

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายมานิตย์ ลิกิจวัฒน์นะ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> PhD Ship Sciences, University of Southampton, UK, 2554          วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542          วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิศวกรรมโครงสร้าง Sandwich Structure, วิศวกรรมโครงสร้างเหล็ก</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aval Architecture and Marine Engineering Project Preparation</li> <li>Composite Structures</li> <li>Composite Structures</li> <li>Computation in Naval Architecture and Marine Engineering</li> <li>Computer-Aided Design and Drafting</li> <li>Marine Engineering Laboratory I</li> <li>Marine Engineering Laboratory II</li> <li>Naval Architecture and Marine Engineering Project</li> <li>Naval Architecture and Marine Engineering Project Preparation</li> <li>Principal Structural Member of a Ship</li> <li>Ship Structures I</li> <li>Ship Structures II</li> <li>Ship Structures III</li> </ul>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2554 การศึกษาเชิงไฟไนต์อีลิเมนต์ของการตอบสนองเชิงความเค้นของคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบแถบลูกฟูกสองทาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2554 แบบจำลองไฟไนต์อีลิเมนต์แบบลดรูปสำหรับการวิเคราะห์ค่าความแข็งแรงรับแรงเฉือนทางขวางสำหรับคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางคล้ายโครงถัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2555 แบบจำลองยูนิตเซลแบบสองมิติที่ถูกทำให้ง่ายสำหรับวิเคราะห์ความแข็งแรงเฉือนแบบขวางของคานแซนด์วิชที่มีแกนกลางแบบคล้ายโครงถักสามมิติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาเชิงทดลอง เรื่อง การตอบสนองเชิงตัดของคานแซนด์วิชแบบเหล็กคอนกรีตเหล็กที่มีข้อต่อรับการเฉือนแบบแผ่นเหล็กเอียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2558 คณะพาณิชยการนาวีนานาชาติ</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manit Leekitwattana, "Steel-Concrete-Steel Sandwich Structure: An Alternative Structure for Structural Engineering", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2011)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายมานิตย์ ลิกิจวัฒนะ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมทางทะเล คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ
- 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 - 25 ตุลาคม 2563