

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิภาดา วรหับันฑูรวิทย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.ด. (วิศวกรรมเคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Cleaner Technology, Eco Design, LCA, Life Cycle Assessment, Sustainable Development, Greenhouse Gas, Energy, Petroleum and Petrochemical	
งานสอน Chemical Engineering Laboratory I Chemical Engineering Project I Chemical Engineering Project II Cleaner Technology & Eco-Design Green Technology for Chemical Engineers Seminar	
โครงการวิจัย ปี 2559-2560 โครงการจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2559-2561 โครงการการให้คำปรึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และการประเมินวัฏจักรชีวิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ปี 2559-2560 โครงการการจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2559 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2559-2560 โครงการการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์จากโรงกลั่นน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ปี 2560 การประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์กลีเซอรอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปี 2560 การศึกษาและประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์กระดาษ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ปี 2560-2561 โครงการการให้คำปรึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และการประเมินวัฏจักรชีวิต ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานอื่นๆ ปี 2561-2562 การศึกษาตัวชี้วัดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อมูลค่าเพิ่มเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2561-2562 โครงการประเมินวัฏจักรชีวิตในการศึกษาศักยภาพเชิงพื้นที่ในการบริหารจัดการกากขยะแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ปี 2561-2562 โครงการพัฒนาออกแบบเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและเปลี่ยนสถานะของเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเหลว และการนำความเย็นเหลือใช้ไปใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ปี 2560-2561 การจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ 2561 ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2562 การจัดทำตัวชี้วัดผลิตภัณฑ์มวลรวมสีเขียว (Green GDP) ภาคอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2562-2563 การจัดทำบัญชีต้นทุนด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (SEEA) ร่วมกับบัญชีประชาชาติด้านการท่องเที่ยว (TSA) ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันตก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2563-2564 การศึกษาตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจที่เหมาะสมสำหรับการประเมินความยั่งยืนของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - viganda varabuntoonvit, Chanin Panjapornpon, พัชรมน ปกรัญญาญจน์, Thumrongrut Mungcharoen, "Life Cycle Greenhouse Gas and Energy Cost Optimization for Manufacturing sector in Thailand", วารสารวิศวกรรมสาร มก. 31 (105) (2018) 39-50 ระดับนานาชาติ - Waleeporn Donphai, Piriyawate, N., Thongthai Witoon, Pongsakorn Jantaratana, viganda varabuntoonvit, Metta Chareonpanich, "Effect of magnetic field on CO2 conversion over Cu-ZnO/ZrO2 catalyst in hydrogenation reaction", Journal of CO2 Utilization 16 (-) (2016) 204-211 - กุลธิดา คุณานันทกิจ, viganda varabuntoonvit, ผศ.ดร.ณัฐณี วรยศ, Chanin Panjapornpon, รศ.ดร.ธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ, "Thailand Green GDP assessment based on environmentally extended input-output model", Journal of Cleaner Production 167 (-) (2017) 970-977	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิภาดา วรหะบัณฑิตพรวิทย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none">- ยศพล พงษ์แก้ว, viganda varabuntoonvit, ปณิตศัน สุริยธนาภาศ, "Carbon Footprint Assessment for Logistics Service Providers in Thailand", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)- Natsuda Klinklan, Chitchanok Chittpayak, Natkaned Wuttikulornlanan, viganda varabuntoonvit, Wladyslaw W. Szymanski, "The Relationship of Urban Fine Particulate Matter (PM) and the Individual Vehicle Exhaust", งานประชุมวิชาการด้านคุณภาพอากาศครั้งที่ 1 (2019)- viganda varabuntoonvit, Witchakorn Sittipong, Vongsakorn Chandatana, Nanthanat Angsubhakorn, "Life Cycle Sustainability Assessment: A Case Study of Public Bus in Bangkok, Thailand", The 29th Thai Institute of Chemical Engineering and Applied Chemistry conference (TICHE2020) (2020)	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- Kultida Kunanuntakij, viganda varabuntoonvit, Natanee Vorayos, Chanin Panjapornpon, Thumrongrut Mungcharoen, "Multi-Objective Optimization for Thai Economy Based on Environmental Extended Input-Output Model", The 12th Biennial International Conference on EcoBalance (EcoBalance2016) (2016)- Worayut Saibuatrong, Thumrongrut Mungcharoen, viganda varabuntoonvit, "Life Cycle Greenhouse Gas and Water Consumption Potential Assessment Based on Thailand Alternative Energy Development Plan", The 12th Biennial International Conference on EcoBalance (EcoBalance 2016) (2016)- viganda varabuntoonvit, กุลธิดา คุณานันทกิจ, "Life Cycle Thinking of GHGs Emission Between Production-Based and Consumption-Based in Thailand", The 13th Biennial International Conference on EcoBalance (EcoBalance2018) (2018)- viganda varabuntoonvit, ดร.วรยุทธ สายบัวตรง, กุลธิดา คุณานันทกิจ, ภานรินทร์ ปกรณโกัญจน์, "Sustainable industrialization target of SDG goal 9: A case study of CO2 emission per unit of value added in Thailand", 11th International Conference on Life Cycle Assessment of Food 2018 (LCA Food) in conjunction with 7th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI) (2018)- Natsuda Klinklan, Michael Czirkovits, viganda varabuntoonvit, Wladyslaw Szymanski, "Linking PM1 and PM2.5 with the visibility in urban environment", The 2nd International Conference on Environment, Livelihood and Services (ICELS2018) (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 11 กรกฎาคม 2563