

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.อัญชลี สุทธิประการ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ต.ค. 2547 - ก.ย. 2551 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2513 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2515 Ph.D.(Soil Mineralogy), University of Western Australia , AUSTRALIA, 2521	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> แร่ในดิน Soil Mineralogy , เคมีของดิน, การกำเนิดดิน, Soil Genesis and Classification	
<b>งานสอน</b> Chemical Analysis in Agriculture Clay Mineralogy Elementary Geology Research Methods in Soil Science Seminar Soil Chemistry Soil Genesis & Classification Soil Mineralogy Special Problem Special Problems Thesis ปัญหาพิเศษ ระเบียบวิจัยทางปฐพีวิทยา สัมมนา สัมมนาปริญาโท สัมมนาปริญาเอก	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2542-2547 สมบัติของอนุภาคดินเหนียวของดินอันดับแอลพิซอลส์และอัลทิสซอลส์ในประเทศไทย (พ.ศ.2542-2547) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542-2547 สมบัติและลักษณะซึ่งบ่งชี้สภาพแวดล้อมการเกิดของคิลาแลงและคิลาแลงอ่อนของประเทศไทย (พ.ศ. 2542-2547) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2546 การเปรียบเทียบสมบัติของออกซิซอลส์สีแดงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2546) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2548 ธรรมชาติของออกซิซอลส์และอัลทิสซอลส์สีแดงในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543-2548 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแร่ในดินตามลำดับภูมิประเทศในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2548) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2545-2550 ความแปรปรวนของระบบดินตามธรรมชาติที่เกิดจากอิทธิพลของระดับความเค็ม (พ.ศ. 2545-2550) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2545-2550 ลักษณะเชิงแร่วิทยาและเคมีเปรียบเทียบของดินที่ลุ่มในประเทศไทย (พ.ศ. 2545-2550) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2553 แร่วิทยาและธรณีเคมีของดินเวอร์ดิซอลส์ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2553 ลักษณะประจุของดินที่มีพัฒนาการสูงในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2552 แนวโน้มการแจกกระจายของดินเค็มในแอ่งที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549-2554 แร่วิทยาของดินดอนที่ทำการเกษตรภายใต้สภาพแวดล้อมมรสุมเขตร้อนของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2550 การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2550 การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตผักในโครงการหลวง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสับปะรด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2556 บทบาทของอินทรีย์วัตถุต่อสมบัติของประจุในดินสีแดงเขตร้อนในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัญชลี สุทธิประการ	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	
ปี 2551-2556	สมบัติของเหล็กออกไซด์ในดินตอนภายใต้ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2554	คาร์บอนและไนโตรเจนในกลุ่มอนุภาคขนาดต่างกันของดินที่มีความแตกต่างเชิงแร่ของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2554	บทบาทของแร่เคโอลินไนด์ในการต้านทานอิทธิพลของอะลูมิเนียมในดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552	การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	สถานะภาพของโลหะหนัก และความสัมพันธ์กับแร่ดินเหนียวของดินในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	ผลตกค้างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรีย์วัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพืชมารูปลูกสูงในเขตร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2552-2555	การปรับปรุงดินและการใช้จุลธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	บทบาทของสมกโทดต่อธาตุอาหารพืชและโลหะหนักของดินในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	การเก็บกักคาร์บอนอินทรีย์เปรียบเทียบกับในดินทางการเกษตรของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	โลหะหนักในดินเหมืองแร่ลิกไนต์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง
ปี 2551-2554	ลักษณะและการจัดการชั้นดานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การปรับปรุงดินทรายเสื่อมโทรมโดยใช้พืชปุ๋ยสดในข้าวโพดและมันสำปะหลังที่ปลูกต่อเนื่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2558	แร่วิทยาและธรณีเคมีวิทยาของดินเปรี้ยวในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2557	การแจกกระจายและสถานะภาพของโลหะหนักในดินนาแอ่งโคราชของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2554-2557	โลหะหนักในดินของพื้นที่แหล่งแร่ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2557	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556	การดูดซับและปลดปล่อยฟอสฟอรัสของดินกรดที่ตอน ที่ปรับปรุงโดยใช้หินฟอสเฟต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	ศักยภาพเปรียบเทียบ และสถานะภาพของโลหะหนักของดินนาในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	ศักยภาพผลิตภาพเปรียบเทียบของดินเวอร์ทิวอลส์ที่ลุ่มและที่ดอนในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	ความเป็นประโยชน์ของโพแทสเซียมในดินที่ลุ่มที่มีพัฒนาการแตกต่างกันในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ผลของวัสดุซึลิลเกตต่อเคมีของน้ำในดิน การดูดซับและการกักเก็บธาตุอาหารในข้าวพันธุ์ กข 41 ที่ปลูกในดินกรดจัดกัมมันต์และดินเนื้อปูน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การศึกษาการปลดปล่อยโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การศึกษาการแพร่กระจายของโลหะหนักในดินที่ใช้ปลูกข้าวบริเวณริมถนนทางหลวงของจังหวัดสุพรรณบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคู่ค้ำกับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ ดร.อัญชลี สุทธิประการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>ปี 2558-2559 การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำนาข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2559-2560 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและสะสมน้มน้ำในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559-2560 การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตค้ำค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559-2560 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2559 การศึกษาการดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 อิทธิพลของโพแทสเซียมต่อความเสถียรของเม็ดดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 บทบาทของถ่านชีวภาพต่อการลดการปลดปล่อยตะกั่วในดินที่ปนเปื้อนบริเวณเหมืองแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การประเมินศักยภาพพื้นที่และดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการ ในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการดิน-น้ำ และธาตุอาหารในพื้นที่ดินเปรี้ยวของที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองรับการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2563-2564 การติดตามการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตหลายและคุณภาพผลปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- 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
- นายสัมฤทธิ์ ธิราชพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, นายปรีชา เพชรประไพ, "Alleviation of Plough Pan Problem for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 38 (2) (2010)
- มหิทธิ ภูติโส, Anchalee Suddhiprakarn, เฉ็บ เขียวรีนรมณ์, "Benchmark soils for agricultural development in Southeast coast, Thailand", วารสารแก่นเกษตร 38 (1) (2010) 3-12
- นายชรัตน์ 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
- กกกกรณ์ เหมทานนท์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Formation of Smectite in Upland Vertisols", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1) (2010) 47-58
- ดารารักษ์ อัครชาติศรี, 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
- นายเอกราช มีวารสนา, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Characteristics of Plough Pan under Cassava Production Areas in Nakhon Ratchasima Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010)
- รัชณี ชำเดช, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, "Response of sugarcane grown on coarse-textured soils to chicken manuring foliar application of Zinc and Iron", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 197-208
- ณัฐพล ศรีอำไพ, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, Suphicha Thanachit, "Properties and aluminium saturation percentage in highland soils of Khun Wang and Inthanon areas, Chiang Mai Province", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 209-220
- จิรณีย์ หงษ์จาดรัตน์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, "Agricultural potential of soils on toposequence derived from sandstone", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 321-332
- ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, Suphicha Thanachit, "Effect of soil moisture conservation method on yield of Jatropha", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 333-344

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ ดร.อัญชลี สุทธิประการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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", เกษตร 45 (2) (2017) 285-296</li> <li>- รัตติกาล สวยงาม, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Tintong 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</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Wiryakitnateekul, W, Anchalee Suddhiprakarn, Kheoruenromne, I, Gilkes, R.J, "Extractable iron and aluminium predict the P sorption capacity of Thai soils", AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH 43 (6) (2005) 757-766</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Chemical and crystallographic properties of kaolin from Ultisols in Thailand", Clays and Clay Minerals 53 (5) (2005) 478-489</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Extractable iron and alluminium predict the P sorption capacity of Thai soils", Australian Journal of Soil Research 43 (6) (2005) 757-766</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Microstructure and water retention of Oxisols in Thailand", Australian Journal of Soil Research 43 (8) (2005) 973-986</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Phosphate sorption by Thai red Oxisols and red Ultisols ", Soil Science 170 (9) (2005) 716-725</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, 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</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, 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</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, Wimolnan Kanket, Irb Kheoruenromne, "Geochemistry of Thai Alfisols and Ultisols", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 59-73</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawornpruek, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand", Geoderma (2006) 0-0</li> <li>- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakarn, 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</li> <li>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Gilkes, R.J, "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</li> <li>- Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Gilkes, R.J, "The geochemistry of soils on a catena on basalt at Khon Buri, northeast Thailand", GEODERMA 135 (2006) 81-96</li> <li>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Gilkes, R.J, "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</li> <li>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Gilkes, R.J, "Properties of kaolins in red Oxisols and red Ultisols in Thailand", APPLIED CLAY SCIENCE 32 (1-2) (2006) 25-39</li> <li>- Wiryakitnateekul, W, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Smirk, MN, Gilkes, R.J, "Iron oxides in tropical soils on various parent materials", CLAY MINERALS 42 (4) (2007) 437-451</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Smectite in selected Thai paddy soils", Thai Journal of Agricultural Science 40 (1-2) (2007) 27-36</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, "Nature of clayey Natraqualfs on semi-recent terrace under Tropical savanna climate", Thai Journal of Agricultural Science 40 (1-2) (2007) 9-26</li> <li>- 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</li> <li>- Prakongkep, N, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Smirk, M, Gilkes, R.J, "The geochemistry of Thai paddy soils", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 310-324</li> <li>- Wongpokhom, N, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Gilkes, R.J, "Micromorphological properties of salt affected soils in Northeast Thailand", GEODERMA 144 (1-2) (2008) 158-170</li> <li>- Napaporn Phankamolsil, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Smirk, M, Gilkes, R.J, "Geochemistry of salt-affected aqualfs in Northeast Thailand", SOIL SCIENCE 173 (2) (2008) 143-167</li> <li>- 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</li> <li>- วรรษชาติ วิศว์พัฒน์, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils", Geoderma 153 (3-4) (2009) 408-415</li> <li>- 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</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.อัญชลี สุทธิประการ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

  

- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ 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, R.J, "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, R.J, "LAYER-CHARGE CHARACTERISTICS OF SMECTITE IN THAI VERTISOLS", *CLAYS AND CLAY MINERALS* 58 (2) (2010) 247-262
- อนุรักษ์ 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
- 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
- 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
- Chanissada Phunmuang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Morphological and Physical Properties of Fragipan in Contrasting Material Derived Soils", *Thai Journal of Agricultural Science* 44 (2) (2011) 103-113
- 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
- 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, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "The forms and availability to plants of soil potassium as related to mineralogy for upland Oxisols and Ultisols from Thailand", *Geoderma* 170 (1) (2012) 11-24
- 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
- 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. Wiriyaakitnateekul, 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
- 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
- มณฑกริณ นิรมชาติ, 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
- 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
- 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, Wiriyaakitnateekul, 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
- 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
- วลัยลักษณ์ สายแก้ว, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Response of *Jatropha curcas* grown on an Ultic Paleustalf to Chemical Fertilizers and Compost", *Asian Journal of Crop Science* 6 (4) (2014) 362-372

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.อัญชลี สุทธิประการ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Tawatchai Inboonchuay, 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- Sukitprapanon, T., Anchalee Suddhiprakarn, Kheoruenromne, I., Gilkes, R.J., "Partitioning and potential mobilization of aluminum, arsenic, iron, and heavy metals in tropical active and post-active acid sulfate soils: Influence of long-term paddy rice cultivation", Chemosphere 197 (2018) 691-702</li> <li>- Sukitprapanon, TS, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Gilkes, R.J., "Rare earth elements in acid sulfate soils under long-term paddy rice cultivation in Thailand", GEODERMA REGIONAL 17 (-) (2019)</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</li> <li>- ฤกษ์งาม 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)</li> <li>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Major and trace elements in basaltic soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Approach on soils management practices for red oxisols under tropical savanna in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- จุฑามาศ แก้วมโน, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Effects of salt on lowland soils in northeast Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- นฤกมล จันทร์จิราวดีกุล, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Punyisa Trakoonyingcharoen, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties and potential of red oxisols and red ultisols in Thailand for crop production", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, Rathanont Jaroenchasri, Irb Kheoruenromne, "ลักษณะรอยพิมพ์ประจของดินออกซิโซลส์ที่มีสีแดงในประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45: สาขาพืช (2007)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Napaporn Phankamolsil, Anchalee Suddhiprakarn, "สภาพแวดล้อมการแพร่กระจายและสมบัติของดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือในแอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Contents of elements in some flooded soils as related to their origins in Northeast Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, Anchalee Suddhiprakarn, R.J. Gilkes, "Morphological Properties of Thai paddy soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ ประคองเก็บ, R.J. Gilkes, "Kaolinite in Thai paddy soils", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, 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)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วรชาติ วิศวกพิพัฒน์, 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.อัญชลี สุทธิประการ	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- วิวัฒน์ แสงเพชร, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "Fertilizer Management Pattern for Chinese Tea Grown on Highland Soils, Mon Ngo Area, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 (2009)</li> <li>- 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)</li> <li>- Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วรชาติ วิศวกพัฒนา, 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)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, อนุรักษ์ จิตมัตย์, R.J. Gilkes, "Fertility status of lowland Vertisols in Central Plain", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, ทิมทอง ดรณสนธยา, R.J. Gilkes, "Forms of potassium in upland Oxisols and Ultisols in Thailand", The 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009)</li> <li>- Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, นางสาววรรณัย อ้นสำราญ, นางสาวกรณิการ์ เพ็ชรหมาก, "MOISTURE CHARACTERISTICS IN THREE VARIOUS TYPES OF SOIL", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</li> <li>- Nakarin Sobprasonk, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Chemical degradation status of soils in Khun Wang area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, อนุรักษ์ จิตมัตย์, R.J. Gilkes, "Properties of smectite in Thai Vertisols", RGJ-PHD Congress XI (2010)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, ทิมทอง ดรณสนธยา, R.J. Gilkes, "Potassium Availability in upland soils under tropical monsoonal environment", RGJ-PHD Congress XI (2010)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, วรชาติ วิศวกพัฒนา, R.J. Gilkes, "Mineralogy and surface charge properties of Thai Oxisols on basalt", RGJ-Ph.D. Congress XI (2010)</li> <li>- Somchai Anusontpornperm, นางสาวชนิษฐา พันธุ์เมือง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, ดร.วันเพ็ญ วิริยะกจินท์กุล, "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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, สลิลลา เอี่ยมอิทธิพล, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, "The Application of Geographic Information System for Economic Crops Zoning in Uttaradit Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</li> <li>- เกษรา จิตนิยม, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "Adsorption of Lead, Zinc, Copper and Cadmium of Smectite", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- Kanjana, D., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Effects of soil conditioners on yield and starch content of cassava grown on a degraded Yasothon soil.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)</li> <li>- Saenya, J., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Soil fertility potential of paddy soils in Si Sa Ket province for jasmine rice production.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ ดร.อัญชลี สุทธิประการ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, ณัฐพล จิตมัตย์, R.J. Gilkes, "Beidellite in tropical savanna soils", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</li> <li>- 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)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, ทิมทอง ดรุณสนธยา, R.J. Gilkes, "Relationship between K release from clay fraction to NaTPB solution and properties of clay for Thai upland soils", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, จุฑามาศ แก้วโนน, R.J. Gilkes, "Chemistry and clay mineralogy of Thai Natraqualls ; Soil Solutions for a Changing World", the 19th World Congress of Soil Science (2010)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, วรชาติ วิศวะพัฒน์, R.J. Gilkes, "pH dependent charge and phosphate sorption by Thai Kandiudox", the 19th World Congress of Soil Science (2010)</li> <li>- Anchalee Suddhiprakarn, เอ็ม เขียวรีนรมณ์, วรชาติ วิศวะพัฒน์, R.J. Gilkes, "Characterization of magnetic iron oxides in Oxisols using XRD and Fourier transform infrared spectrometry", Australian Clay Minerals Society Conference (2010)</li> <li>- 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)</li> <li>- Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakarn, ศ.เอ็ม เขียวรีนรมณ์, Somchai Anusontpornperm, Robert J. Gilkes, "DISTRIBUTION AND CONCENTRATION OF MAJOR AND TRACEELEMENTS IN PADDY SOILS AND RICE PLANT OF KHORAT BASIN, THAILAND", ISC2015 International soil conference (2015)</li> <li>- ศิวโรจน์ สุวรรณโณ, Wipawan Thaymuang, Napaporn Phankamolsil, Anchalee Suddhiprakarn, "Effect on zinc management on yield and quality of sugarcane", 29 The International Society of Sugar Cane Technologists Congress, 2016 (XXIX ISSCT 2016 CONGRESS) (2016)</li> <li>- Tintong 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)</li> <li>- Wittaya Jindaluang, Tintong 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)</li> <li>- Somchai Anusontpornperm, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Modification of Paleustults at Subgroup Level: a Case of Tropical sandstone and siltstone-derived Soils", The 21st World Congress of Soil Science (2018)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Phosphate sorption and desorption by Thai upland soils" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 20 พฤษภาคม 2567