

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อ</b> นายมนต์ชัย สุระรัตน์ชัย  |  |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์  |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>  |  |
| ด.ค. 2558 - ก.ย. 2562  | รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์  |
| ม.ค. 2555 - ก.ย. 2558  | รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์  |
| <b>การศึกษา</b> Ph.D., Universite Paul Sabatier Toulouse III, ฝรั่งเศส, 2549 |  |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>  | Fatigue of Materials, Aviation Maintenance, Safety in Aviation   |
| <b>งานสอน</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aerospace Engineering Computation III</li> <li>Aerospace Engineering Laboratory I</li> <li>Aerospace Engineering Laboratory II</li> <li>Aerospace Engineering Project Preparation</li> <li>Aerospace Engineering Projects</li> <li>Aircraft Design II</li> <li>Aircraft General Knowledge</li> <li>Aircraft Maintenance Management</li> <li>Aircraft Maintenance Operations</li> <li>Aircraft Maintenance Planning &amp; Control</li> <li>Airport Operations &amp; Management</li> <li>Aviation Drafting &amp; Blueprint Reading</li> <li>Aviation Maintenance Management</li> <li>Aviation Management Project</li> <li>Aviation Quality &amp; Reliability Analysis</li> <li>Aviation Project Management</li> <li>Aviation Quality &amp; Reliability Analysis</li> <li>Aviation Safety</li> <li>Aviation Technology Management Project</li> <li>Aviation Technology Project</li> <li>Basic Research Meth. in Aviation Tech.Manag.</li> <li>Computational Methods in Aerospace Eng.</li> <li>Computational Methods in Aerospace Engineering</li> <li>Computational Structural Mechanics</li> <li>Finite Element Method in Aerospace Engineer.</li> <li>Fracture Mechanics in Aerospace Engineering</li> <li>Introduction to Aerospace Engineering</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Manuf. Processes for Aircraft Materials</li> <li>Sheet Metal &amp; Composite Material</li> <li>นิตยภัการบิน</li> </ul> |
| <b>โครงการวิจัย</b>  | <p>ปี 2555-2556 ผลกระทบการเปิดเสรีเต็มรูปแบบของการขนส่งสินค้าทางอากาศใน ASEAN ต่อการส่งออกพืชผลของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557 การประเมินผลความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ประจำปี 2557 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2559-2560 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแตนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 3 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแตนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด</p>  |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>   | <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monchai Suraratchai, Navatasn Kongsamutr, ปิ่นนา ทาระพันธ์, นำฝน กัลยาศิริ, "A Guideline for Sustainable Development of Large Airport", การประชุมส่วนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ด้าน"การวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน"ครั้งที่ 4 ปี พ.ศ. 2559 (2016)</li> <li>- ภูริต คำชนะ, Monchai Suraratchai, LERTCHAI RATANA-ARPORN, "Factors Causing Accidents in Aircraft Ground Handling Service: a Case Study of a Low Cost Airline", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2560 (RSU National Research Conference 2017) (2017)</li> </ul>  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นายมนต์ชัย สุระรัตน์ชัย  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| <p>- Monchai Suraratchai, Phimporn Sowawattanukul, นภัสสร แก้วอุดม, คันสนีย์ อุดมชัยพร, "Analysis of factors affecting Thai consumer choice of Low-cost domestic airlines through online media", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 (ในความร่วมมือ 10 สถาบัน) (2021)<br/>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Navatasn Kongsamutr, Monchai Suraratchai, "An Evolution of Airline Business Model and Its Competitiveness", The 6th Business, Economics and Communications International Conference, 2016 (2016)</p> |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 8 ธันวาคม 2564