

สรุป การประชุมคณะกรรมการเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน
ครั้งที่ 1/2556 วันพุธที่ 27 มีนาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(เฉพาะเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และผลจากการพิจารณาของที่ประชุมเท่านั้น)

ในการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายฯ ในครั้งนี้เน้นการประชุมเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของเครือข่ายเป็นส่วนใหญ่เช่น รายงานสภาพการเงินของเครือข่าย(การได้มาและใช้ไป) ผลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเครือข่าย B และเครือข่ายเชิงประเด็น รายงานข้อเสนอแนะเชิงประเด็นในการปฏิรูปการศึกษาเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคมของเครือข่าย และรายงานผลการดำเนินงานของเครือข่าย(สหกิจศึกษา การวิจัย หน่วยบ่มเพาะ เรียนรู้ผสมผสานด้านภาษาอังกฤษ ประกันคุณภาพ) ดังนั้นจึงขอรายงานเฉพาะเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และเนื้อหาส่วนของการพิจารณาร่วมกันของที่ประชุมเท่านั้น

การดำเนินการจัดโครงการ/กิจกรรมตามแผนการดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาสหกิจศึกษาของเครือข่าย

ปีงบประมาณ 2554

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเจ้าภาพดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ใน “โครงการอบรมสัมมนาหลักสูตรอาจารย์ผู้นิเทศสหกิจศึกษาของเครือข่ายฯ รุ่น 2” เมื่อวันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2555 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว งบประมาณ 150,000 บาท

ปีงบประมาณ 2555

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเจ้าภาพดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ใน “โครงการอบรมสัมมนาหลักสูตรอาจารย์ผู้นิเทศสหกิจศึกษาของเครือข่ายฯ รุ่น 2” เมื่อวันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2555 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว งบประมาณ 150,000 บาท

ปีงบประมาณ 2556

มหาวิทยาลัยแม่โจ้รับเป็นเจ้าภาพดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ใน “โครงการอบรมสัมมนาหลักสูตรอาจารย์ผู้นิเทศสหกิจศึกษาของเครือข่ายฯ รุ่น 3” จะจัดโครงการในเดือนสิงหาคม 2556 งบประมาณ 300,000 บาท และทางเครือข่ายได้โอนเงินค่าดำเนินการให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เรียบร้อยแล้ว ส่วนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้คุยกับผู้ช่วยอธิการบดี (อ.ดร.ทองเลียน) แล้ว พบว่ามหาวิทยาลัยแม่โจ้รับหน้าที่เป็นผู้ดำเนินงานในระหว่างการจัดโครงการนี้

รายงานผลการดำเนินงานเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน

โครงการวิจัยที่หมดระยะเวลาการดำเนินงานแล้ว คณะกรรมการเครือข่ายฯ จะส่งหนังสือถึงเจ้าของโครงการ ทั้งนี้ ได้รับการแจ้งข่าวจากแหล่งทุน (สปอ.) ว่าโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จตามกำหนดจะมีการเรียกคืนเงินพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี

1. โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

1.1 ปีงบประมาณ 2552

โครงการกำลังจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเครือข่ายจะลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตเอทานอลคุณภาพสูง จากข้าวโพดเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพ	อ.ปิยะบุตร โพธิคามบำรุง มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ
2	การเพาะเลี้ยงยีสต์ <i>Phodotoeula rubra</i> ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบอากาศยก	อ.ฉัฐพร จันทน์ฉาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ
3	การพัฒนาสูตรอาหารปลานิลโดยใช้กากเหลือจากการหมักมูลสุกรทดแทนแหล่งโปรตีนเพื่อลดต้นทุนการผลิต (มีปัญหาระหว่างทำวิจัย จึงได้เริ่มทำการทดลองใหม่ ส่งผลให้การดำเนินโครงการล่าช้า)	อ.ดร.บัญชาทองมี คณะเทคโนโลยีการประมงฯ

1.2 ปีงบประมาณ 2553

โครงการกำลังจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจพิจารณา และเครือข่ายจะลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	กรรมวิธีการคงสภาพสาหร่ายสไปรูลิน่าสด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ	อ.ดร.จกมล พรหมยะ คณะเทคโนโลยีการประมงฯ
2	การพัฒนาระบบการผลิตปลาเพาะลูกผสมแบบอินทรีย์ให้ปลอดจากกลิ่นไม่พึงประสงค์: การกำจัดโซดาโนแบคทีเรียที่สร้างกลิ่นไม่พึงประสงค์โดยใช้ปลานิล	รศ.ดร.นิวุฒิ หวังชัย คณะเทคโนโลยีการประมงฯ

1.3 ปีงบประมาณ 2554

มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยจาก สกอ.

2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนรากฐาน

2.1 ปีงบประมาณ 2554

2.1.1 ดำเนินการแล้วเสร็จ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	สู่ทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์น้ำส้มควันไม้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนของศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียงบ้านป่าสัก จังหวัดลำพูน	อ.กิตติกร สาสุจิตต์ วิทยาลัยพลังงานทดแทน
2	การพัฒนาเตาอบพลังงานแสงอาทิตย์ระบบพลังงานผสม สำหรับการอบพริกแห้ง	อ.ดร.ฤทธิ์ชัย อัสวราชนย์ คณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร

2.1.2 โครงการกำลังดำเนินการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเตรียมรายงานผลแก่เครือข่ายฯ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	การผลิตขนมจีนเส้นหมึกด้วยหัวเชื้อบริสุทธิ์ของชุมชนบ้านแม่ยางโพธิ์	อ.ฉัฐพร จันทร์ฉาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ
2	ศักยภาพและโอกาสในการผลิตชาปรุงแต่งในระดับกลุ่มเกษตรกรบ้างผาเต็ง ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (กำลังดำเนินการแก้ไขรายงานความก้าวหน้าเนื่องจากเกิดปัญหาการลงพื้นที่เก็บข้อมูล จึงทำให้โครงการดำเนินงานล่าช้า)	อ.ดร.ชนนศ แก้วกานันต์ คณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร

2.2 ปีงบประมาณ 2555

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน และมีกำหนดลงตรวจเยี่ยมความก้าวหน้า

โครงการวิจัยประมาณเดือนเมษายน 2556

ลำดับ	ชื่อ โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	การศึกษาต้นทุน ผลตอบแทน จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ผ้าทอไทลื้อ กลุ่มผ้าทอไทลื้อบ้านทุ่งกล้วย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา	อ.สุริยา ทรัพย์ศิริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ
2	การผลิตมันฝรั่งด้วยวิธีการเกษตรแบบธรรมชาติตาม แนวเศรษฐกิจพอเพียง	รศ.ธนารักษ์ เมฆขยาย คณะเศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการเครือข่ายวิจัยฯ ได้พิจารณาประเด็นวิจัย”การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร และการแปรรูปสินค้า
ทางการเกษตร” ให้นำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยายในการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยอุดม
ศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2556 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2556 ณ โรงแรมสามพรานริเวอร์ไซด์ จ.
นครปฐม จำนวน 4 โครงการ โดยมีโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำเสนอด้วย 1 โครงการ คือ

ลำดับ	ชื่อ โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	พัฒนาเครื่องอบแสงอาทิตย์ระบบความร้อนร่วมของ พริกกะเหรี่ยง สำหรับสหกรณ์การเกษตรแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อ.ดร.ฤทธิชัย อัสวราชันย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรม เกษตร

3. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย

โครงการได้ลงนามทำสัญญารับทุนกับ สกอ.เรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระหว่างการค้าเนินกิจกรรมตามแผนที่
กำหนดไว้

ลำดับ	ชื่อ โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย
1	ศึกษาด้านแบบการจัดการขยะครบวงจรในระดับหมู่บ้าน	อ.กมลดารา เจริญสุวรรณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน

4. โครงการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่รอบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (แม่เมาะ)

ไม่มีโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เข้าร่วม

5. การจัดทำวารสารวิชาการของ สกอ.

สกอ. จะออกวารสารวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต (Journal of Community Development Livelihood) ด้วยฉบับภาษาไทย และฉบับภาษาอังกฤษ คู่กัน (เป้าหมายตีพิมพ์ ปีละ 10 เรื่อง) ซึ่งเล่มแรก ประมาณเดือนพฤษภาคม 2556 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยีสู่ชุมชนฐาน และเป็นช่องทางในการขอตำแหน่งทางวิชาการสำหรับนักวิจัยที่นำผลงานมาตีพิมพ์ เผยแพร่

กองบรรณาธิการ ประธานเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา 9 เครือข่าย

ผู้ทรงคุณวุฒิ คัดเลือกจากเครือข่ายอุดมศึกษา 9 เครือข่าย เครือข่ายละ 6 คน

กรอบการเผยแพร่ เผยแพร่งานวิจัย 3 กลุ่มคือ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เครือข่ายส่งเสริมและพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษา

เครือข่ายฯ จะจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายประกันคุณภาพจากผู้ที่ทำหน้าที่เป็นประธาน/กรรมการประเมินคุณภาพภายในที่ขึ้นทะเบียนผู้ประเมินกับ สกอ. แล้ว และเป็นผู้ที่ทำหน้าที่เป็นประธาน/กรรมการประเมินฯ ในช่วงปีการศึกษา 2553 – 2554 ระดับคณะ/สถาบัน ในช่วงเดือนเมษายน 2556 โดยจะมีหนังสือเชิญถึงตัวบุคคลอีกครั้ง