

หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environmental Integration Research and Development Unit

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โทร. 0-5596-2822 โทรสาร. 0-5596-2822 มือถือ 081-9535764

E-mail : detw@nu.ac.th & detw@hotmail.com www.aei.nu.ac.th

ปณิธานของหน่วยวิจัยฯ

เป็นแหล่ง ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการโดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่วิทยาการและเทคโนโลยี ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ถ่ายทอดและบริการวิชาการ พัฒนาศักยภาพให้มีความก้าวหน้าทางวิชาชีพคุณธรรมและความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อพัฒนาและบูรณาการเกษตรและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

เครื่องหมายประจำหน่วย



ความหมาย

สัญลักษณ์

กรอบแถววัลย์พรรณไม้

ต้นไม้

ภูเขา

พลาโยไซยานภาพ

ผัก ผลไม้ และปลา

เกราะนักรบ

ความสอดคล้องต่อการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี

จรรยาบรรณทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

ดำเนินการภายใต้ปณิธานแห่งมหาวิทยาลัยนเรศวร

ผลิตผลที่แสดงถึงความอุดมสมบูรณ์ มั่งคั่งและยั่งยืน

คุณธรรม จรรยาบรรณ ความกล้าหาญของประชาชน

และสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environmental Integration Research and Development Unit



1. ความเป็นมา

การศึกษามีความสำคัญ และมีบทบาทต่อการพัฒนาประเทศในฐานะเป็นเครื่องมือที่มีส่วนช่วยเข้าไปแก้ไขปัญหาทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ผลของการวิจัยยังสามารถชี้แนะและเป็นที่ยึดเหนี่ยวของสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยนเรศวร (พ.ศ. 2538-2547) ได้เห็นความสำคัญจึงได้กำหนดเป็นนโยบายทางวิชาการเพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์ได้มีหน่วยวิจัยย่อย (Research Unit) อยู่ในคณะต่างๆของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถสร้างผลงานวิจัยโดยใช้ห้องปฏิบัติการ และปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก มีความคล่องตัว อันเป็นแนวทางหนึ่งที่จะส่งเสริมให้บัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีความเชี่ยวชาญเชิงทักษะทั้งในระดับต้น (Primary Skills) จากการศึกษาค้นคว้าในห้องปฏิบัติการ ระดับกลาง (Secondary Skills) จากการศึกษาด้วยตนเอง (Self Learning) และระดับสูง (Professional Skills) จากการทำงาน ฝึกสอน และการฝึกปฏิบัติ (Internship) โดยมุ่งหวังพัฒนาทัศนคติที่พึงประสงค์ (Attitude) สู้ความเป็นเลิศและดีงาม (Wise & Wisdom) ที่เป็นผลประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทในการศึกษาพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบหลักในภาคเหนือตอนล่าง และจัดให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในสาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการจัดหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนได้รับทักษะทั้ง 3 ระดับ ข้างต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณาจารย์และนิสิตจึงได้ร่วมตัวทำการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมขึ้น ในปี พ.ศ. 2538 โดย ศ.ดร.สิริวัฒน์ วงศ์ศิริ, รศ.ไพฑูรย์ กิจเกษมศักดิ์, ผศ.สุระพล ภาณุไพศาล, ผศ.ดร.ศิรินทร์ทิพย์ แทนธานี, นายสว่าง ปิยาภิชาติ และ รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และในปี พ.ศ. 2540 ได้รับการจัดตั้งภายใต้ชื่อว่า หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit) โดยมีรูปแบบของการทำงานเป็นเครือข่าย (Network) ที่มีศูนย์กลางทำหน้าที่ประสานงานสนับสนุนงานวิจัย ในการจัดหางบประมาณเครื่องมือและประสานงานระหว่างนิสิตกับคณาจารย์ที่สนใจทำวิจัยทั้งทางด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยลดขั้นตอนและการปฏิบัติงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาระของการวิจัยแก่คณาจารย์และผู้ร่วมวิจัยที่เข้าร่วมกับหน่วยวิจัยนั้น อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวของการทำงานวิจัยที่สำคัญประการหนึ่ง

หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



2. วัตถุประสงค์ของหน่วย

- เพื่อเป็นแหล่งส่งเสริม สนับสนุน และเป็นศูนย์กลางการวิจัยด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมของเครือข่าย เพื่อแก้ไขปัญหาของสังคม
- เพื่อทำหน้าที่ประสานงานการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมระหว่างคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ของมหาวิทยาลัยนเรศวรกับองค์กรหน่วยงานต่างๆและประชาชน
- เพื่อสร้างฐานข้อมูลในการศึกษาวิจัยด้านการเกษตรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อเป็นศูนย์กลางบริการวิชาการ ผลิตผลงานวิชาการ บูรณาการการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

3. เป้าหมาย

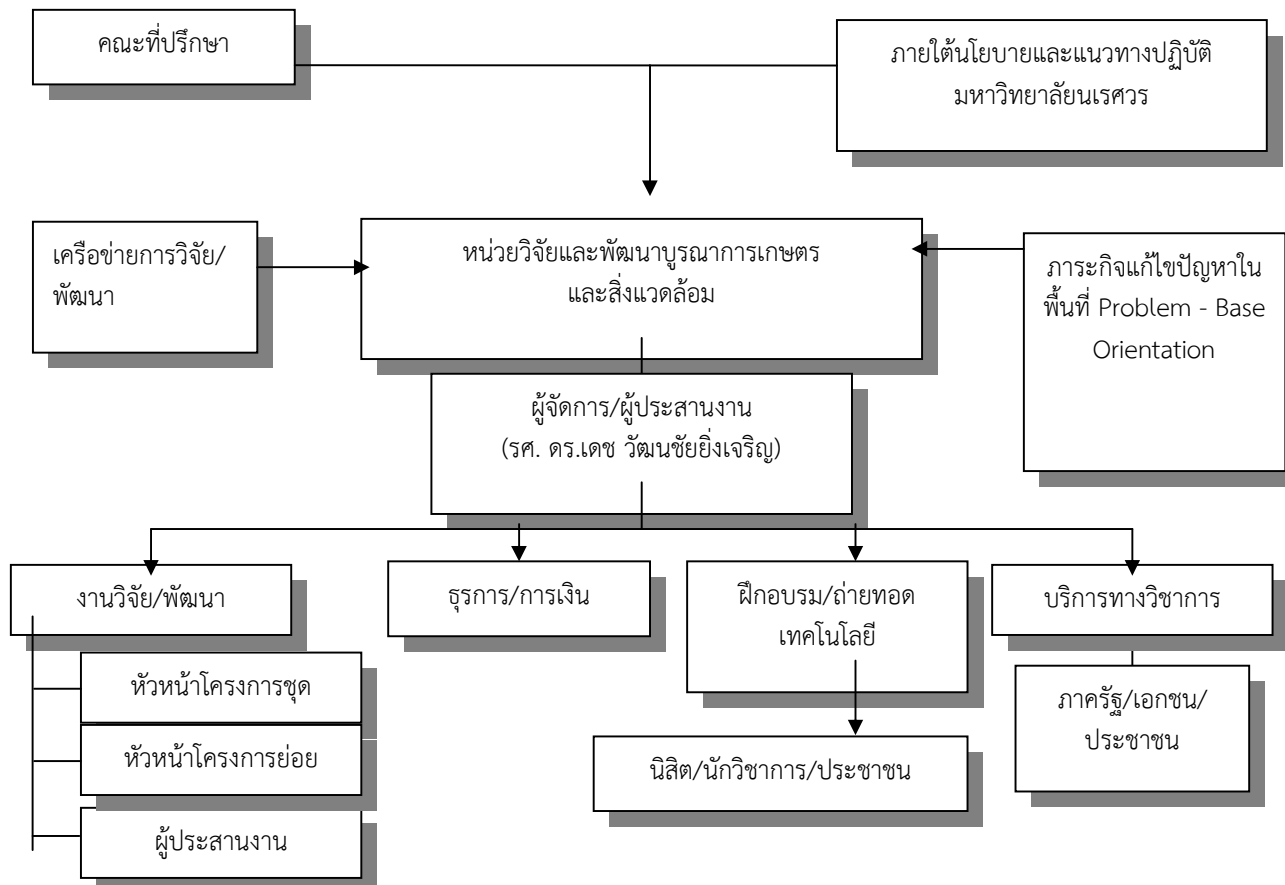
เพื่อสร้างสังคมที่ดำรงด้วยความรู้และคุณธรรม



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit

4. การบริหารและการจัดการองค์กร





5. ลักษณะของการวิจัย การบริหารวิชาการ ของหน่วยวิจัยพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการ (Project Networking) กับหน่วยวิจัยและพัฒนา (R & D Unit)

เครือข่ายของการวิจัยและพัฒนาซึ่งประกอบด้วยผู้ประสานงานและหัวหน้าโครงการนั้น ผู้วิจัยและให้บริการทางวิชาการสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานโดยลดข้อจำกัดที่กีดขวางต่อประสิทธิภาพของการทำงาน โดยหน่วยประสานงานจะต้องให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของระบบ โครงการหลักจะทำหน้าที่ Encourage, Facilitate, Activate โครงการวิจัยและพัฒนาต่าง ๆ

5.2 การประสานโครงการและกิจกรรม (Intra-linkage & Coordination)

ให้ความสำคัญแต่ละโครงการในลักษณะเครือข่ายเชิงแนวนอนเป็นการทำงานโดยประสานงานระหว่างหลายโครงการเข้าด้วยกัน เพื่อความสะดวกในการประสานงานและกระจายตัวของโครงการ

5.3 ความสัมพันธ์ของโครงการย่อย (Projects Relationship)

เน้นความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มผู้ร่วมงาน คือ ระหว่างหัวหน้าโครงการกับผู้เชี่ยวชาญต่างๆ ในรูปแบบของคณะทำงานโดยใช้ทรัพยากรร่วมกัน ไม่ใช่ความสัมพันธ์ในลักษณะสั่งการและควบคุม (Command & Control)

5.4 พลวัตในการทำงาน (Workforce)

การปฏิบัติงานมีลักษณะเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันของหลายโครงการ โดยการใช้ทรัพยากรร่วม ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการทำงานโดยอาศัยความชำนาญหลากหลายสาขาวิชาภายใต้วัตถุประสงค์หลากหลายของโครงการ (Multilateral objective) แบบสหวิทยาการ (Mutlti discriplinary) ปรับสู่ความกลมกลืนในการแก้ไขปัญหา (Interdisciplinary Approach)

5.5 เอกภาพในการดำเนินงาน (Unity of Direction)

หัวหน้าโครงการสามารถบริหารงานได้อย่างเป็นเอกภาพมีอิสระทางวิชาการโดยการรับรองของเครือข่าย ภายใต้เป้าหมายรวมของโครงการวิจัยหลัก

หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



5.6 ความสมดุลระหว่างอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ (Enforcement & Balance)

หัวหน้าโครงการวิจัยจะมีความรับผิดชอบต่อโครงการของตนโดยตรง ผู้ประสานงานหน่วยวิจัยทำหน้าที่ประสานงานและสนับสนุนให้โครงการวิจัยบรรลุเป้าหมาย โดยขยายการบริการแก่ สังคม ประชาชน คณาจารย์และนักวิจัยอื่นๆ ภายใต้โครงสร้างเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน

5.7 ลักษณะการขยายเครือข่ายและโครงการ (Coordination & Cooperation)

มีการกระจายอำนาจการบริหารให้กับหัวหน้าโครงการย่อย เพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยสามารถดำเนินงานได้เต็มที่ โดยมีการจัดสรรและใช้ทรัพยากรร่วมกัน และสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มวิจัยให้มีความพร้อมในการจัดตั้งองค์กรเครือข่ายงานวิจัยทั่วไป โดยประสานและขยายความร่วมมือกับองค์กรพันธมิตร (Organization & Alliance) ได้อย่างเหมาะสม

6. เครือข่ายงานวิจัยและบริการวิชาการ

ภายใต้หน่วยงานหลัก ดังต่อไปนี้

1. กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
2. เทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
3. เทศบาลเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
4. เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
5. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
6. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
7. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
9. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
11. สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยนเรศวร
12. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. มหาวิทยาลัยขอนแก่น



- 15.สถาบันราชภัฏอุดรดิตถ์
- 16.สถาบันพัฒนาสีเขียวอินโดจีน จังหวัดพิษณุโลก
- 17.เครือข่ายเทคโนโลยีสะอาด สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- 18.ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก
- 19.โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดตาก
- 20.โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก
- 21.โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์
- 22.โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
- 23.โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
- 24.โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- 25.โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
- 26.โรงพยาบาลคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย
- 27.สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอในเขตภาคเหนือตอนล่าง
- 28.กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 29.กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 30.สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 31.โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล วงษ์พาณิชย์
- 32.WOMC. (WASTEWATER OPERATION MANAGEMENT CO.,LTD.)
- 33.OMC. (OPERATION MANAGEMENT CO.,LTD.)
- 34.WETCO. (WETCO INTERNATIONAL CO.,LTD.)
- 35.พิพิธภัณฑสถานเจ้ากรมพอกุ จังหวัดสุโขทัย
- 36.บริษัท อินออกซ์ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด
- 37.บริษัท อาร์.พี.บี.กรุ๊ป จำกัด
38. บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัดและ JBIC
- 39.องค์การบริหารส่วน จังหวัดพิษณุโลก
- 40.กองทุนพุทธรักษา
- 41.บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอเปอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด
- 42.สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
- 43.บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 44.บริษัท เพาเวอร์ทีม โปรเกรส จำกัด



45. โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ
46. องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร
47. สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
48. บริษัท สุขุมวิท เซ็นเตอร์พอยท์ จำกัด
49. โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิลวงษ์พาณิชย์
50. องค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.)
51. สำนักงานเลขาธิการสภาการเหมืองแร่
52. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
53. บริษัทมหาราชนคร จำกัด
54. บริษัท โรงแรมนครพิงค์ จำกัด
55. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 จังหวัดนครสวรรค์
56. บริษัท กอเลียงเฮงการโรงแรม จำกัด
57. บริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด
58. โรงพยาบาลปิยะเวท
59. เทศบาลเมืองกำแพงเพชร
60. บริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด

7. คณะทำงานกลาง (COORDINATION STAFF)

รศ.เดช	วัฒนชัยยิ่งเจริญ	ผู้จัดการ/ผู้ประสานงานหน่วยฯ
นายพุดพิงค์	วรสมันต์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพรนภา	สุตะวงศ์	วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาวปิยะมาศ	ภัทรินทร์	นักวิชาการวิเทศสัมพันธ์
นายมนู	สิงห์เรือง	นักพัฒนาสังคม
นายศุภกร	ตุงคะศิริ	นักพัฒนาสังคม
นายธรรมวัตร	พรมเสน	นักพัฒนาสังคม
นางสาวจิราภร	ศรณรินทร์	เจ้าหน้าที่การเงิน-บัญชี
นายพลชาติ	กระต่ายทอง	เจ้าหน้าที่ธุรการ
นายญาณวิศิษฐ์	โชคบรรณสาร	นักวิชาการเกษตร

หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



8. ผลงานหน่วยวิจัย

ตารางที่ 1 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปี 2541-2545

	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	การศึกษาวิเคราะห์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลสมเด็จพระ เจ้าตากสินมหาราช	8 มิ.ย 41 - 7 ต.ค 41
2	การศึกษาวิเคราะห์เพื่อประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่สอด	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลแม่สอด	30 ก.ค 41 - 25 ม.ค 42
3	การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารและพัฒนาสถานที่ตามผัง หลักของโรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลสุโขทัย	16 ก.ค 42 - 14 มี.ค 43
4	การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลอุตรดิตถ์	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลอุตรดิตถ์	1 ธ.ค 42 - 30 พ.ย 46
5	การศึกษาวิเคราะห์เพื่อประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลกำแพงเพชร (งบประมาณ 1,900,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลกำแพงเพชร	20 ก.ค 45 - 19 ส.ค 47
6	การศึกษาความเหมาะสมในการจัดเก็บค่าบริการ บำบัดน้ำเสียในเทศบาลเมืองอ่างทอง	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	1 ก.ค 45 - 6 พ.ย 45
7	การศึกษาวิเคราะห์เพื่อประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก (งบประมาณ 2,400,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก	23 ส.ค 45 - 18 ส.ค 47
8	การศึกษาวิจัยเพื่อประเมินโรงพยาบาลในด้านการ สนองตอบความพึงพอใจผู้รับบริการโรงพยาบาล ศรีมหา	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลศรีมหา จังหวัดสุโขทัย	2 ต.ค 45 - 2 ก.พ 46
9	ความเหมาะสมในการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำ เสียในเขตเทศบาลเมืองพิจิตร	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	24 ก.ย 45 - 22 พ.ย 45

ตารางที่ 2 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปี 2546

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	การศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารที่พักอาศัยรวม บริษัท อาร์.พี. บี. กรุ๊ป จำกัด	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท อาร์.พี.บี.กรุ๊ป จำกัด	15 ม.ค 46 - 21 เม.ย 47
2	การศึกษาด้านการสำรวจสภาพการจัดการกากของเสียในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย และอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน (งบประมาณ 264,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัดและ JBIC	1 มิ.ย 46 - 30 ม.ค 47
3	ศึกษาออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและลดของเสียโรงงานบุญญสถาน จังหวัดอุดรธานี	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงงานบุญญสถานและศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก	16 เม.ย 46 - 15 ต.ค 46
4	การศึกษาแนวทางและเสนอแนวคิดในการออกแบบอนุสรณ์สถาน เพื่อระลึกถึงการเสียชีวิตของทหารนาวิกโยธินในสงครามโลกครั้งที่ 2 จังหวัดกาญจนบุรี	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์	8-9 มี.ค 46 - 10-11 มี.ค 47
5	การศึกษาความเป็นไปได้การบริหารจัดการระบบป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก และศึกษาแนวทางการจัดการระบบพัฒนาคลองและแหล่งน้ำใน จังหวัดพิษณุโลก	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	30 ก.พ 46 - 29 พ.ย 47
6	ศึกษาออกแบบการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ พระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวร โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	กองทุนพุทธรินทร์	31 เม.ย 46 - 30 ต.ค 47
7	การบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองชุมแสง (งบประมาณ 1,557,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอเพอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	3 ธ.ค 46 - 10 ก.พ 47
8	โครงการฝึกอบรมเสริมสร้างและพัฒนาประสิทธิภาพบริหารสถาบันอุดมศึกษาส่งเสริมอาชีพหลักและอาชีพเสริม: การบริหารจัดการโรงสีชุมชน ตำบลปลวก่างาม อำเภอนิคมบ่งช้าง จ. พิษณุโลก	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	23 ก.ย 46 - 30 ก.พ 47

ตารางที่ 3 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปี 2547

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	การสำรวจผู้กำเนิดมลพิษทางน้ำในเขตเทศบาลเมือง อ่างทอง (งบประมาณ 300,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	25 มิ.ย 47 - 1 พ.ย 47
2	โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า CO-GENERATION ขนาด 11.4 เมกะวัตต์ (งบประมาณ 1,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	4 พ.ค 47 - 10 มี.ค 48
3	การบริหารจัดการ พื้นฟูประสิทธิภาพ ซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำ เสีย เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร (งบประมาณ 2,740,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	14 ก.ค 47 - 30 ม.ค 48
4	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกองทอง คอมเพล็กซ์ ของบริษัท เพาเวอร์ทีม โปรเกรส จำกัด (งบประมาณ 1,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เพาเวอร์ทีม โปรเกรส จำกัด	16 ส.ค 47 - ปัจจุบัน
5	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรม ปาร์ค เอเวนิว (งบประมาณ 3,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท สุขุมวิท เซ็นเตอร์ พอยท์ จำกัด	30 พ.ค 47 - 30 ม.ค 48
6	การบริการเงินสมทบจ้างที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุงการ ผลิต การจัดการ และการตลาด (Consultancy Fund:CF) กรณี โรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิลวงษ์ พานิชย์ (งบประมาณ 350,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก และโรงงานคัดแยกขยะ เพื่อ รีไซเคิลวงษ์พานิชย์	25 มิ.ย 47 - 24 เม.ย 48
7	การรับฟังความคิดเห็นสาธารณะโดยวิธีประชา พิจารณ์ เรื่อง การกำหนดเขตพื้นที่อนุรักษ์และการ ทำเหมืองหินอุตสาหกรรม บริเวณเขาหินเนิน มะปราง อำเภอนันทบุรี จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณ 700,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานเลขาธิการสภา การเหมืองแร่	9 ส.ค 47 - 20 ก.พ 48
8	สัญญาจ้างที่ปรึกษาวิเคราะห์หาค่าใช้จ่ายในการ ปรับปรุงฟื้นฟูบริหารจัดการและการให้บริการด้าน วิชาการและเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ในระบบบำบัดน้ำ เสียรวม 12 แห่ง	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.)	3 มิ.ย 47 - 3 ก.พ 48
9	โครงการความหลากหลายชนิดและแนวทางการใช้ ประโยชน์พืชสมุนไพรอย่างยั่งยืน ณ อุทยาน แห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ	29 มิ.ย 47 - 31 ธ.ค 48

ตารางที่ 4 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2548

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	โครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใต้ เกาะพะงัน (งบประมาณรวม 11,132,365.90 บาท) (ข้อ 1 2 3 4)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอ เปอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	3 มิ.ย 48 - 30 ก.ย 48
2	โครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอ เปอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	3 มิ.ย 48 - 30 ก.ย 48
3	โครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ เทศบาลตำบลหัวขวาง	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอ เปอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	3 มิ.ย 48 - 30 ก.ย 48
4	โครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ เทศบาลตำบลท่าแร่	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท เวสต์วอเตอร์ โอ เปอเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด	3 มิ.ย 48 - 30 ก.ย 48
5	โครงการ Environmental Impact Assessment of Hong Sa Power Plant, Mining Development and Transmission Line (งบประมาณ 600,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บ.ทีม คอนซัลติ้ง เอ็นจิ เนียริง จำกัด.	มิ.ย 48 - ธ.ค 48
6	โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอาคารพัก พยาบาล 32 ยูนิต และอาคารอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินผ่าตัด และผู้ป่วยใน (งบประมาณ 700,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย	9 ก.ย 48 - 7 พ.ย. 48
7	โครงการจ้างศึกษาความเหมาะสมและออกแบบสวน สิริกิตต์ในการออกแบบก่อสร้างน้ำตก จังหวัดพิจิตร (งบประมาณ 950,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	10 ต.ค. 48 - 24 มี.ค. 48
8	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม อุตสาหกรรมมหาสารนคร จังหวัดสมุทรสาคร (งบประมาณ 2,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท มหาสารนคร จำกัด	10 พ.ย. 48 - 13 พ.ค. 49
9	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมนคร พิงค์ (งบประมาณ 450,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท โรงแรมนครพิงค์ จำกัด	9 ธ.ค. 48 - 8 พ.ค.49

ตารางที่ 5 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2549

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	ประชุมนานาชาติเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Workshop on Green Productivity and the 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สถาบันเพิ่ม ผลผลิตแห่งชาติ	3 เม.ย 49 - 7 เม.ย 49
2	โครงการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับ ภาค (ลุ่มน้ำปิงตอนล่างลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน ลุ่ม น้ำสะแกกรัง) (งบประมาณ 540,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 นครสวรรค์	1 มี.ค 49 - 31 ส.ค 49
3	โครงการออกแบบและเป็นที่ปรึกษาก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียของ บริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด	15 ส.ค 49 - 15 ส.ค 51
4	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมชา กักราว ริเวอร์วิว (งบประมาณ 100,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท กอเลียงเฮง การโรงแรม จำกัด	1 ก.ย 49 - 1 ก.พ 50
5	โครงการ “วางแผนหลักศึกษาความเหมาะสมและ กำหนดรูปแบบศูนย์กระจายสินค้า จังหวัด พิษณุโลก” (งบประมาณ 4,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดพิษณุโลก	29 ก.ย 49 - 25 ก.ค 50

ตารางที่ 6 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2550

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	โครงการเงินสมทบจ้างที่ปรึกษา เพื่อปรับปรุงการ ผลิต การจัดการ การตลาด (Consultancy Fund : CF) กรณี บริษัท ยุทธชัยอุตสาหกรรม จำกัด เรื่อง การปรับปรุงการผลิตด้วยระบบเทคโนโลยีสะอาด : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก (งบประมาณ 200,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	อุตสาหกรรมภาคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก	19 ก.ค.-17 สิงหาคม 2550
2	โครงการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น โรงงานผลิตกระดาษหนังสือพิมพ์จาก กระดาษที่ใช้แล้วของบริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด : บริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด (งบประมาณ 100,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท แดตส เปเปอร์ จำกัด	1 ก.พ. 50- 30 ส.ค. 50
3	โครงการเทคโนโลยีการผลิตกระดาษนำกลับมาใช้ ใหม่ที่สะอาดเพื่อลดของเสียและการจัดการน้ำเสีย แนวทางปฏิบัติทางการเงิน บัญชี และพัสดุ : สำนักงานประสานงาน ชุดโครงการทุนวิจัย มหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โครงการทุนวิจัย มหาบัณฑิต สกว. สาขา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1 พ.ย. 49 - 31 พ.ค. 50
4	โครงการ “ศักยภาพการผลิต การตลาดและขีด ความสามารถในการแข่งขันของยางพาราใน	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สกว.	1 พ.ค. 50 -

	เวียดนามและไทย The potential of rubber production, marketing and collaborative competency of Para rubber in Vietnam and Thailand” : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ฝายนโยบายชาติและความสัมพันธ์ข้ามชาติ (งบประมาณ 1,637,600 บาท)			30 เม.ย. 51
5	โครงการบริการแก่สังคม และโครงการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม การเสริมสร้าง ชุมชนเข้มแข็งด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพารา วันที่ 9-10 กรกฎาคม 2550 ณ ห้อง Main Conference ศูนย์ฝึกอบรมและควบคุมระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	9-10 ก.ค 2550
6	ประชุมสัมมนาในหัวข้อ“Seminar on 3Rs (Reduce, Reuse and Recycle)” โดยดำเนินการ ร่วมกับเจ้าภาพหลักคือ Asian Productivity Organization (APO) และสถาบันเพิ่มผลผลิต แห่งชาติ (FTPI)ระหว่างวันที่ 23-27 กรกฎาคม 2550 ณ โรงแรมลาฟาโลมา	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สถาบันเพิ่มผล ผลิตแห่งชาติ	วันที่ 23-27 กรกฎาคม 2550
7	โครงการ ประเมินผลกระทบทางสังคม SIA และการ ประเมินสิ่งแวดล้อมกลยุทธ์ SEA โครงการก่อสร้าง ระบบขนส่งด้วยสายพาน Rope Way เชียงใหม่- แม่ฮ่องสอน (งบประมาณ 5,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บ.ปาย เคเบิล ทราน สपोर्ट จำกัด	5 ต.ค.50 - 2 เม.ย. 51
8	โครงการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลปิยะเวทส่วนขยาย จ.ชลบุรี (งบประมาณ 100,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลปิยะเวท ส่วนขยาย จ.ชลบุรี	6 ต.ค.50- 6 มี.ค 51
9	โครงการ ศึกษาความเหมาะสมของการก่อสร้างศูนย์ กำจัดขยะแบบครบวงจรและสถานีขนถ่าย(ฝัง ตะวันออก) องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (งบประมาณ 300,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดตาก	24 ก.ย.50 - 22 มี.ค. 51
10	โครงการ การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก (งบประมาณ 400,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก	4 ต.ค. 50 - 31 ก.ค.51
11	Environmental Monitoring of Limestone Quarry at Muang Nguen, Sayabury Province, LAO PDR (งบประมาณ 1,016,255 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	BANPU POWER LIMITED	ธ.ค. 50 – ก.ค.51

ตารางที่ 7 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2551

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	โครงการการศึกษาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ส่วนขยาย) (งบประมาณ 5,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	26 มี.ค.51 - 26 ต.ค.51
2	โครงการ “พัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดปุยอินทรีย์ กลุ่มชีวภาพบำบัด” (งบประมาณ 447,300 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	23 มี.ย.51 - 23 มี.ย.52
3	โครงการศึกษาคุณลักษณะสำคัญและคุณลักษณะสำคัญและแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการผลิตพริกไทยสด มะขามหวาน มาขามเปียก และละมุด (งบประมาณ 2,165,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	19 ก.ย. 51 - 18 ก.ย. 52
4	โครงการ การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก (งบประมาณ 400,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก	26 ธ.ค. 51 - 21 ต.ค.52
5	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลท่าสองยาง(ส่วนขยาย)และเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลท่าสองยาง (งบประมาณ 575,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลท่าสองยาง	1 พ.ย. 51 - 31 มี.ค. 52
6	การจัดจ้างที่ปรึกษาการดำเนินการฝักรถบขชแบบถูกหลักสุขาภิบาลและกระบวนการใช้เทคโนโลยีทางเลือกใหม่เพื่อยืดอายุบ่อฝักรถบขช ณ บ่อฝักรถบขชเทศบาลเมืองกำแพงเพชร (งบประมาณ 1,600,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	3 พ.ย. 51 - 30 ก.ย. 52

ตารางที่ 8 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2552

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1	The Potential of Biotech Maize Production Quality, and Trend for Animal Feeding in the North of Thailand (งบประมาณ 500,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัทมอนซานโต้ไทยแลนด์ จำกัด	15 พ.ค.52 - 15 พ.ย. 53
2	โครงการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในภูมิภาค (ภาคตะวันตก)จังหวัดตาก (งบประมาณ 784,185 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ	1 พ.ค.52 - 30 พ.ย. 52
3	โครงการฝึกอบรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (งบประมาณ 150,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โครงการบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยนเรศวร	1 พ.ย. 52 - 1 เม.ย.52

4	โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบกลุ่มพื้นที่ จังหวัดกำแพงเพชร (งบประมาณ 850,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร	26 พ.ค. 52 - 26 ก.ย. 52
4	โครงการ การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก (งบประมาณ 400,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก	พ.ย. 52 - ต.ค.53

ตารางที่ 9 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2553

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	แหล่งทุน	ระยะเวลา
1.	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ (ส่วนขยาย)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	ม.ค.53 - ก.ค. 53
2.	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมแอร์พอร์ทรารา (งบประมาณ 100,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	บริษัท กริซวิซพล (1995) จำกัด	ม.ค.53 - ก.ค. 53
3.	การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลราชธานี (ส่วนขยาย) (งบประมาณ 900,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	โรงพยาบาลราชธานี	มิ.ย. 53 - ธ.ค. 53
4.	โครงการ “งานจัดจ้างที่ปรึกษาออกแบบแนวคิดเบื้องต้นและประมาณราคาโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเกาะเสือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร” (งบประมาณ 270,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	1 ต.ค. 53 - 31 ต.ค.53
5.	โครงการ “พัฒนาระบบการศึกษา ชั้นอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และรองรับการขยายตัวของภาคเกษตรอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2553” (งบประมาณ 5,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	มิ.ย.53 - มี.ค. 54
6.	โครงการ การพัฒนาเครื่องลอกกากกล้วย (งบประมาณ 270,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ก.ย. 52 - ก.ย. 53
7.	โครงการ “การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ระยะที่1 โครงการเหมืองแร่ทองคำ ชชาติรีเหนือ ของบริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด” (งบประมาณ 3,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	จังหวัดพิษณุโลก และบริษัท อัคราไมนิ่ง จำกัด	ต.ค.53 - ก.พ.54
8	โครงการ “การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา” (งบประมาณ 5,000,000 บาท)	รศ.เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ และคณะ	มหาวิทยาลัยพะเยา	ต.ค. 53 - มิ.ย. 54



9. กรอบการดำเนินการองค์กรในอนาคต

(1.) กระบวนทัศน์ในการบริหารจัดการองค์กร (Management Paradigm) สู่เป้าประสงค์ในการอนุรักษ์ พัฒนาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ชำรงไว้ซึ่ง

- สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ (Wisdom & Knowledge – based Society)
- สังคมที่มีคุณภาพและแข่งขันได้ (Social Quality & Competitiveness)
- สังคมที่ยั่งยืน พอเพียงและเอื้ออาทร (Social Sustainable & Security)

(2.) มุ่งการผลิตผลงานบริการวิชาการโดยสนองความต้องการและปัญหาของสังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย (Niche Sector) ในรูปแบบการมีส่วนร่วมดำเนินการของสังคม (Customer as Partners)

(3.) หน่วยฯ จำต้องเร่งการเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัย พัฒนา บริการ เพื่ออนาคต (Competing for the Future) โดยมีการกำหนดแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในรูปองค์รวม (Integrated Science & Technology & Social Services Plan)

(4.) การดำเนินการจำต้องมีเอกลักษณ์สอดคล้องเหมาะสมกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ (Local & Nation Identification) ในรูปแบบองค์กร Virtual Company, Entrepreneurship and Internationalization

(5.) การใช้งบประมาณและทรัพยากรร่วมกัน (Network Resources) พัฒนาเครือข่ายสู่ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) ภายใต้ระบบ Performance Based Budgeting System และการบริหารจัดการแบบ Privatization และคล่องตัวสูง (Prompt Response)

(6.) เน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุที่ปรากฏ โดยส่งเสริมการสร้าง ความเข้าใจที่ดีของสาธารณะ (Public Understanding) ต่อโครงการพัฒนาที่มีผลกระทบต่อสังคม (Mega & Development Project)

(7.) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มี Working Knowledge, Working Behaviour และ Speciality Skills สู่ Muti – skill Professionalism แบบองค์รวม (Holistic)



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit

ตัวอย่างภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม “การตรวจสอบคุณภาพ
ชุมชนประกอบการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
บริษัทอัครา ไมนิ่ง จำกัด



ภาพกิจกรรม โครงการเสริมสร้าง
ชุมชนเข้มแข็งด้วยการแปรรูปผลิต
ภัณฑ์ยางพารา



ภาพกิจกรรมโครงการวิจัยเพื่อ
พัฒนาระบบการศึกษาขั้นอุดม
ศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากร
มนุษย์และรองรับการขยายตัวของ
ภาคเกษตร อุตสาหกรรมและ
สิ่งแวดล้อม



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



ภาพกิจกรรม การศึกษาศักยภาพ
ยางพาราของเวียดนาม



ภาพกิจกรรม การศึกษาดูงานการจัด
การขยะในประเทศสิงคโปร์



ภาพกิจกรรม การประชุมนานาชาติ
Workshop on Green Productivity
And 3Rs (reduce, reuse, and
Recycle)



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



ภาพกิจกรรม โครงการรับฟังความคิดเห็น
สาธารณะโดยวิธีประชา
พิจารณ์ กรณีการใช้ประโยชน์ที่ดิน
บริเวณเขาหินเนินมะปราง



ภาพกิจกรรม การรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชน กรณีการติดตั้งระบบ
Co-Generation ของบริษัทไทย-
เยอรมันเซรามิกส์อินดัสตรี



ภาพกิจกรรม โครงการประชุม
นานาชาติด้านวนเกษตร



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



ภาพกิจกรรม การจัดตั้งกลุ่มอย่าง
พาราสิแยกอินโดจีน



ภาพกิจกรรม การบรรยายเรื่อง
อย่างพารา แก่เกษตรกรผู้ปลูก
อย่างพาราในภาคเหนือ



ภาพกิจกรรม การลงนามความ
ร่วมมือในการจัดตั้ง ตลาดกลาง
อย่างพาราสิแยกอินโดจีน

หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



ภาพกิจกรรม การประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม Hongsa Power Plant
Laos PDR



ภาพกิจกรรม การเป็นที่ปรึกษาด้าน
สิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะ
บริษัทวงษ์พาณิชย์ กรุ๊ป



ภาพกิจกรรม การศึกษาเพื่อออกแบบ
และปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสิริกิติ์



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



ภาพกิจกรรม การนำเสนอผลงานเครื่อง
ลอกกากกล้วย ที่อิมเพค เมืองทองธานี



ภาพกิจกรรม โครงการจัดการขยะมูลฝอย
ที่เทศบาลเมืองกำแพงเพชร



ภาพกิจกรรม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ



ภาพกิจกรรม การใช้ระบบ EMBT ที่เทศบาล
เมืองกำแพงเพชร



ภาพกิจกรรม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทบ้านปู จำกัด มหาชน



ภาพกิจกรรม การออกแบบภูมิทัศน์
เกาะเสือ จังหวัดกำแพงเพชร



หน่วยวิจัยและพัฒนา บูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

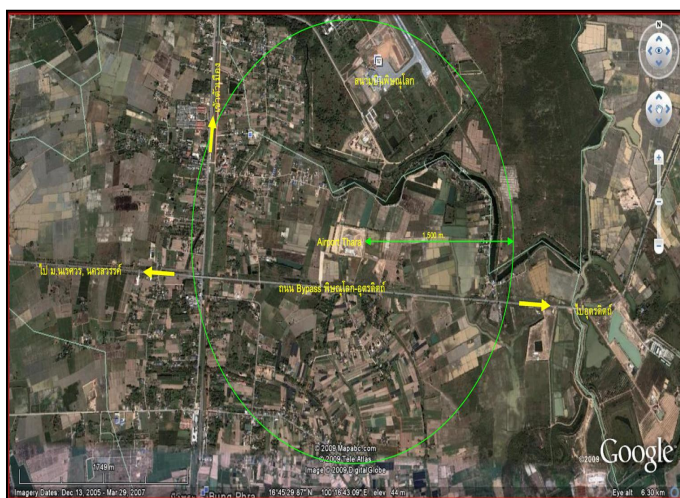
Agriculture and Environment Integration Research and Development Unit



โครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา



ภาพกิจกรรม การรับฟังความคิดเห็น
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาลราชธานี



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงแรมแอร์พอร์ตธารา



การเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ที่ดีนั้น

จำเป็นต้องมีหัวใจแห่งการเพาะบ่มนิสิตที่มีรูปแบบหลากหลายและ

ยืดหยุ่น ที่มีใช่เฉพาะการดูแลด้านวิชาการเพียงอย่างเดียว

การทำวิจัยนั้นว่ายาก แต่การดูแลส่งเสริมให้นิสิตมีความสมบูรณ์

พร้อมที่เป็นของตนเอง พัฒนาอย่างต่อเนื่องได้เพื่อการส่งต่อให้

สังคมเป็นผู้เชี่ยวชาญชั้นสูงต่อไป...นั่นเป็นเรื่องที่ต้องดำเนินการ
