

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทรงยศ โชติชูตติมา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2564 - ก.ค. 2568	รองคณบดีบริการวิชาการและกายภาพ คณะเกษตร
มี.ค. 2564 - ส.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร
พ.ย. 2562 - ต.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.ม. (พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553 ปร.ด. (พืชไร่), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พืชอาหารสัตว์ พืชพลังงาน ไม้โตเร็ว	
งานสอน	
Advanced Forage Crops Advanced Research Methods in Agronomy Agricultural System Agriculture for Sustainable Development Animal Science and Technology Applied Chemistry for Community Innovation Beef Cattle and Buffalo Production and Management Beef Cattle Production and Management Colloquium in Agronomy Forage Crops Housing and Equipment in Modern Beef Farm Integrated Agriculture for Livestock Produc. Integrated Agriculture for Livestock Production Interactive Biology II Laboratory in Economic Field Crops Laboratory in Field Crop Science Modern Management of Beef Cattle Pasture Management Principles of Field Crop Science Professional Experience in High-Quality Beef Production Research Methods in Agronomy Science & Tech.of Renew. Energy Crop Product. Science & Technology of Food Crop Production Science and Technology of Forage Crop Science and Technology of Renewable Energy Crop Produc Selected Topics in Agronomy Seminar Special Problems Supply Chain and High-Quality Beef Markets The King's Philosophy in Environment Understanding and Accessing to Community	
โครงการวิจัย	
ปี 2557-2558	โครงการประมวลกลยุทธ์การสร้างพันธุ์ข้าวของอินทนิวาเพื่อขยายการผลิตโคเนื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยมิยาซากิ ประเทศญี่ปุ่น
ปี 2556-2558	การจัดการระบบการผลิตกระถินหมุนเวียนเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ ปุ๋ย และผลิตพลังงานแบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเชื้อเพลิงทางเลือกสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2557-2558	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการปลูกและการจัดการกระถินยักษ์สำหรับใช้ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไพรม์ วู้ด แพลนเตชัน จำกัด
ปี 2558-2559	การประเมินสายพันธุ์ข้าวฟ่างลูกผสมเพื่อผลิตพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท NexSteppe Singapore Pte Ltd.
ปี 2558-2560	การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2559-2560	การวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกพืชชีวมวลร่วมกับการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพพลังงานชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
ปี 2559-2560	การศึกษารูปแบบเพื่อความยั่งยืนของอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทรงยศ โชติชูตติมา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>ปี 2559-2560 โครงการวิจัยเบื้องต้นด้านการปลูกและการจัดการกระถางสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในพื้นที่เมืองเอยาวาตี ประเทศพม่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เฟรเกอราท์ พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปังประมาณ ๒๕๕๙ พื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>ปี 2559-2562 Research of Fly Ash Soil Conditioner (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากSumitomo Forestry Co., Ltd.</p> <p>ปี 2560-2561 การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับและการใช้โดรนคลุกดินต่อสารป้องกันกำจัดวัชพืชเพื่อเพิ่มความหวานและการควบคุมวัชพืชในไร่อ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกหญ้าเนเปียร์และการผลิตหญ้าหมักภายใต้สภาพพื้นที่นาในจังหวัดนครราชสีมาบุรีรัมย์ และสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2559-2562 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานแอนกประสงค์เพื่อฝึกสด อาหารสัตว์ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 โรงเรือนปลูกพืชขนาดเล็กแบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อประชาชนสังคมเมืองในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การผลิตเมล็ดพันธุ์ตัดและประเมินผลผลิตถั่วลิสงสายพันธุ์ดีเด่นในหลายพื้นที่ปลูกเพื่อการขอขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน และอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชุมพรเคทีเกษตรภัณฑ์ จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 ผลของการจัดการท่อนพันธุ์เนเปียร์ต่อการงอกของท่อนพันธุ์และผลผลิตของหญ้าเนเปียร์พันธุ์ปากช่อง 1 เพื่อลดต้นทุนการผลิตหญ้าเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินการเก็บเกี่ยวอ้อยที่มีต่อคุณสมบัติของดินในไร่อ้อยในพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินสายพันธุ์อ้อยพลังงานลูกผสม (Saccharum officinarum x S. Spontaneum) เพื่อการผลิตอ้อยพลังงานในพื้นที่ดินอุดมสมบูรณ์ต่ำสำหรับใช้เป็นพืชพลังงานในพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกข้าวโพดที่มีลักษณะสองฝักเพื่อผลิตข้าวโพดหมักคุณภาพดีบนพื้นที่นาดอนของจังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 การทดสอบคุณภาพไม้อย่างพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2562 การประเมินเชื้อพันธุกรรมทนน้ำท่วมและการสร้างประชากรลูกผสมเพื่อถ่ายทอดลักษณะทนน้ำท่วมสู่ถั่วเขียวพันธุ์ “กำแพงแสน 2” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2562-2563 การจัดการระบบจราจรและเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยเพื่อยกระดับผลผลิตอ้อยในภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การจัดการวัชพืชตามระบบการปลูกอ้อยเพื่อมาตรฐานการผลิตอ้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การประเมินผลผลิตอ้อยพลังงานลูกผสม (Saccharum officinarum x S. Spontaneum) เพื่อการผลิตอ้อยพลังงานในพื้นที่ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การทดสอบคุณภาพไม้อย่างพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการพัฒนาและผลิตท่อนพันธุ์สะอาดน่าร่องเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2562-2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลถั่ว (Dioscorea sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การคัดเลือกระยะปลูกและสายพันธุ์ถั่วลิสงที่เหมาะสมต่อการผลิตเมล็ด และต้นถั่วลิสงแห้งอาหารสัตว์บนพื้นที่นาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ปี 2564 Evaluation of nutrient utilization and rumen digestibility of Taiwan brittle rice straw (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากNational Chung Hsing University and Kasetsart University Joint Research Project</p> <p>ปี 2564-2565 การใช้ข้อมูลพันธุกรรมเพื่อปรับปรุงพันธุ์และการพัฒนาเสถียรภาพของสารสกัดดีปส์สำหรับควบคุมหนอนกระทู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทรงยศ โชติชุตินา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2564-2565 การปรับปรุงพันธุ์ดีปัสเพื่อเพิ่มผลผลิตและสารออกฤทธิ์ในการควบคุมหนอนกระทู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 โครงการการประเมินผลการส่งเสริมการพัฒนาท่อนพันธุ์สะอาดเพื่อเป็นแปลงพันธุ์สำหรับเกษตรกรต้นแบบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 การคัดเลือกพันธุ์อ้อยลูกผสมเพื่อความทนแล้งและเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 การพัฒนาเทคนิคในการวิเคราะห์คุณสมบัติของไม้ยางพาราเพื่อคัดเลือกพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย	
ปี 2565-2566 ระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนการปลูกมันสำปะหลังแบบองค์รวมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2566-2567 การส่งเสริมอ้อยพันธุ์ใหม่กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 การพัฒนาเทคนิคในการวิเคราะห์คุณสมบัติของไม้ยางพาราเพื่อคัดเลือกพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย	
ปี 2567-2568 การผลิตเอทานอลและสารเคมีชีวภาพอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการจากน้ำคั้นข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Wanida Suebsaiprom, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Effect of cutting systems on biomass yield and biofuel quality of three napier grass cultivars for bioenergy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 141-152	
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Biomass yield and chemical composition of eight napier grass cultivars for alternative energy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 43-55	
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Nop Tonmukayakul, "Effect of cutting height on biomass yield and biofuel quality of three napier grass cultivars for bioenergy", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 57-67	
- T. Phumichai, T. Tonusin, R. Rungtumnan, Songyos Chotchutima, Sumaporn Kasemsumran, "Rubber wood properties testing for biomass energy by using visible–near infrared spectroscopy", Thai Journal of Agricultural Science 53 (2) (2020) 67-75	
ระดับนานาชาติ	
- Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Kunn Kangvansaichol, Prapa Sripichitt, "Effects of sulfur and phosphorus application on the growth, biomass yield and fuel properties of leucaena (Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit.) as bioenergy crop on sandy infertile soil", Agriculture and Natural Resources 50 (1) (2016) 54-59	
- Sayan Tudsri, Songyos Chotchutima, Nakamane, K, Kangvansaichol, K, "Dual use of leucaena for bioenergy and animal feed in Thailand", TROPICAL GRASSLANDS-FORRAJES TROPICALES 7 (2) (2019) 193-199	
- Prasetiant, D., Songyos Chotchutima, Phongthorn Kongmun, Somkiert Prasanpanich, "Potential of leucaena (Leucaena leucocephala) for compensatory growth on Anglo-Nubian crossbred male goats", Walailak Journal of Science and Technology 16 (7) (2019) 487-497	
- Nattarat Chayanont, Sujin Jenweerawat, Jiraporn Chaugool, Sayan Tudsri, Tanapon Chaisan, Songyos Chotchutima, "Plant spacing and variety of field corn (Zea mays L.) affecting yield, yield components and silage quality", Walailak Journal of Science and Technology 18 (6) (2021) 9038-1-14	
- Napa Weksanthia, Tanapon Chaisan, Wannasiri Wannarat, Songyos Chotchutima, Peeranuch Jompuk, "Mutagenesis and Identification of Sugarcane Mutants Using Survival on Polyethylene Glycol and Leaf Damage under Managed Water Stress", International Journal of Agronomy 2021 (-) (2021)	
- Songyos Chotchutima, Phoompong BOONSAEN, Sujin Jenweerawat, Sutus Pleangkai, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, Ed Sarobol, Sayan Tudsri, "Influence of Varieties and Spacings on Growth, Biomass Yield and Nutritional Value of Corn Silage in Paddy Field", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 21 (1) (2022)	
- Pobkhunthod, N., Jetsada Authapun, Songyos Chotchutima, Sarawut Rungmekarat, Piya Kittipadakul, Jaungjun Duangpatra, Tanapon Chaisan, "Multilocation Yield Trials and Yield Stability Evaluation by GGE Biplot Analysis of Promising Large-Seeded Peanut Lines", Frontiers in Genetics 13 (-) (2022)	
- Sarawut Rungmekarat, Thupwong, K., Songyos Chotchutima, Jetsada Authapun, Yoktham, R., Thongthip, N., Thapakorn Jaisuan, Sombat Khawprateep, Ruttanaporn Chaisan, Tanapon Chaisan, "Investigating Visible Cane Loss and Stump Damage Due to Sugarcane Chopper Harvester Usage in Thailand", International Journal of Agronomy 2023 (2023)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทรงยศ โชติชุตติมา	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none">- Jiraporn Chaugool, Songyos Chotchutima, Naroon Waramit, "Application of Pre-Emergence Herbicides to Control Weed in Hedge Lucern (<i>Desmanthus virgatus</i>)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)- ต๋วยรัก กล้าเสื่อ, Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, Songyos Chotchutima, ณัฐริญา เบือนสันเทียะ, "Genotype Affects Biomass Yield and Chemical Composition of Napier Grass (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)- สลิตา แพร่อัตร์, Phongthorn Kongmun, Songyos Chotchutima, สุวิช บุญโปร่ง, Somkiert Prasanpanich, "Effects of Fresh <i>Leucaena</i> Supplementation with Pakchong-1 Napier Grass as Roughage Source in Swamp Buffalo", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)- เปรมิกา เป็ชัยศรี, Sarawut Rungmekarat, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Songyos Chotchutima, "Non Selective Herbicide Application for Weed Control in Sweet Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Thitaporn Phumichai, Thamonwan Kewrum, Riyaporn Rungtumnan, Songyos Chotchutima, Sumaporn Kasemsumran, "Rubber wood properties testing for biomass energy by using near infrared spectroscopy", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 (2019)- Sumaporn Kasemsumran, นางสาวบุษบา ปัญญาชน, Thitaporn Phumichai, Thamonwan Kewrum, Riyaporn Rungtumnan, Songyos Chotchutima, "Quality Analysis of Rubberwood for Biomass Using Near-Infrared Spectroscopy", The 7th Asian Near-Infrared Symposium (ANS2020) (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 12 กันยายน 2567