

ตารางการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 05 - 1: สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ห้องบรรยาย (Oral): 4

| สรุปผลงาน โครงการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2569                |                   |  |  |                         |      |               |
|---|-------------------|--|--|-------------------------|------|---------------|
| สาขา: 05 -1: สาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี   |                   |  |  |                         |      |               |
| ประเภทของการประชุม: ประชุมวิชาการระดับชาติ รูปแบบบทความ: บทความวิจัยฉบับเต็ม ประเภทการนำเสนอ: นำเสนอแบบบรรยาย |                   |  |  |                         |      |               |
| ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง : 1) รศ.ดร. ชัยพร วงศ์พิศาล (ภายนอก) 2) รศ.ดร.อุบลรัตน์ หวังรักษ์ดีสกุล (ภายใน)        |                   |  |  |                         |      |               |
| ที่   | รหัสผลงาน         | ชื่อผลงาน (ภาษาไทย)  | ชื่อผลงาน (ภาษาอังกฤษ)   | ผู้ประพันธ์/ผู้ส่ง      | ห้อง | เวลา          |
| 1   | 2569-TH-F-05-0025 | การบริหารต้นทุนและการวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงต้นทุนของกระบวนการผลิตและติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีศึกษาเปรียบเทียบวิธีการผลิตบนพื้นดินและวิธีการผลิตบนแท่นระดับโครงสร้าง | Cost Management and Cost Efficiency Analysis of Steel Roof Sheet Production and Installation Processes in Construction Sites: A Comparative Case Study of On-Ground and On-Platform Production Methods | นายอภิวัฒน์ เปานิล      | Meet | 13.20 – 13.30 |
| 2   | 2569-TH-F-05-0023 | ปัญหาและอุปสรรคในการยื่นแบบขออนุญาตก่อสร้างอาคาร กรณีศึกษาในเขตพื้นที่ เทศบาล RCM อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี   | Problems and Obstacles in Submitting Building Permit Applications: A Case Study in The Rcm Municipality Area Thanyaburi District Pathum Thani Province   | เศรษฐกรณ์ เลิศอุดมวัฒน์ | Meet | 13.40 – 13.50 |
| 3   | 2569-TH-F-05-0016 | ปัจจัยที่ส่งผลต่อความล่าช้าในงานก่อสร้างอาคารในมุมมองของผู้รับจ้าง : กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างโรงพยาบาล AAA ในกรุงเทพมหานคร   | FACTORS CONTRIBUTING TO CONSTRUCTION DELAYS FROM THE CONTRACTOR'S PERSPECTIVE : A CASE STUDY OF THE AAA HOSPITAL CONSTRUCTION PROJECT IN BANGKOK   | นายปัญญา ศิริบุรี       | Meet | 14.00 – 14.10 |

| ที่ | รหัสผลงาน         | ชื่อผลงาน (ภาษาไทย)   | ชื่อผลงาน (ภาษาอังกฤษ)   | ผู้ประพันธ์/ผู้ส่ง            | ห้อง | เวลา          |
|-----|-------------------|---|--|-------------------------------|------|---------------|
| 4   | 2569-TH-F-05-0015 | การศึกษาความเป็นไปได้และประสิทธิภาพไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาที่พักอาศัยในอำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี                                  | A feasibility study and evaluation of rooftop solar power systems in residential areas of Uthong District, Suphan Buri Province                                      | ขวัญชัย จินสุขแสง             | Meet | 14.20 – 14.30 |
| 5   | 2569-TH-F-05-0014 | ผลกระทบของการสั่นสะเทือน อุณหภูมิ-ความชื้น การแช่น้ำ และภาระไฟฟ้า ต่อสมรรถนะและความปลอดภัยของแพ็คเกจเตอรี่ลิเทียมไอออนสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า      | Effects of Vibration, Temperature-Humidity, Water Immersion, and Electrical Loading on the Performance and Safety of Lithium-Ion Battery Packs for Electric Vehicles | ฉัญพิสิษฐ์ ประสารณ์<br>สุวรรณ | Meet | 14.40 – 14.50 |
| 6   | 2569-TH-F-05-0013 | แบบจำลองการประเมินสมรรถนะระบบระบายอากาศแบบ PV-Fan Assisted Demand-Controlled Ventilation เพื่อปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคารและลดการใช้พลังงาน | A Simulation-Based Performance Assessment of PV-Fan Assisted Demand-Controlled Ventilation for Indoor Air Quality Enhancement and Energy Savings                     | ปรวิทย์ บัณฑิตสิทธิ์          | Meet | 15.00 – 15.10 |

Link ห้องประชุม Online (Online Meeting)

Program: Google Meet

PTU Conference Oral 4 Date: Saturday, April 25 Time Zone: Asia/Bangkok (UTC+7) Google Meet Joining Information Video Call Link:

<https://meet.google.com/rpy-agyp-qco>

ผู้ควบคุมห้องประชุม Online (ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ห้อง 2312)

- 1) อ.พิสิษฐ์ ธรรมภิบาลอุดม
- 2) อ.ดร.สุทินันท์ สุวรรณวิจิตร
- 3) นางสาวสุพรรณษา นาทะจา