

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2535-2536	การวิจัยปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2542-2547	สมบัติของอนุภาคดินเหนียวของดินอันดับแอลทิซอลส์และอัลทิซอลส์ในประเทศไทย (พ.ศ.2542-2547) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2542-2547	สมบัติและลักษณะชี้บ่งเชิงสภาพแวดล้อมการเกิดของศิลาแลงและศิลาแลงอ่อนของประเทศไทย (พ.ศ. 2542-2547) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2543-2546	การเปรียบเทียบสมบัติของออกซิซอลส์สีแดงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2546) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2543-2548	ธรรมชาติของออกซิซอลส์และอัลทิซอลส์สีแดงในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2543-2548	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแร่ในดินตามลำดับภูมิประเทศในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2545-2550	ความแปรปรวนของระบบดินตามธรรมชาติที่เกิดจากอิทธิพลของระดับความเค็ม (พ.ศ. 2545-2550) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2545-2550	ลักษณะเชิงแร่วิทยาและเคมีเปรียบเทียบของดินที่ลุ่มในประเทศไทย (พ.ศ. 2545-2550) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2548-2553	แร่วิทยาและธรณีเคมีของดินเวอร์ติซอลส์ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2548-2553	ลักษณะประจุของดินที่มีพัฒนาการสูงในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549-2552	แนวโน้มการแจกกระจายของดินเค็มในแอ่งที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549-2554	แร่วิทยาของดินตอนที่ทำการเกษตรภายใต้สภาพแวดล้อมมรสุมเขตร้อนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2550	การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2550	การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลย์ของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตฝักในโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2551	การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2556	บทบาทของอินทรีย์วัตถุต่อสมบัติของปุ๋ยในดินสีแดงเขตร้อนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2556	สมบัติของเหล็กออกไซด์ในดินตอนภายใต้ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2555	การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรีย์วัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพัฒนาการสูงในเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2553	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในพื้นที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2551-2554	คาร์บอนและไนโตรเจนในกลุ่มอนุภาคขนาดต่างกันของดินที่มีความแตกต่างเชิงแร่ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2551-2554	บทบาทของแร่โคโลลิโนตในการต้านทานอิทธิพลของอะลูมิเนียมในดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2552	การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552	สถานภาพของโลหะหนัก และความสัมพันธ์กับแร่ดินเหนียวของดินในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554	ผลตกค้างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2555	การปรับปรุงดินและการใช้จุลธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555	บทบาทของสมกไทต์ต่อธาตุอาหารพืชและโลหะหนักของดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556	การเก็บกักคาร์บอนอินทรีย์เปรียบเทียบในดินทางการเกษตรของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556	ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2553	โลหะหนักในดินเหมืองแร่ลิโนต์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง	
ปี 2551-2554	ลักษณะและการจัดการชั้นดานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2557	การแจกกระจายและสถานภาพของโลหะหนักในดินนาแอ่งโคราชของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2554	การปรับปรุงดินทรายเสื่อมโทรมโดยใช้พืชปุ๋ยสดในข้าวโพดและมันสำปะหลังที่ปลูกต่อเนื่อง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2557	โลหะหนักในดินของพื้นที่แหล่งแร่ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556	การแก้ปัญหาดินชั้นดานไทรอยนแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2555-2556	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2555-2556	การศึกษาลักษณะและการแจกกระจายของชั้นเปราะในจังหวัดลพบุรี นครสวรรค์ และสระบุรีเพื่อวางแผนแนวทางแก้ไขปัญหาดินสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2555-2556	อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเหนียวเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2556	การดูดซับและปลดปล่อยฟอสฟอรัสของดินกรดที่ตอน ที่ปรับปรุงโดยใช้หินฟอสเฟต (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556	ศักยภาพเปรียบเทียบ และสถานภาพของโลหะหนักของดินนาในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558	ศักยภาพผลิตภาพเปรียบเทียบของดินเวอร์ทิวอลส์ที่ลุ่มและที่ตอนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557	ปริมาณและการแจกกระจายของคาร์บอนอินทรีย์และไนโตรเจนในอนุภาคขนาดต่าง ๆ ของดินตะกอนน้ำพาในเขตที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิภาคแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	ผลของวัสดุซิลิเกตต่อเคมีของน้ำในดิน การดูดซับและการกักเก็บธาตุอาหารในข้าวพันธุ์ กข 41 ที่ปลูกในดินกรดจัดก้ำมะถันและดินเนื้อปูน (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรินทร์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2558-2559	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2560	การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงดินและทดแทนปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวหอมมะลิที่ปลูกในดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือและดินร่วนปนทรายที่ไม่เค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปี๒๕๖๐) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560-2561	การประเมินศักยภาพพื้นที่และดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการ ในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สวก.)		
ปี 2560-2561	ผลของธาตุอาหารรอง และจุลธาตุอาหาร และปุ๋ยอินทรีย์ต่อสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline (2AP) และผลผลิตข้าวหอมมะลิที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปี๒๕๖๐) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560	การประเมินพื้นที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือด้วยคุณสมบัติเชิงคลื่นและข้อมูลจากดาวเทียมแบบไฮเปอร์สเปกตรัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การเปลี่ยนรูปของคาร์บอนและไนโตรเจนอินทรีย์ในดินที่ลุ่มซึ่งมีวิทยาแร่ดินเหนียวแตกต่างกันในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	ผลของความชื้น การปกคลุมผิวหน้าของฟอสฟอรัส และเวลาต่อสภาพความเป็นประโยชน์และการกระจายตัวของฟอสฟอรัสในดินและเม็ดดินขนาดต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	อิทธิพลของน้ำทะเลหนุนต่อสมบัติดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการดิน-น้ำ และธาตุอาหารในพื้นที่ดินเปรี้ยวของที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2561-2562	แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2562-2563	การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สวก.)		
ปี 2563-2564	การติดตามการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตหลายและคุณภาพผลปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Irb Kheoruenromne, "Effective Fertilization for Lettuce Production", (ย้ายไปหัวข้อ : ผลงานวิจัยทำไปใช้ประโยชน์) รายงานประจำปี ฝ่ายวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง 2549 (1) (2006) 339-351			
- 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			
- Nattapom Prakongkep, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 42-48			
- นางสาวยุพเยาว์ หัสจรรย์, Saowanuch Tawompruek, Irb Kheoruenromne, "Soil Water Retention Characteristics and Pedotransfer Functions under Different Land Uses on Highlands", วารสารดินและปุ๋ย 30 (4) (2008) 280-292			
- นัทธมน อภัยวี, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Comparison of tillage practices on the change of soil properties and cassava yield", วารสารแก่นเกษตร 37 (3) (2009) 177-188			
- กรรณิการ์ เพ็ชรมาก, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Surasak Nilnond, "Root Zone Moisture Characteristic of Soil under Different Grape Varieties", วารสารแก่นเกษตร 37 (3) (2009) 189-200			
- นายเอกราช มีวารสนา, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Characteristics of Plough Pan under Cassava Production Areas in Nakhon Ratchasima Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)			
- ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Tillage Practices on Soil Properties and Yield of Maize Grown on Warin Soil", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010) —			
- นางสาวอรพิน เกลี้ยงล้อม, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, นางสาวลลิตา ชัยเนตร, "Properties of Plough Pan in Cassava and Sugarcane Growing Soils, Khon Kaen Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)			
- บุญยรัตน์ 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			
- กกรณัม เหมทานนท์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Formation of Smectite in Upland Vertisols", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 47-58			
- ดารากร อักฮาดศรี, 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			
- นายกิตติ วงษ์แสง, Saowanuch Tawompruek, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, นางสาวรสมาลิน ณ ระนอง, นางสาวบุญมา ดีแสง, "Capability of Soils on Limestone at Huai Luek Royal Project Development Center, Chiang Mai Province", วารสารดินและปุ๋ย 32 (2) (2010) 88-98			
- ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Tillage Practices on Soil Properties and Yield of Maize Grown on Warin Soil", แก่นเกษตร 39 (1) (2011) 13-24			
- ศิรินทรา ตระสาริกา, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of chicken manuring with Zn and Fe foliar application on cassava grown in a degraded Yasothon soil series", แก่นเกษตร 39 (2) (2011) 105-116			
- วรนนท์ สนกันหา, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, ทักษิณ อาชวาคม, "Soil Characteristics under Various Types of Forest in Sakaerat Environmental Research Station", แก่นเกษตร 40 (1) (2012) 7-18			
- จีรวรรณ พรหมมา, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of Type and Rate of Limes on Cassava Grown on Yasothon Soil", แก่นเกษตร 40 (1) (2012) 19-26			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายเอิบ เขียวรีนรมณ์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- ปิ่นทิพย์ บุตรแก้ว, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Alleviating the Problem of Upland Saline Sodic Soil with Frigipan for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 41 (4) (2013) 433-444</p> <p>- ดารารัตน์ อุ๋นเสนีย์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Bentonite on Increasing the Efficiency of K Fertilizer and Yield of Cassava in Satuk Soil", แก่นเกษตร 43 (4) (2015) 707-716</p> <p>- Thanis Nilnoore, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Preecha Petprapai, "Effect of Chicken Manure and Organic Wastes from Cassava Starch Manufacturing Plant on Cassava Grown on Dan Khun Thot Soil", วารสารแก่นเกษตร 44 (1) (2016) 168-178</p> <p>- ยศ อินทวิชัย, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, ปรีชา เพชรประไพ, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, to Cassava Tails and Stalk, and Soil Inorganic Amendments", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 317-327</p> <p>- จรรย์ยา สุคนธากร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of soil conditioners on aggregate distribution and carbon sequestration of Warin soil in cassava field", แก่นเกษตร 44 (4) (2016) 657-668</p> <p>- อังศุมาริน แทนเครือ, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of gypsum, cassava starch waste and peel on cassava, Huay Bong 80 variety, grown in Yasothon soil series", วารสารแก่นเกษตร 45 (2) (2017) 239-248</p> <p>- ภัทริยา ประดิษฐ์, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of tillage and soil conditioners on cassava grown in Warin soil series", วารสารแก่นเกษตร 45 (2) (2017) 263-272</p> <p>- อาทิตย์ ศุขเกษม, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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>- พิลาสลักขันธ์ ลูนลื้อ, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "The impacts of tillage, soil conditioners, and chemical fertilizer on yield of cassava in Yasothon Soil Series (Typic Paleustult), relationship between nutrient concentration and cassava yield components, and soil property", Kaen Kaset Agricultural Journal 45 (2) (2017) 373-382</p> <p>- ปัทมา สนิทังโร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Status of Sulfur in Jasmine Rice Growing Soil and Effect of Sulfur Fertilizer on Khao Dawk Mali 105 Rice", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 35-46</p> <p>- จารุวรรณ นพพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of deep placement organic soil conditioners on soil aggregate distribution, carbon sequestration, and yield of cassava in a Yasothon soil", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 57-70</p> <p>- พนิดา พลอดสันเทียะ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of silicon and Si-rich soil conditioners on sugarcane grown on Nam Phong soil series", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 79-90</p> <p>- กนกพร มานันตพงศ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of calcium and magnesium on Khao Dawk Mali 105 rice grown on normal and salt affected paddy soils", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 101-112</p> <p>- อุษา นรสิงห์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Variability and potential of jasmine rice growing soils in northeast Thailand", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 121-132</p> <p>- นายคมสัน ศิริวงศ์วัฒนา, Saowanuch Tawompruek, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, "An Assessment of some soil properties using geostatistics methods in Lampungchu sub-watershed, Northeastern, Thailand", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (1) (2018) 60-69</p> <p>- นทีทิพย์ โรจน์สวัสดิ์สุข, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of Cassava Starch Waste on Yields and Nutrients Uptake of Huay Bong 80 Cassava Grown in Korat Soil Series", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 203-212</p> <p>- อริศรา พันยะฤทธิ, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of Cassava Starch Waste and Rice Husk Biochar on Khao Dawk Mali 105 Rice (KDML 105) Planted in Roi Et Soil Series", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 255-266</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
- ญัฐพร ตักเตือน, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of cassava starch waste and potassium on Khao Dowk Mali 105 rice", แก่นเกษตร 46 (6) (2018) 1147-1158			
- เกศวดี พึ่งเกษม, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of rice husk ash and potassium on soil properties and cassava, Huay Bong 80 variety, grown in Satuk soil series", วารสารแก่นเกษตร 46 (5) (2018) 911-920			
- วันทนา แซ่เฮ้ง, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Kittipong Kittiwatsoyon, "Effect of calcium and boron on preventing skin cracks of 'Fuyu' persimmon", วารสารแก่นเกษตร 46 (5) (2018) 857-866			
- พจรัตน์ ไตรทิพย์ชวลิต, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Growth and yield response of virgin cane, K95-84 variety, to potassium chloride and potassium thiosulfate", วารสารแก่นเกษตร 46 (5) (2018) 991-1000			
- ญฐกร กิ่งอม, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Growth and yield response of virgin cane planted in a very strongly acid, sandy loam soil to ground limestone and phosphorus", แก่นเกษตร 46 (ฉบับพิเศษ2) (2018) 156-160			
- Souksady Insiengmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Rice Husk Ash and Nitrogen on Virgin Cane in a Loamy Sand Soil, Satuk Soil Series", แก่นเกษตร 46 (พิเศษ2) (2018) 77-82			
- รัตติกาล สวยงาม, 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			
- Souksady Insiengmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of P fertilizer on Virgin Cane in Satuk Soil Series Amended with Different Rates of Rice Husk Ash", แก่นเกษตร 47 (1) (2019) 73-82			
- Kannika Phetmak, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Effects of Chicken Manure, Perlite and Rate of Chemical Fertilizer on Virgin Cane Grown in a Coarse-textured Soil", แก่นเกษตร 47 (1) (2019) 1-14			
- สายชล สุขญาณกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Phosphorus Fertilizer on Zinc Sorption in Sodic Paddy Soils of Thung Kula Rong Hai", วารสารแก่นเกษตร 47 (6) (2019) 1275-1286			
- นายวีคำ เมฆตระกูล, Saowanuch Tawompruek, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, "Soil Potential and Land Suitability for Agriculture in Nam Mang, Thaphabath District, Bolikhamxay Province, Lao People's Democratic Republic (Lao PDR)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (3) (2020) 332-341			
- วรรณภา เสนาชัย, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Response of cassava to chemical fertilizer in Yasothon soil series amended with cassava starch waste and ground limestone for 5 consecutive years", วารสารแก่นเกษตร 46 (6) (2020) 1254-1265			
- รสธร คล่องธรรม, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of chicken manure, cassava starch manufacturing wastes and chemical fertilizer on cassava grown in Yasothon soil series", วารสารแก่นเกษตร 48 (6) (2020) 1292-1303			
- นางสาวณิธิพิทย์ ขุนทอง, Saowanuch Tawompruek, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, "Constraint Management for Fertility Capability Class of Loamy Skeleton Soil (Ldr+km) for Sugarcane Cultivation in Sa Kaeo Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 149-165			
- วิริดา ชื่นสมบัติ, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of perlite and chicken manure on chemical fertilizer and Zn foliar application rates used for cassava in Warin soil series", ภู่นเกษตร 49 (6) (2021) 1515-1529			
- สุภารัตน์ จิตเขม้น, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, to Potassium Fertilizer in Warin Soil Series Amended with Cassava Tails and Stalk for 2 Consecutive Years", วิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2) (2021) 164-184			
- จิตีฮาวา นูวันนา, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Status of iron in Kula Ronghai area and response of Khao Dok Mali 105 rice to iron foliar fertilize", วารสารแก่นเกษตร 49 (1) (2021) 25-36			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- ศรีธธา บุญรอด, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, "Characteristics and fertility capability of cassava growing soils under different annual rainfall conditions in Northeast Thailand", เกษตร 49 (4) (2021) 1034-1046</p> <p>- ชีรนุช โอภาชาติ, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Cumulative Effect of Burnt Rice Husk Applied for 3-consecutive Years and Phosphorus Fertilizer on Soil Chemical Property and Cassava Planted in a Reddish Sandy Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (3) (2022) 271-294</p> <p>- กาญจนา โสปัญหิ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpompem, Irb Kheoruenromne, "Effect of 3-Year NPK Continuous Fertilization on Cassava Grown in Yasothon Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 129-142</p> <p>- เพ็ญกลดา ชนะโชติ, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Effect of Burnt Rice Husk and Nitrogen Fertilizer on Growth and Yield of Khao Dawk Mali 105 Rice Grown in Kula Ronghai Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 162-187</p> <p>- พรชัย อุปพันธ์พงศ์ชัย, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Cumulative Effect of Phosphorus Fertilizer on Yield and Major Nutrient Uptake of Cassava Planted in Yasothon Soil Series and Soil Property Changes", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 188-208</p> <p>- เพ็ญกลดา ชนะโชติ, Somchai Anusontpompem, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Response of Khao Dawk Mali 105 Rice Grown in the Kula Ronghai Soil Series to Cassava Tails and Stalk, and Potassium Fertilizer ¹ เพ็ญกลดา ชนะโชติ¹ สมชาย อนุสนธิ¹ พรเพ็ญ¹, * ตฤณภา ณะลิขิต¹ เอิบ เขียวรื่นรมณ์¹ และ มัชฌิมา พันธุ์เอี่ยม¹ Fuanglada Tanachote¹, Somchai Anusontpompem¹,*, Suphicha Thanachit¹, Irb Kheoruenromne¹ and Mutchima Phun-lam¹ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 109001 Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900 ระบุเรื่อง: 17 กรกฎาคม 2565 Received: 17 July 2022 ปร., วิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 1-27</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <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>- 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>- 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>- 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>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรีนนรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
-	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		
-	Wiriya Kitnateekul, 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		
-	Wongpokhom, N, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, RJ, "Micromorphological properties of salt affected soils in Northeast Thailand", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 158-170		
-	Napapom Phankamol sil, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Smirk, M, Gilkes, RJ, "Geochemistry of salt-affected aqualfts in Northeast Thailand", SOIL SCIENCE 173 (2) (2008) 143-167		
-	Prakongkep, N, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Smirk, M, Gilkes, RJ, "The geochemistry of Thai paddy soils", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 310-324		
-	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		
-	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		
-	วรชาติ วิศวะพิพัฒน์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils", Geoderma 153 (3-4) (2009) 408-415		
-	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		
-	Wittaya Jindaluang, Somchai Anusontpompem, Irb Kheoruenromne, "Diversity and Fertility of Soils in Doi Inthanon Area, Chiang Mai Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 1-8		
-	Somchai Anusontpompem, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, "Interpretability Comparison between Soil Taxonomic and Fertility Capability Classification Units: A Case of Some Major Cassava Soils in Northeast Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 9-18		
-	Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ณัฐพร ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "SEM image analysis for characterization of sand grains in Thai paddy soils", Geoderma 156 (2010) 20-31		
-	Wisawapipat, W, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Gilkes, RJ, "Surface charge characteristics of variable charge soils in Thailand", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 48 (4) (2010) 337-354		
-	Chittamart, N, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS", CLAYS AND CLAY MINERALS 58 (2) (2010) 247-262		
-	ณัฐพล จิตมาตย์, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "The Pedo-geochemistry of Vertisols under Tropical Savanna Climate", Geoderma 159 (3-4) (2010) 304-316		
-	ทิมทอง ดรณสนธยา, 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		
-	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		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- ทิมทอง ดรณสนธยา, 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>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpompem, "Short-term Tillage Effect on Properties of an Arenic Haplustult under Maize Cultivation in Tropical Savanna Climate, Northeast Thailand.", Thai Journal of Agricultural Science 44 (1) (2011) 41-51</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 tropical savanna climate", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 46 (4) (2012) 552-537</p> <p>- ทิมทอง ดรณสนธยา, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ณัฐพร 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>- 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>- 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>- Wipawan Thaymuang, Irb Kheoruenromne, Suddhiprakam, A., Sparks, D.L., "The role of mineralogy in organic matter stabilization in tropical soils", Soil Science 178 (6) (2013) 308-315</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> <p>- บุญชริก 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>- รุ่งนภา โบวิเชียร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpompem, Irb Kheoruenromne, "Green Manuring Effect on Yield of Cassava-Sweet Corn Sequential Cropping on Degraded Sandy Soil, Northeast Thailand", Kasetsart J. 47 (3) (2013) 342-357</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
- 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			
- Charanworapan, Chanida, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Wiryakitnateekul, 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			
- Sinkumkoon, Pimprapa, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Green Manure and N Fertilizer Rate Effects on Cassava and Sweet Corn Sequential Cropping in a Sandy Typic Plinthustult", SOIL SCIENCE 179 (7) (2014)			
- 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			
- Kazi Kaimul Islam, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Relationship between Carbon Sequestration and Physico-Chemical Properties of Soils in Salt-Affected Areas, Northeast Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 560-576			
- นางสาวจิรัชญา แสนยะ, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Potential of Paddy Soils for Jasmine Rice Production in Si Sa Ket Province, Northeast Thailand", Asian Journal of Crop Science 7 (1) (2015) 34-47			
- Wanrapee Suwanprapa, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Relationship between Soil Properties and the Aggregation of Tropical Forest Soils in Thailand", Kasetsart J. (Nat.Sci.) 49 (3) (2015) 361-374			
- Pimprapa Sinkumkoon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Preecha Petprapai, Roongnapa Bowichean, "Influences of Green Manures and N-fertilizer Management on Nutrient Uptakes and Yield of Cassava on a Degraded Sandy Soil", Kasetsart Journal (Natural Science) 49 (3) (2015) 375-389			
- 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			
- Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, Gilkes, R.J., "Amounts and associations of heavy metals in paddy soils of the Khorat Basin, Thailand", Geoderma Regional 7 (2) (2016) 120-131			
- Sukitprapanon, T., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, Gilkes, R.J., "A comparison of potential, active and post-active acid sulfate soils in Thailand", Geoderma Regional 7 (3) (2016) 346-356			
- 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			
- Kazi Kaimul Islam, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Carbon Sequestration in Relation to Topographic Aspects and Land Use in Northeast of Thailand", International Journal of Environment and Climate Change 8 (2) (2018) 138-151			
- Teeranuch Opachat, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Major plant nutrient release in jasmine rice growing soils amended with biochar and organic wastes: an incubation study", International Journal of Soil Science 13 (1) (2018) 9-17			
- Mutchima Phun-iam, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Yield response of cassava Huay Bong 80 variety grown in an Oxyaquic Paleustult to cassava starch waste and nitrogen fertilizer", Agriculture and Natural Resources 52 (6) (2018) 573-580			
- 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)			
- Sasiprapa Sinsuk, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Phosphorus availability in different aggregate sizes of tropical red soils amended with cassava starch waste", Agriculture and Natural Resources 53 (2) (2019) 179-187			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pattamit Sasirat, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Somchai Anusontpomperm, "Influence of Tropical Climate Parameters on Properties of Acid Sulfate Soils for Sustainable Oil Palm Cultivation", International Journal of Agronomy 2019 (-) (2019) 1-13 - 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 - SUKITPRAPANON, T., Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, GILKES, R.J., "Nature of redox concentrations in a sequence of agriculturally developed acid sulfate soils in Thailand", Pedosphere 30 (3) (2020) 390-404 - Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Dissolution of Mg Fertilizer and Its Availability in Cassava in Tropical Upland Soils", COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS 51 (2) (2020) 236-249 - Saychol Sukyankij, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Assessment of Soil Zn Availability for Khao Dok Mali 105 Rice: a Case study in Thailand", Journal of Crop Science and Biotechnology 23 (2) (2020) 181-190 - จันทิมา แซ่มเงิน, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, Grown in an Ustic Quartzipsamment, to Chicken Manure and Potassium Fertilizer", Communications in Soil Science and Plant Analysis 51 (22) (2020) 2765-2777 - Napapom Phankamolsil, เกียรติศักดิ์ สนศรี, Irb Kheoruenromne, Robert J. Gilkes, ยุทธนา พันธุ์กลมศิลป์, "Spatial distribution characteristics and types of salt-affected soils spots developed on alluvial fan complex over old marine sediment, Thailand", Agriculture and Natural Resources 55 (2) (2021) 229-236 - Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Mg rates from different sources on cassava grown in Typic Paleustults", Agriculture and Natural Resources 55 (1) (2021) 15-22 - Sukkaew, W., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Response of cassava (Manihot esculenta Crantz) to calcium and potassium in a humid tropical upland loamy sand soil", Annals of Agricultural Sciences 67 (2) (2022) 204-210 - Prombut, N., Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Response of Cassava to Potassium Fertilization in a Tropical Sandy Typic Paleustult Amended with Burnt Rice Husk for Two-Consecutive Years", Communications in Soil Science and Plant Analysis 53 (14) (2022) 1823-1840 - Chaiyapo, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Potential Nitrogen Mineralization of Agricultural Wastes in Typic Natraqualfs: Implications for Jasmine Rice", Communications in Soil Science and Plant Analysis 55 (7) (2024) 959-975 - Ketkhao, P., Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Effect of bentonite and cassava tails and stalk on cassava planted in an upland Grossarenic Paleustult and soil property changes", Agriculture and Natural Resources 58 (1) (2024) - Napapom Phankamolsil, ธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ, Irb Kheoruenromne, ยุทธนา พันธุ์กลมศิลป์, Robert J Gilkes, Kiattisak Sonsri, "Interactive influences of salinity and sodicity levels on depth-wise soil organic matter and micronutrient elements in Thailand", Environmental Research Communications 6 (4) (2024) 1-12 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <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 Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Approach on soils management practices for red oxisols under tropical savanna in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	สังกัด
นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
<p>- ศรีัญญา หนองแก้ว, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Some chemical properties as affected by salt of Kula Ronghai series in Roi Et province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Effects of salt on lowland soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- 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)</p> <p>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Major and trace elements in basaltic soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- นฤกมล จันทร์จิราวดีกุล, 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)</p> <p>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Properties and potential of red oxisols and red ultisols in Thailand for crop production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, "Environmental condition of saline soils distributed in Sakon Nakhon Basin, Northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "Kaolinite in Thai paddy soils", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)</p> <p>- 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)</p> <p>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, Somchai Anusontpompem, "Management approach on soils affected by recent flooding in Central Plain, Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Rathanont Jaroenchasri, Irb Kheoruenromne, "ลักษณะรอยพิมพ์ประจุของดินออกซิโซลส์ที่มีสีแดงในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007)</p> <p>- Viroch Impithuksa, สกล ศรีวิณโณ, Irb Kheoruenromne, Sutevee Sukprakam, "ผลของอัตราการใช้ปุ๋ยมูลวัวร่วมกับปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารของผักคะน้าที่ปลูกในชุดดินบางเขต", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, Anchalee Suddhiprakam, R.J. Gilkes, "Morphological Properties of Thai paddy soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, นภาพร วงษ์โพธิ์หอม, 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>- Irb Kheoruenromne, Napapom Phankamolstil, Anchalee Suddhiprakam, "สภาพแวดล้อมการแพร่กระจายและสมบัติของดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือในแอ่งโคราชภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- 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)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วรชาติ วิศวะพิพัฒน์, 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)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
นายเอิบ เขียวรีนรมณ์	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- 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)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, นางสาวฐิติชญาน์ ดงศิริ, Irb Kheoruenromne, "CHARACTERISTICS OF SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE RISK IN ANG KHANG AREA", The 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, นพดล 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, "Can we relate global warming carbon sequestration and tropical soil management together for good agricultural practices? ", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (STT. 34) (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>- 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>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ณัฐพล จิตมาตย์, R.J. Gilkes, "Fertility status of lowland Vertisols in Central Plain", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p> <p>- W. Jindaluang, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Diversity and fertility of soils in Inthanon area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, นางสาววรรณัย อันสำราญ , นางสาวกรรณิการ์ เพ็ชรหมาก, "MOISTURE CHARACTERISTICS IN THREE VARIOUS TYPES OF SOIL", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</p> <p>- Somchai Anusontpomperm, นางสาวเพ็ญกลดา ธนะโชติ, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Management of Ca and Mg Fertilizer for Lettuce Production in Mae Hae Area, Chiang Mai Province", โครงการประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 (KMITL Conference II) (2009)</p> <p>- Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ตรุณสนธยา, 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>- Somchai Anusontpomperm, Nortcliff, Stephen, Irb Kheoruenromne, "Interpretability comparison between soil taxonomic and fertility capability classification units: A case of some major cassava soils in northeast, Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Naruenatre Kietsemkajom, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Pariyanuj Chulaka, "Zinc and magnesium fertilization for growing japanese cucumber on basic soil with high residual phosphorus and potassium", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, วรชาติ วิศรพิพัฒน์, 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>- Nakarin Sobprasonk, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakam, "Chemical degradation status of soils in Khun Wang area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, "Nitrogen Loss as Affected by Tillage Methods", 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
- นริศรา สุขสวัสดิ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of tillage and soil amendments on yield of cassava grown on coarse-textured soils", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010)			
- Somchai Anusontpomperm, นางสาวชนิษฐา พันธุ์เมือง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)			
- กมลวรรณ เหล่าพูลกิจ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "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)			
- Suwanprapa, W., Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Comparison of water stable aggregate under different forest soils in Sakaerat Environmental Research Station.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- เกษรา จิตนิยม, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Adsorption of Lead, Zinc, Copper and Cadmium of Smectite", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Ruentong, C., Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "A response of ratoon cane planted on a satuk soil to chicken manure, Fe and Zn foliar applications.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- Phetmak, K., Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "A response of sugarcane grown on a korat soil to combined application of perlite-chicken manure and tillage practices.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- Plengsuntia, T., Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Root yield and starch content of cassava as affected by different fertilizer formulas and chicken manure.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- Sinkumkoon, P., Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, "Effect of green manuring on nitrogen fertilizer management in cassava grown on a typic plinthustult, northeast Thailand", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- Bowichean, R., Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpomperm, "Effect of green manure on soil properties and yield of cassava grown on a degraded sandy soil, northeast Thailand", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- Kananurak, N., Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Single and combined effect of inorganic and organic soil conditioners on growth of sugarcane planted on a Korat soil", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)			
- กัณฑ์พล แก้วด้วง, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Constraints of salt affected soils for jasmine rice production in korat Basin", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT39) (2013)			
- สายชล สุขญาณกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Phosphorus Fertilizer on Adsorption-Desorption of Zinc in Waterlogged Paddy Soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56: สาขาพืช, สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2018)			
ระดับนานาชาติ			
- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)			
- Somchai Anusontpomperm, ฐิติชญา ตงศิริ, Irb Kheoruenromne, "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND", International Conference on Land Degradation (2008)			
- Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Influence of Parent Materials in Association with Forest types on Characteristics of Soils in Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	สังกัด
นายเอิบ เขียวรีนนรมณ์	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, Irb Kheoruenromne, "Mineralogical Implication for Agricultural Uses of Soils Developed on Calcite Bearing Rocks", 14th International Clay Conference (2009) - 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) - Anchalee Suddhiprakam, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ตรุณสนธยา, R.J. Gilkes, "A comparison of extraction methods to assess potassium availability for Thai upland soils", 19th World Congress of Soil Science (2010) - ณัฐพล จิตมาตย์, Irb Kheoruenromne, เอิบ เขียวรีนนรมณ์, R.J. Gilkes, "Charge properties and potassium fixation by clays from Thai Vertisols", the 19th World Congress of Soil Science (2010) - 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) - Saowanuch Tawompuek, นายรัชชัย คงหนองลาน, นายอภิชาติ บุญเกษม, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, ดร. นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Variability of Salt Affected Soils in Khorat Basin, Thailand", 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE (2014) - Timtong Darunsontaya, 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) - 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) - Nuttharuja Hirunburana, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "SULFUR AVAILABILITY IN A TYPIC PALEUSULT AMEDED WITH DIFFERENT SULFUR-RICH SOIL CONDITIONERS", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Naphatsanan Somngam, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF CALCIUM FROM DIFFERENT SOURCES ON CASSAVA GROWN IN WARINSOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Souksady Insixiangmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF RICE HUSK ASH ON VIRING CANE GROWN IN LOAMY SAND SATUK SOILSERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Pinate Ruenchan, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF RICE HUSK ASH AND NITROGEN ON GROWTH AND YIELD OF CASSAVA, HUAY BONG 80 VARIETY, IN YASOTHON SOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology (2018) - Teeradon Kardudom, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA, KU 50 AND HUAY BONG 80 VARIETIES, GROWN IN SATUKSOIL SERIES TO CALCIUM AND NITROGEN", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Thanaphon Jenwitheesuk, Somchai Anusontpomperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF CASSAVA TAILS AND STALK AND POTASSIUM ON CASSAVA, HUAY BONG80 VARIETY, GROWN IN WARIN SOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Saovanee Boonrod, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA GROWN IN A LOAMY SAND SOIL TO BENTONITE AND CHEMICAL FERTILIZER", The 44th Congress on Science and Technology (2018) - Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpomperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA TO DIFFERENT RATE AND TYPE OF MAGNESIUM SOURCES IN SATUK SOILS SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายเอิบ เขียวรื่นรมณ์	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ		
<p>- Somchai Anusontpomperm, 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)</p>			
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 2 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- 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</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- Best Poster ประจำปี 2551 เรื่อง "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND" จาก The 5th Land Degradation Conference Committee</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 10 พฤศจิกายน 2567