

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2513 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2515 Ph.D.(Soil Mineralogy), University of Western Australia , AUSTRALIA , 2521		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	แร่ในดิน Soil Mineralogy , เคมีของดิน, การกำเนิดดิน, Soil Genesis and Classification		
โครงการวิจัย	ปี 2542-2547 สมบัติของอนุภาคดินเหนียวของดินอันดับแอลฟิซอลล์และอัลทิสซอลล์ในประเทศไทย (พ.ศ.2542-2547) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542-2547 สมบัติและลักษณะซึ่งบ่งชี้สภาพแวดล้อมการเกิดของศิลาแลงและศิลาแลงอ่อนของประเทศไทย (พ.ศ. 2542-2547) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2546 การเปรียบเทียบสมบัติของออกซิซอลล์สีแดงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2546) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2548 ธรรมชาติของออกซิซอลล์และอัลทิสซอลล์แดงในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2548 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแร่ในดินตามลำดับภูมิประเทศในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2545-2550 ความแปรปรวนของระบบดินตามธรรมชาติที่เกิดจากอิทธิพลของระดับความเค็ม (พ.ศ. 2545-2550) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2545-2550 ลักษณะเชิงแร่วิทยาและเคมีเปรียบเทียบของดินที่ลุ่มในประเทศไทย (พ.ศ. 2545-2550) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2553 แร่วิทยาและธรณีเคมีของดินเวอร์ติซอลล์ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2553 ลักษณะประจุของดินที่มีพัฒนาการสูงในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2552 แนวโน้มการแจกกระจายของดินเค็มในแอ่งที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2554 แร่วิทยาของดินตอนที่ทำการเกษตรภายใต้สภาพแวดล้อมมรสุมเขตร้อนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2550 การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2550 การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตผักในโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสับดูต้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2556 บทบาทของอินทรีย์วัตถุต่อสมบัติของประจุในดินสีแดงเขตร้อนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2556 สมบัติของเหล็กออกไซด์ในดินตอนภายใต้ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2554 คาร์บอนและไนโตรเจนในกลุ่มอนุภาคขนาดต่างกันของดินที่มีความแตกต่างเชิงแร่ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2554 บทบาทของแร่โคโลไนต์ในการต้านทานอิทธิพลของอะลูมิเนียมในดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2552	การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	สถานภาพของโลหะหนัก และความสัมพันธ์กับแร่ดินเหนียวของดินในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	ผลตกค้างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2555	การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรีย์วัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพื้มาการสูงในเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2555	การปรับปรุงดินและการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	บทบาทของสมกโทดต่อธาตุอาหารพืชและโลหะหนักของดินในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การเก็บกักคาร์บอนอินทรีย์เปรียบเทียบกับดินทางการเกษตรของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	โลหะหนักในดินเหมืองแร่ลิโกไนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง		
ปี 2551-2554	ลักษณะและการจัดการชั้นดานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การปรับปรุงดินทรายเสื่อมโทรมโดยใช้พืชปุ๋ยสดในข้าวโพดและมันสำปะหลังที่ปลูกต่อเนื่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2558	แร่วิทยาและธรณีเคมีวิทยาของดินเปรี้ยวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554-2557	การแจกกระจายและสถานภาพของโลหะหนักในดินนาแอ่งโคราชของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2554-2557	โลหะหนักในดินของพื้นที่แหล่งแร่ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2557	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556	การดูดซับและปลดปล่อยฟอสฟอรัสของดินกรดที่ตอน ที่ปรับปรุงโดยใช้หินฟอสเฟต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ศักยภาพเปรียบเทียบ และสถานภาพของโลหะหนักของดินนาในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	ศักยภาพผลิตภาพเปรียบเทียบของดินเวอร์ทิวอลส์ที่ลุ่มและที่ดอนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	ความเป็นประโยชน์ของโพแทสเซียมในดินที่ลุ่มที่มีพัฒนาการแตกต่างกันในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ผลของวัสดุขลิเกดต่อเคมีของน้ำในดิน การดูดใช้และการกักเก็บธาตุอาหารในข้าวพันธุ์ กข 41 ที่ปลูกในดินกรดจัดก้ำมะถันและดินเนื้อปูน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	การศึกษาการปลดปล่อยโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2560	การศึกษาการแพร่กระจายของโลหะหนักในดินที่ใช้ปลูกข้าวบริเวณริมถนนทางหลวงของจังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2559	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2558-2559	การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำนาข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2560	การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2560	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559	การศึกษาดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	อิทธิพลของโพแทสเซียมต่อความเสถียรของเม็ดดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	บทบาทของถ่านชีวภาพต่อการลดการปลดปล่อยตะกั่วในดินที่ปนเปื้อนบริเวณเหมืองแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การประเมินศักยภาพพื้นที่และดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการ ในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2561-2562	การตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการดิน-น้ำ และธาตุอาหารในพื้นที่ดินเปรี้ยวของที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองรับการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2563-2564	การติดตามการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตหลายและคุณภาพผลปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Contents of Elements in Some Flooded Soils to Their Origins in Northeast Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 34-41

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- Nattapom Prakongkep, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 42-48</p> <p>- นายสัมฤทธิ์ รียาพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Anchalee Suddhiprakam, นายปรีชา เพชรประไพ, "Alleviation of Plough Pan Problem for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 38 (2) (2010)</p> <p>- มหิทธิ ภูติโส, Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียววีนรมณ์, "Benchmark soils for agricultural development in Southeast coast, Thailand", วารสารแก่นเกษตร 38 (1) (2010) 3-12</p> <p>- บุญรัตน์ หมอกมัว, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Ion Adsorptions of Upland Soils Derived from Granitic Rocks in Southeast Coast, Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 27-36</p> <p>- กกรณ์ เหมทานนท์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Formation of Smectite in Upland Vertisols", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 47-58</p> <p>- ดารากร อัครชาติศรี, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "Sources of Potassium to Plant of Upland Highly Developed Soils under Tropical Monsoonal Environment in Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 111-120</p> <p>- นายเอกราช มีวารสนา, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Characteristics of Plough Pan under Cassava Production Areas in Nakhon Ratchasima Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)</p> <p>- รัชณี ข้าเดช, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Anchalee Suddhiprakam, "Response of sugarcane grown on coarse-textured soils to chicken manuring foliar application of Zinc and Iron", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 197-208</p> <p>- ณัฐพล ศรีอำไพ, Somchai Anusontpomperm, Anchalee Suddhiprakam, Suphicha Thanachit, "Properties and aluminium saturation percentage in highland soils of Khun Wang and Inthanon areas, Chiang Mai Province", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 209-220</p> <p>- จิรณิษฐ์ หงษ์จาดูรัตน์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Anchalee Suddhiprakam, "Agricultural potential of soils on toposequence derived from sandstone", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 321-332</p> <p>- ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล, Somchai Anusontpomperm, Anchalee Suddhiprakam, Suphicha Thanachit, "Effect of soil moisture conservation method on yield of Jatropha", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 333-344</p> <p>- อาทิตย์ สุขเกษม, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Suphicha Thanachit, "Effect of long-term soil and water conservation measure on soil erosion and carbon sequestration under field crop practices", แก่นเกษตร 45 (2) (2017) 285-296</p> <p>- รัตติกาล สวายนาม, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Tingtong Darunsontaya, "Potential of Soils for Sugarcane Cropping under Tropical Savanna Climate in Nong Bua Lam Phu Province, Upper Northeast Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (2019) 135-155</p>			
ระดับนานาชาติ			
<p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "Mineralogy and micromorphology of salt affected soils in Central Plain, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 31 (1) (1998) 3-20</p> <p>- Wiriakitnatekul, W, Anchalee Suddhiprakam, Kheoruenromne, I, Gilkes, RJ, "Extractable iron and aluminium predict the P sorption capacity of Thai soils", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 43 (6) (2005) 757-766</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Chemical and crystallographic properties of kaolin from Ultisols in Thailand", Clays and Clay Minerals 53 (5) (2005) 478-489</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Extractable iron and aluminium predict the P sorption capacity of Thai soils", Australian Journal of Soil Research 43 (6) (2005) 757-766</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Microstructure and water retention of Oxisols in Thailand", Australian Journal of Soil Research 43 (8) (2005) 973-986</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Phosphate sorption by Thai red Oxisols and red Ultisols ", Soil Science 170 (9) (2005) 716-725</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, สมิตรา วัฒนา, "Properties of aquic plinthite formed under a tropical monsoonal climate in Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 38 (1-2) (2005) 1-26</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawompruek, Anchalee Suddhiprakam, "Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand", Geoderma (2006) 0-0</p> <p>- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R. J. Gilkes, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 1-8</p> <p>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "The geochemistry of soils on a catena on sedimentary rock at Nam Phong, north-east Thailand", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 44 (2) (2006) 143-154</p> <p>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "The geochemistry of soils on a catena on basalt at Khon Buri, northeast Thailand", GEODERMA 135 (2006) 81-96</p> <p>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, RJ, "Properties of iron oxides in red Oxisols and red Ultisols as affected by rainfall and soil parent material", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 44 (1) (2006) 63-70</p> <p>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, RJ, "Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand", APPLIED CLAY SCIENCE 32 (1-2) (2006) 25-39</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, "Properties of hardpan bearing soils in Huai Sai Royal Development Study Center, Amphoe Cha-am, Changwat Pehtchaburi, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 11-19</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Wimolnan Kanket, Irb Kheoruenromne, "Geochemistry of Thai Alfisols and Ultisols", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 59-73</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Smectite in selected Thai paddy soils", Thai Journal of Agricultural Science 40 (1-2) (2007) 27-36</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, "Nature of clayey Natraqualfs on semi-recent terrace under Tropical savanna climate", Thai Journal of Agricultural Science 40 (1-2) (2007) 9-26</p> <p>- Wiryakitnateekul, W, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Smirk, MN, Gilkes, RJ, "Iron oxides in tropical soils on various parent materials", CLAY MINERALS 42 (4) (2007) 437-451</p> <p>- Wongpokhom, N, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, RJ, "Micromorphological properties of salt affected soils in Northeast Thailand", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 158-170</p> <p>- Napaporn Phankamolsil, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Smirk, M, Gilkes, RJ, "Geochemistry of salt-affected aqualfs in Northeast Thailand", SOIL SCIENCE 173 (2) (2008) 143-167</p> <p>- Prakongkep, N, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Smirk, M, Gilkes, RJ, "The geochemistry of Thai paddy soils", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 310-324</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, บรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Properties and fertility capability of highland soils in Khao Kho area, Phetchabun province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 41 (3-4) (2008) 153-167</p> <p>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Quartz Sand Grain Size and Surface Morphology in some Tropical Soils", Thai Journal of Agricultural Science 42 (1) (2009) 41-60</p> <p>- วรชาติ วิศวิพัฒน์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils", Geoderma 153 (3-4) (2009) 408-415</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวอัญชลี สุทธิประการ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Aggregate stability of salt-affected kaolinitic soils on the North-east Plateau, Thailand", Australian Journal of Soil Research 47 (7) (2009) 688-696</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "SEM image analysis for characterization of sand grains in Thai paddy soils", Geoderma 156 (2010) 20-31</p> <p>- Wisawapipat, W, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, R.J, "Surface charge characteristics of variable charge soils in Thailand", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 48 (4) (2010) 337-354</p> <p>- Chittamart, N, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Gilkes, R.J, "LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS", CLAYS AND CLAY MINERALS 58 (2) (2010) 247-262</p> <p>- อนุรักษ์ จิตมาตย์, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "The Pedo-geochemistry of Vertisols under Tropical Savanna Climate", Geoderma 159 (3-4) (2010) 304-316</p> <p>- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "The kinetics of potassium release to sodium tetraphenylboron solution from the clay fraction of highly weathered soils", Applied Clay Sciences 50 (3) (2010) 376-385</p> <p>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, P. Sindhusen, R.J. Gilkes, "Micromorphological characteristics of soils on the Nam Phong and Khon Buri catenae, Northeast Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 43 (2) (2010) 71-90</p> <p>- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Geochemical properties and the nature of kaolin and iron oxides in upland Oxisols and Ultisols under a tropical monsoonal climate, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 43 (4) (2010) 197-215</p> <p>- Chanissada Phunmuang, Somchai Anusontpompem, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Morphological and Physical Properties of Fragipan in Contrasting Material Derived Soils", Thai Journal of Agricultural Science 44 (2) (2011) 103-113</p> <p>- กมลวรรณ เหล่าพูลกิจ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Factor controlling carbon sequestration of major upland soils in Northeast Plateau, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 44 (2) (2011) 133-143</p> <p>- Kyaw Ngwe, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Potassium status and physicochemical and mineralogical properties of lowland Vertisols in a rice-based cropping system under topical savanna climate", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 46 (4) (2012) 552-537</p> <p>- วิทยา จินดาหลวง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Natthapol Chittamart, "Pedogenesis affecting Carbon and Nitrogen in Thai Major Vertisols", Thai Journal of Agricultural Science 45 (3) (2012) 135-150</p> <p>- K. Ngwe, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Comparative potassium chemistry in paddy soils of different development status under tropical savanna climate", Thai Journal of Agricultural Science 45 (4) (2012) 1810-195</p> <p>- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "The forms and availability to plants of soil potassium as related to mineralogy for upland Oxisols and Ultisols from Thailand", Geoderma 170 (1) (2012) 11-24</p> <p>- กฤติยาภรณ์ เจริญผล, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Assessment on land use of Phanom Dong Rak Mountain Range", Thai Journal of Agricultural Science 46 (1) (2013) 1-10</p> <p>- Ketrot, D, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Singh, B, "Interactive effects of iron oxides and organic matter on charge properties of red soils in Thailand", SOIL RESEARCH 51 (3) (2013) 222-231</p> <p>- C. Charanworapan, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, W. Wiryakitnateekul, R.J. Gilkes, "An evaluation of three Thai phosphate rocks for agronomic use based upon their chemical and mineralogical properties", Soil Science and Plant Nutrition 59 (4) (2013) 522-534</p> <p>- Daojarus Ketrot, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Balwant Singh, "Phosphorus and cadmium sorption by red soils and Fe oxide concentrates from Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 46 (3) (2013) 109-117</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- บุญทริก ฉิมชาติ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Donald L. Sparks, "Role of organic matter on charge behavior of Oxisols and Ultisols under tropical savanna and tropical monsoon climates in Thailand", Soil Science 178 (10) (2013) 540-549</p> <p>- Jindaluang, W., Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Singh, B.P., Singh, B., "Influence of soil texture and mineralogy on organic matter content and composition in physically separated fractions soils of Thailand", Geoderma 195-196 (-) (2013) 207-219</p> <p>- Khawmee, K., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Singh, B., "Surface charge properties of kaolinite from Thai soils", Geoderma 192 (-) (2013) 120-131</p> <p>- ขวัญตา ขาวมี, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, I. Bibi, Balwant Singh, "Dissolution behaviour of soil kaolinites in acidic solutions", Clay Minerals 48 (3) (2013) 447-461</p> <p>- Daojarus Ketrot, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Singh, B., "Association of trace elements and dissolution rates of soil iron oxides", Soil Research 52 (1) (2014) 1-12</p> <p>- Charanworapan, Chanida, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Wiriyakitnateekul, Wanpen, Gilkes, Robert J., "Influence of Soil Properties on Amounts of Bicarbonate-Extractable P in Soils Incubated With Three Thai Phosphate Rocks of Contrasting Mineralogies", SOIL SCIENCE 179 (7) (2014) 340-347</p> <p>- Wittaya Jindaluang, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Dr. Bhupinder Pal Singh, Assoc. Prof. Dr. Balwant Singh, "Nature of organic matter associated with particle-sized fractions of Thai soils", Thai Journal of Agricultural Science 47 (3) (2014) 167-184</p> <p>- วลัยลักษณ์ สายแก้ว, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, "Response of Jatropha curcas grown on an Ultic Paleustalf to Chemical Fertilizers and Compost", Asian Journal of Crop Science 6 (4) (2014) 362-372</p> <p>- Intamo, P., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawompruek, Gilkes, R.J., "Metals and arsenic concentrations of Ultisols adjacent to mine sites on limestone in Western Thailand", Geoderma Regional 7 (3) (2016) 300-310</p> <p>- Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpompem, Gilkes, R.J., "Amounts and associations of heavy metals in paddy soils of the Khorat Basin, Thailand", Geoderma Regional 7 (2) (2016) 120-131</p> <p>- Sukitprapanon, T., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpompem, Gilkes, R.J., "A comparison of potential, active and post-active acid sulfate soils in Thailand", Geoderma Regional 7 (3) (2016) 346-356</p> <p>- Limwikran, T., Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Nattaporn Prakongkep, Gilkes, R.J., "Dissolution of K, Ca, and P from biochar grains in tropical soils", Geoderma 312 (2018) 139-150</p> <p>- Sukitprapanon, T., Anchalee Suddhiprakam, Kheoruenromne, I., Gilkes, R.J., "Partitioning and potential mobilization of aluminum, arsenic, iron, and heavy metals in tropical active and post-active acid sulfate soils: Influence of long-term paddy rice cultivation", Chemosphere 197 (2018) 691-702</p> <p>- Sukitprapanon, TS, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "Rare earth elements in acid sulfate soils under long-term paddy rice cultivation in Thailand", GEODERMA REGIONAL 17 (-) (2019)</p> <p>- Pattamit Sasirat, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Somchai Anusontpompem, "Influence of Tropical Climate Parameters on Properties of Acid Sulfate Soils for Sustainable Oil Palm Cultivation", International Journal of Agronomy 2019 (-) (2019) 1-13</p> <p>- Tanawan Limwikran, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Nattapom Prakongkep, Robert J. Gilkes, "Most Plant Nutrient Elements Are Retained by Biochar in Soil", Soil systems 3 (4) (2019) 1-16</p> <p>- SUKITPRAPANON, T., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpompem, GILKES, R.J., "Nature of redox concentrations in a sequence of agriculturally developed acid sulfate soils in Thailand", Pedosphere 30 (3) (2020) 390-404</p>			
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวอัญชลี สุทธิประการ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - Saowanuch Tawompruek, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Approach on soils management practices for red oxisols under tropical savanna in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - ศรีัญญา หน่อแก้ว, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Some chemical properties as affected by salt of Kula Ronghai series in Roi Et province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Effects of salt on lowland soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - กฤษณะ รามสูตร, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "Variability of natural soil system as affected by salinity level in Phimai series: Chemical and micromorphological properties", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Major and trace elements in basaltic soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Properties of hardpan bearing soils in Huai Sai Royal Development Study Center, Cha-am District, Phetchaburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Properties and potential of red oxisols and red ultisols in Thailand for crop production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Anchalee Suddhiprakam, Rathanont Jaroenchasri, Irb Kheoruenromne, "ลักษณะรอยพิมพ์ระจุกของดินออกซิโซลส์ที่มีสีแดงในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007) - Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, สิทธินันต์ ชมภูแก้ว, "Properties and potential of longan growing soils in Northern Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Contents of elements in some flooded soils as related to their origins in Northeast Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Somchai Anusontpomperm, "Management approach on soils affected by recent flooding in Central Plain, Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "Kaolinite in Thai paddy soils", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Morphological Properties of Thai paddy soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Irb Kheoruenromne, Napapom Phankamolsil, Anchalee Suddhiprakam, "สภาพแวดล้อมการแพร่กระจายและสมบัติของดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือในแอ่งโคราชภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, บรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Properties and agricultural potential of highland soils in Khao Kho area, Phetchabun province", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วรชาติ วิศวพิพัฒน์, R.J. Gilkes, "Application of depreciation index assessing degraded status of some red soils in Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, นภาพร วงษ์โพธิ์ขอม, R.J. Gilkes, "Genesis and morphology of acid saline sodic soils in Northeast Plateau, Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)</p> <p>- Sakiko Inoue, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Suphicha Thanachit, "Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Colonization on Phosphorus Uptake and Growth of Baby Corn on A Sandy Soil", 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, นพพล ประยูรสุข, "A comparison on potential of forage crops growing soils in Khorat basin", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วิภาวรรณ อินทร์สมบูรณ์, "Genesis and properties of forage crops growing soils in western Thailand", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ญัฐพล จิตมาตย์, R.J. Gilkes, "Fertility status of lowland Vertisols in Central Plain", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, นางสาววรรณีย์ อันสำราญ , นางสาวกรรณิการ์ เพ็ชรมาก, "MOISTURE CHARACTERISTICS IN THREE VARIOUS TYPES OF SOIL", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วรชาติ วิศว์พัฒน์, R.J. Gilkes, "Strategies for developing agricultural potentials of highly weathered soils derived from basalt under tropical monsoonal climate", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ดรณสนทยา, R.J. Gilkes, "Forms of potassium in upland Oxisols and Ultisols in Thailand", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, จุฑามาศ แก้วมโน, R.J. Gilkes, "Agricultural potential of salt affected soils in Northeast Plateau, Thailand", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- Nakarin Sobprasonk, Somchai Anusontpompem, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Chemical degradation status of soils in Khun Wang area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- วิวัฒน์ แสงเพชร, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Somchai Anusontpompem, "Fertilizer Management Pattern for Chinese Tea Grown on Highland Soils, Mon Ngo Area, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 (2009)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนนรมณ์, ญัฐพล จิตมาตย์, R.J. Gilkes, "Properties of smectite in Thai Vertisols", RGJ-PHD Congress XI (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนนรมณ์, ทิมทอง ดรณสนทยา, R.J. Gilkes, "Potassium Availability in upland soils under tropical monsoonal environment", RGJ-PHD Congress XI (2010)</p> <p>- กลมวรรณ เหล่าพูลกิจ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Variability of organic carbon and carbon-nitrogen ratios in topsoils of red Oxisols and Ultisols under tropical savanna climate.", The 36th Congress on Science and Technology of Thailand (STT. 36) (2010)</p> <p>- Somchai Anusontpompem, นางสาวณิชฎา พันธุ์เมือง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, ดร.วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Field Morphological Characteristics of Fragipan in Soils on Footslope of a Sandstone Mountain", Conference of The 36th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนนรมณ์, วรชาติ วิศว์พัฒน์, R.J. Gilkes, "Mineralogy and surface charge properties of Thai Oxisols on basalt", RGJ-Ph.D. Congress XI (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, สลิลลา เอี่ยมอิทธิพล, เอิบ เขียวรีนนรมณ์, "The Application of Geographic Information System for Economic Crops Zoning in Uttaradit Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- เกษรา จิตนิยม, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "Adsorption of Lead, Zinc, Copper and Cadmium of Smectite", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- Saenya, J., Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, "Soil fertility potential of paddy soils in Si Sa Ket province for jasmine rice production.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)</p> <p>- Kanjana, D., Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, "Effects of soil conditioners on yield and starch content of cassava grown on a degraded Yasothon soil.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Prof. R.J. Gilkes, "Characteristic Genesis Reflected in Minerals by Clay Fraction of Red Oxisols under Tropical Monsoonal Climate in Thailand", 18th World Congress of Soil Science. (2006)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, นายณัฐพล ศรีอำไพ, "Aluminium Saturation Prediction for the Assessment of Al Toxicity in Highland Soils from the North of Thailand", 11th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2009)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "SOM and Total Nitrogen Balance in Soils after Changes from Forest to Agriculture in Humid Subtropical Highlands of Thailand", International Conference on Soil Organic Matter Dynamics: Land Use, Management and Global Change (2009)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนรมณ์, ทิมทอง ดรณสนทยา, R.J. Gilkes, "Relationship between K release from clay fraction to NaTPB solution and properties of clay for Thai upland soils", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนรมณ์, วรชาติ วิศวิพัฒน์, R.J. Gilkes, "Characterization of magnetic iron oxides in Oxisols using XRD and Fourier transform infrared spectrometry", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนรมณ์, วรชาติ วิศวิพัฒน์, R.J. Gilkes, "pH dependent charge and phosphate sorption by Thai Kandiodox", the 19th World Congress of Soil Science (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ดรณสนทยา, R.J. Gilkes, "A comparison of extraction methods to assess potassium availability for Thai upland soils", 19th World Congress of Soil Science (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนรมณ์, จุฑามาศ แก้วมโน, R.J. Gilkes, "Chemistry and clay mineralogy of Thai Natraqualfs ; Soil Solutions for a Changing World", the 19th World Congress of Soil Science (2010)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, เอิบ เขียวรีนรมณ์, ณัฐพล จิตมัตย์, R.J. Gilkes, "Beidellite in tropical savanna soils", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, "IS RIPPERING THE EFFECTIVE SOLUTION TO ALLEVIATING PLOUGH PAN PROBLEM?", International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2014) (2014)</p> <p>- Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakam, ศ.เอิบ เขียวรีนรมณ์, Somchai Anusontpomperm, Robert J. Gilkes, "DISTRIBUTION AND CONCENTRATION OF MAJOR AND TRACEELEMENTS IN PADDY SOILS AND RICE PLANT OF KHORAT BASIN, THAILAND", ISC2015 International soil conference (2015)</p> <p>- Wittaya Jindaluang, Timtong Darunsontaya, Daojarus Ketrot, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Effect of deep ploughing on accumulation of organic carbon in soils under sugarcane-cropping practices", Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists (2016)</p> <p>- ศิวโรจน์ สุวรรณโณ, Wipawan Thaymuang, Napapom Phankamolsil, Anchalee Suddhiprakam, "Effect on zinc management on yield and quality of sugarcane", 29 The International Society of Sugar Cane Technologists Congress, 2016 (XXIX ISSCT 2016 CONGRESS) (2016)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวอัญชลี สุทธิประการ	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Timtong Darunontaya, Wittaya Jindaluang, Daojarus Ketrot, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Chemical profiles of sugarcane-growing soils under a moist tropical savanna climate in Thailand", Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists (2016) - Somchai Anusontpompem, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Modification of Paleustults at Subgroup Level: a Case of Tropical sandstone and siltstone-derived Soils", The 21st World Congress of Soil Science (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Aggregate stability of salt-affected kaolinitic soils on the North-east Plateau, Thailand" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 11 กุมภาพันธ์ 2568