



รายงานประจำปี 2549

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
KASETSART UNIVERSITY RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE





# วิศวะกัศ尼

## สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.



พัฒนานวัตกรรม  
นำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ  
ก่อเกิดเศรษฐกิจก้าวหน้า  
เสริมสร้างปัญญาสู่มล趁

# สารบัญ

คำนำ	3
ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและการบริหารงาน	9
ประมวลภาพกิจกรรมในรอบปี	14
การบริหารงานส่วนกลาง	17
การประสานและบริหารงานวิจัย	33
การบริการงานวิจัย และบริการวิชาการ	75
การประชาสัมพันธ์ เพย์แพร และถ่ายทอดผลงานวิจัย	113
การพัฒนาระบบและบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการวิจัย	127
การปฏิบัติงานวิจัยเพื่อเสริมสร้างและสนับสนุนการให้บริการ งานวิจัยและบริการวิชาการ	137

# คำนำ

**ສ** สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีภารกิจในการประสานและบริหารงานวิจัย บริการงานวิจัย บริการวิชาการ ประชาสัมพันธ์ เพย์แพร ถ่ายทอดผลงานวิจัย พัฒนาระบบและบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการวิจัย

ในรอบปีที่ผ่านมาสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ปฏิบัติหน้าที่ได้ครบถ้วนตามภารกิจที่ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ในการประสานและบริหารงานวิจัยนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ได้นำแผนการวิจัยที่เคยกำหนดไว้มาเป็นกรอบในการจัดสรรทุนอุดหนุนวิจัย ให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชาที่มีการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ในรายงานประจำปี 2549 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจเป็นอย่างดี

(ศาสตราจารย์ ดร.รังสิต สุวรรณมารดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

# ຄຣະຜູ້ອໍານວຍການ ສາທັບວິຊາແລ້ວພັດນາແໜ່ງມາຮັກລັກເກະຊະຕະຄາສຕ່ຽງ



ຜູ້ອໍານວຍການສາທັບວິຊາແລ້ວພັດນາ  
ຕ.ຄ.ຮັກລັກ ສູວະຮຸມມະຮາກ  
(18 ມີ.ຍ. 45 - 17 ມີ.ຍ. 53)  
ແລະຮັກຊາກເກົ່າຫ້າຝ່າຍປະຢຸກຕໍ່ແລະຄ່າຍທອດງານວິຊາ  
(18 ມີ.ຍ. 49 ເປັນຕົ້ນໄປ)



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ ຝ່າຍບໍລິຫານ  
ຜ.ສີທີ່ຂີ້າ ແກ່ມຕະເກມ  
(20 ມີ.ຍ. 45 - 30 ກ.ຍ. 49)



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ ຝ່າຍສາຮັນເທດການວິຊາ  
ຜ.ຕ.ຣ.ພັນຮູບີຕີ ເປີ່ມສຳ  
(20 ມີ.ຍ. 45 - 17 ມີ.ຍ. 53)



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ ຝ່າຍກິຈກາລົງ  
ຕ.ວິເຊີຍ ກິຣຕິນິຈາລ  
(20 ມີ.ຍ. 45 - 17 ມີ.ຍ. 53)



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ ຝ່າຍວິທະສົມພັນນີ  
ຜ.ຕ.ຣ.ບຸ້ມບາ ຕັ້ນທອງ  
(1 ພ.ຍ. 48 - 17 ມີ.ຍ. 53)



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ ກຳແປງແສນ  
ອາຈາຣຍ්ຕිරි ລືຍວັດນານຸພົງ  
(1 ຕ.ຄ. 48 - 29 ກ.ຍ. 49)



ເລີ່ມຕົ້ນການສາທັບວິຊາແລ້ວພັດນາ  
ນາງພຈນັນທີ ຮົມສົນສົງ

## ຫວ່າໜ້າຝ່າຍ



ຫວ່າໜ້າຝ່າຍບໍລິຫານແລ້ວຄຸງກາງຫ້າຝ່າຍ  
ນາງພຈນັນທີ ຮົມສົນສົງ



ຫວ່າໜ້າຝ່າຍວິຊາແລ້ວປະເມີນຜລ  
ນາງກັກທາຮ ທູວາຮັກວັນເນື່ອ



ຮັກຊາກແທນຫວ່າໜ້າຝ່າຍ  
ປະຢຸກຕໍ່ແລະຄ່າຍທອດງານວິຊາ  
ຜ.ຕ.ຣ.ບຸ້ມບາ ຕັ້ນທອງ  
(1 ຕ.ຄ. 48 - 17 ມີ.ຍ. 49)



ຮັກຊາກແທນ  
ຫວ່າໜ້າຝ່າຍສາຮັນເທດການວິຊາ  
ຜ.ຕ.ຣ.ພັນຮູບີຕີ ເປີ່ມສຳ



ຫວ່າໜ້າຝ່າຍເຄື່ອງສຶກ  
ວິທະຍາສຕ່ຽງລາງ ບາງເຊົນ  
ຜ.ຕ.ຣ.ນູ້ຈາກ ປະສິທີພັນນີ  
(1 ຕ.ຄ. 46 - 30 ພ.ຍ. 49)



ວັນຍາຮາກແທນຫວ່າໜ້າຝ່າຍ  
ເຄື່ອງສຶກວິທະຍາສຕ່ຽງລາງ ບາງເຊົນ  
ນາງນັນທານ ຂື່ນອົມ



ຫວ່າໜ້າຝ່າຍປົງບັນດີກາງວິຊາ  
ແລະເຮືອນຸກພື້ທດລອງ  
ດ.ສຸຮັຕນ້ວັດ ຈິວະຈິນດາ  
(1 ພ.ຍ. 47 - 29 ກ.ຍ. 49)



ຫວ່າໜ້າຝ່າຍເຄື່ອງຈັກຮັກ  
ກາງເກະຊະຕະແຫ່ງໜ້າ  
ອາຈາຣຍ්ຕිරි ລືຍວັດນານຸພົງ  
(1 ອ.ຄ. 48 - 29 ກ.ຍ. 49)

## หัวหน้าสถานีวิจัย



หัวหน้าสถานีวิจัย  
ทรัพยากรชายฝั่งและน้ำตื้น  
**นายสมโภชน์ นัมสันติเจริญ**  
(20 ม.ค. 47 - 28 ก.พ. 49)



รักษาการแทน  
หัวหน้าสถานีวิจัยจ้านเกษตรดราด  
**ดร.จงรัก วชิรินทร์รัตน์**  
(31 มี.ค. 49 - 30 ก.ย. 49)

## หัวหน้าคุณย์วิจัย



หัวหน้าคุณย์วิจัยและพัฒนา  
กีฏวิทยาอุตสาหกรรม  
**ผศ.ดร.สมชาย มนสินชัยกุล**  
(1 ต.ค. 44 - 14 พ.ค. 49)



รักษาการแทนหัวหน้าคุณย์วิจัย  
และพัฒนา กีฏวิทยาอุตสาหกรรม  
**นายณัด ทศจันทร์**  
(15 พ.ค. 49 - 29 ก.ย. 49)



หัวหน้าคุณย์วิจัยและพัฒนา  
อ้อยและน้ำตาล  
**ผศ.เรวดี เลิศฤทธิ์โยธิน**  
(1 ต.ค. 48 - 29 ก.ย. 49)



หัวหน้าคุณย์วิจัยและพัฒนา  
ไม้ผลเขตร้อนและเขตร้อน  
**ผศ.ดร.รวิ เสาร์ภากดี**  
(1 ต.ค. 38 - 29 ก.ย. 49)



หัวหน้าคุณย์ชั้นบортศึกษา  
**ผศ.สมศรี ภัทรธรรม**  
(1 มี.ย. 46 - 31 พ.ค. 50)



หัวหน้าคุณย์วิจัยและพัฒนา  
พิชพักษ์ต้อน  
**ดร.สิริกุล วาสี**  
(16 ก.ค. 48 - 29 ก.ย. 49)



หัวหน้าคุณย์วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีทางน้ำ  
**ผศ.ดร.วิรัตน์ หาญวงศิริวัฒน์**  
(20 มี.ย. 47 - 30 มี.ค. 49)



หัวหน้าคุณย์วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีทางน้ำ  
**ดร.มุยรี ดวงเพชร**  
(31 มี.ค. 49 - 30 มี.ค. 50)



หัวหน้าคุณย์พัฒนาอุตสาหกรรมและ  
เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร  
**ผศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร**  
(2 ม.ค. 38 - 1 ม.ค. 50)



หัวหน้าคุณย์โลหะและวัสดุ  
**ดร.ดวงฤทธิ์ ชาญสุวรรณ**  
(9 ก.ย. 48 - 8 ก.ย. 50)



หัวหน้าคุณย์บริการชัยรังสีแกมมา  
และวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี  
**ผศ.ดร.พรวนิ พักคง**  
(1 เม.ย. 46 - 23 ต.ค. 49)



หัวหน้าคุณย์โนโน่เทคโนโลยี  
**ศ.ดร.จำรัส ลิ่มตระกูล**  
(1 เม.ย. 48 - 17 มี.ย. 51)

# คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## (30 กันยายน 2547 – 29 กันยายน 2549)

### ประธานกรรมการ



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ศ.ดร.รังสิต สุวรรณมารค

### ที่ปรึกษา



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
ศ.ดร.สามัคคี บุณยะวัฒน์

### ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร  
และรองผู้อำนวยการสำนักงาน  
กองทุนสนับสนุนการวิจัย  
ศ.ดร.พีระเดช ทองคำไฟ



ผู้อำนวยการกองแผนงาน  
กรมพัฒนาที่ดิน  
นายฉลอง เทพวิทักษิกา



ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมงทะเล  
กรมประมง  
นายสกุล สุพงษ์พันธ์



ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยฯ  
กรมวิชาการเกษตร  
นายวิษัย พิรัญญาปกรณ์

### ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน



ศ.ดร.สายชล เกตุชา



รศ.ดร.บุญเรือง ใจรศิลป์



ศ.ดร.จำรัส ลิ่มตระกูล



ผศ.ดร.อุษารี ศรีเพ็ญ

### ผู้แทนคณาจารย์สถาบัน



คณบดีคณะ  
รศ.ดร.ประภา ศรีพิจิตต์



คณบดีบริหารธุรกิจ  
ดร.นิรันดร์ ทัพไชย



คณบดีประมง  
ผศ.ดร.นนท์วิทย์ อารีย์ยาน



คณบดีมนุษยศาสตร์  
รศ.ปราณี จงสุวนิทวอร์



คณบดีวิทยาศาสตร์  
รศ.ดร.สาวยิตรี ล่ำทอง  
(26 เม.ย. 47 - 1 มี.ค. 49)



คณบดีวิทยาศาสตร์  
ผศ.ดร.อรุณรัตน์ วรอุ่งยง  
(2 มี.ค. 49 - 29 ก.ย. 51)



คณบดีวิศวกรรมศาสตร์  
รศ.ดร.พีรยุทธ์ ชญะเศรษฐีกุล



คณบดีนาสตร์  
ดร.นิคม แหลมลักษ์



คณบดีศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
ผศ.ดร.สุริวัตถ์ พราหมณ์เนย์



คณบดีศึกษาศาสตร์  
รศ.ดร.วิกร ตันยวุฒิ



คณบดีเศรษฐศาสตร์  
ผศ.ดร.สมามิล สันติพิลาดุณิ



คณบดีสัต达แพทยศาสตร์  
รศ.ดร.นรংค์ จึงมานะนยาติ



คณบดีสังคมศาสตร์  
รศ.นิตยา เงินประเสริฐสุกคี  
(24 พ.ย. 47 - 31 ส.ค. 48)



คณบดีสังคมศาสตร์  
ผศ.ดร.โสวัตถี ยนกลาง  
(1 ก.ย. 48 - 29 ก.ย. 49)



คณบดีอุตสาหกรรมเกษตร  
ผศ.ดร.ประจัต หงส์ประภากัส



บันทิตวิทยาลัย  
ผศ.ดร.กัญญา ีรรากุล



สถาบันค้นคว้าและพัฒนา<sup>ผลิตภัณฑ์อาหาร</sup>  
นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์



สถาบันค้นคว้าและพัฒนา<sup>ผลิตผลทางการเกษตร</sup>  
นางยุพยา มงคลสุข



สำนักหอสมุด  
นางอารีย์ ชัยภูมิจันทร์



สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม  
ผศ.ดร.นาด พันธุ์มุนนานวิน



สำนักบริการคอมพิวเตอร์  
รศ.ดร.อนงค์นาฎ ศรีวิหก



สำนักพิพิธภัณฑ์และ  
วัฒนธรรมทางการเกษตร  
อาจารย์อร์ท ผลตี

## ເຈົ້າໜັກຄວນກຽມການ



ເຈົ້າໜັກທີບໍລິຫານທຳໄປ 8  
ເລຂາໜັກສຕາບັນວິຊຍແລ້ພັດນາ  
ນາງພຈນັນທ່ ຮົມສນິ້

## ຜູ້ເວັບຍເລຫັກຄວນກຽມການ



ເຈົ້າໜັກທີວ່ເຄຣະທິນໂຍນາຍແລ້ແພນ  
ຊໍານາມຸກ 8  
ນາງສາວມາເຮືອມ ກອສນາ



ນັກວິຊຍ 7  
ນາງສາວັນເພື່ອນ ນາກທິວາອຳນວຍ



ເຈົ້າໜັກທີບໍລິຫານທຳໄປ 6  
ນາງສາວາສනາ ບັວຈິນທ່

## ເຈົ້າໜັກທີຜູ້ເຂົາຮ່ວມປະຊຸມຄວນກຽມການ



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ  
ຝ່າຍບໍລິຫານ  
ຜ.ສ.ສີທິວິຊຍ ເກຂະຕະເກມ



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ  
ຝ່າຍສາຮນເທດການວິຊຍ  
ຜ.ສ.ດ.ພັນຮູບປີ ເປີ່ມສົງ



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ  
ຝ່າຍວິທະສັນພັນທ່  
ຜ.ດ.ຮ.ນູຍນາ ຕັ້ນທອງ



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ  
ກຳແພັນແສນ  
ອາຈາຍຍົດລີ ສີຍັດນານຸພາກສ



ຮອງຜູ້ອໍານວຍການ  
ຝ່າຍກິຈການພິເສດ  
ດ.ວິເຊີຍຣ ກິຣິຕິນິຈາກສ



ເຈົ້າໜັກທີວິຊຍ ຊໍານາມຸກ 8  
ທີ່ວ່ານຳຝ່າຍວິຊຍແລ້ປະເມີນພລ  
ນາງກັທຣາ ທູວາມີວັນໆ

# ประมวลภาพ กิจกรรมในรอบปี





