

3.5 รายงานผลการวิเคราะห์ตนเองสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

ประจำปี 2553

จุดแข็ง	
1.	สวพ.มก.เป็นหน่วยงานกลางที่มีศักยภาพด้านการประสานและบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีการกำหนดระเบียบ หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน รวมทั้งมีการสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของนักวิจัยและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่ ตลอดจนส่งเสริมขวัญ กำลังใจ แรงจูงใจนักวิจัยในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ
2.	สวพ.มก. มีการนำเทคโนโลยีทางด้านสารสนเทศ มาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. โดยสามารถเชื่อมโยงตั้งแต่การเสนอโครงการวิจัย การรับทุนวิจัย การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนวิจัย การจัดซื้อ จัดจ้างครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง การจ้างลูกจ้างชั่วคราวโครงการวิจัย จนถึงการติดตามประเมินผลโครงการวิจัย
3.	สวพ.มก. เป็นหน่วยงานกลางที่มีศักยภาพในการบริหารจัดการระบบสารสนเทศงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนภารกิจวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล ตามตัวชี้วัดด้านงานวิจัยในการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ กับสำนักงาน กพร. และระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ
4.	สวพ.มก.มีการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นวารสารวิชาการที่ สกอ.ยอมรับให้เป็นวารสารในระดับนานาชาติ และมีฐานข้อมูลวิทยาสารวารสารสามารถสืบค้นข้อมูลได้ รวมทั้งมีการผลิตสื่อต่างๆ เช่น รายการวิทยุ รายการโทรทัศน์ วารสารข่าว และจัดนิทรรศการ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สังคมอย่างต่อเนื่อง
5.	สวพ.มก. มีความพร้อมในด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ และบุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะ ที่เอื้อต่อการปฏิบัติงานวิจัย ตลอดจนการบริการงานวิจัยและวิชาการ
6.	สวพ.มก. มีสถานีวิจัยฯ ที่มีศักยภาพในการถ่ายทอดผลงานวิจัย และสร้างเครือข่ายความรู้ร่วมกับชุมชนท้องถิ่น
7.	สวพ.มก. มีการบริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาล การเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วม และแสดงความคิดเห็น เพื่อให้การบริหารงานบรรลุเป้าหมาย

**3.5 การประเมินคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
ประจำปี 2553**

จุดควรพัฒนา	แนวทางแก้ไข
1. การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ยังไม่สามารถประมวล ผลสำเร็จของงานวิจัยในเชิงวัดผลผลิตและ ผลลัพธ์/ ผลกระทบ ได้อย่างชัดเจน	พัฒนาการประมวลผลการติดตามและประเมินผล โครงการวิจัย ให้สามารถวัดผลสำเร็จของการวิจัยในเชิง ผลผลิตและผลลัพธ์/ผลกระทบ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการ พิจารณาจัดสรรงบวิจัย และนำสู่การเผยแพร่/พัฒนาใช้ ประโยชน์
2. มาตรการและแนวทางในการควบคุมให้ ฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มก. มี ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันสมัย ยังไม่ สัมฤทธิ์ผล	เสนอให้เร่งผลักดันเป็นนโยบายและมาตรการระดับ มหาวิทยาลัยฯ ในการควบคุมให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้ ความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยของ มหาวิทยาลัยฯ ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และทันสมัย
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับ นานาชาติ ยังไม่ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่มี ภารกิจการวิจัย รวมทั้งยังไม่มีผลงานวิจัยที่ เสนอขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้เกิดการผลิตผลงานวิจัยที่มี คุณภาพ ในทุกหน่วยงานที่มีภารกิจการวิจัย เพื่อให้ สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ และสามารถ เสนอขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
4. การเผยแพร่ผลงานวิจัยในบางสื่อที่ผลิต เช่น โทรทัศน์ วิทยุ ไม่มีระบบและกลไกที่ชัดเจน ใน การบริหารจัดการ ซึ่งอาจเป็นข้อจำกัด หรือทำ ให้มีผลต่อคุณภาพและความก้าวหน้าของงาน	ควรพัฒนาระบบและกลไกที่ชัดเจนในการประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ เช่นมีคณะ กรรมการบริหาร
5. แผนบริหารทรัพยากรบุคคลยังไม่สมบูรณ์	ปรับปรุงแผนบริหารทรัพยากรบุคคลให้สมบูรณ์

**3.5 การประเมินคุณภาพของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.
ประจำปี 2553**

ข้อเสนอแนะต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
1	มหาวิทยาลัยฯ ควรกำหนดยุทธศาสตร์การวิจัย หรือเร่งพิจารณายุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2555 ที่สวพ.มก.เสนอ เพื่อเป็นทิศทางและแนวทางการพัฒนา งานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัยมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป
2	มหาวิทยาลัยฯ ควรกำหนดนโยบายและมาตรการระดับมหาวิทยาลัยฯ ในการควบคุมให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ให้ความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยให้ครบถ้วน และทันสมัย
3	มหาวิทยาลัยฯ ควรสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่มีราคาแพง และขาดแคลน พร้อมทั้งจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษาให้กับฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เพื่อบริการ งานวิจัยให้กับอาจารย์ นักวิจัย ทั้งนี้เพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ ให้มีมาตรฐานระดับนานาชาติ
4	มหาวิทยาลัยฯ ควรสนับสนุนให้นักวิจัยของสวพ.มก. ซึ่งมีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขา มีส่วนร่วมใน ด้านการเรียนการสอน และการวิจัย เพื่อเสริมความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัยฯ
5	มหาวิทยาลัยฯ ควรส่งเสริมสนับสนุนให้คณะ ภาควิชา ใช้บริการทรัพยากรของสถาบันวิจัยฯ เพื่อการวิจัย และการเรียน การสอน ให้มากยิ่งขึ้น