



## ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง การประกาศเกียรติคุณนักวิจัย และหน่วยงานวิจัย ปี 2551

ในวาระครบรอบ 31 ปี ของการสถาปนาสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ในวันที่ 2 ตุลาคม 2552 เพื่อเป็นการเสริมสร้างกำลังใจ และยกย่องเชิดชูเกียรติคุณนักวิจัย และหน่วยงานวิจัย ที่ได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และเทคโนโลยี ที่มีคุณค่าทางวิชาการและเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ได้ดำเนินการพิจารณาประกาศเกียรติคุณนักวิจัย และหน่วยงานวิจัย ปี 2551 โดยมีเกณฑ์การพิจารณา และผลการพิจารณา ดังนี้

### 1. เกณฑ์การพิจารณา

#### 1) นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด ปี 2551

เกณฑ์ : พิจารณาจากจำนวนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการนานาชาติ ปี พ.ศ. 2551 ของอาจารย์ นักวิจัย จากการสืบค้นในฐานข้อมูล Science Citation Index และ Social Science Citation Index โดยพิจารณาจากชื่อแรก)First Author(หรือผู้รับผิดชอบบทความ)Corresponding Author (ประกาศเกียรติคุณแยกเป็น สาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์

#### 2) นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยได้รับสิทธิบัตร ปี 2551

เกณฑ์ : พิจารณาจาก อาจารย์ นักวิจัยที่ได้รับสิทธิบัตร จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ หรือได้รับสิทธิบัตรจากต่างประเทศ ในปีงบประมาณ 2551 โดยข้อมูลจากงานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ

#### 3) หน่วยงานที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด ปี 2551

เกณฑ์ : พิจารณาจากจำนวนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการนานาชาติ ปี พ.ศ. 2551 ของหน่วยงานต่อจำนวนอาจารย์/นักวิจัยในหน่วยงาน ) กรณีคณะวิชา ต่อจำนวนอาจารย์ และบุคลากรวิจัย กรณี สำนัก สถาบัน ต่อจำนวนบุคลากรวิจัย และอาจารย์ที่ช่วยปฏิบัติงาน ) จากการสืบค้นในฐานข้อมูล Science Citation Index และ Social Science Citation Index โดยประกาศเกียรติคุณเป็น 3 อันดับ

#### 4) หน่วยงานที่สามารถหาทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด ปี 2551

เกณฑ์ : พิจารณาจากจำนวนงบประมาณ ซึ่งหน่วยงานได้รับการสนับสนุนเพื่อการวิจัย จากแหล่งทุนต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ในปีงบประมาณ 2551 โดยข้อมูลที่ได้จาก

ฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. จัดทำ ประกาศเกียรติคุณ แยกเป็นสาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาสังคมศาสตร์

5) **นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ในโครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ปี 2551**

เกณฑ์ : พิจารณาจากผลการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยตามโครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ปี 2551 โดยเป็นโครงการวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีที่สุดในจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนฯ 45 โครงการ

2. ผลการพิจารณา

1) **นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด ปี 2551**

**สาขาเกษตรศาสตร์**

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ

ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร

**สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ**

ศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

**สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ**

ศาสตราจารย์ ดร.จำรัส ลิ้มตระกูล

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

**สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร จิตตपालพงศ์

ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

**สาขาวิศวกรรมศาสตร์**

รองศาสตราจารย์ ดร.ชาติ เจียมไชยศรี

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

**สาขาสังคมศาสตร์**

(ไม่มีผู้ได้รับการประกาศเกียรติคุณ)

2) **นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยได้รับสิทธิบัตร ปี 2551**

**รองศาสตราจารย์ ดร.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล**

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

จากผลงาน เครื่องปอกเปลือกข้าวโพดฝักอ่อน

ศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ อัดตันทน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์  
นายสมชาย กวีทาภิรมย์ และนางปรีณีเยม ทองแพ

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

จากผลงาน ชุดตรวจสอบ เอ็นพีเค ในดิน

รองศาสตราจารย์ วิชัย หฤทัยธนาสันต์ และรองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญขวัญ ชมปรีดา

ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

จากผลงาน การทำขนมปังอบไอน้ำจากแป้งผสมข้าวหอมมะลิกับแป้งสาลี

3) หน่วยงานที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด ปี 2551

อันดับ 1 คณะวิทยาศาสตร์

อันดับ 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

อันดับ 3 คณะสัตวแพทยศาสตร์

4) หน่วยงานที่สามารถหาทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด ปี 2551

สาขาเกษตรศาสตร์

คณะเกษตร

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์

สาขาสังคมศาสตร์

คณะเศรษฐศาสตร์

5) นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่น ในโครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ปี 2551

ดร.ธิดินันท์ กาศย์เกิด

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

จากโครงการวิจัยเรื่อง การเพิ่มเสถียรภาพของสารกรองรังสียูวีโดยใช้ไฮโคเล

เดกตริน

ทั้งนี้จะมีพิธีมอบโล่ และเกียรติบัตร ในงานสัมมนา วันนักวิจัย มก. “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
กับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ” ในวันจันทร์ที่ 12 ตุลาคม 2552 ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล  
อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก.

ประกาศ ณ วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2552

(ลงนาม) รังสิต สุวรรณมรรคา

(ศาสตราจารย์ ดร.รังสิต สุวรรณมรรคา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.