



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการเกษตร โทร ๓๓๕๗
ที่ ศธ ๐๕๒๓.๓.๑/๒๖๗ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๔
เรื่อง ขออนุมัติรับโอนบุคคล

เรียน อธิการบดี

ตามที่อาจารย์อนันต์ ปินตารักษ์ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งอัตรา
เลขที่ ๐๔๔ สังกัดกลุ่มหลักสูตร สาขาวิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร ได้ถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ ๓๑
พฤษภาคม ๒๕๕๔ และทำให้ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง ส่งผลให้คณะฯ ขาดแคลนอัตรากำลังในสายวิชาการ
ที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านพืชไร่ ซึ่งขณะนี้กำลังเปิดภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๔ นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการในด้านการเรียนการสอน และด้านงานวิจัย พร้อมทั้งการบริการ
วิชาการของคณะฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงใคร่ขออนุมัติรับโอน นายสาวิตร มีจ้อย
ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัตราเงินเดือน ๔๑,๒๓๐ บาท สังกัด
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา บรรจุแทนตำแหน่งว่าง
เลขที่อัตรา ๐๔๔ (ตำแหน่งเดิมของอาจารย์อนันต์ ปินตารักษ์) สังกัดกลุ่มหลักสูตรสาขาวิชาพืชไร่ คณะผลิต
กรรมการเกษตร ทั้งนี้ได้ประสานงานเป็นการภายในกับสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง แล้ว และ
พร้อมนี้ได้แนบประวัติ นายสาวิตร มีจ้อย มาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(รองศาสตราจารย์ประวิตร พุธานนท์)
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ นายสาวิตร มีชัย
เลขที่บัตรประชาชน : 3-6499-00095-71-4
รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ 38-40-0527
คุณวุฒิ Ph.D. (Agronomy)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 อัตราเงินเดือน 41,230 บาท
สถานที่ติดต่อ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตู๊ ปณ. 89 อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
โทรศัพท์ที่ทำงาน: (054) 342553 โทรสารที่ทำงาน: (054) 342550
โทรศัพท์มือถือ: 08-1568-8455 E-mail: sawit.rmutl@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2544	Ph.D (Agronomy)	พืชไร่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
2528	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	พืชไร่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
2522	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	พืชไร่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
เกียรตินิยมอันดับสอง				

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา

- 6.1 สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ภายใต้สภาวะอากาศไม่เหมาะสม (Crop Physiological Responses under Climatic Stress)
- 6.2 การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของพืช (Crop growth analysis)
- 6.3 การพัฒนาแบบจำลองการเจริญเติบโตของพืช (Crop modeling and simulation)
- ประสบการณ์งานวิจัย งานวิจัยด้านสรีรวิทยาการผลิตพืชไร่ (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 จนถึงปัจจุบัน)
- งานวิจัยเพื่อท้องถิ่น (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน)

การเรียนการสอน

ปริญญาตรี

เป็นเจ้าของกระบวนวิชา “สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่” และ “เทคโนโลยีการผลิตข้าว” ในระดับปริญญาตรี สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 จนถึงปัจจุบัน

ร่วมสอนในกระบวนวิชา “สรีรวิทยาของพืช”, “ระบบเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “อุดมนิยมวิทยาเกษตร” ในระดับปริญญาตรี สาขาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ในภาคเรียนที่ 1 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 และเป็นเจ้าของวิชา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2544 จนถึงปัจจุบัน

ปริญญาโท

เป็นเจ้าของกระบวนวิชา “การใช้เครื่องมือสรีรวิทยาของพืชขั้นสูงเพื่อการวิจัย”, “ระบบเกษตร” และ “สรีรวิทยาเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช” ในระดับปริญญาโท สาขาพืชศาสตร์ และสาขาเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 จนถึงปัจจุบัน

การบริการวิชาการ

เป็นอาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์พิเศษ) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ 483/2542 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2542)

เป็นอาจารย์พิเศษประจำภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน (เป็นอาจารย์บัณฑิตประเภทอาจารย์พิเศษ นอก มก. สาขาวิชาพืชไร่ฯ รหัสอาจารย์ XA 650) ฟ (ตามหนังสือสว.ลำปาง เลขที่รับ 0926 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2547)

เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยเพื่อท้องถิ่นของ สกว. จำนวน 3 โครงการ (ปัจจุบัน)

เป็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตร วทม. พืชศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ผลงานที่พิมพ์ออกเผยแพร่

สาวิตร มีจ้อย. 2553. แนวคิดการวิจัยท้องถิ่น: กรณีศึกษาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวแบบพึ่งตนเองของ

ชาวนาน่าน. เอกสารประกอบการบรรยายการประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๖ ประจำปี ๒๕๕๓ :

ขับเคลื่อนงานวิจัยข้าวไทยสู่นวัตกรรม. 14-16 ธันวาคม 2553. ณ อาคารสารสนเทศ 50 ปี

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ. 8 หน้า

สาวิตร มีจ้อย และสำรวย ผัดผล. 2553. การพัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อพึ่งพาตนเองที่ยั่งยืนของ

จังหวัดน่าน. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนจาก สกว. 2 ปี เดือนกันยายน 2551-

ตุลาคม 2553). กรุงเทพฯ. 306 หน้า.

สาวิตร มีจ้อย และสำรวย ผัดผล. 2553. การพัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อพึ่งพาตนเองที่ยั่งยืนของ

จังหวัดน่าน. การประชุมสัมมนาวิชาการ ระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 6: ระบบเกษตรเพื่อความ

สมดุลของชีวิตและสิ่งแวดล้อม. วันที่ 16-18 สิงหาคม 2553. ณ โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา.

10 หน้า

บุญรอด มาลากรอง และสาวิตร มีจ้อย. 2553. การพัฒนาระบบการจัดการเกษตรเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งรอบ

นอกอำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนจาก สกว. 2 ปี

เดือนมีนาคม 2551- เมษายน 2553). กรุงเทพฯ. 120 หน้า

Boonlernirun, S.; **S. Meechoui** and E. Sarobol. 2010. Physiological and Morphological Responses of Field Corn Seedlings Applied with Chitosan under Hypoxic Condition. (accepted paper)

Kraisri Pisithkul, Sakda Jongkaewwattana, Sugunya Wongpornchai, Vanna Tulyathan, and

Sawit Meechoui. 2010. Effect of Accelerated Aging Treatments on Aroma Quality and

Major Volatile Components of Thai Jasmine Rice. Chiang Mai University Journal.

9(2):281-294.

Kraisri Pisithkul, Sakda Jongkaewwattana, Sugunya Wongpornchai, Vanna Tulyathan, and

Sawit Meechoui. 2010. Partial Characterization of Rice (*Oryza sativa* L.) cv. Khao Dawk

Mali 105 as Affected by Accelerated Aging Factors. Chiang Mai University Journal.

9(2):305-317

- ถาวร อ่อนประไพ สาวิตร มีจ้อย และกมลไชย คชชา. 2552. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาสิทธิที่ดินทำกิน แผนพัฒนาชุมชน และการจัดการทรัพยากรป่าไม้ จังหวัดแม่ฮ่องสอน รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนจาก สกว. 1 ปี). กรุงเทพฯ .114 หน้า
- Boonlertnirun, S., **S. Meechoui** and E. Sarobol 2009. Effects of Chitosan on Physiological and Morphological Responses of Field Corn Seedlings under Hypoxia. PO1-22 - EUCHIS 2009 9th International Conference of the European Chitin Society, on 23-26 May 2009. Venice, Italy. 7 pages.
- สาวิตร มีจ้อย และพิชัย สุรพรไพบูลย์. 2552. การพัฒนาทางเลือกที่เหมาะสมเพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดในพื้นที่ลาดชันโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ของจังหวัดน่าน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนจาก สกว. 1 ปี). กรุงเทพฯ. 378 หน้า.
- สาวิตร มีจ้อย และพิชัย สุรพรไพบูลย์. 2552. การพัฒนาทางเลือกที่เหมาะสมเพื่อทดแทนการปลูกข้าวโพดในพื้นที่ลาดชันโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ของจังหวัดน่าน. การประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 5: พลังงานทดแทนและความมั่นคงทางอาหารเพื่อมนุษยชาติ. 2-4 กรกฎาคม 2552 ณ โรงแรมอูบลอินเตอร์เนชั่นแนล จังหวัดอุบลราชธานี. 88-96 น.
- ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา และสาวิตร มีจ้อย 2551. ระบบจัดการทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนระดับตำบลในอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยของ สกว. 2 ปี). กรุงเทพฯ. 215 หน้า
- สาวิตร มีจ้อย สุมาลี พรหมรุกขชาติ บุญรอด มาลากรอง อรุณ โสติติกุล จารุณี มีจ้อย และกรรณิการ์ ชันทอง. 2551. การใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชในสวนชาอยู่หลงในเชิงระบบเกษตรอินทรีย์ รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (โครงการต่อเนื่อง งบประมาณ. 2548-2550) สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง ลำปาง. 89 หน้า
- สาวิตร มีจ้อย และบุญรอด มาลากรอง 2550. โครงการนำร่องระยะสั้นสำหรับพื้นที่สีเขียวในอำเภอยาย: การพัฒนาระบบการผลิตทางการเกษตรยั่งยืนของอำเภอยาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภายใต้ความร่วมมือระหว่างภาครัฐ วิชาการและกลุ่มเครือข่ายเกษตรกร. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สกว. 1 ปี) กรุงเทพฯ. 119 หน้า
- Boonlertnirun, S., R. Dermkhanmanee and **S. Meechoui** 2007. Physiological Responses of Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivar Suphanburi 1 after Chitosan Application under Drought Condition. Chitin and Chitosan Research: 13 (2) :148-149
- สาวิตร มีจ้อย ปัทมา ศิริบุญญา พรนิภา เลิศศิลป์มงคล และบุญรอด มาลากรอง. 2550. การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของข้าวสาลีนำสู่ความยั่งยืนของชุมชนเกษตรกร อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (โครงการต่อเนื่อง งบประมาณ. 2548-2550) สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง ลำปาง. 125 หน้า
- Boonlertnirun, S., A. Sarobol, **S. Meechoui** and A. Sooksathan. 2006. Drought Recovery and Grain Yield Potential of Rice after Chitosan Application. Kasetsart J. (Nat. Sci) :41 (1).

- ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา สาวิตร มีจ้อย และถาวร อ่อนประไพ. 2549. ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจการแก้ไขปัญหาความยากจนเชิงบูรณาการของราษฎร จังหวัดแม่ฮ่องสอน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนการวิจัย สกว. 2 ปี) กรุงเทพฯ. 66 น.
- ถาวร อ่อนประไพ ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา และสาวิตร มีจ้อย. 2549. โครงการนำร่อง ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สกว. ปี พ.ศ. 2549). กรุงเทพฯ. 50 น.
- Jarunee Pilumwong, Chuckree Senthong, Keith Ingram, and **Sawit Meechoui**. 2004. Invasion of peanut flower by *Aspergillus flavus*. A paper presented at the 2004 Technical Meeting of the Senior Research Scholars' Project in Field Crop and the RGJ Seminar Series XXVIII: Field Crops, 6-7 May 2004, The Imperial Phukaew Hill Resort, Khaokho, Petchaboon, Thailand.
- Jarunee Pilumwong, Chuckree Senthong, Sombat Srichuwong, **Sawit Meechoui** and Keith Ingram. 2005. Biochemical Responses of Peanut Pods to Drought and *Aspergillus flavus* Infection. In Summary of TSB Annual Meeting at BioThailand 2005: Biotechnology Challenges in the 21st Century, 2-3 November 2005, at the Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand.
- Pantase,J, C. Sentong, K.T. Ingram, **S. Meechoui** and S. Srichuwong. 2006. Root Exudat, Drought and Genotype Effect on *Aspergillus flavus* Population in Peanut. Thai Journal of Agricultural Science. 39(1-2): 33-43.
- ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา สาวิตร มีจ้อย อนันต์ พลธานี อนันต์ ผลวัฒน์ และสุกัญญา วงศ์พรชัย. 2547. การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยสภาพแวดล้อม และกลยุทธ์การจัดการที่มีผลต่อคุณภาพข้าวขาวดอกมะลิ 105 โดยการใช้แนวทางการวิจัยเชิงระบบ. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนจาก สกว. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 - 2547), กรุงเทพฯ. 298 หน้า.
- ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา สาวิตร มีจ้อย และถาวร อ่อนประไพ 2547. การสำรวจสถานภาพของการใช้โรงเรือนสำหรับผลิตพืชสวนในสภาพควบคุมเพื่อการค้าในประเทศไทย (ภายใต้โครงการ ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านการจัดการโรงเรือนสำหรับผลิตพืชในสภาพควบคุมสิ่งแวดล้อม) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยของ สกว.). กรุงเทพฯ
- สาวิตร มีจ้อย. 2547. การปรับตัวของถั่วเหลืองภายใต้สภาวะดินอมน้ำ. การประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 9 : การพัฒนาถั่วเหลืองไทยในศตวรรษใหม่. 3-4 มีนาคม 2547 ณ. โรงแรมสำป่างเวียงทอง จ.ลำปาง. น. 166-170.
- Sakda Jongkaewwattana, Chirawat Vejpas, **Sawit Meechoui**, Xiaoyong Chen and Srisaang Kaojarern. 2005. Analysis of Factor Influence Rice Grain Quality cv.KDML 105 Using Geographic Information System. RTG Budget-Joint Research Project, Fiscal Year 2005. Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand. 66 pp.
- Meechoui, S.** and C. Senthong. 1999. Effects of Transient Waterlogging on Dry Matter Accumulation and Grain Yield of Barley. Thai Journal of Agricultural Science. 32(4): 535-546.

สาวิตร มีจ้อย และจักรี เส้นทอง 2544. การปรับตัวของรากข้าวบาร์เลย์ในสภาพที่ได้รับออกซิเจนต่ำ
วารสารเทคโนโลยีสุรนารี 7: 224-231.

สาวิตร มีจ้อย. 2545. การประเมินความแม่นยำของแบบจำลองการเจริญเติบโตของข้าว (CERES-Rice
Model) ของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และกข.6 ในสภาพนาหว่านน้ำตม. รายงานประจำปี 2545.
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง. ลำปาง. 50 น.

สาวิตร มีจ้อย และสุชาดา บุญญเสสนินันตร์. 2543 การตอบสนองของข้าวในสภาพนาอ้ายน้ำฝน รายงาน
การวิจัย (ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2540-2541) สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ 142 น.

สาวิตร มีจ้อย และศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา. 2541. การทดสอบและประเมินความแม่นยำของแบบจำลองการ
เจริญเติบโตของข้าวบาร์เลย์ โดยใช้โปรแกรม CERES-Barley ภายใต้ความหนาแน่นของต้นที่
แตกต่างกัน การประชุมทางวิชาการของบริษัทบุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด. 24 ตุลาคม 2541 ณ ศูนย์
อบรมและส่งเสริมการเกษตร จ.เชียงราย. 25 น.

สาวิตร มีจ้อย ศักดา จงแก้ววัฒนา และสมชาย บุญประดับ. 2540. การทดสอบและประเมินความแม่นยำของ
แบบจำลองการเจริญเติบโตของข้าวบาร์เลย์ (CERES-Barley Model) ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของ
ประเทศไทย. การประชุมทางวิชาการของบริษัทบุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด. 25-26 ตุลาคม 2540 ณ
โรงแรมลิตเติลดักส์ จ.เชียงราย. 35 น.

สาวิตร มีจ้อย. 2538. อิทธิพลของสภาวะอากาศร้อนที่มีต่อการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของข้าว
บาร์เลย์. รายงานการประชุมวิชาการวิทยุพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 16. 10-12 มกราคม 2538 ณ
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปางและโรงแรมลำปาง เวียงทอง, ลำปาง น.59-72.

สาวิตร มีจ้อย. 2537. ผลกระทบของสภาวะอากาศร้อนของการปลูกข้าวมินต์ข้าวบาร์เลย์. รายงานการสัมมนา
วิชาการวิทยุพืชเมืองหนาวครั้งที่ 15, 2-4 มีนาคม 2537 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์, เชียงใหม่. น.
178-190.

ผลงานวิจัยดีเด่น

สาวิตร มีจ้อย. 2538. อิทธิพลของสภาวะอากาศร้อนที่มีต่อการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของข้าว
บาร์เลย์. รายงานการประชุมวิชาการวิทยุพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 16. 10-12 มกราคม 2538 ณ
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปางและโรงแรมลำปาง เวียงทอง, ลำปาง น.59-72. (ได้รับ
รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นในการประชุมวิทยุพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 16)

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

1. การพัฒนาระบบการเกษตรเชิงพื้นที่แบบมีส่วนร่วม ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปาย
ตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ทุนสนับสนุนจาก เครือข่ายวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่-ภาคเหนือ
ตอนบน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย) (สถานะ หัวหน้าโครงการวิจัย)
2. การอนุรักษ์และคัดเลือกพันธุ์ข้าวไร่เพื่อเกษตรกรใช้ประโยชน์ (ทุนสนับสนุนจากสภาวิจัยแห่งชาติ)
(สถานะ หัวหน้าโครงการวิจัย)
3. การพัฒนาพันธุ์พริกกระเหรียงโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ระยะที่ 3 (ทุนสนับสนุนจาก ฝ่ายเกษตร
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย) (สถานะ ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ)

4. แนวทางการทำงานของเครือข่ายสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดลำปาง เพื่อสร้างการเรียนรู้และเสริมศักยภาพชุมชนในพื้นที่ตำบลนาอ้อ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง (งานสนับสนุนความร่วมมือระหว่าง สกว. ภาคเหนือ และสถาบันส่งเสริมสังคมแห่งชาติ) (สถานะ ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ)
5. กลไกการเคลื่อนย้ายและสะสมและสร้างเครือข่าย (งานสนับสนุนความร่วมมือจากบริษัทเอกชนและจากภาครัฐ) (สถานะ ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ)