สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

การศึกษา

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

โครงการวิจัย

ปี 2535-2536 การวิจัยปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี 2542-2547 สมบัติของอนุภาคดินเหนียวของดินอันดับแอลฟิซอลส์และอัลทิซอลส์ในประเทศไทย (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 แร่วิทยาของดินดอนที่ทำการเกษตรภายใต้สภาพแวดล้อมมรสุมเขตร้อนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550 การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง

ปี 2550 การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลย์ของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตผักในโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง

ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2556 บทบาทของอินทรียวัตถุต่อสมบัติของประจุในดินสีแดงเขตร้อนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2556 สมบัติของเหล็กออกไซด์ในดินดอนภายใต้ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2552-2555 การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรียวัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพัมนาการสูงในเขตร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2553 การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในพื้นที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

ปี 2551-2554 คาร์บอนและไนโตรเจนในกลุ่มอนุภาคขนาดต่างกันของดินที่มีความแตกต่างเชิงแร่ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์

ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

ปี 2551-2554 บทบาทของแร่เคโอลิไนต์ในการต้านทานอิทธิพลของอะลูมินัมในดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2552 การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 สถานภาพของโลหะหนัก และความสัมพันธ์กับแร่ดินเหนียวของดินในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 ผลตกค้างของการใส่ปูนอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2555 การปรับปรุงดินและการใช้จุลธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการเกิดดินและปัจจัยเชิงพื้นที่ ที่มีผลต่อความแปรปรวนของดินที่ได้รับอิทธิพลจากเกลือ ในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2555 บทบาทของสเมกไทต์ต่อธาตุอาหารพืชและโลหะหนักของดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 การเก็บกักคาร์บอนอินทรีย์เปรียบเทียบในดินทางการเกษตรของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553-2556 ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2553 โลหะหนักในดินเหมืองแร่ลิกไนต์ (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 การแก้ปัญหาชั้นดานไถพรวนแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2555-2556 การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิผลในกรณีการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2555-2556 การศึกษาลักษณะและการแจกกระจายของชั้นเปราะในจังหวัดลพบุรี นครสวรรค์ และสระบุรีเพื่อวางแนวทางแก้ไขปัญหาสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2555-2556 อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2556 การดูดซับและปลดปล่อยฟอสฟอรัสของดินกรดที่ดอน ที่ปรับปรุงโดยใช้หินฟอสเฟต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 ศักยภาพเปรียบเทียบ และสถานภาพของโลหะหนักของดินนาในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2558 ศักย์ผลิตภาพเปรียบเทียบของดินเวอร์ทิซอลส์ที่ลุ่มและที่ดอนในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 ปริมาณและการแจกกระจายของคาร์บอนอินทรีย์และไนโตรเจนในอนุภาคขนาดต่าง ๆ ของดินตะกอนน้ำพาในเขตที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 ผลของวัสดุชีลิเกตต่อเคมีของน้ำในดิน การดูดใช้และการกักเก็บธาตุอาหารในข้าวพันธุ์ กข 41 ที่ปลูกในดินกรดจัดกำมะถันและดินเนื้อปูน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

ปี 2558-2559 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมินัมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2559 การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2559 การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2558-2559 การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่ำต่อการทำนาข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2559-2560 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมินัมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2560 การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2561 การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงดินและทดแทนปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวหอมมะลิที่ปลูกในดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือและดินร่วนปนทรายที่ไม่เค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปีที่2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2561 การประเมินศักยภาพพื้นที่และดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการ ในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2560-2561 ผลของธาตุอาหารรอง และจุลธาตุอาหาร และปุ๋ยอินทรีย์ต่อสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline (2AP) และผลผลิตข้าวหอมมะลิที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560 การประเมินพื้นที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือด้วยคุณสมบัติเชิงคลื่นและข้อมูลจากดาวเทียมแบบไฮเปอร์สเปคทรัล (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 และธาตุอาหารในพื้นที่ดินเปรี้ยวของที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2561-2562 แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออก รองรับการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปี 2563-2564 การติดตามการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตทะลายและคุณภาพผลปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Irb Kheoruenromne, "Effective Fertilization for Lettuce Production", (ย้ายไปหัวข้อ : ผลงานวิจัยทำไปใช้ประโยชน์) รายงานประจำปี ฝ่ายวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง 2549 (1) (2006) 339-351

- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- Nattaporn Prakongkep, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "Micromorphological Properties of Thai Paddy Soils", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 42-48

- นางสาวยุพเยาว์ หัสจรรย์, Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, "Soil Water Retention Characteristics and Pedotransfer Functions under Different Land Uses on Highlands", วารสารดินและปุ๋ย 30 (4) (2008) 280-292

- นัทธมน อภัยรี, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Surasak Nilnond, "Root Zone Moisture Characteristic of Soil under Different Grape Varieties", วารสารแก่นเกษตร 37 (3) (2009) 189-200

- นายเอกราช มีวารสนา, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Characteristics of Plough Pan under Cassava Production Areas in Nakhon Ratchsima Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)

- ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Tillage Practices on Soil Properties and Yield of Maize Grown on Warin Soil", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010) —

- นางสาวอรพิน เกลี้ยกล่อม, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, นางสาวลลิดา ชัยเนตร, "Properties of Plough Pan in Cassava and Sugarcane Growing Soils, Khon Kaen Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)

- บุษยรัตน์ หมอกมัว, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Ion Adsorptions of Upland Soils Derived from Granitic Rocks in Southeast Coast,Thailand", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 27-36

- กกกรณ์ เหมทานนท์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Formation of Smectite in Upland Vertisols", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 47-58

- ดารากร อัคฮาดศรี, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Tawornpruek, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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

- วรนันท์ สนกันหา, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- ปิ่นทิพย์ บุตรแก้ว, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Alleviating the Problem of Upland Saline Sodic Soil with Fragipan for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 41 (4) (2013) 433-444

- ดารารัตน์ อุ่นเสนีย์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

- Thanis Nilnoree, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Preecha Petprapai, "Effect of Chicken Manure and Organic Wastes from Cassava StarchManufacturing Plant on Cassava Grown on Dan Khun Thot Soil", วารสารแก่นเกษตร 44 (1) (2016) 168-178

- ยศ อินทะวิชัย, Somchai Anusontpornperm, 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

- จรัณยา สุคนธากร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

- อังศุมาริน แท่นเครือ , Somchai Anusontpornperm, 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

- ภัทรียา ประดิษฐ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of tillage and soil conditioners on cassava grown in Warin soil series", วารสารแก่นเกษตร 45 (2) (2017) 263-272

- อาทิตย์ ศุขเกษม, Somchai Anusontpornperm, 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

- พิลาสลักษณ์ ลุ่นลิ่ว, Somchai Anusontpornperm, 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

- ปภัชญา สนิทมัจโร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

- จารุวรรณ นพพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

- พนิดา ปลอดสันเทียะ,, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of silicon and Si-rich soil conditioners on sugarcane grown on Nam Phong soil series", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 79-90

- กนกพร มานันตพงศ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

- อุษา นรสิงห์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Variability and potential of jasmine rice growing soils in northeast Thailand", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 121-132

- นายคมสัน คีรีวงศ์วัฒนา, Saowanuch Tawornpruek, 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

- นทีทิพย์ โรจน์สวัสดิ์สุข, Somchai Anusontpornperm, 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

- อริศรา พันยะฤทธิ์, Somchai Anusontpornperm, 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

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์

ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- ณัฐพร ตักเตือน, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of cassava starch waste and potassium on Khao Dowk Mali 105 rice", แก่นเกษตร 46 (6) (2018) 1147-1158

- เกศวดี พึ่งเกษม, Somchai Anusontpornperm, 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

- วันทรา แซ่เฮ้ง, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Kittipong Kittiwatsopon, "Effect of calcium and boron on preventing skin cracks of 'Fuyu' persimmon", วารสารแก่นเกษตร 46 (5) (2018) 857-866

- พจรัตน์ ไตรทิพย์ชวลิต, Somchai Anusontpornperm, 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

- ณฐกร ก๋งเอม, Somchai Anusontpornperm, 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 Insixiengmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, Timtong 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 Insixiengmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Tawornpruek, 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 Anusontpornperm, 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 คล้องธรรม, Somchai Anusontpornperm, 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

- นางสาวมณีทิพย์ ขุนทอง, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, "Constraint Management for Fertility Capability Class of Loamy SkeletonSoil (Ldr+km) for Sugarcane Cultivation in Sa Kaeo Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 149-165

- วิริดา ชื่นสมบัติ, Somchai Anusontpornperm, 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", ฏก่นเกษตร 49 (6) (2021) 1515-1529

- สุดารัตน์ จิตเขม้น, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "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

- ชิตีฮาวา นุวันนา, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- ศรัทธา บุญรอด, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, "Characteristics and fertility capability of cassava growing soils under different annual rainfall conditions in Northeast Thailand", แก่นเกษตร 49 (4) (2021) 1034-1046

- ธีรนุช โอภาชาติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "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

- กาญจนา โสปัญหริ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of 3-Year NPK Continuous Fertilization on Cassava Grown in Yasothon Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 129-142

- เฟื่องลดา ธนะโชติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "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

- พรชัย อุปพันธ์พงศ์ชัย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "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

- เฟื่องลดา ธนะโชติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "Response of Khao Dawk Mali 105 Rice Grown in the Kula Ronghai Soil Series to Cassava Tails and Stalk, and Potassium Fertilizer เฟื่?องลิดา ธนะโชุติ1 สมชัย อนุสนธิ?พรเพิ?ม1,* สุภิญา ธนะฉิตต์1 เอิบั เข่ยวรื?นรมณ์1 แลิะ มัชุฉิมา พันธุ์เอ่?ยม1Fuanglada Tanachote1, Somchai Anusontpornperm1,*, Suphicha Thanachit 1, Irb Kheoruenromne1 and Mutchima Phun-iam11 ภ้าคฺวิชาปฐฐีวิทย์า คุณะเกษตร มีห์าวิทย์าลัย์เกษตรศาสตร์ กรุงเทพ์ฯ 109001 Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900 รับุเรื?อง: 17 กรกฎาคุม 2565 Received: 17 July 2022 ปรั", วิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 1-27

ระดับนานาชาติ

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Mineralogy and micromorphology of salt affected soils in Central Plain, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 31 (1) (1998) 3-20

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, สุมิตรา วัฒนา, "Properties of aquic plinthite formed under a tropical monsoonal climate in Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 38 (1-2) (2005) 1-26

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, นฤกมล 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

- Anchalee Suddhiprakarn, Wimolnan Kanket, Irb Kheoruenromne, "Geochemistry of Thai Alfisols and Ultisols", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 59-73

- Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawornpruek, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand", Geoderma (2006) 0-0

- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, R. J. Gilkes, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 1-8

- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "The geochemistry of soils on a catena on basalt at Khon Buri, northeast Thailand", GEODERMA 135 (2006) 81-96

- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Gilkes, RJ, "Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand", APPLIED CLAY SCIENCE 32 (1-2) (2006) 25-39

- Wiriyakitnateekul, W, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, Gilkes, RJ, "Micromorphological properties of salt affected soils in Northeast Thailand", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 158-170

- Napaporn Phankamolsil, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Smirk, M, Gilkes, RJ, "Geochemistry of salt-affected aqualfs in Northeast Thailand", SOIL SCIENCE 173 (2) (2008) 143-167

- Prakongkep, N, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Smirk, M, Gilkes, RJ, "The geochemistry of Thai paddy soils", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 310-324

- Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, 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 วิศวพิพัฒน์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils", Geoderma 153 (3-4) (2009) 408-415

- จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Diversity and Fertility of Soils in Doi Inthanon Area,Chiang Mai Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 1-8

- Somchai Anusontpornperm, 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)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 9-18

- Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, Gilkes, RJ, "Surface charge characteristics of variable charge soils in Thailand", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 48 (4) (2010) 337-354

- Chittamart, N, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Gilkes, RJ, "LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS", CLAYS AND CLAY MINERALS 58 (2) (2010) 247-262

- ณัฐพล จิตมาตย์, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, R.J. Gilkes, "The Pedo-geochemistry of Vertisols under Tropical Savanna Climate", Geoderma 159 (3-4) (2010) 304-316

- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, 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

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์

ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ **สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, "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

- Chanissada Phunmuang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วันเพ็ญ วิริยะกิจจนทีกุล, "Morphological and Physical Properties of Fragipan inContrasting Material Derived Soils", Thai Journal of Agricultural Science 44 (2) (2011) 103-113

- กมลวรรณ เหล่าพูลกิจ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Factor controlling carbon sequestration of major upland soils in Northeast Plateau, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 44 (2) (2011) 133-143

- Kyaw Ngwe, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "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

- ทิมทอง ดรุณสนธยา, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- วิทยา จินดาหลวง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Natthapol Chittamart, "Pedogenesis affecting Carbon and Nitrogen in Thai Major Vertisols", Thai Journal of Agricultural Science 45 (3) (2012) 135-150

- K. Ngwe, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Comparative potassium chemistry in paddy soils of different development status under tropical savanna climate", Thai Journal of Agricultural Science 45 (4) (2012) 1810-195

- กฤติยาภรณ์ เจริญผล, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Assessment on land use of Phanom Dong Rak Mountain Range", Thai Journal of Agricultural Science 46 (1) (2013) 1-10

- Ketrot, D, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- C. Charanworapan, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, W. Wiriyakitnateekul, R.J. Gilkes, "An evaluation of three Thai phosphate rocks for agronomic use based upon their chemical and minerlogical properties", Soil Science and Plan Nutrition 59 (4) (2013) 522-534

- Wipawan Thaymuang, Irb Kheoruenromne, Suddhipraharn, A., Sparks, D.L., "The role of mineralogy in organic matter stabilization in tropical soils", Soil Science 178 (6) (2013) 308-315

- Daojarus Ketrot, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- บุณฑริก ฉิมชาติ, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- Jindaluang, W., Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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

- Khawmee, K., Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Singh, B., "Surface charge properties of kaolinite from Thai soils", Geoderma 192 (-) (2013) 120-131

- ขวัญตา ขาวมี, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, I. Bibi, Balwant Singh, "Dissolution behaviour of soil kaolinites in acidic solutions", Clay Minerals 48 (3) (2013) 447-461

- รุ่งนภา โบวิเชียร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Daojarus Ketrot, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, 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

- Sinkumkoon, Pimprapa, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawornpruek, 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 Inboonchauy, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, 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 Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Carbon Sequestration in Relation to TopographicAspects and Land Use in Northeast of Thailand", International Journal of Environment and Climate Change 8 (2) (2018) 138-151

- Teeranuch Opachat, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Suddhiprakarn, 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 Anusontpornperm, 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

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Pattamit Sasirat, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "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 Suddhiprakarn, Nattaporn Prakongkep, Robert J. Gilkes, "Most Plant Nutrient Elements Are Retained by Biochar in Soil", Soil systems 3 (4) (2019) 1-16

- SUKITPRAPANON, T., Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 แช่มเงิน, Somchai Anusontpornperm, 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

- Napaporn Phankamolsil, เกียรติศักดิ์ สนศรี, Irb Kheoruenromne, Robert J. Gilkes, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Sasirat, "Effect of bentonite and cassava tails and stalk on cassava planted in an upland Grossarenic Grossarenic Paleustult and soil property changes", Agriculture and Natural Resources 58 (1) (2024)

- Napaporn Phankamolsil, ธนัฐนันท์ เด็งประเสริฐ, Irb Kheoruenromne, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, 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

- Peangdin Chaiyapo, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Ammonium fractions and their kinetic release in salt-affected soils, Northeast Thailand", Agriculture and Natural Resources 58 (6) (2024) 695-706

- Chaiyapo, P., Suphicha Thanachit, Yashima, M.M., Inubushi, K., Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Inhibitory Effects of Dicyandiamide and Neem (Azadirachta indica) on N Dynamics and Greenhouse Gas Emissions in Paddy Saline-Sodic Soils: A Laboratory Study", Applied and Environmental Soil Science 2025 (1) (2025)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)

- กฤษณะ รามสูตร, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, "Major and trace elements in basaltic soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Approach on soils management practices for red oxisols under tropical savanna in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Effects of salt on lowland soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- นฤกมล จันทร์จิราวุฒิกุล, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties of hardpan bearing soils in Huai Sai Royal Development Study Center, Cha-am District, Phetchaburi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Irb Kheoruenromne, "Environmental condition of saline soils distributed in Sakon Nakhon Basin, Northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- ศรัญญา หน่อแก้ว, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Some chemical properties as affected by salt of Kula Ronghai series in Roi Et province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties and potential of red oxisols and red ultisols in Thailand for crop production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Viroch Impithuksa, สกล ศรีวัฒโน, Irb Kheoruenromne, Sutevee Sukprakarn, "ผลของอัตราการใช้ปุ๋ยมูลวัวร่วมกับปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและการสะสมธาตุอาหารของผักคะน้าที่ปลูกในชุดดินบางเขต", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007)

- Anchalee Suddhiprakarn, Rathanont Jaroenchasri, Irb Kheoruenromne, "ลักษณะรอยพิมพ์ประจุของดินออกซิโซลส์ที่มีสีแดงในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007)

- Irb Kheoruenromne, Napaporn Phankamolsil, Anchalee Suddhiprakarn, "สภาพแวดล้อมการแพร่กระจายและสมบัติของดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือในแอ่งโคราชภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)

- Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Contents of elements in some flooded soils as related to their origins in Northest Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)

- Irb Kheoruenromne, ณัฐพร ประคองเก็บ, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Morphological Properties of Thai paddy soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)

- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "Management approach on soils affected by recent flooding in Central Plain, Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)

- Somchai Anusontpornperm, นางสาวฐิติชญาน์ ตงศิริ, Irb Kheoruenromne, "CHARACTERISTICS OF SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE RISK IN ANG KHANG AREA", The 33rd Congress on Science and Technologyof Thailand (2007)

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, ณัฐพร ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "Kaolinite in Thai paddy soils", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)

ชื่อ	ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์		
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด**	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วรชาติ วิศวพิพัฒน์, R.J. Gilkes, "Application of depreciation index assessing degraded status of some red soils in Thailand
", 33rd Congress on Science and Technoloy of Thailand (2007)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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 Suddhiprakarn, สิทธานต์ ชมภูแก้ว, "Properties and potential of longan growing soils in Northern Thailand
", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)

- 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)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วิภาวรรณ อินทร์สมบูรณ์, "Genesis and properties of forage crops growing soils in western Thailand", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, นพดล ประยูรสุข, "A comparison on potential of forage crops growing soils in Khorat basin", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)

- Sakiko Inoue, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)

- Naruenatre Kietsermkajorn, Somchai Anusontpornperm, 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)

- Nakarin Sobprasonk, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Chemical degradation status of soils in Khun Wang area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- W. Jindaluang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Diversity and fertility of soils in Inthanon area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Somchai Anusontpornperm, 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)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)

- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วรชาติ วิศวพิพัฒน์, 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)

- Anchalee Suddhiprakarn, 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)

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ดรุณสนธยา, R.J. Gilkes, "Forms of potassium in upland Oxisols and Ultisols in Thailand", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)

- Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, นางสาววรรธนัย อ้นสำราญ , นางสาวกรรณิการ์ เพ็ชรมาก, "MOISTURE CHARACTERISTICS IN THREE VARIOUS TYPES OF SOIL", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)

- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, "Nitrogen Loss as Affected by Tillage Methods", 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Somchai Anusontpornperm, นางสาวเฟื่องลดา 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)

- นริศรา สุขสวัสดิ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, นางสาวชนิษฎา 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)

- เกษรา จิตนิยม, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Adsorption of Lead, Zinc, Copper and Cadmium of Smectite", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)

- Sinkumkoon, P., Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, "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 Anusontpornperm, "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)

- Ruengtong, C., Somchai Anusontpornperm, 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)

- Suwanprapa, W., Somchai Anusontpornperm, 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)

- Plengsuntia, T., Somchai Anusontpornperm, 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)

- Phetmak, K., Somchai Anusontpornperm, 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)

- Kananurak, N., Somchai Anusontpornperm, 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)

- กัณตพล แก้วด้วง, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, 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 Anusontpornperm, ฐิติชญา ตงศิริ, Irb Kheoruenromne, "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND", International Conference on Land Degradation (2008)

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Somchai Anusontpornperm, 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)

- Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจจนทีกุล, Irb Kheoruenromne, "Mineralogical Implication for Agricultural Uses of Soils Developed on Calcite Bearing Rocks", 14th International Clay Conference (2009)

- Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, 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)

- Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, 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)

- ณัฐพล จิตมาตย์, Irb Kheoruenromne, เอิบ เขียวรื่นรมณ์, R.J. Gilkes, "Charge properties and potassium fixation by clays from Thai Vertisols", the 19th World Congress of Soil Science (2010)

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ดรุณสนธยา, R.J. Gilkes, "A comparison of extraction methods to assess potassium availability for Thai upland soils", 19th World Congress of Soil Science (2010)

- Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "IS RIPPERING THE EFFECTIVE SOLUTION TO ALLEVIATING PLOUGH PAN PROBLEM?", International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2014) (2014)

- Saowanuch Tawornpruek, นายธงชัย คงหนองลาน, นายอภิชาติ บุญเกษม, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, ดร. นฤกมล จันทร์จิรา วุฒิกุล, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Variability of Salt Affected Soils in Khorat Basin, Thailand", 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIECNE (2014)

- Timtong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, Daojarus Ketrot, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "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 Suddhiprakarn, "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)

- Teeradon Kardudom, Somchai Anusontpornperm, 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)

- Souksady Insixiengmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, 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)

- Saovanee Boonrod, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA GROWN IN A LOAMY SAND SOIL TO BENTONITE ANDCHEMICAL FERTILIZER", The 44th Congress on Science and Technology (2018)

- Pinate Ruenchan, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF RICE HUSK ASH AND NITROGEN ON GROWTH AND YIELD OF CASSAVA,HUAY BOMG 80 VARIETY, IN YASOTHON SOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology (2018)

- Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA TO DIFFERENT RATE AND TYPE OF MAGNESIUM SOURCESIN SATUK SOILS SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018)

- Naphatsanan Somngam, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF CALCIUM FROM DIFFERENT SOURCES ON CASSAVA GROWN IN WARINSOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018)

- Thanaphon Jenwitheesuk, Somchai Anusontpornperm, 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)

ชื่อ ดร.เอิบ เขียวรื่นรมณ์	
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ	**สังกัด** ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Nuttharuja Hirunburana, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "SULFUR AVAILABILITY IN A TYPIC PALEUSULT AMEDED WITH DIFFERENT SULFURRICH SOIL CONDITIONERS", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018)

- Somchai Anusontpornperm, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Modification of Paleustults at Subgroup Level: a Case of Tropical sandstone andsiltstone-derived Soils", The 21st World Congress of Soil Science (2018)

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 2 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์

- 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

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- Best Poster ประจำปี 2551 เรื่อง "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND" จาก The 5th Land Degradation Conference Committee

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 11 พฤศจิกายน 2569