

## ที่เสนอของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัยและหน่วยงานที่สังกัด (กอง/คณะ)	งบประมาณ (บาท)
<b>วิทยาเขตจันทบุรี รวม 18 โครงการ</b>			
<b>คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร 18โครงการ</b>			<b>5,957,700</b>
1	การเลือกพันธุ์กล้วยไข่ต้นเดียวเพื่อพัฒนาเป็นพืชแซมในสวนผลไม้	ดร.ชัยวัฒน์ ทรัพย์ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	76,000
2	สายพันธุ์สัตว์และอัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำไวน์ลำไยอบแห้งและลำไยสด	อ.สุปราณี เล่าห์กิติกุล (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	231,900
3	การศึกษาเบื้องต้นของการขยายพันธุ์สำโรง	ผศ.มานิชญ์ กุลพฤกษ์ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	240,900
4	การผลิตวุ้นสวรรค์จากน้ำมะพร้าวผสมน้ำมังกูด	อ.สุปราณี เล่าห์กิติกุล (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	186,800
5	ระบบให้น้ำพืชอัตโนมัติโดยควบคุมความชื้นของดินเพื่อประหยัดพลังงาน	อ.ประหยัด กองสุข (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	152,500
6	การเพาะพันธุ์ปลาตะเพ็ดเขียวในบ่อดิน	ผศ.ไพศาล ชัมพะบุญย์ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	761,000
7	ผลของระดับการเสริมไลโคซานต่ออัตราการเจริญเติบโตในไก่เนื้อ	อ.เทอดศักดิ์ ปุระมงคล (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	154,200
8	ความหลากหลายของพันธุกรรมของปลาปล้องอ้อยในประเทศไทยโดยเทคนิค AFLP	อ.สัมพันธ์ จันทร์ดำ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	670,500
9	การศึกษาและทำนายอายุการเก็บรักษาโดยวิธีเร่งสภาวะของขนมขบเคี้ยวจากปลาขี้ขาวหมะลิและแป้งถั่วเหลืองโปรตีนสูง	อ.นฤพันธ์ วาสิกคิลิก (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	341,000
10	ความแตกต่างทางพันธุกรรมของปลาหมอสกุล Yasuhikotakia ในประเทศไทยโดยเทคนิค AFLP	อ.สัมพันธ์ จันทร์ดำ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	675,000
11	กระเช้าเก็บผลไม้ติดแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	อ.ประหยัด กองสุข (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	115,000
12	ผลของอุณหภูมิและความเข้มข้นต่อสมบัติการไหลของน้ำเงาะ	อ.นฤพันธ์ วาสิกคิลิก (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	457,000
13	ระดับการเสริมกระถินเทพาต่อปริมาณน้ำนมและองค์ประกอบของน้ำนมในโคนม	อ.เทอดศักดิ์ ปุระมงคล (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	170,000
14	การเสริมสร้างศักยภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม "เรือโบราณ" วัดตะเคียนทอง	อ.เจตน์จรรย์ อาจไธสง (คณะวิทยาการจัดการ)	361,000

ที่เสนอของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัยและหน่วยงานที่		งบประมาณ (บาท)
		สังกัด (กอง/คณะ)	เสนอขอ	
15	การวิจัยและพัฒนาการตลาดทุเรียนในภาคตะวันออกของไทย	ศศ.ดร.สาโรจน์ ประเสริฐศิริวัฒน์ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	(คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	209,900
16	การศึกษาการเพาะพันธุ์ปลาหางนก	อ.มนัส คงศักดิ์ (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	(คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	264,100
17	เครื่องสับมันสำปะหลังแนวตั้งแบบใบมีดหมุน	อ.ไกรสร รวยป้อม (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	(คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	47,000
18	การพัฒนาเครื่องมือย่อยผลไม้น้ำเน่าเสียเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยการทำปุ๋ยหมัก	อ.พิชิต สอนคงบัง (คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	(คณะเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเกษตร)	843,900
<b>วิทยานเขตบางพระ รวม 19 โครงการ</b>				
<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มี 4 โครงการ</b>				<b>960,200</b>
1	การศึกษาผลกระทบการถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์การผลิตสมุนไพร	ศศ.ท.นงศักดิ์ วันชัย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	350,700
2	โครงการย่อยที่ 1 แบบจำลองและกลยุทธ์การขายของตลาดทุเรียน	รศ.ประภัสร์ ศิริสัมพันธ์นาวา (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	451,000
3	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อบริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ศศ.มาลี น้อยไร่ภูมิ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	87,000
4	การเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ศศ.ท.นงศักดิ์ วันชัย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	71,500
<b>คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มี 13 โครงการ</b>				<b>5,476,600</b>
1	การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงและใช้ประโยชน์หนอนแดง	ศศ.จันทร์พิมพ์ กังพานิช (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	(คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	356,500
2	การพัฒนาวิธีการอนุบาลลูกปูทะเลโดยลดการใช้ทรัพยากร	ศศ.ดร.ชงโค แซ่ตั้ง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	(คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	260,000
3	ผลกระทบจากโรงงานไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกงที่มีผลต่อองค์ประกอบชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอน	ศศ.จันทร์พิมพ์ กังพานิช (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	(คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	306,000
4	การวิจัยเพื่อพัฒนาอาหารหยาบแห้งสำหรับใช้เลี้ยง ไก่สาวทดแทน	ศศ.ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์ (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	(คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	527,600
5	การใช้เทคนิค NIR ในการตรวจสอบการปลอมปนของข้าวพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105	ศศ.จิตทิพย์ วานิชขัง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	(คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	600,000

## ที่เสนอของบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2550

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัยและหน่วยงานที่งบประมาณ (บาท)	
		สังกัด (กอง/คณะ)	เสนอขอ
6	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทานตะวันเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่ชุมชนเข้มแข็ง	รศ.ประพจน์ พรหมสมบูรณ์ (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	334,600
7	การปรับปรุงพันธุ์แตงไทย (Cucumis melo var. conomon) เพื่อให้ได้พันธุ์พุ่ม	ผศ.ดร.ปราโมทย์ พรสุริยา (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	190,000
8	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะฟักปลาอุกอุยแบบพัฒนา	ผศ.มานพ กาญจนบุรังกูร (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	475,800
9	การผสมผสานระบบบำบัดทางชีวภาพลดมลพิษในบ่อรับน้ำทิ้งจากคอกปศุสัตว์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงลาบบนน้ำหมุนเวียน	รศ.อุธร ฤทธิลิก (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	682,300
10	การศึกษาการถ่ายทอดลักษณะบางประการในบัวฝรั่งลูกผสม	ผศ.ดร.ณ นพชัย ชาญศิลป์ (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	330,300
11	ชุดสาริตการเพาะฟักไข่ปลาอุกอุยแบบประหยัดน้ำ	ผศ.มานพ กาญจนบุรังกูร (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	690,000
12	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปกระชายสู่ชุมชน	รศ.ประพจน์ พรหมสมบูรณ์ (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	334,600
13	การพัฒนาเครื่องผลิตข้าวสมุนไพรเพื่อวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ผดุงศักดิ์ วานิชขัง (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ)	388,900
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี 2 โครงการ</b>			<b>796,000</b>
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากกานพลูเพื่อใช้ยับยั้งการเจริญและการสร้างอะฟลาทอกซินของเชื้อรา <i>Apergillus flavus</i>	ผศ.สุธัญญา พรหมสมบูรณ์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	200,000
2	การศึกษาและพัฒนาการอบแห้งอาหารทะเลด้วยไอน้ำร้อนขวดขี้	ดร.วาทัญญู รอดประพัฒน์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	596,000
<b>วิทยาเขตอุเทนถวาย รวม 2 โครงการ</b>			<b>674,000</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มี 2 โครงการ</b>			
1	เครื่องเรือนทำจากไม้ไผ่เร็ว	อ.พรชัย หอสุวรรณศักดิ์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์)	337,000
2	เครื่องเรือนทำจากไม้มะม่วง	อ.พรชัย หอสุวรรณศักดิ์ (คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์)	337,000
<b>วิทยาเขตจันทบุรีรวม 1 โครงการ</b>			<b>70,400</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มี 1 โครงการ</b>			
1	ระบบการเงินอุดมศึกษา : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ดร.เพ็ญพิมล ลีโนทัย (คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ)	70,400
<b>รวม</b>			<b>13,934,900</b>