

สรุปผลการดำเนินงานของชุดโครงการตามแผนงาน (ต่อ)

กิจกรรม (ตามแผน)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ตามแผน)	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ*
11. จัดเวทีวิชาการชุด โครงการวิจัย “การประชุมวิชาการ บทเรียนท้องถิ่นด้วยกระบวนการวิทยา ศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม	- นักวิจัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - ได้นำเสนอ เผยแพร่ผลงานวิจัย โดย การจัดนิทรรศการ, เวทีเสวนา แก่ผู้ สนใจ - ได้ขยายผลสู่เขตพื้นที่การศึกษา ใน จังหวัดพิษณุโลก	- นำเสนอผลการวิจัยด้วยวาจา 32 ชุด โครงการ และการจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย - จัดเวทีเสวนาเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นจาก โดย วิทยากรภูมิปัญญาท้องถิ่น ของโครงการ วิจัย มรภ.สุรินทร์, มรภ.นครสวรรค์ มรภ.นครปฐม, มรภ.อุตรดิตถ์	
12. ร่วมเวทีวิชาการราชภัฏเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นของ สกย. “การประชุม วิชาการ การวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น อุดมศึกษา”ไทย เพื่อความเป็น ไท ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร” วันที่ 22-23 ธ.ค. 47	- ได้นำเสนอ และเผยแพร่ผลการวิจัย ของชุด โครงการด้วยการจัด นิทรรศการ และการนำเสนอด้วย วาจา - ได้นำเสนอ และเผยแพร่บทเรียน การบริการจัดการชุด โครงการ ระดับประเทศ	- เผยแพร่ และนำเสนอผลการวิจัย ด้วยการ จัดนิทรรศการ จำนวน 16 โครงการวิจัย และนำเสนอด้วยวาจา จำนวน 5 โครงการ วิจัย	
13. ร่วมนำเสนอผลงานในเวทีวิชา การ วทร.	- นำเสนอผลการวิจัย ชุดโครงการ วิจัยที่ได้รับคัดเลือกจากคณะ กรรมการ - ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้ง 33 โครงการ ในรูปแบบของ การจัดนิทรรศการ	- ร่วมนำเสนอผลการวิจัย และผลงานของชุด โครงการวิจัยในรูปแบบการจัดนิทรรศการ และการนำเสนอด้วยวาจา	

สรุปรายงานการพัฒนา การประเมินคุณภาพและการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548 โดยใช้มิติ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

1. ชุดโครงการวิจัยกลุ่มวิจัยฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น โดยใช้มิติการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

1.1 วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ แก่ผู้สอน ผู้เรียน ในระดับอุดมศึกษา และการศึกษาขั้นพื้นฐาน พัฒนาวិทยาการแกนนำ สังเคราะห์ผลจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาพัฒนาบทเรียนท้องถิ่น
2. เพื่อสำรวจรวบรวมพันธุ์พืช อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ พัฒนากระบวนการเรียนรู้และถ่ายทอด และพัฒนาบทเรียนท้องถิ่น
3. เพื่อศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามภูมิภาค หาแนวทางอนุรักษ์ สร้างแหล่งเรียนรู้ จัดทำฐานข้อมูล สร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.2 เป้าหมาย / ผลผลิต

1. ได้พัฒนากระบวนการเรียนรู้เกี่ยวกับทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาวิทยาการแกนนำ ได้องค์ความรู้และบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น ที่บูรณาการระหว่างวิทยาศาสตร์และสาขาอื่น ๆ ได้เครือข่ายการเรียนรู้ในเขตพื้นที่การศึกษา
2. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับพันธุกรรมพืชท้องถิ่นและสาหร่าย ตามเขตภูมิภาค ไม่น้อยกว่า 20 โครงการ ได้รูปแบบและแนวทางการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น พัฒนาคณาจารย์ในสถานศึกษา ให้มีความรู้เรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ได้ฐานข้อมูลด้านพืชด้านพืชท้องถิ่น และสาหร่ายระดับประเทศ ได้เครือข่ายการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืน
3. ได้องค์ความรู้ ได้ฐานข้อมูล รูปแบบการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้บทเรียนท้องถิ่น แนวทางจัดการเรียนรู้ และแหล่งเรียนรู้ในชุมชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม

2. **ชื่อผู้ประสานงานชุดโครงการ / สังกัด** นางศรีวรรณ ไชยสุข คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

3. กระบวนการพัฒนา ประเมินคุณภาพและพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุน

ขั้นตอน / กิจกรรม	วันที่
1. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ พัฒนาร่างเอกสารเชิงหลักการ	2 – 3 ก.ย. 2547
4. ประชุมทำความเข้าใจเอกสารหลักการแก่ผู้ประสานงานระดับภูมิภาค โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการดำเนินงาน	14 ก.ย. 2547
5. การประชุมปฏิบัติการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ครั้งที่ 1	3-5 ต.ค. 2547
6. พิจารณาข้อเสนอโครงการ ครั้งที่ 2	23 พ.ย. 2547
7. สรุปผลการพิจารณาเสนอโครงการ	10 ม.ค. 2548

4. เกณฑ์การประเมินคุณภาพและพิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุน

4.1 เกณฑ์ทั่วไป

ความถูกต้องของโครงการวิจัย

1. ที่มาและความสำคัญของการวิจัยตาม TOR
2. ความชัดเจนของโจทย์ / คำถามและเป้าหมายการวิจัย ตาม TOR
3. ความสอดคล้องของชื่อโครงการกับ โจทย์คำถาม และวัตถุประสงค์การวิจัย
4. การศึกษาเบื้องต้น และการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
5. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับระเบียบวิธีวิจัย

ศักยภาพและการมีส่วนร่วม

1. การมีส่วนร่วมของผู้ใช้ประโยชน์ (ชุมชน / เขตการศึกษา / ร.ร. ตาม TOR)
2. ศักยภาพของหัวหน้าชุดโครงการ และทีมวิจัย ตาม TOR

คุณค่าของการวิจัย

1. คุณค่าต่อการเสริมสร้างนักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และวิทยากรแกนนำ
2. คุณค่าต่อการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นและประเทศ
3. คุณค่าต่อการสร้างชุมชนวิชาการ / เครือข่ายนักวิจัย และเครือข่ายการเรียนรู้ในด้านนี้
4. คุณค่าต่อการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและมีผลผลิตการวิจัย ตาม TOR

5. ความเหมาะสมของการวิจัย
6. ความเหมาะสมด้านเวลาและความชัดเจนของแผนปฏิบัติการวิจัย
7. ประมาณการค่าใช้จ่ายเหมาะสมตามกรอบงบประมาณและเนื้อหา

4.2 เกณฑ์เฉพาะของชุดโครงการ

1. ใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research)
2. มีการรวบรวมองค์ความรู้เพื่อจัดบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น ฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช และแหล่งเรียนรู้
3. เน้นการมีส่วนร่วมของท้องถิ่นโดยมีการบูรณาการวิชาการจากศาสตร์สาขาต่าง ๆ
4. พัฒนาระบบการเรียนรู้และถ่ายทอดระดับชุมชน และสถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและอุดมศึกษา
5. สร้างเครือข่ายการเรียนรู้

5. คณะกรรมการประเมินคุณภาพและพิจารณาจัดสรรงบประมาณ

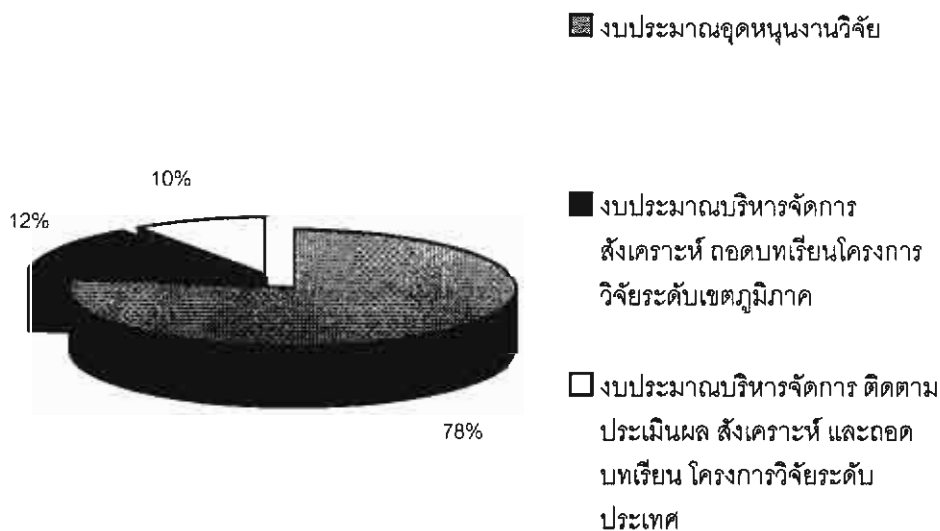
ตำแหน่ง — ชื่อ - สกุล	สังกัด
รองศาสตราจารย์สุภาพ ฉน นกร	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส ปัญญา	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ สิมารักษ์	Acting director, Research and Development Institute, KhonKaen University
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพงษ์ บุญเลิศ	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
อาจารย์ศรีวรรณ ไชยสุข	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย
อาจารย์เรณู ขวัญฉาย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์ พฤษะวัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สรุปการจัดสรรงบประมาณกลุ่มวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยใช้มิติ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

งบประมาณ 22.25 ล้านบาท

1. งบประมาณอุดหนุนงานวิจัยจำนวน 98 โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น 17,351,020 บาท
2. งบประมาณโครงการวิจัยการบริหารจัดการ สังกะระห์ และถอดบทเรียน โครงการวิจัยระดับเขตภูมิภาค จำนวน 16 โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,742,300 บาท
3. งบประมาณโครงการวิจัยการบริหารจัดการ ติดตามประเมินผล สังกะระห์ และถอดบทเรียนชุดโครงการ ระดับประเทศ 1 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,180,680 บาท

แผนภูมิแสดงการจัดสรรงบประมาณ กลุ่มวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2548



งบประมาณกลุ่มวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น โดยใช้มิติ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นรวม งบประมาณ 22.25 ล้านบาท

ผลการพิจารณางบประมาณอุดหนุนข้อเสนอโครงการวิจัย

1. โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น จำนวน 43 โครงการ รวม งบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้น 6,610,000 บาท
2. โครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จำนวน 32 โครงการ รวมงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้น 5,521,875 บาท
3. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จำนวน 23 โครงการงบประมาณอุดหนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้น 3,619,960 บาท

สรุปงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยทั้งสิ้นรวม 17,327,020 บาท ประกอบด้วย

1. งบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย 98 โครงการ 15,751,835 บาท
2. งบประมาณอุดหนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏที่ได้รับทุนวิจัย 10 % เป็นเงิน 1,575,185 บาท

การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย กลุ่มชุดวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การประชุมปฏิบัติการเสนอโครงการวิจัยฯ ครั้งที่ 1

คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการวิจัยกลุ่มชุดวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548 ได้ดำเนินการจัดการประชุมปฏิบัติการเสนอโครงการวิจัยฯ ขึ้น ณ โรงแรมพระนครแกรนด์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระหว่างวันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2547 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัย เกิดความเข้าใจเรื่องกรอบแนวคิดการวิจัยของการกลุ่มชุดวิจัยฯ เกณฑ์ในการตัดสินข้อเสนอโครงการวิจัย เกณฑ์การของบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย และปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาครั้งที่ 1 โดยแบ่งชุดโครงการฯ ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาระบบการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ 2) ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาระบบอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ 3) ชุดโครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ตามเกณฑ์ของ โครงการ และแจ้งผลการพิจารณาครั้งที่ 1 แก่ผู้ประสานงานโครงการฯ ระดับภูมิภาค เพื่อส่งให้กับผู้วิจัยได้ปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัย ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ แล้วส่ง ข้อเสนอโครงการฯ กลับมายังผู้ประสานงานระดับประเทศภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2547

การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยครั้งที่ 2

คณะกรรมการผู้ประสานงานระดับประเทศ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการปรับแก้จากการพิจารณาครั้งที่ 1 และส่งข้อเสนอให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาในครั้งที่ 2 ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2547 ณ โรงแรมพระนครแกรนด์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ผลการพิจารณาพบว่าข้อเสนอโครงการฯ โดยส่วนใหญ่ได้ปรับแก้ตามกรอบแนวคิด เกณฑ์งบประมาณ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่าย และตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ หลังจากนั้นคณะกรรมการได้แจ้งผลการพิจารณากลับไปยังผู้ประสานงานระดับภูมิภาค เพื่อปรับแก้และส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์กลับไปยังผู้ประสานงานระดับประเทศภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2547

ผลการวิเคราะห์ / ข้อเสนอแนะ จากการประเมินข้อเสนอโครงการฯ ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปี 2548 โดยใช้มิติ : การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น (กลุ่มวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม)

จุดแข็ง

1. ค่อนข้าง Uniqueness ด้านการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นกับ ความหลากหลายทางชีวภาพ
2. กระตุ้นให้เกิดความตระหนักแก่นักวิจัยและมหาวิทยาลัยราชภัฏในการใช้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นและให้โอกาส Stakeholders มีส่วนร่วมในการวิจัย
3. การบริหารจัดการงานวิจัย ในฐานะชุดโครงการใหญ่ระดับชาติ (Thematic) ชุดโครงการภาค และสถาบัน จนไปสู่รายโครงการ

จุดอ่อน

1. proposals ส่วนใหญ่ขาดแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมา back up ในการเขียน
2. ขาดกรอบแนวคิดทฤษฎีที่ชัดเจน ส่วนใหญ่เป็นขั้นตอนการศึกษาหรือการเอา PAR , PRA มาบรรจุในตัวอย่างกรอบแนวคิดที่คณะกรรมการและข้อเสนอแนะแต่ละปราศจากความเข้าใจชัดเจน
3. ขาดคำนิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ
4. ปัญหาการวิจัยไม่ค่อยสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ และขอบเขตการวิจัย โดยเฉพาะขอบเขตเนื้อหา
5. วิธีการวิจัยยังขาดความชัดเจนคือ การเป็น PAR และการใช้ PRA ให้เกิด AIC และให้ได้ผลงานวิจัยตามวัตถุประสงค์
6. จากงบประมาณที่เสนอมาบาง Proposal มองงานวิจัยเป็นของนักวิจัย และจ้างชุมชนมาร่วมเก็บข้อมูล
7. โครงการวิจัยที่เสนอขอภายใต้กรอบแนวคิดเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ผู้วิจัยยังขาดความชัดเจนจะอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่ศึกษาอย่างไร
8. การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพยังขาดจุดเน้นเรื่อง การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
9. ในแผนปฏิบัติการยังขาดเทคนิคกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่จะนำมาบูรณาการกับ ภูมิปัญญาท้องถิ่น
10. ศักยภาพของนักวิจัยที่เสนอของบประมาณบางโครงการไม่ตรงกับ TOR ของ ชุดโครงการ
11. ในเกือบทุกชุดโครงการยังขาดความชัดเจน ในเรื่องกระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เพราะโจทย์วิจัยชุดรวมคือ การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น โดยใช้มิติการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะ

1. จัดทำโครงการพัฒนานักวิจัยและnode ในลักษณะ Research methodology Remedial Course หรือ การฟื้นฟูความรู้และทักษะวิธีการวิจัย PAR เฉพาะด้าน
2. การฝึกอบรม ทำความเข้าใจของงานวิจัยลักษณะ Cross & Interdisciplinary Fields . ระหว่างสังคม วิทยากับวิทยาศาสตร์
3. จัดให้มีการวิจัยระดับ โครงการแม่บทเรื่อง การศึกษาศักยภาพความต้องการและปัญหานักวิจัย โครงการฯ รายภาค (เพื่อนำผลการวิจัยนี้มาสร้างหลักสูตรการพัฒนาระยะสั้นและระยะยาวเพื่อพัฒนานักวิจัย โดย คณะผู้ทรงคุณวุฒิ)
4. จัดให้มีการพัฒนาแผนการติดตามและประเมินผลงานวิจัย ตามโครงการแม่บท (Monitoring Plan)
5. ควรจะมีการสร้าง Website กลางของชุดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น
6. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะนักวิจัย ด้านการศึกษาพันธุกรรมพืช และการจัดจำแนกชนิดของพืช
7. จัดประชุมปฏิบัติการ กระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์

วิกฤติที่อาจเกิดขึ้น

1. การแสดงจุดอ่อนเชิงวิจัยของนักวิจัยและภาพรวมของกลุ่มนักวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏ
2. นักวิจัยขาดวิสัยทัศน์การวิจัย แต่เน้นการมองการวิจัยเพียงการเก็บข้อมูล
3. ภาพพจน์และอนาคตหลังโครงการนี้จะอ่อนแอ
4. ระบบการติดตามประเมินผลโครงการโดยมีมาตรการและมาตรฐาน

โอกาส

1. พัฒนานักวิจัยด้าน
 - 1.1 การใช้แนวคิด / ทฤษฎีเพื่อสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย
 - 1.2 การเชื่อมโยงขั้นตอนการวิจัย
 - 1.3 การทำความเข้าใจกับคำนิยามศัพท์
 - 1.4 วิธีการวิจัยและวิธีการบริหารงานวิจัย
 - 1.5 เพิ่มทักษะการศึกษาลักษณะ โครโมโซมพืชและการจัดจำแนกชนิดของพืช

2. พัฒนา Node ด้าน

2.1 การบริหารงานวิจัย

2.2 การเสริมความรู้ ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค ในการควบคุมงานวิจัย ด้านงบประมาณและการติดตามประเมินผลโครงการ

2.3 การใช้แนวคิด / ทฤษฎีเพื่อสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย

2.4 การเชื่อมโยงขั้นตอนการวิจัย

2.5 การทำความเข้าใจกับคำนิยามศัพท์

2.6 วิธีการวิจัยและวิธีการบริหารงานวิจัย

สรุปงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยบริหารจัดการ สังกะระห์ และถอดบทเรียนชุดโครงการวิจัย ระดับ
เขตภูมิภาค

1. โครงการวิจัยการบริหารจัดการ สังกะระห์ และถอดบทเรียน ชุดโครงการวิจัยและพัฒนารเรียนการ
สอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น 8 เขตภูมิภาค

ลำดับ	เขตภูมิภาค	จำนวนชุดโครงการ (ที่รับผิดชอบ)	งบประมาณวิจัยบริหารฯ
1.	ภาคเหนือตอนบน	6	153,000
2.	ภาคเหนือตอนล่าง	4	108,000
3.	ภาคอีสานตอนบน	8	198,000
4.	ภาคอีสานตอนล่าง	4	108,000
5.	ทวารวดี	4	108,000
6.	ศรีอยุธยา	6	153,000
7.	รัตนโกสินทร์	4	108,000
8.	ภาคใต้	7	175,500
		43	1,111,500

2. โครงการวิจัยการบริหารจัดการ สังกะระห์ และถอดบทเรียน ชุดโครงการวิจัยและพัฒนารอนุรักษ์และ
การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ 8 เขตภูมิภาค

ลำดับ	เขตภูมิภาค	จำนวนชุดโครงการ (ที่รับผิดชอบ)	งบประมาณวิจัย บริหารฯ
1.	ภาคเหนือตอนบน	6	153,000
2.	ภาคเหนือตอนล่าง	9	220,500
3.	ภาคอีสานตอนบน	8	198,000
4.	ภาคอีสานตอนล่าง	8	198,000
5.	ทวารวดี	5	130,500
6.	ศรีอยุธยา	6	153,000
7.	รัตนโกสินทร์	5	130,500
8.	ภาคใต้	8	198,000
		55	1,381,500

รวมทั้งสิ้น 98 โครงการ งบประมาณจัดการ 2,493,000 บาท
เงินอุดหนุนมหาวิทยาลัย 10% เป็นเงิน 249,300 บาท
รวมทั้งสิ้น 2,742,300 บาท

สรุปงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยบริหารจัดการ ติดตามผล สังเคราะห์ และถอดบทเรียน
ชุดโครงการฯ ระดับประเทศ จำนวนเงิน 2,180,680 บาท

1. งบประมาณบริหารจัดการชุดโครงการฯ เป็นเงิน 781,238 บาท

1.1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ วุฒิปริญญาโท 1 คน เพื่อ ติดตามประเมินผล/ สรุปสังเคราะห์งาน/ผู้ช่วยกิจกรรมเสริม
ความรู้/ ด้านวิชาการ อัตราค่าจ้าง 8,870 / เดือน , วุฒิปริญญาตรี 1 คน เพื่อทำหน้าที่เบิกจ่ายงบประมาณ
จัดทำฐานข้อมูล จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ และฝ่ายธุรการ อัตราค่าจ้าง 7,260/เดือน และค่าประกัน
สังคม(รวม 12 เดือน) เป็นเงิน 203,238 บาท

1.2 ค่าวัสดุสำนักงานในการดำเนินการชุดโครงการเดือนละ 3,000 บาท x 12 เป็นเงิน 36,000 บาท

1.3 ค่าโทรศัพท์ / โทรสาร และ ไปรษณีย์ เดือนละ 3,500 บาท (12 เดือน) เป็นเงิน 42,000 บาท

1.4 งบประมาณการจัดประชุมคณะกรรมการ บริหารจัดการชุดโครงการ 200,000 บาท

1.5 จัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นปี 48 (ราย 2 เดือน) ทั้งหมด 5 ฉบับ (ฉบับละ 10,000 เล่ม) เป็นเงิน
300,000 บาท, ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ ทำฐานข้อมูล

2. การติดตามประเมินผลโครงการฯ ทั้งสิ้น 114 โครงการฯ สังเคราะห์ และถอดบทเรียน
การดำเนินงานชุดวิจัยระดับประเทศ เป็นเงิน 1,203,182 บาท

- ติดตามประเมินผลโครงการวิจัย รวม 114 โครงการวิจัย
- ร่วมประชุมรายงานความก้าวหน้า, รายงานฉบับสมบูรณ์ ทั้ง 16 เขตภูมิภาค
- กิจกรรมเสริมหนุนความรู้ กระบวนการวิจัยและเทคนิคต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักวิจัย
- สังเคราะห์ผลการดำเนินการติดตามประเมินผล
- จัดพิมพ์เอกสารสรุปผลการวิจัย

3. งบประมาณอุดหนุนมหาวิทยาลัย 10 % เป็นเงิน 196,260 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,180,680 บาท

แผนการดำเนินงานชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยใช้มิติการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2548

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	วัน/เดือน/พ.ศ.	ผู้รับผิดชอบ
1. เพื่อพัฒนานักวิจัย ด้านกระบวนการการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม, การวิจัยเชิงคุณภาพ, การสร้างบ่มเพาะด้านศาสตร์ท้องถิ่น และพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์	1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิจัยแบบมีส่วนร่วม (PAR) / การวิจัยเชิงคุณภาพ	ก.พ.- มี.ค. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	1.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์เฉพาะ - Systematic Biodiversity - Cerotype - Taxonomy - ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจำแนกและการเพาะเลี้ยงสาหร่าย	มี.ค.-เม.ย. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	1.3 การประชุมปฏิบัติการจัดการพื้นฐานข้อมูล และการสร้างบ่มเพาะวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น	ธ.ค. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
2. เพื่อพัฒนานักวิจัยด้านการเทคโนโลยีการเผยแพร่ข้อค้นพบ คอสารารณอย่างเป็นระบบ - จัดทำฐานข้อมูล	2.1 จัดทำฐานข้อมูลของชุดโครงการวิจัยในรูปแบบ web page เพื่อเผยแพร่	มี.ค. 48-ม.ค. 49	- คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	2.2 จัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น ราย 2 เดือน	มี.ค. 48-ม.ค. 49	- คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	วัน/เดือน/พ.ศ.	ผู้รับผิดชอบ
- จัดพิมพ์วารสารวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น	2.3 การประชุมปฏิบัติการ Science communication for Public Awareness	ธ.ค. 48	- คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
3. เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม นักวิจัย และติดตามการดำเนินการของโครงการวิจัย	3.1 การประชุมปฏิบัติการสร้างเครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลทางสถิติตามประเมินผลโครงการฯ และชุดเครื่องมือ การประเมินตนเองของนักวิจัย และการบริหารจัดการของผู้ประสานงานระดับภูมิภาค และระดับประเทศ	พ.ค. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	3.2 การประชุมปฏิบัติการรายงานความก้าวหน้า	มิ.ย. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	3.3 การติดตามประเมินผลโครงการฯ ในพื้นที่	ก.ย.-ต.ค. 48	- คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
	3.4 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ส่งเคราะห์ และจัดทำฐานข้อมูล	ธ.ค. 48	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ
4. เพื่อดำเนินการสังเคราะห์งานของ Node	4.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการสังเคราะห์งาน ถอดบทเรียนชุดโครงการฯ ระดับประเทศ และเขตภูมิภาค	ม.ค. 49	- ผู้ประสานงานเขตภูมิภาค - คณะกรรมการดำเนินการชุดโครงการระดับประเทศ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เกณฑ์การพิจารณาชุดโครงการวิจัย กลุ่มชุดวิจัยฐานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548
โดยคณะกรรมการคณะกรรมการประเมินคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย
และพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น

1. ความถูกต้องของโครงการวิจัย

- 1.1. ที่มาและความสำคัญของการวิจัยตาม TOR
- 1.2. ความชัดเจนของโจทย์ / คำถามและเป้าหมายการวิจัย ตาม TOR
- 1.3. ความสอดคล้องของชื่อโครงการกับโจทย์คำถาม และวัตถุประสงค์การวิจัย
- 1.4. การศึกษาเบื้องต้น และการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- 1.5. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับระเบียบวิธีวิจัย

2. ศักยภาพและการมีส่วนร่วม

- 2.1. การมีส่วนร่วมของผู้ใช้ประโยชน์ (ชุมชน /เขตการศึกษา /ร.ร. ตาม TOR)
- 2.2. ศักยภาพของหัวหน้าชุดโครงการ และทีมวิจัย ตาม TOR

3. คุณค่าของการวิจัย

- 3.1. คุณค่าต่อการเสริมสร้างนักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และวิทยากรแกนนำ
- 3.2. คุณค่าต่อการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นและประเทศ
- 3.3. คุณค่าต่อการสร้างชุมชนวิชาการ / เครือข่ายนักวิจัย และเครือข่ายการเรียนรู้ในด้านนี้
- 3.4. คุณค่าต่อการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและมีผลผลิตการวิจัย ตาม TOR

4. ความเหมาะสมของการวิจัย

- 4.1. ความเหมาะสมด้านเวลาและความชัดเจนของแผนปฏิบัติการวิจัย
- 4.2. ประมาณการค่าใช้จ่ายเหมาะสมตามกรอบงบประมาณและเนื้อหา

เครือข่ายวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏ
ชุดโครงการวิจัยฐานทรัพยากรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
แบบประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย :

ชื่อนักวิจัย :

รหัสโครงการวิจัย :

--	--	--	--	--	--	--	--

ประเด็น	คะแนน	
	ที่กำหนด	
1. ความถูกต้องของโครงการวิจัย	(35)	(.....)
1.6 ที่มาและความสำคัญของการวิจัยตาม TOR	5	
1.7 ความชัดเจนของโจทย์ / คำถามและเป้าหมายการวิจัย ตาม TOR	10	
1.8 ความสอดคล้องของชื่อโครงการกับโจทย์คำถาม และวัตถุประสงค์การวิจัย	5	
1.9 การศึกษาเบื้องต้น และการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง	5	
1.10 ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์กับระเบียบวิธีวิจัย	10	(.....)
2. ศักยภาพและการมีส่วนร่วม	(15)	
2.3 การมีส่วนร่วมของผู้ใช้ประโยชน์ (ชุมชน /เขตการศึกษา /ร.ร. ตาม TOR)	10	(.....)
2.4 ศักยภาพของหัวหน้าชุดโครงการ และทีมวิจัย ตาม TOR	5	
3. คุณค่าของการวิจัย	(40)	
4.3 คุณค่าต่อการเสริมสร้งนัักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และวิทยากรแกนนำ	15	
4.4 คุณค่าต่อการพัฒนาองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นและประเทศ	10	
4.5 คุณค่าต่อการสร้างชุมชนวิชาการ / เครือข่ายนักวิจัย และเครือข่ายการเรียนรู้ในด้านนี้	10	(.....)
4.6 คุณค่าต่อการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและมีผลผลิตการวิจัย ตาม TOR	5	
4. ความเหมาะสมของการวิจัย	(10)	
4.1 ความเหมาะสมด้านเวลาและความชัดเจนของแผนปฏิบัติการวิจัย	5	
4.2 ประมาณการค่าใช้จ่ายเหมาะสมตามกรอบงบประมาณและเนื่องาน	5	
คะแนนรวม	100	คะแนนรวม

1. ความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย

ซ้ำ ซ้อน

☐

ไม่ซ้ำ ซ้อน

☐

2. ความเห็นต่อโครงการวิจัยโดยรวม

ภาคผนวก ข ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2548

กลุ่มชุดวิจัยด้านฐานทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548

เขตภาคเหนือตอนบน																					
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง ภูมิปัญญาอาหารพื้นเมืองและชนเผ่าลุ่มแม่น้ำกก จากห้วยหมากเหลี่ยมถึงบ้านใหม่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	1	1	3	1	2	5	4	8	นางสาวเพ็ญพรรณ กาญจนบุญ	200,000
3	1	1	3	1	2	5	4	8													
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น การทอดผ้าดินจากให้ ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	1	2	3	1	2	5	4	8	ศศ.พลสุข บุญนคร	150,000
3	1	2	3	1	2	5	4	8													
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การพัฒนาคุณภาพลูกแป้งจากลำข้าวสุกสำหรับชุมชนอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	1	2	3	2	2	5	4	8	นางสาวอัจฉริยา ชมเชย	150,000
3	1	2	3	2	2	5	4	8													
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	การพัฒนาบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่องการผลิตข้าวหอมมะลิ และการแปรรูปเป็นข้าวกล้อง โดยใช้เทคโนโลยีพื้นบ้านของชุมชนอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	1	3	3	1	2	5	4	8	ดร.ไกรสร คำมา	150,000
3	1	3	3	1	2	5	4	8													

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น กระบวนการผลิตกระยาสารทเมืองกำแพงเพชร <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	1	4	3	1	2	5	4	8	ผศ.เพ็ญพิศ จุฬพันธ์ทอง	150,000
3	1	4	3	1	2	5	4	8					
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	การสร้างบทเรียนท้องถิ่น เรื่อง การใช้วิทยาศาสตร์เพื่อการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล อำเภอพรานกระด่าย จังหวัดกำแพงเพชร <table><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	1	4	3	2	2	5	4	8	ดร.ปรีชา ปัญญา	120,000
3	1	4	3	2	2	5	4	8					
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	โครงการสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นของเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคเหนือตอนบน โดยใช้ทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นฐาน	ดร.วิชาญ คงธรรม (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคเหนือ ตอนบน)	153,000									

โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548

เขตภาคเหนือตอนล่าง																					
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ และการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศเขาสอนเคือ จันทาน และบึงกระเจิงงาม จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	2	1	3	1	2	5	4	8	ดร.สุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์	300,000
3	2	1	3	1	2	5	4	8													
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศ และแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนล่างปี 2548									ดร.สุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาค ภาคเหนือ ตอนล่าง)	108,000									
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่อง การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้บริเวณลุ่มน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ สำหรับการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน และอุดมศึกษา <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	2	2	3	1	2	5	4	8	ผศ.ดร.รังสรรค์ เพ็งผัด	150,000
3	2	2	3	1	2	5	4	8													
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	บทเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง เครื่องเงินของชาวบ้านถิ่น จังหวัดแพร่ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	2	3	3	1	2	5	4	8	นายอิสระ ทับสีสด	200,000
3	2	3	3	1	2	5	4	8													
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เพื่อชีวิต <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	2	4	3	1	2	5	4	8	นางจินตนา จินตสนธิ	150,000
3	2	4	3	1	2	5	4	8													

โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังประมาณ 2548

เขตภาคอีสานตอนบน																					
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	การพัฒนาหน่วยการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น : ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาน ภูพานปี <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	3	1	3	1	2	5	4	8	รศ. วรรณิศา จิระวิบูลวรรณ	150,000
3	3	1	3	1	2	5	4	8													
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นชุด “แม่น้ำเลย” <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	3	2	3	1	2	5	4	8	นายกิตติพงษ์ ขุนจิตร	150,000
3	3	2	3	1	2	5	4	8													
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์เรื่อง “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหน้าจากมันชัน” ป่านนา โกล่ ตำบลศรีสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดเลย เพื่อยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิต <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	3	2	3	2	2	5	4	8	นางสาวพรกมล ระหาญนอก	150,000
3	3	2	3	2	2	5	4	8													
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	การอนุรักษ์ ในอุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก จังหวัดสกลนคร เพื่อการท่องเที่ยว <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	3	3	3	1	2	5	4	8	นางสาวพรกมล สาม้อง	150,000
3	3	3	3	1	2	5	4	8													
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครื่องสำอางมหาวิทยาลัยราชภัฏในภูมิภาคอีสานตอนบน									รศ. ดร. วรรณิศา จิระวิบูลวรรณ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาค ภาคอีสานตอนบน)	198,000									

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่อง ดินเค็ม ภูมิศึกษา บริเวณรอบอ่างเก็บน้ำหนองบ่อ อำเภอบรบือ จังหวัด มหาสารคาม <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	3	4	3	1	2	5	4	8	รศ.นิดา แซ่ซุ่ม	150,000
3	3	4	3	1	2	5	4	8					
7.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์เรื่องการเก็บเห็ดป่าในเขตป่าชุมชนคงใหญ่อย่างยั่งยืน พื้นที่อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	3	4	3	2	2	5	4	8	ผศ.อรุณ โมนะตระกูล	150,000
3	3	4	3	2	2	5	4	8					
8.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่อง ระบบนิเวศวิทยาของถ้ำน้ำลอด สำหรับนักเรียน นักศึกษา และชาวบ้านถ้ำน้ำลอด ตำบลลำพาน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	3	6	3	1	2	5	4	8	นางสาวหทัย น้อยสมบัติ	150,000
3	3	6	3	1	2	5	4	8					
9.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	การผลิตอิฐดินซีเมนต์จากวัสดุเหลือใช้จาก โรงงานอุตสาหกรรมมาผลิตอิฐดินซีเมนต์ <table><tr><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	3	6	3	2	2	5	4	8	นายนิโรจน์ บัวศรี	150,000
3	3	6	3	2	2	5	4	8					

เขตภาคอีสานตอนล่าง													
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ										หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	การวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น : ชุดการเรียนรู้ระบบนิเวศ พื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ (หาดชมตะวัน) เขตอุทยานแห่งชาติทับลาน โซน 4										รศ.สุพรรณิภา ภูงาม	150,000
		3	4	1	3	1	2	5	4	8			
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การใช้ประโยชน์จากส่าเหล้าในการเลี้ยงสัตว์										ผศ.ดร.สุนทรพิพร ควนใหญ่	150,000
		3	4	2	3	2	5	4	8	2			
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	การประยุกต์องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับช้างของหมู่บ้านช้างสุรินทร์										ผศ. โสกา สิมะรักษ์อำไพ	150,000
		3	4	3	3	1	2	5	4	8			
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่อง พืชสมุนไพรจากใบสาระแนห่น กรณีศึกษา : โรงเรียนบ้านข่อยระกา อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ										นางสาวศิรินันท์ ธนค้ำ	100,000
		3	4	6	3	1	2	5	4	8			
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครื่องสำอางมหาวิทยาลัยราชภัฏในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างปี 2548										อ. สราวุธ ต้นพัฒน์ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคอีสานตอนล่าง)	108,000

โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังบประมาณ 2548

เขตทวารวดี												
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ								หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย	
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการเล่นการโยนลูกบอลในชุมชนบ้านหนองโพธิ์ ตำบลหนองทอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม								ดร.พงษ์นาถ นาถวานันต์	150,000	
		3	5	1	3	1	2	5	4	8		
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การใช้ประโยชน์จากพืชในป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี จังหวัดกาญจนบุรี								นางสาวจิตรา หมั่นคำ	150,000	
		3	5	2	3	1	2	5	4	8		
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษตำบลแก้มอันัน อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี								ผศ.ประภา เหล่าสมบูรณ์	150,000	
		3	5	3	3	1	2	5	4	8		
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น การผลิตน้ำตาลมะพร้าวปลอดภัยจากสารพิษ ตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี								ผศ.ทวีพร เนียมมาลัย	150,000	
		3	5	4	3	1	2	5	4	8		
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ชุดโครงการอาหารปลอดจากสารพิษเชิงภูมิภาคตะวันตก								รศ.ชลีรัตน์ พยอมแย้ม (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคกลาง(ทวารวดี))	108,000	

โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังบประมาณ ๒๕๔๘

เขตศรีอยุธยา

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชบุรี	การสร้างแบบเรียนวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา และชุมชน เรื่อง การเลี้ยงปลากัดสวยงาม 3 6 1 3 1 2 5 4 8	นายประสิทธิ์ นันมงคล	150,000
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	บทเรียนวิทยาศาสตร์การพัฒนาคุณภาพดินสอพอง 3 6 3 3 1 2 5 4 8	ศส.จิตระการ เอกกมลกุล	150,000
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การสร้างแบบเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่อง สารสกัดชีวภาพและใช้ชีวภาพ ในการทำลายศัตรูพืชบน บานคอกพรายใหญ่ 3 ตำบลคอกพราย อำเภอค่าย บางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี 3 6 3 3 2 2 5 4 8	นายประสาร ฉลาดคิด	130,000
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ปลาส้มฟักที่มคุณภาพ สำหรับนักเรียน นักศึกษา และประชาชน อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี 3 6 3 3 3 2 2 5 4 8	ศส.ฐาปกรณ์ แก้วเงิน	130,000

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณโครงการวิจัย
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การสร้างบทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การเลี้ยงแมงไคร้ดินม เพื่อลดปัญหาโรคคางทูมอีกเสบที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับตำบล แก่งเสือเต้น อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 3 6 3 3 4 2 5 4 8	นายประมวล แซ่ไก่	130,000
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	บทวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การผลิตข้าวโพดเทียน ในตำบลบ้านเกาะ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 3 6 5 3 1 2 5 4 8	นายสันติ สวัสดิ์กาญจน์	150,000
7.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง อาหารปลอดภัยพืช ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยและเสริมรายได้ชุมชน	อ.ดวง ทองคำช้อย (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาค ภาคกลาง(ศรีอยุธยา))	153,000

เขตรัศมีโกสินทร์														
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย		
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทระเกษม	พัฒนาบทรียนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยใช้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ : กรณีศึกษาพื้นที่โรงเรียนกลุ่มเครือข่าย 46 เขตหนองจอก กรุงเทพฯ									ผศ.สุณี ตันติกุล	150,000		
		3	7	1	3	1	2	5	4	8				
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	บทรียนวิทยาศาสตร์เรื่อง โครงการสวนผักปลอดสารพิษ ในเขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ									นางสาวจันทร์จิรัส เสริมสาขาสัตว์สัด	150,000		
		3	7	3	3	1	2	5	4	8				
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ความหลากหลายและการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ผลท้องถิ่น เขตจอมทอง กรุงเทพฯ									นายสรายุทธ ถาน	200,000		
		3	7	4	3	1	2	5	4	8				
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	บทรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นในเรื่อง "การผลิตกิ่งขี้เหล็ก" ตำบลนาเกลือ อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ									นางสาวพัชณี เดชประเสริฐ	150,000		
		3	7	6	3	1	2	5	4	8				
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	โครงการวิจัยบริหารจัดการ สิ่งเคราะห์ ถอดบทเรียน									อ.ศรีสุดา ไชยพยอม (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคกลาง (รัตนโกสินทร์)	108,000		

โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังบประมาณ ๒๕๔๔

เขตภาคใต้									
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ							
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	การอนุรักษ์ป่าชายเลนชายฝั่งทะเลอันดามัน 3 8 1 3 1 2 5 4 8							
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	การอนุรักษ์ป่าชายหาดชายฝั่งทะเลอันดามัน 3 8 1 3 2 2 5 4 8							
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	การสร้างชุดการเรียนรู้การตรวจสอบสารเคมีของพืชสมุนไพรในป่าชายเลน 3 8 1 3 3 2 5 4 8							
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	การสร้างแบบเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเรื่องการพัฒนาพันธุ์และอนุรักษ์แม่น้ำปัตตานี ที่ปลอดจากสารตะกั่ว 3 8 2 3 1 2 5 4 8							
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	แบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรดินชายฝั่งทะเลหาดสมิหลา และหาดชลาทัศน์ จ.สงขลา 3 8 3 3 1 2 5 4 8							
		หัวหน้าโครงการฯ		งบประมาณโครงการวิจัย					
		นายประทีป นวลเจริญ		150,000					
		นายจำลอง บุญศิริ		150,000					
		นางสาวสายธาร ทองพร้อม		150,000					
		ศ.วิจิต เรืองแป้น		150,000					
		นายเฉลิมชนม์ วรรณทอง		150,000					

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	การส่งเสริมและอนุรักษ์กระบวนการผลิตภาพยนตร์แผนภาพสมุทรสถิงพระด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์: กรณีศึกษาชุมชนสตึงหม้อ ตำบลสตึงหม้อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา <table><tr><td>3</td><td>8</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	8	3	3	2	2	5	4	8	นายบรรจง ทองสร้าง	150,000
3	8	3	3	2	2	5	4	8					
7.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ปาชาเขเลน ตำบลท่าทอง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี <table><tr><td>3</td><td>8</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	8	4	3	1	2	5	4	8	ผศ. ดร.รชชัช เครือหงษ์	150,000
3	8	4	3	1	2	5	4	8					
8.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น ชุด การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งทะเล เขตภูมิศาสตร์ภาคใต้	ผศ.ประทีป นวลเจริญ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคใต้)	175,500									

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตภาคเหนือตอนล่าง														
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย										
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของค้อและพืชกลุ่มโกสี้เตี้ยในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	2	2	2	1	2	5	4	8	นางสาวพวงผกา แก้วกรม	150,000	
3	2	2	2	1	2	5	4	8						
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การศึกษาศึกษาความหลากหลายของไม้ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากไม้ของกลุ่มจันทน์บ้านนาขม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	2	2	2	2	2	2	5	4	8	ผศ.จินตนา สมนามชัยกุล	150,000
3	2	2	2	2	2	2	5	4	8					
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	การศึกษานาแนวทางการจัดการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตรชุมชนบ้านผามูป ด.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์ แบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	2	3	2	2	1	2	5	4	8	นางสาวสุภาพร พงศ์ธรพฤษ	200,000
3	2	3	2	2	1	2	5	4	8					
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	โครงการศึกษาศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชอาหารในเขตอุทยานแห่งชาติ แก่งเจ็ดแคว จังหวัดพิษณุโลก <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	2	4	2	1	2	5	4	8	ดร.รุ่งเพชร แข็งแรง	150,000	
3	2	4	2	1	2	5	4	8						

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพป่าชุมชนบ้านเขาคิน อ.ไพศาลี จ.นครสวรรค์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	2	1	2	1	2	5	4	8	นายณรงคิรัช ทองอยู่	150,000
3	2	1	2	1	2	5	4	8					
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในเขตภาคเหนือตอนล่าง	อ. ธนอมवल พรหมบุญ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคเหนือตอนล่าง)	220,500									

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และส่งเสริมการให้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตภาคอีสานตอนบน												
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	การวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี									นายสันติภาพ ศิริวัฒน์ ไพบุลย์	173,650
		3	2	1	2	1	2	5	4	8		
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ต.กกทอง อ.เมือง จ.เลย									ศศ.ดร. โยธิน สุริยพงศ์	150,000
		3	3	2	2	1	2	5	4	8		
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพรท้องถิ่น พื้นที่ป่าหนองใน ต.หนองใน อ.เมือง จ.มหาสารคาม									นายพรณรงค์ สิริพิยะสิงห์	145,000
		3	3	4	2	1	2	5	4	8		
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	ความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงทางนิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรชีวภาพของชุมชนลุ่มภูพาน									นายธรรมา ใจเที่ยง	150,000
		3	3	6	2	1	2	5	4	8		
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในเขตภาคอีสานตอนบน									อ.ช่วยชูศรี ศรีภูมิ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคอีสานตอนบน)	198,000

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตภาคอีสานตอนล่าง																			
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ							หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	การอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ และ พันธุกรรมพืชเพื่อการ ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ เขตอุทยานแห่งชาติทับลาน <table><tr><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>							3	4	1	2	1	2	5	4	8	นสพ.ประยุทธ์ ฤกษ์รัตน์	130,000
3	4	1	2	1	2	5	4	8											
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การอนุรักษ์ความหลากหลายชีวภาพของพันธุ์พืช และการ ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยขุมน อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร ตำบล โคกสะอาด อำเภอเมือง จันทบุรี <table><tr><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>							3	4	2	2	1	2	5	4	8	ผศ.สุภาภรณ์ ฤกษ์รัตน์	150,000
3	4	2	2	1	2	5	4	8											
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำลำน้ำมูล จังหวัดสุรินทร์ <table><tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>							3	4	3	2	2	2	5	4	8	นางสุภาภรณ์ ฤกษ์รัตน์	250,000
3	4	3	2	2	2	5	4	8											
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์และหายากน้ำจืด และการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ในแม่น้ำมูลในเขตอำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ <table><tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>							3	4	4	2	1	2	5	4	8	ดร.พะยอม รอดมั่งคั่ง	150,000
3	4	4	2	1	2	5	4	8											
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ความหลากหลายทางชีวภาพและแนวทางการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สบเมรุ-ชี บริเวณเขต อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ <table><tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>							3	4	5	2	1	2	5	4	8	นายภาสกร นันทพานิช	250,000
3	4	5	2	1	2	5	4	8											

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	การศึกษาศักยภาพหลากหลายของพันธุ์ไม้ป่าดอนโคกสูง อ. โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด 3 4 7 2 1 2 5 4 8	นางสาววิจิตรกมล สมพร	115,325
7.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ภูมิปัญญาท้องถิ่นอีสานใต้ ในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนในเขตลุ่มน้ำมูล	ศส. ดร. นภัทธ น้อยน้ำใส (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาค ภาคอีสานตอนล่าง)	198,000

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และ การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตทวารวดี											
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ								หัวหน้าโครงการ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรนํ้าของชุมชนชาวแพบริเวณ รอยต่อแม่น้ำแควใหญ่ แควน้อย และแม่กลอง จังหวัดกาญจนบุรี								ดร.กาญจนา เชียงทอง	150,000
		3	5	2	2	1	2	5	8		
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	การศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ปลา และภูมิปัญญาใน การทำประมงในเขื่อนแก่งกระจาน								นางชลิตา ช้างแก้ว	140,000
		3	5	4	2	1	2	5	8		
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	การพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่นเครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏปี ๒๕๔๘ โดยใช้วิธีการอนุรักษ์พันธุ์ กรรมพืชความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น								ดร.จิตจำนง พุ่มแสน (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาค กลาง(ทวารวดี))	130,500

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตศรีอยุธยา										
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ								งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ	ความหลากหลายพรรณพืชและการใช้ประโยชน์ด้านพืชอาหารและพืชสมุนไพรในป่าชุมชนเขาเตียน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา								210,000
		3	6	1	2	1	2	5	4	8
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	การศึกษาและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชพรรณในป่าคลองบางพระ ป่าเกาะเจ้าและป่าเกาะลอย ตำบลหนองคันทร่ง อำเภอเมือง จังหวัดตราด								250,000
		3	6	2	2	1	2	5	4	8
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การศึกษาและพัฒนาการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชสมุนไพรเพื่อจัดทำฐานข้อมูล ภูมิศึกษา : ป่าชุมชนเขาอ้ายโปก้า อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี								250,000
		3	6	3	2	1	2	5	4	8

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบประมาณโครงการวิจัย									
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	ความหลากหลายและการอนุรักษ์พันธุ์พืชอาหารและพืชสมุนไพร ในป่าชุมชนพืชมอหลวง <table><tr><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	6	4	2	1	2	5	4	8	ผศ.อรพินท์ พิณตรพงษ์	240,000
3	6	4	2	1	2	5	4	8					
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	การสำรวจความหลากหลายและการอนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นเมืองในตำบลกบเขา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา <table><tr><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	6	5	2	1	2	5	4	8	ผศ.กิตติพงษ์ งานฉวี	210,000
3	6	5	2	1	2	5	4	8					
6.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	การศึกษาศีความหลากหลายและการอนุรักษ์พืชพรรณ เพื่อจัดทำชุดข้อมูลในเขตภูมิศาสตร์	ผศ.จงรักษ์ ผลประพฤติ	153,000									

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการจัดฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตรัตนโกสินทร์													
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทระเกษม	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแผนการจัดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำของชุมชนเกาะเกร็ด <table><tr><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	7	1	2	3	2	5	4	8	ผศ.รัตนา เณลิสมกลิ่น	150,000
3	7	1	2	3	2	5	4	8					
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำประมงพื้นบ้าน กุ้งเคย และการแปรรูปในชุมชนบางขุนเทียนและบริเวณใกล้เคียง <table><tr><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>	3	7	4	2	1	2	5	4	8	รศ.วันทนีย์ สว่างอารมณ์	150,000
3	7	4	2	1	2	5	4	8					
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทระเกษม	การสังเคราะห์ผลงานวิจัยการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และความหลากหลายทางชีวภาพของเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตพื้นที่รัตนโกสินทร์	อ.รัชพล ศรประเสริฐ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาครัตนโกสินทร์)	130,500									

ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เขตภาคใต้				
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ	หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	การศึกษาและสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของแนวปะการัง ในเขตพื้นที่ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 3 8 1 2 1 2 5 4 8	นายนิรุทธ์ สุขเกษม	200,000
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ความหลากหลายของดอกไม้ประดับป่าในพื้นที่หุบเขาสำหรับปลูกเพื่อขายชุมชนอนุรักษ์พรรณไม้ 3 8 2 2 1 2 5 4 8	นางฉันทนา รุ่งพิทักษ์ไทย	120,000
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ศึกษาความหลากหลายของไม้ผลพื้นบ้านในท้องถิ่นเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 3 8 3 2 1 2 5 4 8	นางสาวสุวรรณี พรหมศิริ	150,000
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	การพัฒนาการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าในป่าชายเลนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน คำนวณสัณฐานของสัตว์ จังหวัดชุมพร 3 8 4 2 1 2 5 4 8	ศศ. ดร.จิตเกษม หล้าสะอาด	120,000
5.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ชุดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ	ศศ.ฉันทนา นวลเจริญ (ผู้ประสานงานระดับภูมิภาคภาคใต้)	198,000

กลุ่มชุดวิจัยด้านฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุ์พืชพันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่รื้อฟื้นมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548

เขตภาคเหนือตอนบน										
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ						หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย	
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	การพัฒนาและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไม้หอมท้องถิ่นของชุมชนบ้านเสด็จ ตำบลเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง						ดร.วิลาศ พุ่มพินิล	200,000	
		3	1	3	1	1	2	5	4	8
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์กล้วยไข่อย่างยั่งยืน อำเภอเมืองจังหวัดกำแพงเพชร						รศ.พรเพ็ญ โชชัย	150,000	
		3	1	4	1	1	2	5	4	8

โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏฯ งบประมาณ 2548

เขตภาคเหนือตอนล่าง																				
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ								หัวหน้าโครงการ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่นในเขตพื้นที่เขาชะอำของหิน ชุมชนบ้านพล้า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>								3	2	2	1	1	2	5	4	8	นางสาวอรพิน นิยมญาติ	150,000
3	2	2	1	1	2	5	4	8												
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพรที่เป็นอาหาร กล้ายไม้ ไม้หอมหายากประจำถิ่น เห็ดกินได้ และเต่าปูลู ตามเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ภูเมี่ยง อุทยานแห่งชาติคลองตรอน ตำบลน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>								3	2	3	1	1	2	5	4	8	นางรัชณี เพ็ชรช้าง	150,000
3	2	3	1	1	2	5	4	8												
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	การสำรวจและการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ในวัดที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ของเมืองพิษณุโลก <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>								3	2	4	1	1	2	5	4	8	รศ. ดร.อุไรวรรณ วิจารณ์กุล	150,000
3	2	4	1	1	2	5	4	8												
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากบัวบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ <table><tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>								3	2	1	1	1	2	5	4	8	นางสุภาณี บุญโยม	150,000
3	2	1	1	1	2	5	4	8												

โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริหรือขยายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548

เขตภาคอีสานตอนบน												
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ								หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย	
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พืชน้ำ ที่เป็นอาหารในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหานกุ่มกว๊านปี จังหวัดอุดรธานี								รศ. ดร.ศิวพงศ์ จำรัสพันธุ์	150,000	
		3	3	1	1	1	2	5	4	8		
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	การศึกษานุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของผลไม้ท้องถิ่นในเขตตำบลนาดี อ.เมือง จ.เลย								ดร.รัชดาภรณ์ เบญจวัฒนา นนท์	150,000	
		3	3	2	1	1	2	5	4	8		
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	การวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์และการจัดการฐานข้อมูลพันธุกรรมบ้าน เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ของป่าชุมชนบ้านกุดแดดแคว อำเภอกุดบาก จ.สกลนคร								นายพิศิษฐ์ แสงวงศ์ **รวมกับชุดการใช้ประโยชน์ ความหลากหลาย**	230,000	
		3	3	3	1	1	2	5	4	8		
4.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	การศึกษาศีพืชมอาหารพื้นเมือง และแนวทางการอนุรักษ์พรรณพืช พื้นที่ป่าดงโจ่งโด่ง ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์								นายอนุรักษ์ ปิ่นทอง	150,000	
		3	3	6	1	1	2	5	4	8		

โครงการวิจัยการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ๒๕๔๘

เขตทวารวดี																					
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ									หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย									
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชอาหารพื้นบ้านในตำบล มายแค อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม <table><tr><td>3</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	5	1	1	1	2	5	4	8	นางสาวเยาวลักษณ์ ทองเสมา	149,960
3	5	1	1	1	2	5	4	8													
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอาหารพื้นเมืองในจังหวัดกาญจนบุรี <table><tr><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	5	2	1	1	2	5	4	8	นางสุภารัตน์ เพียรเสมอ	100,000
3	5	2	1	1	2	5	4	8													
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	การสรุปความหลากหลายของพืช การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พืชอาหารพื้นเมืองของชุมชนบ้านห้วยผากในโครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี <table><tr><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr></table>									3	5	3	1	1	2	5	4	8	ดร.จิตจำนง ทุมแสน **รวมกับชุดการใช้ประโยชน์ ความหลากหลายฯ**	170,000
3	5	3	1	1	2	5	4	8													

โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ 2548

เขตศรีอยุธยา										
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/รหัส โครงการ						หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย	
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	การอนุรักษ์ยงนาในเขต อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี						ผศ.เพ็ญใจ เกียรติวิทยกุล	150,000	
		3	6	3	1	1	2	5	4	8

โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริเถี่ยมหาวิทยาลัยราชภัฏ ปีงบประมาณ2548

เขตรัตนโกสินทร์													
ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ชื่อ/ รหัส โครงการ										หัวหน้าโครงการฯ	งบอุดหนุนโครงการวิจัย
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	ศึกษาผลขนุนลำปะเลอ (Artocarpus salitimus) ในแง่ของนิเวศน์เกาะกับการประยุกต์ใช้ในการใช้ประโยชน์บนเกาะเกร็ดเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรม										ผศ.ดร.เฉลิมเกียรติ ดุลสัมพันธ์	150,000
		3	7	1	1	1	2	5	4	8			
2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	ความหลากหลาย การจำแนกสายพันธุ์ และฤทธิ์ในการต้านแบคทีเรียของพืชสมุนไพรในเกาะเกร็ด จ.นนทบุรี										ผศ.ดร.จันทนา กาญจน์กมล	150,000
		3	7	2	1	1	2	5	4	8			
3.	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	การศึกษากความหลากหลายของพืชท้องถิ่นบริเวณชายฝั่งทะเล อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรม										ผศ. ใจศรี เปี่ยมสุภาพย์	150,000
		3	7	6	1	1	2	5	4	8			

ภาคผนวก ก ประมวลภาพกิจกรรม
(ช่วงที่ 2 เดือน กันยายน 47 ถึง มกราคม 48)

การประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจ TOR ของ Node โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน
วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังบประมาณ 2548 ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ วันที่ 16 ก.ย. 47



การประชุมปฏิบัติการพัฒนา mode "การสร้างยุทธศาสตร์งานวิจัยปี 48" ณ จังหวัดกาญจนบุรี
วันที่ 1-3 ต.ค. 47



การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์ท้องถิ่นสู่การปฏิรูปการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาและการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันที่ 8-9 ต.ค. 47



การประชุมปฏิบัติการรายงานฉบับสมบูรณ์ เขตภูมิศาสตร์ภาคกลาง และภาคใต้ ณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วันที่ 12-13 ต.ค. 47



การประชุมปฏิบัติการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ปี 2548 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วันที่ 2-5 พ.ย. 47



การประชุมปฏิบัติการสังเคราะห์ สรุป ถอดบทเรียนชุดโครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการ
สอน วิทยาศาสตร์ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ปี 2547 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วันที่
10-15 พ.ย. 47 : ได้เอกสาร เล่าสู่กันฟัง...หวังสานฝันวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น



การประชุมวิชาการ “บทเรียนท้องถิ่นด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันที่ 2-4 ธ.ค. 47



การประชุมวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น อุดมศึกษาไทยเพื่อความเป็นไท” ณ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วันที่ 22-23 ธ.ค. 47



การประชุมปฏิบัติการสังเคราะห์ สรุป ถอดบทเรียนการติดตามประเมินผลโครงการวิจัยและ
พัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ปี 47 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่
13-16 ม.ค. 48



ร่วมประชุมวิชาการ คณิต วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ครั้งที่ 15 (วทร.) ณ มหาวิทยาลัยราช
ภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 22-25 ม.ค. 48



การประชุมปฏิบัติการพัฒนา Node โครงการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์
ท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ปังบประมาณ 2548 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี วันที่ 26-28 ม.ค. 48

