

บทที่ 2

รายงานผลการดำเนินงาน ตามรายองค์ประกอบและรายตัวบ่งชี้

===== KURDI =====

2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ

การดำเนินงานในระบบประกันคุณภาพภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. (สวพ.มก.) เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ในหมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา ให้มีความสอดคล้องในเรื่องตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินที่เชื่อมโยงตัวบ่งชี้เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ตัวบ่งชี้ในการประเมินคุณภาพภายนอกของ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และกรอบการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษาของคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) ซึ่งปรากฏผลผลิตเชิงประสิทธิผลตามภารกิจ ดังนี้

1. ด้านการประสานและบริหารงานวิจัย
2. ด้านการบริการงานวิจัย บริการวิชาการ
3. ด้านการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และถ่ายทอดผลงานวิจัย
4. ด้านการพัฒนาระบบและบริหารจัดการสารสนเทศเพื่องานวิจัย
5. ด้านงานวิจัยเฉพาะทาง และงานวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพในการให้บริการ
6. ด้านการบริหารจัดการองค์กร

ด้านการประสานและบริหารงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มอบหมายให้สวพ.มก. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานและบริหารงานวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัย มก. จากงบประมาณแผ่นดิน และแหล่งทุนต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการพัฒนางานวิจัย การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย ตลอดจนการดำเนินงานและกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรวิจัย ซึ่งเป็นบทบาทสำคัญในการสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ซึ่งภารกิจดังกล่าว มีฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล เป็นผู้รับผิดชอบ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 / ปีการศึกษา พ.ศ. 2552 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การประสานงานวิจัย

1.1 การประสานงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดำเนินการประสานและบริหารทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.) ซึ่งเป็นทุนที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานงบประมาณโดยตรง โดยดำเนินการตั้งแต่การจัดทำหลักเกณฑ์ การสนับสนุนทุน การประกาศทุน การรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัย การจัดทำคำขอของงบประมาณ การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ การพิจารณาจัดสรรทุน จนถึงการประสานการทำสัญญารับทุนและเบิกจ่ายเงิน ในปีงบประมาณ 2552 มหาวิทยาลัยฯ ได้รับจัดสรรงบอุดหนุนวิจัย มก. จำนวน 271,957,700 บาท โดย สวพ.มก. บริหารจัดการ จำนวน 214,144,300 บาท และมหาวิทยาลัยฯ บริหารจัดการ จำนวน 57,813,400 บาท รายละเอียด จำนวนโครงการ และงบประมาณโครงการวิจัยประเภทต่างๆ ปีงบประมาณ 2552 ดังนี้

ประเภทโครงการวิจัย	โครงการ	งบประมาณ
1. โครงการวิจัย 3 สาขา	411	160,902,900
1.1 โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์	159	71,152,900
1.2 โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	221	70,750,000
1.3 โครงการวิจัยสาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์	31	19,000,000
2. โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน	14	11,400,000
3. โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ	5	3,841,400
4. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน	32	33,250,000
5. โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (โครงการวิจัยร่วมภาครัฐและเอกชน)	10	4,750,000
6. โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ	56	39,236,800
7. โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	1	3,000,000
8. เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิกและการดำเนินงานศูนย์วิจัยพืชผักแห่งเอเชีย	1	9,576,600
9. เงินอุดหนุนศูนย์วิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ	1	3,000,000
10. เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน	1	3,000,000
รวม	532	271,957,700

หมายเหตุ : - โครงการที่ 1-5 สวพ.มก. บริหารจัดการ

- โครงการที่ 6-10 มหาวิทยาลัยฯ บริหารจัดการ

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ 2552 ได้ดำเนินการโครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีที่ 2 โดยสนับสนุนทุนวิจัยต่อเนื่องจำนวน 13 โครงการ เป็น เงินรวม 2,400,000 บาท ซึ่งเป็นการร่วมสนับสนุนทุนวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยฯ (เงินรายได้ส่วนกลางจาก โครงการพัฒนาศักยภาพ มก.) กับคณะ/สถาบัน/สำนัก (เงินรายได้หน่วยงาน) ในอัตราส่วน 3:1 เป็นเงิน 1,800,000 บาท และ 600,000 บาท ตามลำดับ

ในด้านการบริหารจัดการทุนวิจัย ได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ โดยร่วมกับฝ่ายสารสนเทศงานวิจัยในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. เพื่อเชื่อมโยงการดำเนินงานตั้งแต่การให้นักวิจัยเสนอโครงการวิจัยผ่านเว็บ การประสานการทำสัญญาเงินทุน และเบิกจ่ายเงินวิจัย การจ้างลูกจ้างชั่วคราว การจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย โดยดำเนินการต่อเนื่องจากปี 2551

1.2 การประสานงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1) ดำเนินการประสานการเสนอและรับทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ ทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ฯลฯ โดยปีงบประมาณ 2552 มีจำนวน 137 โครงการ งบประมาณ 229,400,000 บาท

2) ดำเนินการประสานความร่วมมือทางการวิจัยกับองค์กรภายนอกมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 92,400,000 บาท ได้แก่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด (โครงการวิจัยสปูดำ พืชพลังงานทดแทน) สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (โครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนางานด้านอ้อย) และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (โครงการบริหารจัดการด้านการวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพ)

2. การประสานและพัฒนางานวิจัย

เป็นฐานในการประสานการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ ระดับมหาวิทยาลัยฯ เกี่ยวกับการบริหารและพัฒนางานวิจัย ได้แก่

- คณะกรรมการระดับสถาบัน ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- คณะกรรมการกำกับและดูแลการใช้สัตว์ตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ
- คณะทำงานพัฒนางานวิจัยและกิจกรรมเสริมสร้างงานวิจัยตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- คณะกรรมการพัฒนางานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์
- คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนางานนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณะทำงานจัดทำร่างแนวทางปฏิบัติการทำวิจัยในมนุษย์
- คณะกรรมการพิจารณาการเก็บรักษาและใช้ประโยชน์พันธุ์พืชสัตว์และจุลินทรีย์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปีงบประมาณ 2552 ดำเนินการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ในระหว่างดำเนินการวิจัย และเมื่อเสร็จสิ้นการวิจัย โดยรูปแบบต่างๆ ดังนี้

- 1) ติดตามและตรวจสอบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย ปี 2551-2552 โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล เพื่อประกอบการอนุมัติเบิกจ่ายเงิน จำนวน 798 โครงการ
- 2) ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย ปี 2550-2551 โดยการให้นำเสนอรายงาน/เยี่ยมชมโครงการวิจัย ณ สถานที่ทำการวิจัย โดยผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้ข้อคิดเห็น/เสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานวิจัย จำนวน 105 โครงการ
- 3) ประเมิน/วิจารณ์รายงานผลการวิจัย ปี 2548-2551 โดยผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้ข้อคิดเห็น/เสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงการเขียนรายงานฯ เพื่อความสมบูรณ์ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย และการวัดความสำเร็จของการวิจัย จำนวน 460 โครงการ
- 4) ประมวลผลและสรุปการติดตามประเมินผลการดำเนินงานวิจัย จำนวน 2 ชุด



4. การเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากรวิจัย

4.1 การจัดประชุมสัมมนาเพื่อเสริมสร้างงานวิจัย

ดำเนินการจัดประชุมสัมมนา บรรยายพิเศษ และเสวนาเกี่ยวกับการวิจัย เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศทางการวิจัยและพัฒนางานวิจัย ตลอดจนความเข้มแข็งทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ โดยปีการศึกษา 2552 จัดประชุมสัมมนา 6 ครั้ง ดังนี้

1) การสัมมนาและมอบรางวัลการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 และรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551 วันที่ 22 กรกฎาคม 2552 ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 237 คน

2) การบรรยายเรื่อง การสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอด ขยายผล และสร้างมูลค่างานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ จาก วช. วันที่ 1 กันยายน 2552 ณ ห้องประชุมธีระสุตะบุตร อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. มีผู้เข้าร่วม 71 คน

3) งานสัมมนา วันนักวิจัย มก. “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติ” วันที่ 12 ตุลาคม 2552 ณ ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 350 คน



4) การบรรยายพิเศษ เรื่อง Solar Energy (and Fuel Cells) : When Biosciences Meets Material Sciences วันที่ 15 ธันวาคม 2552 ณ ห้องประชุมทับทิม สวพ.มก. อาคารสุววรรณวาทกิจ มีผู้เข้าร่วม 30 คน

5) การประชุมวิชาการประเพณี ธรรมชาติ-มหิดล-กองทัพเรือ-เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 13 เรื่อง พลังงานทางเลือกของไทย : ฝ่าวิกฤติ สร้างโอกาส (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเจ้าภาพ) วันที่ 22 ธันวาคม 2552 ณ โรงแรมสยามซิตี้ มีผู้เข้าร่วม 268 คน



6) การบรรยายพิเศษเรื่อง “Effective Manuscript Writing for International Submission” วันที่ 23 ธันวาคม 2552 ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. มีผู้เข้าร่วม 220 คน

4.2 การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัย

ดำเนินการจัดอบรมเกี่ยวกับการวิจัย เพื่อสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ โดยในปีการศึกษา 2552 จัดอบรม 2 ครั้ง ดังนี้



1) การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ วันที่ 4-5 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุมไพลิน สวพ.มก. อาคารสุวรรณวาทกสิกิจ มีผู้เข้าร่วมการอบรม 26 คน

2) การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ วันที่ 30-31 มีนาคม 2553 ณ ห้องหยกมณี อาคารอมรภูมิรัตน์ สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มีผู้เข้าร่วม 45 คน



4.3 การให้บริการปรึกษาวิจัย (หน่วยที่ปรึกษาวิจัย)

สวพ.มก. มีหน่วยที่ปรึกษาวิจัยในการให้บริการปรึกษาวิจัยแก่อาจารย์ นักวิจัย เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพ และขีดความสามารถของนักวิจัยในการทำวิจัย โดยจัดผู้ทรงคุณวุฒิ/เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ให้คำปรึกษาแนะนำนักวิจัย ในด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การวางแผนการทดลองและวิเคราะห์ทางสถิติ การเขียนผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ และการตรวจแก้ไขภาษาต่างประเทศ ผลงานวิจัยที่เสนอตีพิมพ์ โดยปีการศึกษา 2552 ได้มีการประสานให้บริการแก่อาจารย์/นักวิจัย จำนวน 19 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2553)

4.4 การสนับสนุนการเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการนานาชาติ

สนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่ง (ร้อยละ 30 ของค่าใช้จ่าย) เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัย ตลอดจนเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย โดยปีงบประมาณ 2552 สนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย จำนวน 94 ราย เป็นเงิน 2,751,180 บาท

4.5 การสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ

สนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยจัดผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะสาขา/ผู้เชี่ยวชาญภาษาต่างประเทศ ช่วยปรับปรุงการเขียน

ผลงานวิจัย และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเสนอตีพิมพ์ผลงานวิจัย โดยในปีงบประมาณ 2552 สนับสนุนอาจารย์ นักวิจัย จำนวน 17 ราย เป็นเงิน 222,827.20 บาท



4.6 จัดพิมพ์หนังสือพันธุ์พืชที่พัฒนาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดพิมพ์หนังสือพันธุ์พืชที่พัฒนาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อเป็นการรวบรวมข้อสนเทศงานวิจัยด้านพันธุ์พืชต่างๆ ที่คณาจารย์ นักวิจัยได้พัฒนาขึ้นตั้งแต่ก่อตั้งมหาวิทยาลัยจนถึงปัจจุบัน

5. การประกาศเกียรติคุณ/รางวัลนักวิจัยและหน่วยงานวิจัย

5.1 จัดให้มีการประกาศเกียรติคุณนักวิจัยและหน่วยงานวิจัย เพื่อเป็นการเสริมสร้างกำลังใจและยกย่อง เชิดชูเกียรตินักวิจัย และหน่วยงานวิจัยที่ได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และเทคโนโลยีที่มีคุณค่าทางวิชาการ และเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ โดยประกาศเกียรติคุณนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารมาตรฐานสากลสูงสุด หน่วยงานที่สามารถหาทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกสูงสุด และนักวิจัยที่ผลงานวิจัยได้รับสิทธิบัตร ประจำปีงบประมาณ 2551 โดยจัดพิธีมอบโล่/เข็ม/เกียรติบัตร ในงานวันนักวิจัย มก. “มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ” ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. วันที่ 12 ตุลาคม 2552



5.2 เป็นฐานในการดำเนินงานตามโครงการ การมอบรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2551-2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจแก่อาจารย์ นักวิจัย ในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยได้จัดพิธีมอบรางวัล ปี 2551 ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2552 และจะมีการพิจารณาสำหรับรางวัลปี 2552 ในเดือนพฤษภาคม 2553

5.3 มอบกระเช้าดอกไม้ แสดงความยินดีกับอาจารย์ นักวิจัย ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณ/รางวัลนักวิจัย/ผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ โดยจัดมอบในที่ประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. วันที่ 21 มกราคม 2553 จำนวน 17 ท่าน



5.4 เป็นฐานในการดำเนินงานตามโครงการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย และนิสิต ได้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม และเกิดการพัฒนางานนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ อันจะนำไปสู่การแข่งขันนวัตกรรมระดับชาติ และนานาชาติ ตลอดจนจรรยาบรรณและการพัฒนาในเชิงพาณิชย์ โดยได้จัดพิธีมอบรางวัลในวันที่ 22 กรกฎาคม 2552



ด้านการบริการงานวิจัย บริการวิชาการ

สวพ. มก. ทำหน้าที่บริการงานวิจัยและบริการวิชาการแก่อาจารย์ นักวิจัย นิสิต และบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งของรัฐและเอกชนตลอดจนประชาชนทั่วไป ซึ่งภารกิจดังกล่าวมีหน่วยงานภายในสังกัด สวพ.มก. 5 หน่วยงาน ได้แก่ ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน สถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด ศูนย์นาโนเทคโนโลยี มก. และฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย เป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งกิจกรรมการให้บริการงานวิจัยและบริการวิชาการ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- การบริการห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ อุปกรณ์ และพื้นที่เพื่อการวิจัย
- การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ และผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- การบริการงานเรียนการสอน การฝึกงาน การทำปัญหาพิเศษและวิทยานิพนธ์
- การบริการเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน
- การจัดประชุม สัมมนาและฝึกอบรม
- การบริการสถานที่และยานพาหนะ
- การบริการวิทยากรบรรยาย
- การให้บริการที่ปรึกษาวิชาการ
- การให้บริการข้อมูลงานวิจัยผ่านเว็บไซต์

ในรอบปีการศึกษา 2552 สวพ.มก. โดยฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ อาทิ เครื่อง Centrifuge เครื่อง Vertical slab gel electrophoresis กล้องฟลูออเรสเซนซ์ ตู้ถ่ายเนื้อเยื่อพร้อมอุปกรณ์และชั้นวางขวดเลี้ยงเนื้อเยื่อรวม 20 ครั้ง มีผู้มาขอรับบริการจำนวน 26 คน การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ เตรียมตัวอย่าง รวม 239 ครั้ง จำนวน 3,318 ตัวอย่าง แบ่งเป็นให้บริการกับบุคลากรภายในและภายนอก มก. จำนวน 137 และ 102 ครั้ง ตามลำดับ บริการผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้กับบุคคลภายนอก มก. จำนวน 42,883 ต้น สำหรับการบริการพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานวิจัยซึ่งให้บริการโดยสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามันและสถานีวิจัยและฝึกอบรมเกษตรกรตราด มีโครงการวิจัยใช้บริการพื้นที่จำนวน 20 โครงการ ด้านการบริการการเรียนการสอน บุคลากร สวพ. มก. ได้รับเชิญในการบรรยายให้ความรู้แก่นิสิต นักศึกษาทั้งภายในและภายนอก มก. รวม 28 ครั้ง มีผู้รับบริการจำนวน 374 คน การบริการฝึกงานนิสิตนักศึกษาการทำปัญหาพิเศษ และวิทยานิพนธ์ จำนวน 19 คน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายให้กับบุคลากรของหน่วยงานภายในและภายนอก มก. รวม 13 ครั้ง มีผู้เข้ารับฟังจำนวน 546 คน และการบริการเยี่ยมชมกิจกรรมของหน่วยงาน 18 ครั้ง จำนวน 472 คน นอกจากนี้ หน่วยงานของสวพ.มก. ยังได้มีการจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรมให้กับบุคลากรภายนอก มก.

รวม 9 ครั้ง จำนวน 567 คน มีการบริการสถานที่และยานพาหนะให้กับบุคลากรภายนอกที่ขอใช้บริการจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรม รวม 67 ครั้ง จำนวน 2,593 คน ตลอดจนฝ่ายสารสนเทศงานวิจัยมีการให้บริการข้อมูลงานวิจัยผ่านเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (<http://research.rdi.ku.ac.th/kur3>) และเว็บไซต์ฐานข้อมูลวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (<http://www.kasetsartjournal.ku.ac.th>) โดยมีผู้ใช้บริการเฉลี่ยเดือนละ 12,854 ครั้ง



รายละเอียดกิจกรรม/โครงการบริการงานวิจัยและบริการวิชาการสรุปตามตารางดังนี้

	กิจกรรม/โครงการบริการงานวิจัยและบริการวิชาการ	จำนวน
1	การบริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์	20 ครั้ง (26 คน)
2	การบริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ เตรียมตัวอย่าง	239 ครั้ง (3,318 ตัวอย่าง)
3	การบริการผลิตต้นพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	42,883 ต้น
4	การบริการพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานวิจัย	20 โครงการ
5	การบริการงานเรียนงานสอน	28 ครั้ง (374 คน)
6	การฝึกงานนิสิต/นักศึกษา/ปัญหาพิเศษ/วิทยานิพนธ์	19 คน
7	การบริการวิทยากรบรรยายให้หน่วยงานภายนอก	13 ครั้ง (546 คน)
8	การบริการเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยงาน	18 ครั้ง (472 คน)
9	การจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรม	9 ครั้ง (567 คน)
10	การบริการสถานที่และยานพาหนะ	67 ครั้ง (2,593 คน)
11	การให้ข้อมูลงานวิจัยผ่านเว็บไซต์	เฉลี่ย 12,854 ครั้ง/เดือน



ด้านการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และถ่ายทอดผลงานวิจัย

สวพ. มก. มีฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัยรับผิดชอบภารกิจด้านการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ และถ่ายทอดผลงานวิจัย โดยสื่อในรูปแบบต่าง ๆ โดยประสานงานกับนักวิจัยเพื่อนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ออกเผยแพร่และถ่ายทอดสู่สังคมนำไปปรับใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง โดยมีการดำเนินงานดังนี้

1. การเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยสิ่งพิมพ์



1.1 วารสารข่าวสวพ.มก.(KURDI NEWSLETTER) เป็น การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารงานวิจัย และกิจกรรมของ สวพ. มก. จัดพิมพ์เป็นรายเดือน ปีละ 12 ฉบับ ฉบับละ 1,000 เล่ม

1.2 วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ เป็น วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย สวพ. มก. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดพิมพ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษาและผู้สนใจตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ

ปัจจุบันวารสารวิทยาศาสตร์ เกษตร ศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ ได้รับการยกระดับเป็นวารสารระดับ นานาชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และมีการเผยแพร่อยู่ในฐานข้อมูล อาทิเช่น SCOPUS, SciFinder, CABI, AGRIS, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, BIOBASE , FLUINDEX, AGBiotechNet, World Textile and AGDB ในปี 2552 ได้จัดพิมพ์วารสารเกษตรศาสตร์ สาขา



วิทยาศาสตร์ปีละ 6 ฉบับ กำหนดออกเดือน กุมภาพันธ์ เมษายน มิถุนายน สิงหาคม ตุลาคม และธันวาคม สำหรับวารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS, CABI and AGRIS จัดพิมพ์ปีละ 3 ฉบับ กำหนดออกเดือน เมษายน สิงหาคม และธันวาคม ผู้สนใจสามารถอ่านและดาวน์โหลดบทความผ่าน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <http://kasetsartjournal.ku.ac.th> และได้จัดส่งวารสารวิทยาศาสตร์ ทั้ง สาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศกว่า 40 ประเทศทั่วโลก

1.3 เผยแพร่ผลงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยลงตีพิมพ์ในวารสาร เภสัชการเกษตร เป็นประจำทุกเดือนปีละ 12 เรื่อง

2. การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย โดยสื่อวิทยุ

การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย โดยสื่อวิทยุ ในรายการ “จากแฟ้มงานวิจัย มก.” เป็นรายการสารคดีเชิงวิชาการที่เผยแพร่ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ออกอากาศทางสถานีวิทยุ มก.บางเขน ความถี่ 1107 KHz สถานีวิทยุ มก.เชียงใหม่ ความถี่ 675 KHz สถานีวิทยุ มก.สงขลา ความถี่ 1264 KHz และสถานีวิทยุ มก.ขอนแก่น ความถี่ 1314 KHz โดยออกอากาศทุกวันเสาร์ เวลา 18.30-18.55 น. จำนวน 52 เรื่อง และรายการ “เปิดโล่งงานวิจัย” ร่วมกับสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ออกอากาศทางสถานีวิทยุชุมชนคนบางเขน FM 101.25 MHz ทุกวันอังคาร เวลา 11.05 – 11.30 น. จำนวน 10 เรื่อง



3. การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยโดยสื่อโทรทัศน์

สวพ. มก. ได้ตระหนักถึงภารกิจหลักในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย โดยเล็งเห็นว่าสื่อโทรทัศน์เป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง จึงได้ผลิตรายการ “เกษตรศาสตร์นำไทย” เป็นรายการสารคดีที่เผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย ที่สร้างสรรค์โดยคณาจารย์ นักวิจัยของมก. รวมทั้งความรู้ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนทั่วไป เพื่อการนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน โดยออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ดังนี้

- สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) รับชมผ่านทาง True Visions ช่อง 96 โดยออกอากาศทุกวันจันทร์ เวลา 16.00-16.30 น. จำนวน 52 เรื่อง
- สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก (ช่อง 5) ในรายการแฉะเที่ยววันจันทร์ ออกอากาศทุกวันจันทร์ เวลา 12.40-13.05 น. (โดยเริ่มออกอากาศ 4 พฤษภาคม 2552 – 28 กันยายน 2552) จำนวน 20 เรื่อง
- สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์ (สทท) ออกอากาศในรายการวิถีไทย (ช่วง) เกษตรศาสตร์นำไทย ทุกวันอังคาร เวลา 10.15 – 11.00 น. (13 ตุลาคม 2552 - มิถุนายน 2553) จำนวน 23 เรื่อง



4. การเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัยโดยจัดนิทรรศการ

สวพ. มก. ได้นำผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย ออกเผยแพร่ ถ่ายทอดสู่สาธารณชน ในรูปแบบการจัดนิทรรศการเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี โดยเฉพาะในงานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และร่วมจัดนิทรรศการในวาระสำคัญต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มก. ดังนี้

การจัดนิทรรศการภายใน

1. นิทรรศการแนะนำหน่วยงานในสังกัด สวพ. มก. “ศูนย์นาโนเทคโนโลยี” ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. วันที่ 2 ตุลาคม 2552 – 8 กุมภาพันธ์ 2553
2. นิทรรศการงานวิจัย “บนเส้นทางงานวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553” ในงานงานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2553 ระหว่างวันที่ 29 มกราคม – 6 กุมภาพันธ์ 2553 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มีผลงานวิจัยร่วมจัด 103 โครงการ และมีผู้เข้าชมรวม 20,567 คน



3. นิทรรศการ “ผลงานวิจัย มก. ปี 2552” ณ ห้องบุษราคัม อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2553
4. นิทรรศการร่วมกับสำนักหอสมุด “ไอทีเกษตรในยุคเศรษฐกิจสร้างสรรค์” วันที่ 11 – 12 พฤษภาคม 2553 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี

การจัดนิทรรศการภายนอก

เป็นการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์/นักวิจัย ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย ดังนี้

1. นิทรรศการ “งานนวัตกรรมกล้วยไม้นานาชาติ” จัดโดยกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระหว่างวันที่ 24 – 26 กรกฎาคม 2552 ณ อาคาร 8 ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพค เมืองทองธานี



2. นิทรรศการ “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552” (Thailand Research Expo 2009) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 26 – 30 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

3. นิทรรศการ “งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2552” (TechnoMart –InnoMart 2009) จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 1-4 ตุลาคม 2552 ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพคเมืองทองธานี

4. นิทรรศการ “วันนิทรรศการวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 2552” จัดโดยโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า วันที่ 25 – 26 พฤศจิกายน 2552 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จังหวัดนครนายก

5. นิทรรศการ “เพื่อนพึง (ภาพ) 2552” จัดโดยมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง(ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย วันที่ 11 – 20 ธันวาคม 2552 ณ บริเวณวังสวนกุหลาบ พระราชวังดุสิต สวนอัมพรและลานพระบรมรูปทรงม้า

5. การประสานการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์

ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเรื่อง ระเบียบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนและตั้งชื่อพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ พ.ศ. 2543 ประกาศ ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2545 กำหนดให้มีคณะกรรมการขึ้นทะเบียนและตั้งชื่อพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ โดยมีหน้าที่พิจารณาดำเนินการรับรองการขึ้นทะเบียน ซึ่งปัจจุบันมีการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช 27 รายการ และพันธุ์สัตว์ 2 รายการ

6. การเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยเว็บเพจของ สวพ.มก.

เป็นสื่ออีกช่องทางหนึ่ง ที่ได้นำสื่อสิ่งพิมพ์ รายการโทรทัศน์ วิทยู นิทรรศการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ โดยประสานกับฝ่ายสารสนเทศงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

1.2) ฐานข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (<http://research.rdi.ku.ac.th/kur>)

ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย ร่วมกับ ฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล และสำนักงานเลขานุการ พัฒนาฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ให้สามารถเชื่อมโยงตั้งแต่การเสนอขอโครงการวิจัย การพิจารณาจัดสรรทุน การตอบรับทุน และการเบิกจ่ายเงิน จนถึงการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย โดยอาจารย์/นักวิจัย สามารถเสนอขอเสนอโครงการวิจัย ตอบรับทุนอุดหนุนวิจัย มก. และส่งรายงานผลงานวิจัยผ่านระบบดังกล่าว โดยใช้รหัสและบัญชีเครือข่าย “นนท์” ในการเข้าระบบ

และข้อมูลจากระบบนี้จะถูกรวบรวมเพื่อส่งต่อเข้าสู่ระบบ NRPM ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติโดยตรง สร้างรายงานข้อมูลประกันคุณภาพแบบออนไลน์เบื้องต้นให้หน่วยงานในมหาวิทยาลัย และ ส่งไปยังระบบภาระงานอาจารย์ (<http://ku-work.ku.ac.th>) ซึ่งจะช่วยลดการให้ข้อมูลซ้ำซ้อนของอาจารย์

ระบบบริหารจัดการโครงการวิจัย
สำหรับนักวิจัย

1. ผู้ใช้งานระบบจะต้องใช้ชื่อผู้ใช้งานเป็นชื่อ "นนท์" ในกรณียกเว้น (เฉพาะ ศ.ดร. นนทบุรี) และใช้รหัสผ่านตามที่กำหนดไว้

2. ผู้ใช้งานระบบจะต้องใช้ชื่อผู้ใช้งานเป็นชื่อ "นนท์" ในกรณียกเว้น (เฉพาะ ศ.ดร. นนทบุรี) และใช้รหัสผ่านตามที่กำหนดไว้

3. การกดปุ่ม Login ของระบบจะทำการตรวจสอบชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน หากข้อมูลไม่ตรงกันจะแสดงข้อความแจ้งเตือน

ชื่อผู้ใช้งาน: KURM

รหัสผ่าน: *****

เลือกหน่วยงาน: [Dropdown]

ปุ่ม Login

ปุ่มForgot Password

ปุ่มNew User Registration

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ข้อมูลนักวิจัยของโครงการ

ข้อมูลนักวิจัย (ข้อมูลโครงการวิจัย)

ชื่อผู้ใช้งาน: 480607

ชื่อ นามสกุล: นนทบุรี นนทบุรี

E-Mail: nnt@ku.ac.th

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง: อาจารย์

หน่วยงาน/สังกัด: สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ผ่านการเสนอขอรับ

ปุ่มEdit Profile

ปุ่มChange Password

ปุ่มLogout

1.3) ฐานข้อมูลวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (<http://www.kasetsartjournal.ku.ac.th>)

KASETSART JOURNAL

You have Guest access to Kasetsart Journal

Search: [Text Box] [GO] [User Name: [Text Box] Password: [Text Box] [Log In]

Journal [Text Box] [Volume] [Issue] [Page] [Name] [Email] [Register yourself]

Home [Text Box] [Registration] [Help]

KASETSART JOURNAL, NATURAL SCIENCE

Volume 54, Issue 2, March 2010 April 2010

ISSN: 0255-8170

Download [Text Box] [View Related Articles]

Volume 53, Issue 1, January 2010 April 2010

ISSN: 0255-8170

Download [Text Box] [View Related Articles]

Volume 52, Issue 1, January 2010 April 2010

ISSN: 0255-8170

Download [Text Box] [View Related Articles]

Journal of Research in Economics and Enterprise

Volume 4, Issue 2

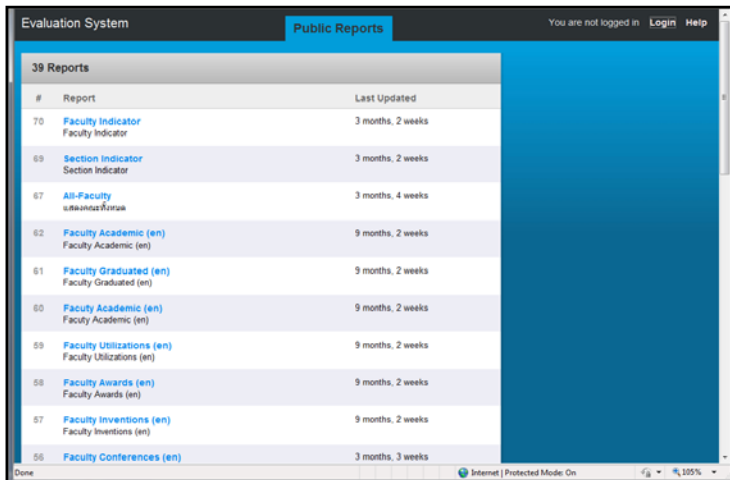
ISSN: 1558-1558

Download [Text Box] [View Related Articles]

เป็นฐานข้อมูลวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรวบรวมผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 สาขา คือ สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาสังคมศาสตร์ ซึ่งได้จัดเก็บข้อมูลผลงานของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ปี 2504 ถึงปัจจุบัน และสาขาสังคมศาสตร์ตั้งแต่ปี 2523 ถึงปัจจุบัน อาจารย์/นักวิจัย ผู้สนใจทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยสามารถสืบค้น

ข้อมูลได้ที่ฐานข้อมูลดังกล่าว และนอกจากนี้ฐานข้อมูลฯ นี้ ยังได้รวบรวม link ของวารสารวิชาการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้อาจารย์/นักวิจัย/นิสิต/นักศึกษา มีความสะดวกในการสืบค้นข้อมูลได้มากขึ้น

1.4) ระบบรายงานข้อเท็จจริงของสมรรถนะการวิจัย มก. (<http://158.108.81.14/>)



#	Report	Last Updated
70	Faculty Indicator	3 months, 2 weeks
69	Section Indicator	3 months, 2 weeks
67	All-Faculty	3 months, 4 weeks
62	Faculty Academic (en)	9 months, 2 weeks
61	Faculty Graduated (en)	9 months, 2 weeks
60	Faculty Academic (en)	9 months, 2 weeks
59	Faculty Utilizations (en)	9 months, 2 weeks
58	Faculty Awards (en)	9 months, 2 weeks
57	Faculty Inventions (en)	9 months, 2 weeks
56	Faculty Conferences (en)	3 months, 3 weeks

เป็นระบบภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ซึ่งเป็นระบบรายงานข้อเท็จจริงในการวัดสมรรถนะการทำวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย ในระดับมหาวิทยาลัย คณะภาควิชา โดยใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มก.

1.5) การพัฒนา/ปรับปรุงระบบเว็บไซต์สวพ.มก. (<http://www.rdi.ku.ac.th>)



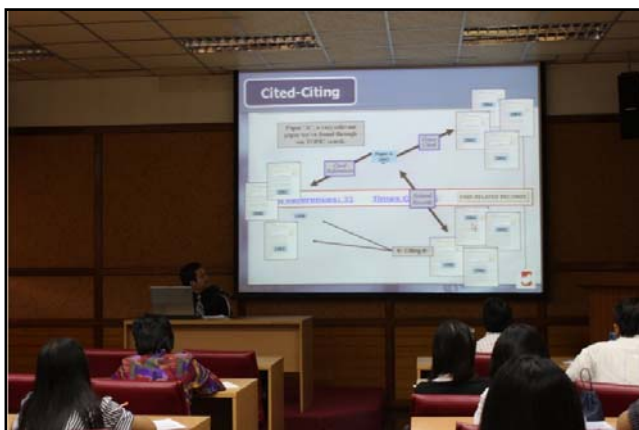
ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบเว็บไซต์ของสวพ.มก. ภายใต้ URL: <http://www.rdi.ku.ac.th> ให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์เพื่อการให้บริการ สืบค้นข้อมูล และเผยแพร่ข่าวสารงานวิจัย และงานด้านต่าง ๆ ของ สวพ.มก. รวมทั้งเป็นช่องทางสื่อสารระหว่างอาจารย์/นักวิจัย อีกด้วย

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ยังได้รวบรวมจัดทำสรุปผลงานวิจัยที่แสดงในนิทรรศการบนเส้นทางงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 “ วันที่ 30 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2552 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 138 โครงการ เผยแพร่ในรูปของซีดีและเว็บเพจของสวพ.มก.ที่ <http://www.rdi.ku.ac.th/kasetresearch52/detail.html>

1.6)การจัดฝึกอบรม/สัมมนา/สาธิต/บรรยาย เผยแพร่การใช้ฐานข้อมูลงานวิจัย

ดำเนินการจัดฝึกอบรม/สัมมนา/สาธิต ฐานข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ให้แก่ อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร ในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเผยแพร่การใช้ฐานข้อมูลงานวิจัย และรับฟังความคิดเห็น จากผู้ใช้งานข้อมูล เพื่อการปรับปรุงฐานข้อมูลให้สมบูรณ์และตรงตามความต้องการของผู้ใช้มากยิ่งขึ้น โดย ในปีการศึกษา 2552 จัดฝึกอบรม/สัมมนา/สาธิต/บรรยาย การใช้ฐานข้อมูลงานวิจัย จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- การบรรยายเรื่อง “เรื่อง “Citation Index ของฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS” ใน วันพุธที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมไพลิน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมฟังการบรรยาย จำนวน 33 คน



- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เรื่อง “การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและ งานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” ในวันอังคารที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2552 ณ ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์กิจกรรมนิสิต ชั้น 1 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมี ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวน 135 คน



2. การพัฒนาระบบและการจัดการสารสนเทศของ สวพ. มก.

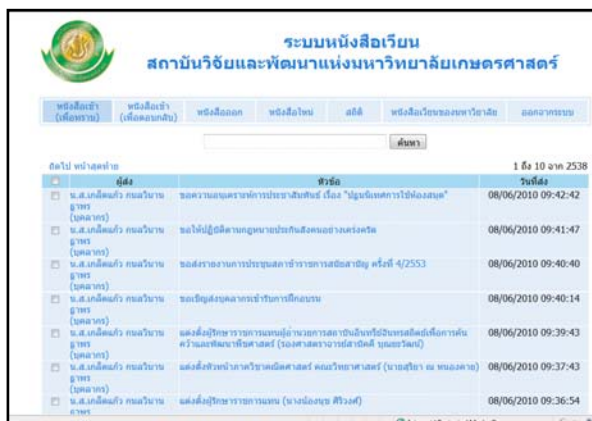
ได้ดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุง พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภายใน สวพ. มก. โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการสื่อสารที่รวดเร็ว ลดปริมาณ กระดาษ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยปฏิบัติงาน รวมทั้งยังจัดฝึกอบรมทางด้านไอทีเพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับบุคลากรของสถาบันฯ โดยมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ดังนี้

2.1) ระบบเว็บสำนักงานอัตโนมัติ สวพ.มก. (<http://eoffice.rdi.ku.ac.th>)



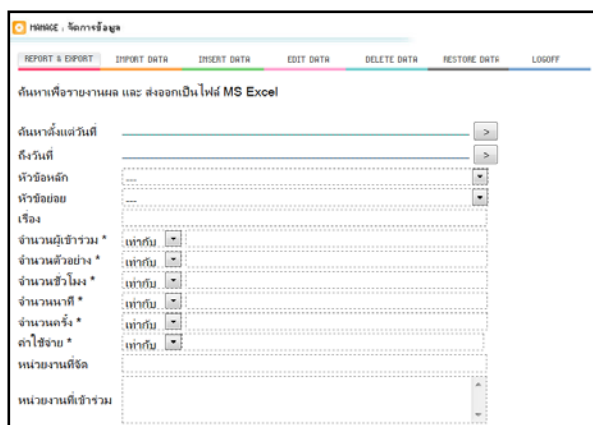
เป็นระบบเว็บภายใน สวพ.มก. ภายใต้ URL:<http://eoffice.rdi.ku.ac.th> โดยพัฒนา/ปรับปรุงข้อมูลให้มีความทันสมัย เป็นปัจจุบัน และการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อการดำเนินงานของ สวพ.มก. ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ

2.2) ระบบหนังสือเวียน สวพ. มก. (<http://eoffice.ku.ac.th/circular>)



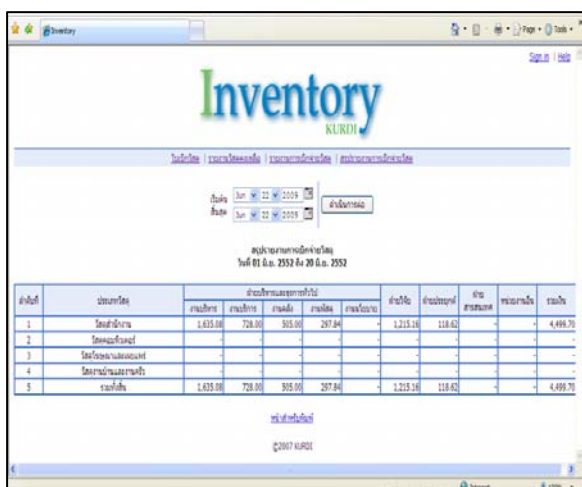
เป็นระบบหนังสือเวียนภายในสวพ.มก.ภายใต้ URL: <http://eoffice.rdi.ku.ac.th/circular> เพื่อเวียนแจ้ง ประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร และการดำเนินงานของ สวพ.มก. ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว รวมทั้งสามารถติดตามสถานภาพของข่าวสารนั้นว่าผู้รับได้เปิดอ่านแล้วหรือยัง โดยผู้ใช้จะต้องใช้ รหัส และบัญชีเครือข่าย “นนทรี” ในการเข้าระบบ

2.3) ระบบกิจกรรมประจำเดือน สวพ.มก. (<http://eoffice.ku.ac.th/activity>)



เป็นระบบรวบรวมข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของสวพ.มก. โดยหน่วยงานของ สวพ.มก. จะต้องรายงานกิจกรรมผลการดำเนินงานประจำเดือนของหน่วยงานผ่านระบบที่ (<http://eoffice.rdi.ku.ac.th/activity>) และสามารถเรียกสืบค้นข้อมูลและจัดทำรายงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยผู้ใช้จะต้องมีรหัส และบัญชีของ สวพ.มก. ในการเข้าระบบ

2.4) ระบบการเบิกจ่ายวัสดุสวพ.มก. (<http://eoffice.rdi.ku.ac.th/inventory>)



The screenshot shows the 'Inventory' system interface. At the top, there's a header with the 'Inventory' logo and navigation links. Below the header, there's a date and time display. The main content area features a table with the following data:

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	มูลค่า	จำนวน	ราคา	มูลค่า	จำนวน	ราคา	มูลค่า
1	วัสดุสำนักงาน	1,035.00	728.00	905.00	287.84	-	1,215.14	118.62	-	4,499.70
2	วัสดุอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	วัสดุซ่อมแซมอาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	วัสดุซ่อมแซมยานพาหนะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	รวมทั้งสิ้น	1,035.00	728.00	905.00	287.84	-	1,215.14	118.62	-	4,499.70

เป็นระบบบัญชีการเบิกจ่ายวัสดุสวพ.มก. โดยผู้ใช้งานจะต้องทำงานผ่านระบบที่ (<http://eoffice.rdi.ku.ac.th/inventory>) ช่วยลดภาระงานลดขั้นตอน สามารถค้นข้อมูลและจัดทำรายงานได้อย่างรวดเร็ว ลดปริมาณกระดาษที่ต้องใช้สำหรับการทำบัญชีได้เป็นจำนวนมาก รวมทั้งสามารถสรุปข้อมูลให้ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการ / จัดสรรงบประมาณค่าวัสดุในปีต่อไป โดยผู้ใช้ระบบจะต้องมีรหัสและบัญชีของ สวพ.มก. ในการเข้าระบบ

2.5) ระบบบัญชีติดตามประเมินประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย (<http://eoffice.rdi.ku.ac.th/fem/>)



The screenshot shows the 'Treasury' system interface. It features a login form with the following fields and elements:

- Username: [text input]
- Password: [text input]
- ☐ Remember me on this computer.
- Sign in button

Below the login form, there is a copyright notice: © 2007 KURDI.

เป็นระบบติดตามการใช้จ่ายเงินของโครงการประเมินผลและขยายผลโครงการวิจัย ซึ่งเป็นโครงการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบและกระบวนการในการประสานและบริหารงานวิจัย การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย การเผยแพร่ถ่ายทอดและขยายผลโครงการวิจัย ตลอดจนการเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนาบุคลากร เพื่อความเข้มแข็งทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งงบประมาณที่ดำเนินการปีละ

ประมาณ 3,000,000 บาท โดยงบประมาณจะใช้ร่วมกันระหว่างภายในของ สวพ.มก. 3 หน่วยงาน ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายวิจัยและประเมินผล ฝ่ายบริหารและธุรการทั่วไป และฝ่ายประยุกต์และถ่ายทอดงานวิจัย โดยระบบจะช่วยลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานและภาระงานของเจ้าหน้าที่ ทำให้เกิดความถูกต้องของข้อมูล รวมทั้งยังเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารในการวางแผนการติดตาม และวิเคราะห์ การใช้จ่ายเงินโครงการประเมินผลและขยายผลโครงการ โดยผู้ใช้ระบบจะต้องมีรหัส และบัญชีของ สวพ.มก. ในการเข้าระบบ

2.6) ระบบทะเบียนครุภัณฑ์ สวพ.มก. (<http://eoffice.ku.ac.th/goods>)



เป็นระบบรวบรวมจัดเก็บครุภัณฑ์ของ สวพ.มก. โดยผู้ใช้งานจะต้องทำงานผ่านระบบที่ (<http://eoffice.ku.ac.th/goods>) เพื่อช่วยลดระยะเวลาและภาระงานของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ระบบสามารถสืบค้นข้อมูล และจัดทำรายงานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยผู้ใช้ระบบจะต้องมีรหัส และบัญชีของ สวพ.มก. ในการเข้าระบบ

2.7) การให้บริการดูแล/แก้ไข โครงสร้างพื้นฐานทางด้านไอที

ได้ดำเนินการให้บริการดูแล/แก้ไข เครือข่าย ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้แก่หน่วยงานภายในสังกัดของสวพ.มก. ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ให้การบริการดูแล/แก้ไข จำนวน 210 ครั้ง

ด้านวิจัยเฉพาะทาง และวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพในการให้บริการ

สวพ.มก. มีหน่วยงานระดับฝ่าย/ศูนย์/สถานี รับผิดชอบดำเนินการโดยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของภารกิจด้านปฏิบัติงานวิจัยเฉพาะทาง ตามความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขา ซึ่งมีความหลากหลายสาขาตามความพร้อมด้านบุคลากร สถานที่ เครื่องมือ และอุปกรณ์ ทั้งนี้เพื่อนำผลการวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในการบริการวิชาการและบริการงานวิจัย ทั้งในเชิงวิชาการ เชิงสาธารณะ ตลอดจนเชิงพาณิชย์ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

บุคลากรวิจัยฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ได้รับทุนวิจัยจำนวน 11 โครงการ ซึ่งเป็น ทุนอุดหนุนวิจัย มก. จำนวน 8 โครงการ และทุนวิจัยจากภายนอก 3 โครงการ สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มก. นั้น แบ่งเป็นโครงการวิจัย 3 สาขา 8 โครงการ ได้แก่ โครงการวิจัยสาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ อาทิ โครงการการคัดเลือกและขยายโคลนของต้นหน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดีจากการเลี้ยงอับละอองเรณู การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวตามค่าการวิเคราะห์ดิน โครงการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6 โครงการ อาทิ โครงการ การตรวจสอบ จำแนกและบ่งชี้แบคทีเรียชนิดไร้ออกซิเจนที่ทนทานต่อโลหะหนักปริมาณสูงเพื่อการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม การปรับปรุงพันธุ์คาไลปัสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

สำหรับโครงการที่ได้รับทุนวิจัยจากภายนอก จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ มูลนิธิโทเร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

บุคลากรวิจัยสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน ได้ปฏิบัติงานวิจัย ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย 10 โครงการ แบ่งเป็นโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มก. จำนวน 3 โครงการ ซึ่งประกอบด้วยโครงการวิจัย 3 สาขา ได้แก่ สาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการอิทธิพลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่ออัตราการรอดตายและการตั้งตัวของกล้าไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ป่าธรรมชาติ และพื้นที่เปิดโล่งบริเวณสถานีวิจัย โครงการศึกษาความเหมาะสมของความต้องการให้อาหารปลาแก่ที่เลี้ยงในกระชังบริเวณคลองกำพวน อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง โครงการสาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการศึกษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ประสบภัยพิบัติภัยคลื่นสึนามิ นอกจากนี้บุคลากรวิจัยของสถานีวิจัยฯ ยังได้รับเงินอุดหนุนสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน ดำเนินการวิจัยในฐานะหัวหน้าโครงการ 1 ชุดโครงการ คือ โครงการศึกษาลักษณะของทรัพยากรท้องถิ่นแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองกำพวน จังหวัดระนอง โดยแบ่งเป็นโครงการย่อยจำนวน 6 โครงการ อาทิ โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองกำพวน โครงการสำรวจและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองกำพวนจังหวัดระนอง และโครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำและทรัพยากรชีวภาพของลุ่มน้ำคลองกำพวน และปฏิบัติงานวิจัย

บุคลากรวิจัยสถาบันวิจัยและฝึกอบรมรวมเกษตรตราด ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มก. ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 3 โครงการ แบ่งเป็นโครงการวิจัย 3 สาขา สาขาเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร็วจากระดับครัวเรือนสู่เชิงพาณิชย์ และโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิตรายั่งยืน โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่ประชาชน จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร

ศูนย์นาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จาก สวพ.มก. จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการการออกแบบโมเลกุลและการผลิตวัสดุที่มีโครงสร้างระดับนาโนเมตร และโครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Catalytic and Bimolecular Design อีกทั้งได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 5 โครงการ อาทิ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), บริษัท สยามวิจัยและนวัตกรรม จำกัด และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยทางศูนย์ได้สร้างนักวิจัยและกลุ่มวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านนาโนเทคโนโลยี เพื่อรองรับการศึกษาค้นคว้า และวิจัย เตรียมความพร้อมที่จะเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านนาโนเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโลก รวมทั้งให้มีฐานะที่จะดำเนินการขั้นสูงเพื่อตอบสนองความต้องการในการผลิตกำลังคนเฉพาะทางด้านนี้เพื่อการพัฒนาประเทศ

ด้านการบริหารจัดการองค์กร

สวพ.มก.มีสำนักงานเลขานุการ สวพ.มก. เป็นหน่วยงานซึ่งทำหน้าที่ประสานและบริหารจัดการงานส่วนกลาง รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่หน่วยงานในสังกัด ฝ่าย/ศูนย์/สถานี ตลอดจนอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน ในด้านงานบริหาร และธุรการ งานคลัง งานพัสดุ งานบริการงานวิจัยและพัฒนา และงานนโยบายและแผน ตลอดจนจัดกิจกรรม/โครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพ ทักษะ ความรู้ด้านต่างๆ เพื่อการพัฒนาตนเองของบุคลากร รวมทั้งมุ่งส่งเสริมองค์การการเรียนรู้ ซึ่งภารกิจดังกล่าว มีสำนักเลขานุการ เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2552 ที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

- ด้านแผนและการประกันคุณภาพ

สวพ.มก. มีการวางแผนทาง และสร้างความรู้ ความเข้าใจร่วมกัน เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี อย่างต่อเนื่องและเป็นแนวเดียวกัน โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และของสวพ.มก. รวมถึงติดตามให้หน่วยงานในสังกัดมีการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ กิจกรรม และนำปัญหา อุปสรรค มาพัฒนาปรับปรุง แก้ไข โดยมีระยะเวลาในการติดตามเป็นรายไตรมาส ตลอดปีงบประมาณ อย่างต่อเนื่องทุกปี ตลอดจน มีการวิเคราะห์และรายงานผลการดำเนินงาน การใช้จ่ายงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ เพื่อสามารถให้ผู้บริหารทราบถึงสถานะทางการเงิน และประโยชน์ในการตัดสินใจ ด้านต่างๆ และนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนางานของ สวพ.มก. เพื่อให้หัวหน้าหน่วยงานได้รับทราบข้อมูล และใช้เป็นแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการของทุกหน่วยงาน

สวพ.มก. มีการพัฒนาและปรับปรุงงานตามระบบประกันคุณภาพให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้หน่วยงานในสังกัด สวพ.มก. สามารถดำเนินกิจกรรมด้านประกันคุณภาพบรรลุเป้าประสงค์และมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารและบุคลากรซึ่งมีความตระหนักและเห็นความสำคัญของระบบประกันคุณภาพ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงานของ สวพ.มก.

สวพ.มก. ได้ดำเนินงานตามระบบและกลไกประกันคุณภาพ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพของ สวพ.มก. ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และวิธีดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม มีการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพภายใน (Peer Review) และกำหนดให้จัดทำแผนพัฒนาปรับปรุงตลอดจนมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี รวมทั้งส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงาน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม และจัดอบรมให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพโดยหน่วยงานดำเนินการเอง อีกทั้งยังมีแนวปฏิบัติในการเพิ่มจำนวนผู้ตรวจประเมินภายใน สวพ.มก. โดยแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาและคณะทำงานประเมินคุณภาพภายใน ซึ่งประกอบด้วย รองผู้อำนวยการ และบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ เพื่อได้มุมมองและข้อเสนอแนะที่หลากหลายยิ่งขึ้น



รวมทั้งมีการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านประกันคุณภาพและด้านอื่นๆ ตลอดจนจัดทำข้อมูลตัวบ่งชี้ให้กับมหาวิทยาลัย ในการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก ทั้งจาก สมศ. และ ก.พ.ร. โดยปี 2552 สวพ.มก. มีผลงานแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) เพื่อเข้าประกวดโครงการรางวัลคุณภาพ มก. โดยได้รับรางวัลดีเยี่ยม ประเภท C รางวัลคุณภาพ การให้บริการ/แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง “Research Information Warehouse”

- ด้านประสานและบริหารงานคลัง

สวพ.มก. มีงานคลังทำหน้าที่ประสานและบริหารงานคลังส่วนกลาง ควบคุมดูแลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ให้หน่วยงานในสังกัด ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานที่เป็นระบบชัดเจน รวมทั้งทุนอุดหนุนวิจัย มก. และทุนอุดหนุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก มก. โดยอำนวยความสะดวกการเบิกจ่ายเงินให้กับอาจารย์ นักวิจัย ตลอดจนเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินและการรายงานผลการเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผน ด้วยความโปร่งใส ถูกต้อง ตรงตามระเบียบ ซึ่งการบริหารทุนอุดหนุนวิจัย มก. และทุนอุดหนุนวิจัยภายนอก รวมทั้งงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ สรุปได้ดังนี้



รายการ	ปี 2551	โครงการ แหล่งทุน	ปี 2552	โครงการ แหล่งทุน
ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	208,570,000	702 โครงการวิจัย	218,155,300	553 โครงการวิจัย
ทุนอุดหนุนวิจัยภายนอก	93,723,584	15 แหล่งทุน	150,504,208	17 แหล่งทุน

รายการ	ปี 2552	
	ที่ได้รับ	จ่ายจริง
เงินงบประมาณแผ่นดิน	12,915,910.00	12,915,910.00
เงินงบประมาณรายได้	7,221,427.47	6,891,416.81

สำหรับการเบิกจ่ายเงินงบอุดหนุนวิจัย มก. มีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลกับฝ่ายประสานงานวิจัยและประเมินผล และฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย ผ่านทางฐานข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (<http://research.rdi.ku.ac.th/kur>)

- ด้านประสานและบริหารงานพัสดุ

ดำเนินการประสานและบริหารงานพัสดุส่วนกลาง สวพ.มก. ควบคุมดูแลการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ให้แก่หน่วยงานในสังกัด รวมทั้งอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย มก. เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุดำเนินไปอย่างถูกต้องตามระเบียบและมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มีครุภัณฑ์งบอุดหนุนวิจัย มก. จำนวน 49 รายการ เป็นเงิน 3,479,470 บาท และมีครุภัณฑ์งบอุดหนุนวิจัย มก. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 จำนวน 64 รายการ เป็นเงิน 2,790,215 บาท

ตลอดจนได้ร่วมมือกับฝ่ายสารสนเทศงานวิจัยพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเบิกจ่ายวัสดุ ด้วยระบบออนไลน์ ภายใต้เว็บไซต์ <http://eoffice.rdi.ku.ac.th/inventory> และระบบทะเบียนครุภัณฑ์ สวพ.มก. (<http://eoffice.ku.ac.th/goods>) ซึ่งได้ผลเป็นที่พึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน เนื่องจากช่วยลดภาระงาน ลดขั้นตอนสามารถค้นข้อมูลและจัดทำรายงานได้อย่างรวดเร็ว ลดปริมาณกระดาษที่ต้องใช้สำหรับการทำบัญชีได้เป็นจำนวนมาก รวมทั้งสามารถสรุปข้อมูลให้ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการ

- ด้านบริหารทั่วไป

ดำเนินการบริหารจัดการและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนางานของ สวพ.มก. คณะกรรมการประจำ สวพ.มก. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ คณะกรรมการจัดการความรู้ภายใน สวพ.มก. คณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของสถานีวิจัย คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล สวพ.มก. และคณะกรรมการบริหารการใช้ทรัพยากรภายในและภายนอกหน่วยงานร่วมกันของ สวพ.มก. ฯลฯ ซึ่งคณะกรรมการทุกชุดได้มีการประชุมอย่างต่อเนื่อง

- การจัดโครงการเพื่อพัฒนา ปรับปรุง ดูแล ภูมิทัศน์ ของสถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อคุณภาพชีวิตของบุคลากร ตลอดจนเสริมสร้างสุขภาพกาย ใจให้บุคลากรมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้แก่

- กิจกรรมวันขึ้นปีใหม่
- กิจกรรมวันแห่งการสัมมาทิฐและกิจกรรมวันสงกรานต์
- โครงการกิจกรรมการออกกำลังกาย (โยคะ)
- โครงการวันพัฒนาและปลูกต้นไม้ มก.
- โครงการจัดงานวันคล้ายวันสถาปนา สวพ.มก. ครบรอบปีที่ 31
- โครงการทำลายเอกสาร





■ การจัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะ ให้แก่บุคลากร สวพ.มก. ดังนี้

- โครงการพัฒนาพฤติกรรมเพื่อก่อให้เกิดองค์กรแห่งการเรียนรู้ ในวันที่ 22 มี.ค. 53 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 53 คน

- โครงการภาษาอังกฤษ ในวันที่ 15 มี.ค. – 28 เม.ย. 53 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 24 คน

- โครงการฝึกอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในวันที่ 26 ก.พ. 53 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 66 คน

- โครงการให้ความรู้และแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการเงิน การบัญชี ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด ในวันที่ 25 – 26 มี.ค. 53 จำนวน 5 คน

- โครงการให้ความรู้และแนวทางในการปฏิบัติงานด้านพัสดุ ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด ในวันที่ 25 – 26 มี.ค. 53 จำนวน 5 คน



- การจัดฝึกอบรมทางด้านไอทีให้กับบุคลากรของ สวพ.มก. ในปีการศึกษา 2552 ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ให้แก่บุคลากรของ สวพ. มก. เรื่อง “การดูแลรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์” ในวันที่ 31 พฤษภาคม ณ ห้องอบรม 101 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ การดูแลรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และเครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ปี พ.ศ. 2550 โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 40 คน



- หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบหน้าที่ในการเผยแพร่ ได้มีการเสริมศักยภาพ การพัฒนาคุณภาพงาน โดยการขอเข้าศึกษาดูงานด้านระบบการพิมพ์ ณ บริษัทฐานการพิมพ์ ในวันที่ 29 มีนาคม 2553 เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้เพิ่มเติม อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนามุมมอง แนวคิดรูปแบบในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบและขั้นตอนการพิมพ์ และยังสามารถนำข้อมูลที่ได้รับปรับใช้ให้เกิดการพัฒนาและเกิดประโยชน์กับองค์กรต่อไป



■ ดำเนินการจัดสวัสดิการให้แก่บุคลากรเพื่อเพิ่มขวัญ กำลังใจแก่บุคลากร โดยการ

- พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการศึกษาแก่บุตรลูกจ้างผู้มีรายได้น้อย เป็นประจำทุกปี ในปีการศึกษา 2552 มีจำนวน 7 ราย รายละเอียด 1,000 บาท

- สนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการศึกษาคู่ในระดับปริญญาตรี โท เอก และมีกองทุนส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ให้ทุนสนับสนุนการศึกษาต่อเป็นประจำทุกปี ในปีการศึกษา 2552 มีจำนวน 5 ราย รายละเอียด 20,000 บาท

- จัดสวัสดิการในรูปแบบต่างๆ ให้แก่บุคลากร เช่น การแสดงความยินดี การแสดงความเสียใจ การสร้างขวัญ กำลังใจในวาระเจ็บป่วยแก่บุคลากรและครอบครัวในโอกาสต่างๆ ในปีการศึกษา 2552 จำนวนเงิน 35,232 บาท

- เบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลจากสถานพยาบาล มก. ให้แก่ลูกจ้างชั่วคราวในสังกัด สวพ.มก.