

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานิตย์ ลิกิจวัฒน์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา PhD Ship Sciences, University of Southampton, UK, 2554 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิศวกรรมโครงสร้าง Sandwich Structure, วิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก	
งานสอน aval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Composite Structures Composite Structures Computation in Naval Architecture and Marine Engineering Computer-Aided Design and Drafting Marine Engineering Lab II Marine Engineering Laboratory I Marine Engineering Laboratory II Naval Architecture and Marine Engineering Project Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation Principal Structural Member of a Ship Ship Structures I Ship Structures II Ship Structures III	
โครงการวิจัย ปี 2554 การศึกษาเชิงไฟไนต์อีลิเมนต์ของการตอบสนองเชิงความเค้นของคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบแถบลูกฟูกสองทาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554 แบบจำลองไฟไนต์อีลิเมนต์แบบลดรูปสำหรับการวิเคราะห์ความแข็งแรงรับแรงเฉือนทางขวางสำหรับคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางคล้ายโครงถัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555 แบบจำลองยูนิดเซลแบบสองมิติที่ถูกทำให้ง่ายสำหรับวิเคราะห์ความแข็งแรงเฉือนแบบขวางของคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบคล้ายโครงถักสามมิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2559 การศึกษาเชิงทดลอง เรื่อง การตอบสนองเชิงดัดของคานแซนด์วิชแบบเหล็กคอนกรีตเหล็กที่มีข้อต่อรับการเฉือนแบบแผ่นเหล็กเอียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2558 คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ ปี 2563-2564 การพัฒนาแผ่นแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบผ่าขวดน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2565-2566 การพัฒนาแผ่นแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบผ่าขวดน้ำจากขยะพลาสติก ระยะที่ ๒ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ทุนอุดหนุนวิจัยและนวัตกรรม ตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Manit Leekitwattana, Boyd, SW, Sheno, RA, "Evaluation of the transverse shear stiffness of a steel bi-directional corrugated-strip-core sandwich beam", JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH 67 (2) (2011) 248-254 - Suphattharachai Chomphan, Manit Leekitwattana, "Finite Element Study of the Stress Response of Bi-Directional Corrugated-Strip Core Sandwich Beam", Journal of Computer Science 7 (9) (2011) 1335-1337 - Suphattharachai Chomphan, Manit Leekitwattana, "A Reduced Finite Element Model for Analyzing the Transverse Shear Stiffness of Truss-Like Core Sandwich Beam", Journal of Computer Science 7 (10) (2011) 1474-1477 - Suphattharachai Chomphan, Manit Leekitwattana, "A Simplified Two-Dimensional Unit Cell Model for Analyzing the Transverse Shear Stiffness of Three-Dimensional Truss-Like Core Sandwich Beam", American journal of applied sciences 9 (2) (2012) 246-249	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Manit Leekitwattana, "Steel-Concrete-Steel Sandwich Structure: An Alternative Structure for Structural Engineering", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011) ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานิตย์ สีกิจวัฒน์นะ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
<ul style="list-style-type: none">- Manit Leekitwattana, "Numerical Study of Stiffness and Strength of Steel Sandwich Beam with Bi-Directional Corrugated-Strip Core", 7th International Conference on Steel and Aluminium Structures (ICSAS11) (2011)- Manit Leekitwattana, "Past, Present and Future of Steel-Concrete-Steel Sandwich Structures", The 10th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite and Hybrid Structures (2012)- Manit Leekitwattana, "BENDING RESPONSE OF STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM WITH ANGLED FLAT-PLATE SHEAR CONNECTORS", 11th International Conference on Advances in Steel and Concrete Composite Structures, Tsinghua University, Beijing, China, December 3-5, 2015 (2015)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 30 มกราคม 2566