปโภค	36,586,400	3.98
ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	221,494,300	24.10
เงินอุดหนุน	76,127,200	8.28
รายจ่ายอื่น	144,791,500	15.75
รวม	919,157,200	100.00

จำนวนเงินงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2550
จำแนกตามผลผลิต

ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ร้อยละ
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	687,411,500	74.79
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	157,120,200	17.09
ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	27,841,000	3.03
ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	15,501,200	1.69
ผลงานการให้บริการวิชาการ	9,660,700	1.05
ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,174,600	0.45
ผู้ได้รับทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา	17,448,000	1.90
รวม	919,157,200	100.00

จำนวนเงินงบประมาณเงินผลประโยชน์ที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2550
จำแนกตามหมวดรายจ่าย

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	ร้อยละ
ค่าจ้างชั่วคราว	63,934,880	17.24
ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	49,796,260	13.42
ค่าสาธารณูปโภค	5,940,800	1.60
ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง	24,958,800	6.73
เงินอุดหนุน	4,763,300	1.28
เงินรายจ่ายอื่น	11,869,400	3.20
งบกลาง/สมทบสถาบันฯ	209,665,760	56.52
รวม	370,929,200	100.00



**จำนวนเงินงบประมาณเงินผลประโยชน์ที่ได้รับ ปีงบประมาณ 2550
จำแนกตามผลผลิต**

ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	ร้อยละ
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	124,602,060	33.59
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	26,124,240	7.04
ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	3,766,080	1.02
ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	240,000	0.06
ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	2,991,000	0.20
ผู้ได้รับทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา	2,991,000	0.81
โครงการงานฟาร์ม	3,098,500	0.84
สมทบค่าไฟฟ้า มหาวิทยาลัยฯ	18,391,100	4.96
งบกลางหน่วยงาน	135,744,220	36.60
งบกลางมหาวิทยาลัยฯ	55,220,640	14.89
รวม	370,929,200	100.00

หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2550 : 1 ตุลาคม 2549-30 กันยายน 2550



สารสนเทศ

เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปี 2550

