

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิมทอง ดรุณสนธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2566 - ก.ย. 2570	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
การศึกษา วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2554	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โปแตสเซียมในดิน	
งานสอน	
Agriculture for Sustainable Development Chemical Analysis in Agriculture Clay Mineralogy Elementary Geology Elementary Soil Science Geomorphology for Agriculture Seminar Soil Chemistry Soil Genesis & Classification Soil Genesis and Classification Soil Information & Interpretation Soil Information and Interpretation Soil Mineralogy Soil Science Special Problems Thai Livelihood Agriculture การวิเคราะห์เคมีทางการเกษตร	
โครงการวิจัย	
ปี 2557-2559 ความเป็นประโยชน์ของโปแตสเซียมในดินที่ลุ่มที่มีพัฒนาการแตกต่างกันในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 การพัฒนาดัชนีคุณภาพและผลผลิตของดินเพื่อการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2557-2558 โครงการการจัดชั้นสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์และศักยภาพผลผลิตของดินในบริเวณสถานีวิจัยเขาคันทรง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2558-2559 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2559 การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2559 การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559 การประเมินศักยภาพเชิงพื้นที่ และความเหมาะสมของดินนาที่มีผลผลิตต่ำ เพื่อการปลูกและการจัดการธัญญาหารอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2558 เคมีและความเป็นประโยชน์ของธาตุสังกะสีในดินค่างที่ใช้ทางการเกษตรของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2558 ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การศึกษาการปลดปล่อยโปแตสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การศึกษาการดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2560 การจัดการและการเพิ่มมูลค่าของเสียที่เกิดจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในการผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิมทอง ดรณสนธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2560-2561 การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อย ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารพืชตามดัชนีผลผลิตภาพดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2562 การเปลี่ยนรูปของคาร์บอนและไนโตรเจนอินทรีย์ในดินที่ลุ่มซึ่งมีวิทยาแร่ดินเหนียวแตกต่างกันในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 บทบาทของถ่านชีวภาพต่อการปลดปล่อยตะกั่วในดินที่ปนเปื้อนบริเวณเหมืองแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 ผลของฟางข้าวต่อการปลดปล่อยโพแทสเซียมจากแร่ซิลิเกตในดินนา บริเวณภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออก รองรับการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่และดิน เพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการดิน-ปุ๋ยในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและตอนกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาแนวทางการจัดการธาตุอาหารหลัก รอง และจุลธาตุอาหารตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2563 อัตราสวนไนโตรเจนต่อฟอสฟอรัสในดินที่เอื้อให้การใช้ปุ๋ยโพแทสเซียมทางใบในแนวใหม่กับข้าวโพดเกิดผลในการเพิ่มผลผลิตและความหวานของข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน และพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์และสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2564 พลวัตการเปลี่ยนแปลงความเป็นประโยชน์ของโพแทสเซียมในดินเสื่อมโทรมที่ใช้ปลูกมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2563-2565 การเพิ่มคุณภาพและผลผลิตพืชไร่ที่ตอนในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยผ่านการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อปรับปรุงดินอย่างมีประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2567 การแก้ปัญหาชั้นดานไถพรวนและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญของรากพืชด้วยการไถลึก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การขยายเขตรากพืชในดินดอนเนื้อหยาบเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือผ่านการไถกลบสีกวัชพืชรื้อปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช และการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การชักนำให้จุลธาตุอาหารเป็นประโยชน์ต่อพืชด้วยบูรณาการการไถพรวนและการใส่วัสดุปรับปรุงดินธรรมชาติร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การเปลี่ยนแปลงพลวัตของโพแทสเซียมที่ได้รับผลจากการไถกลบสีกวัชพืชรื้อและอินทรีย์ปรับปรุงดิน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 ผลระยะยาวของการไถกลบสีกวัชพืชรื้ออินทรีย์และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมคาร์บอน การสร้างเม็ดดินเสถียรน้ำ และการกักเก็บธาตุอาหารพืชในเม็ดดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 ผลสะสมของวัสดุอินทรีย์และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติดินในระดับลึก และการแสดงออกของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 สถานะฟอสฟอรัสในดินภายใต้สภาพการพลิกกลับของดินบน และดินล่างร่วมกับการใช้วัสดุปรับปรุงดินต่อเนื้อระยะยาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 ผลระยะยาวของการไถกลบสีกวัชพืชรื้ออินทรีย์และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมคาร์บอน การสร้างเม็ดดินเสถียรน้ำ และการกักเก็บธาตุอาหารพืชในเม็ดดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การเปลี่ยนแปลงพลวัตของโพแทสเซียมที่ได้รับผลจากการไถกลบสีกวัชพืชรื้ออินทรีย์และอินทรีย์ปรับปรุงดิน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยปมเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการศึกษาแก้ไขปัญหาทางดินชั้นสูงเพื่อการเกษตร สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ: แลสุขภาพดินมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การศึกษาแนวทางการใช้ดินเบาเป็นวัสดุปรับปรุงดินเพื่อการปลูกพืชและเป็นวัสดุในการดูดซับธาตุโลหะหนักในดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิมทอง ดรณสนทยา	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kamolchanok Charoensri, Worachart Wisawapipat, Tintong Darunsontaya, Nattaporn Prakongkep, "Effects of Oil Palm-derived Biochar on Plant Nutrient Availability and Phosphorus Solubility in an Acid Sulfate Paddy Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 270-283 - Tintong Darunsontaya, อาภัสนันท์ สุดเจริญ, Wittaya Jindaluang, "Fixation and Release of Ammonium (NH₄⁺) in Soils Containing 2:1 Clay Minerals", วารสารเกษตร 34 (1) (2018) 41-53 - Wittaya Jindaluang, รมลวรรณ คงไชย , Tintong Darunsontaya, "Soil factors affecting distribution and stability of soil aggregates in sugarcane growing soils of Eastern Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (1) (2018) 44-51 - Tintong Darunsontaya, นางสาววิวรรณ เจริญผ่อง , Wittaya Jindaluang, Rathanont Jaroenchasri, "Potassium adsorption characteristics of sugarcane growing soils in Sa Kaeo province", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 277-288 - Wittaya Jindaluang, นายอภิรักษ์ จงเหลืองสอาด, Tintong Darunsontaya, Rathanont Jaroenchasri, "Soil organic carbon and total N stocks in paddy soils, Central Plain of Thailand", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 309-320 - พัศกร ทะसानนท์, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, CHAIPAT KHONGKEAW, "Forms of Potassium in Paddy Soils, Central Plain of Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (3) (2018) 58-66 - ภานุวัชร อุปลัฒมานนท์, Natthapol Chittamart, Tintong Darunsontaya, "Fertility Capability of Calcareous Soils in Thailand", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 411-423 - 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 - มินตรา รูปดี, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, วิวรรณ พึ่งเนียม, "Evaluation of Potential Buffering Capacity of Potassium in Acid Sulfate Soils, Central Plain of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (3) (2020) 232-247 - Tintong Darunsontaya, พัศกร ทะसानนท์, Wittaya Jindaluang, KARUNA POOMSONG, "Kinetics of Potassium Release of Lowland Soils in Central Plain of Thailand", วารสารเกษตร 36 (1) (2020) 123-133 - อัษฎวรรัตน์ จุงประสมมงคล, Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, Rathanont Jaroenchasri, "Carbon and Nitrogen in Aggregate-Sized Fractions of Lowland Soils with Different Clay Mineralogy in Central Plain, Thailand", วารสารแก่นเกษตร 48 (3) (2020) 547-556 - Wipawan Thaymuang, Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Aunthicha Phommuangkhu, Jamnian Chompoo, Tintong Darunsontaya, "Effects of potassium, magnesium, sulfate and zinc fertilizers management on growth and yield of 1st ratoon sugarcane var KK3 in Chum Phuang series", แก่นเกษตร 50 (5) (2022) 1373-1381 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Natthapol Chittamart, จรรยาลักษณ์ อินคำ, Daojarus Ketrot, Tintong Darunsontaya, "Geochemical Fractionation and Adsorption Characteristics of Zinc in Thai Major Calcareous Soils", Communications in Soil Science and Plant Analysis 47 (20) (2016) 2348-2363 - น.ส. พิชชากร สุทธานุกุล, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, "A Study on the Quantity/Intensity Relationships of Potassium of Sugarcane Growing Soils, Eastern Thailand", Communications in Soil Science and Plant Analysis 50 (2) (2019) 153-163 - Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, พินิดา กุลมาลา, "Soil potassium status and adsorption characteristics of Thai lowland vertisols", แก่นเกษตร 48 (5) (2020) 1172-1183 - Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, "Effect of Rice Straw on Potassium Availability in Illite Containing Soils of Central Plain, Thailand", Trends in Sciences (Walailak Journal of Science and Technology) 18 (6) (2021) 1-10 - Kunmala, P., Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, "Distribution of Organic Carbon Fractions in Soil Aggregates and Their Contribution to Soil Aggregate Formation of Paddy Soils", Communications in Soil Science and Plant Analysis 54 (10) (2023) 1350-1367 - Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, "Role of Soil Organic Carbon Composition on Potassium Availability in Smectite-Dominated Paddy Soils", Journal of Soil Science and Plant Nutrition 24 (1) (2024) 1288-1300 - Kunmala, P., Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, "Labile and Stable Organic Carbon Fractions in Water Stable Aggregates and Their Contribution to Aggregate Stability in Paddy Soils", Eurasian Soil Science 57 (7) (2024) 1204-1216 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - อภิรักษ์ จงเหลืองสอาด, Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, "Soil factors influencing content and distribution of organic carbon in alluvial soils, Central Plain of Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - พรเทพ แซ่มซ้อย, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, "Effect of soil moisture conditions on ammonium fixation in paddy soils with different clay minerals", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 19 (2018) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Kamolchanok Charoensri, Worachart Wisawapipat, Tintong Darunsontaya, Nattaporn Prakongkep, Robert J. Gilkes, "Oil Palm Ash as a Soil Amendment", The International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวทิมทอง ดรุณสนธยา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- 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)</p> <p>- 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)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 14 ธันวาคม 2567