



การนำเสนอผลงานวิจัยงานประชุมประชุมเครือข่ายการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กำหนดการประชุมเครือข่ายการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ภาคบรรยาย (Oral Presentation)

การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

วันที่ 9 – 10 กันยายน 2556 ณ ห้องจ่าปลา โรงแรมโพธิ์วัดศรีสุรทเอนต์สปาตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

กลุ่ม 1 การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

ห้องจ่าปลา

ประธาน	1. ผศ.สุพจน์ พุกกะวัน	รองประธานพัฒนาสถาบันสี่แยกอินโดจีน
	2. รศ.ดร.วิรัชญา จิระวิบูลวรรณ	สำนักงานโครงการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี
	3. ผศ.ดร.ศุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	4. ดร.สุพรรณิ อะโอภิ	คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ช่วงบ่าย วันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ
1.	ความหลากหลายของสารชีวภาพจากแอคทีโนแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากดิน	ดร. กิ่งจันทน์ มะลิซ้อน
2.	การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์เซลลูลาไรต์จากดินตะกอนป่าชายเลน	ดร. อทิพันธ์ เสียมไหม
3.	ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อรา อาร์บัสคูลาร์ ไมคอร์ไรซา ในบริเวณดินเค็มของจังหวัดกาฬสินธุ์	นายเชษฐา บุญลักษณ์
4.	ความหลากหลายของเห็ดในป่าชุมชนพัฒนารพษ์ จังหวัดเพชรบูรณ์และแนวทางการนำมาใช้ประโยชน์	อ.ธนาวรรณ สุขเกษม
5.	ความหลากหลายชนิด นิเวศวิทยา และเครื่องหมายพันธุกรรมสำหรับการระบุชนิดของเห็ดกินได้ในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวยุวดี อินสำราญ
6.	ความหลากหลายของเห็ดกินได้และเห็ดพิษในอุทยานแห่งชาติ ลำน้ำน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์	นางสาวกชกร ลาภมาก
7.	การสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์ของเห็ดดอกโตไมครอไรซาในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์	ดร. วันวิสาข์ เฟ่งฟัก
8.	ความหลากหลายของแมลงก้นดักแด้และแมลงก้นดักแด้ในอ่างเก็บน้ำบางพระ	นางสาวรัชชา ไชยเจริญ
9.	ความหลากหลายของพืชผักพื้นบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหารบ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองจังหวัดกาญจนบุรี	อ.สุพรรณิ โพธิ์แพงพุ่ม
10.	ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชจากป่าชุมชนบ้านผาแม่ว ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	อ. อังคณา เชื้อเจ็ดคน

ช่วงเช้า วันที่ 10 กันยายน 2556 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	หัวหน้าโครงการ
1.	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชผักพื้นบ้านของชุมชน อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	ผศ.ประภา เหล่าสมบูรณ์
2.	การศึกษามิปัญญาชาวบ้านในการใช้พืชผักพื้นบ้านท้องถิ่น ในพื้นที่เขตภูมินิเวศน์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (อำเภอทุ่งสง, อำเภออรอนพิบูลย์, อำเภอจุฬาภรณ์, อำเภอพรหมคีรี)	นางสาวจันทรา ภูมา
3.	การเก็บรวบรวมพันธุ์ และการศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของถั่วพุ่มในพื้นที่จังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล	ดร. กัทพร ภัคฉินนวน
4.	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้ในอุทยานแห่งชาติภูถ้ำกา จังหวัดนครพนม	นายทัศนัย ปัญจันทร์สิงห์
5.	ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของพรรณไม้ในบึงโขงหลง จังหวัดหนองคาย	ผศ. นิสาชล ฤกษ์แก้วมา
6.	การศึกษาทางชีวภาพและนิเวศวิทยาแมลงป่นใบ (Insecta: Embioptera) ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	ดร.พิสิษฐ์ พูลประเสริฐ
7.	ความหลากหลายของสัตว์ขาปล้องขนาดเล็กในดินบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช	อ.สุรภพ สุทธิวิเศษ
8.	เปรียบเทียบความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ในระบบนิเวศลำธารอุทยานแห่งชาติน้ำตกโยง และคลองท่าแพ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อาจารย์อัมพร รัตนมุสิก
9.	ความหลากหลายของด้วงกิมวงศ์ Lucanidae ในเขตอุทยานแห่งชาติขุนน่านจังหวัดน่าน	ผศ.เผด็จศิลป์ รัมศิริ

หมายเหตุ : เวลาในการนำเสนอผลงาน 15 นาที และให้ความเห็นผลงานละ 5 นาทีโดยประมาณ : กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



การนำเสนอผลงานวิจัยงานประชุมประชุมเครือข่ายการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กลุ่มที่ 2 การพัฒนาต่อยอดและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ

ห้องดอปปิ

ประธาน	1. รศ.สุภาพ ณ นคร	สำนักวิชาการศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	2. ดร.เสถียร ฉันทะ	นักวิชาการความหลากหลายทางชีวภาพ โรงพยาบาลเวียงแก่น
	3. ดร.กาญจนา เชียงทอง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
	4. ดร.พงศ์ศรัณย์ จันทร์ชุ่ม	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ช่วงบ่าย วันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1.	ความหลากหลายทางชีวภาพและการนำทรัพยากรธรรมชาติไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในป่าหนองช้างนอน จังหวัดลพบุรี <u>โครงการย่อย 1</u> ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพรและนกตามเส้นทาง ศึกษาธรรมชาติพื้นที่ป่าหนองช้างนอน จังหวัดลพบุรี <u>โครงการย่อย 2</u> ความหลากหลายของสมุนไพรกินได้และการใช้ประโยชน์ในเขตเขาตะเภา อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี <u>โครงการย่อย 3</u> ธรณีวิทยาและธรณีเคมีของชั้นหินและดินพื้นที่หนองช้างนอน จังหวัดลพบุรี <u>โครงการย่อย 4</u> การขยายผลองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ในป่าหนองช้างนอนสู่ชุมชน	ดร.พงศ์ศรัณย์ จันทร์ชุ่ม ผศ.เพียงใจ เจียรวิชัยกุล ดร.กรองแก้ว มิฆเนตร รศ.ดร.นันทนา แจ่มสุวรรณ
2.	ศึกษาและรวบรวมข้าวพันธุ์พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น : กรณีจังหวัดเชียงรายและพะเยา	นางเพ็ญศรี ม้าแก้ว
3.	ความหลากหลายของข้าวพื้นเมืองภาคเหนือกรณีศึกษา : ข้าวไร่พื้นเมืองในจังหวัดเพชรบูรณ์	ผศ.จินตนา สานมชัยสกุล
4.	โครงการความหลากหลายของข้าวพื้นเมืองภาคเหนือ กรณีพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร : หนองบึงไก่อ <u>โครงการย่อย 1</u> การศึกษาปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการปนเปื้อนสารเคมีในข้าวและแนวทางการพัฒนาการผลิตข้าวปลอดภัยอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน <u>โครงการย่อย 2</u> การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวพื้นบ้านอินทรีย์โดยเทคโนโลยีที่เหมาะสมของชุมชนในจังหวัดกำแพงเพชร <u>โครงการย่อย 3</u> การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและไม่ใช่อาหารจากรำข้าวหอมนิล <u>โครงการย่อย 4</u> การพัฒนากลุ่มอาชีพผู้ผลิตข้าวพื้นบ้านชุมชนหนองบึงไก่อ ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เรขา อธิวงษ์ศรี อ.วัลลภ ทองอ่อน รศ.ชราทิพย์ ธรรมสอน อาจารย์ธีระ ประสพธรรม
5.	การอนุรักษ์รวบรวมพันธุกรรมกล้วยในท้องถิ่นและการขยายพันธุ์กล้วยในแปลงปลูกธรรมชาติ	ดร.สุพรรณิ อะโอกี

ช่วงเช้า วันที่ 10 กันยายน 2556 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1.	ศึกษาสารต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารฟีนอลิกทั้งหมดของเห็ดป่ากินได้ 5 ชนิดจากป่าชุมชนบ้านน้ำจางในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์	อ.น้ำฝน เบ้าทองคำ
2.	สารต้านอนุมูลอิสระและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้านบางชนิดในตำบลนานกกก อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	ดร.จิราภรณ์ นิคมัทสน์
3.	ความชุกของการติดต่อพยาธิชีวาระในแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่แยกจากแหล่งน้ำในสิ่งแวดล้อม	นางปิยะรัตน์ จิตรภิมย์
4.	ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อแอคติโนมัยซินชนิดแอนโตไฟท์จากอ้อยและสมบัติการยับยั้งการเกิดโรคใบแห้ง	ดร.ขวัญชัย คุงเจริญไพศาล
5.	การเพาะเห็ดป่าสู่เห็ดเศรษฐกิจ	อ.นิวัติ กิจไพศาลสกุล
6.	การลดความปนเปื้อนของตะกั่ว และสารหนูในสาหร่ายพมนาง โดยการชะแบบกะ เพื่อพัฒนาคุณภาพย่ำสาหร่ายเกาะยอ	ผศ.ดร.จาวรณ สุจริต
7.	การศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ใหม่และลักษณะทางกายภาพ-ทางเคมีของเส้นไหมจากกลุ่มเกษตรกรปลูกหม่อนไหมในอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	นางสาวนิชากร ปทุมรังสรรค์
8.	การพัฒนาบทเรียนท้องถิ่นเกี่ยวกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยชุมชนรอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ในจังหวัดอุทัยธานี	ผศ.ดร. สุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์

หมายเหตุ : เวลาในการนำเสนอผลงาน 15 นาที และให้ความเห็นผลงานละ 5 นาทีโดยประมาณ : กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



การนำเสนอผลงานวิจัยงานประชุมประชุมเครือข่ายการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กลุ่มที่ 3 การอนุรักษ์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น

ห้องพลับพลึง

ประธาน	1. ดร.โกมล แพรกทอง	อุปนายกสมาคมภูมินิเวศพัฒนาอย่างยั่งยืน
	2. ผศ.ดร.รณิดา ปิงเมือง	สำนักวิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
	3. ดร.ณิชาวิทย์ ใจคำวัง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ช่วงบ่าย วันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1.	การฟื้นฟูและอนุรักษ์ความหลากหลายทางธรรมชาติทางด้านอาหาร โดยกรมมีส่วนร่วมของประชาชน จังหวัดชัยภูมิ	ดร.ประมุข ศรีชัยวงษ์
2.	ทุนชุมชนกับการอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์พืชสมุนไพร	ผศ.ดร.เสาวภา สุขประเสริฐ
3.	ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในป่าชุมชน โกลิใหญ่ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.สมสงวน ปัสสาโก
4.	กระบวนการสื่อสารของชุมชนในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ กรณีศึกษา ชุมชนคอยสะเก็น จังหวัดเชียงราย	นายสิงห์ สิงห์ขจร
5.	วิถีชาวบ้านต่อการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายชนิดของพันธุ์ปลาในอ่างเก็บน้ำหนองบ่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	อาจารย์พันธิวา แก้วมาดย์
6.	โครงการวิจัยเชิงบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพ กรณีศึกษาการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชนคลองปากน้ำเขมหนู ด้วยปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพชนิดน้ำยี่ห้อหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาชาวบ้าน	ผศ.ชลพรรณ ออสปอนพันธ์

ช่วงเช้า วันที่ 10 กันยายน 2556 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1.	การศึกษาความหลากหลายของภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลบ้านเก่า จังหวัดกาญจนบุรี : พื้นที่ผ่านผ่านแดนกาญจนบุรี-ทวาย	อ.บุษยา ทองอุปการ
2.	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมชุมชนคนต้นน้ำเจ้าพระยาสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.สุชาติ แสงทอง
3.	การพัฒนาฐานวัฒนธรรมชุมชนคนต้นน้ำเจ้าพระยาสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.สุชาติ แสงทอง
4.	แนวทางการพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีให้มีคุณลักษณะตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ดร.สุนันทา แก้วสุข
5.	การสำรวจและจัดทำระบบสารสนเทศแผนที่ภูมิศาสตร์ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านเพื่อส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดนครปฐม	นายอภิรักษ์ จุ่นกรณ์
6.	การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ป่าไม้โดยการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศในพื้นที่ศูนย์หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ดร.เยาวเรศ จันทะศักดิ์
7.	การวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินที่เสริมแรงโดยระบบรากพืช	ผศ.จินดารัตน์ มณีเจริญ
8.	การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกสับปะรดของเกษตรกร จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	ผศ.สุวีร์รัตน์ ดวงสุวรรณ
9.	เทคโนโลยีการจัดการหลุมปลูกพืชเศรษฐกิจ (กล้วยไข่ และยางพารา) เพื่อการ ถนอม ความชื้นของจังหวัดจันทบุรี	ดร.สุกฤษา พิณีจ โปษุธรย์
10.	การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในการใช้หมักเป็นคั่วชีวะดีทางชีววิทยาในระบบนิเวศเกษตร	ผศ.โกเมนทร์ บุญเจือ



การนำเสนอผลงานวิจัยงานประชุมประชุมเครือข่ายการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กลุ่มที่ 4 ชุดโครงการวิจัยและพัฒนาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

ห้องพวงแสด

ประธาน	1. ศ.ดร.วิสุทธิ ใบไม้	ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์
	2. ศ.ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
	3. อาจารย์ ศรีวรรณ ไชยสุข	ผู้อำนวยการสถาบันความหลากหลายทางชีวภาพฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
	4. ผศ.ดร.จรีรัตน์ สุวรรณ	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
	5. ผศ.สุรศักดิ์ แก้วอ่อน	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ช่วงบ่าย วันที่ 9 กันยายน 2556 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1.	โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โครงการย่อย 1 โครงการวิจัยความหลากหลายของข้าวพื้นเมืองนครสวรรค์	ผศ.ดร. นายบุญแสน เตียวกุลธรรม
2.	โครงการวิจัยเรื่องการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชุมชนสวนหลวง 1	ผศ.ดร.ศุวิมล พิชญไพฑูรย์
3.	โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ โครงการย่อย 1 โครงการพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมกลุ่มน้ำนครชัยศรี โครงการย่อย 2 การศึกษาผลกระทบของการทำเกษตรกรรมบนพื้นที่ลาดชันในบริเวณภูเขาเพื่อการจัดทำ แผนการป้องกันพิบัติภัยดินถล่ม โครงการย่อย 3 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการ ใช้พืชผักพื้นบ้านประกอบอาหาร	ดร.สำเนียง องสุพันธุ์กุล นายสวัสดิ์ เจริญ ดร.สันติ ไทยอินวงษ์ นางวิวรรณ วงศ์อรุณ
4.	โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา โครงการย่อย 1 การศึกษาระบบนิเวศ พันธุ์ปลาท้องถิ่น และวิถีชุมชน ของลำน้ำก่อน (ลำน้ำสาขาของแม่น้ำ น่าน) อ.เชียงกลาง จ.น่าน	นายศรีธร อุปคำ

ช่วงเช้า วันที่ 10 กันยายน 2556 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ผู้นำเสนอ
1	โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โครงการย่อย 1 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของแควดินโน้มสีจากดินในสวนส้มโอพื้นที่จังหวัด นครปฐม โครงการย่อย 2 การจัดการกระบวนการเรียนรู้การฟื้นฟูผักพื้นบ้านและการบริโภคผักพื้นบ้านเพื่อสุขภาพชุมชน กรณีศึกษา: โรงเรียนแหลมบัววิทยา โรงเรียนวัดทุ่งน้อย และ โรงเรียนวัดโลกเขมา ตำบลแหลมบัว อำเภอนคร ชัยศรี จังหวัดนครปฐม	นางสาว ปิยนาถ อิมดี ดร.กัญญา สอนสนิท
2	โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โครงการย่อย 1 การศึกษาชนิดและการแพร่กระจายของปลาท้องถิ่นขนาดเล็กของพื้นที่ป่าสาธิตนครศรีธรรมราช โครงการย่อย 2 การศึกษาความหลากหลายของสาหร่ายในพื้นที่ชุ่มน้ำจังหวัดนครศรีธรรมราช โครงการย่อย 3 การคัดเลือกเชื้อรา Trichoderma spp. เพื่อควบคุมโรคใบเน่าบนผลลองกอง (AglaiadookkooGriff.) โดยชีววิธี โครงการย่อย 4 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาการแพร่กระจายและความหลากหลาย ของผักพื้นบ้านในนครศรีธรรมราช โครงการย่อย 5 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและความชุกชุมของปะการังบริเวณหาดแม่ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานีโดยใช้วิธีทางนิเวศวิทยา โครงการย่อย 6 ความหลากหลายของยุงในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออกในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ. สุริยะ จันทร์แก้ว อ.มันฉกา วีระพงศ์ อ.โสภณา วงศ์ทอง อ.เสาวภาคณั เขาวนนะสิริธรรม ผศ.อุทัย กูหาพงศ์ ผศ.ดร.ศุภวรรณ พรหมเพรา