รอบที่2 เวลา 14.30 - 16.00	
Thermo fluids Experiment and Simulations	
ลำดับกลุ่ม	**หัวข้อ**
M17	Experiment Study Of Air Flow In A Model Of Innovative Drying And Storage System Of Paddy Rice
M18	การทดลองการศึกษาการถ่ายเทความร้อนของการหล่อเย็นแบบจุ่ม
M19	การศึกษาเชิงตัวเลขของคาวิเตชันจากการไหลของน้ำผ่านวาล์ว
M22	A simulation of hydrogen combustion in compression ignition engines
M27	ศึกษาผลลัพธ์จาก Solidwork Flow Simulation ในส่วน Fan, Blower
M48	A study of Hydrogen-fueled engine operations
M61	ระบบการระบายความร้อนผ่านการสะท้อนและการแผ่รังสีความร้อนเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน Radiative Cooling System For A Sustainable Future
M72	Dynamic behavior of a water sloshing in a container
M77	Hydrogen-Diesel Combustion Chamber CFD Simulation
M78	การศึกษาเชิงตัวเลขการเคลื่อนที่ของฝุ่นในหุ่นยนต์ดูดฝุ่นอัตโนมัติ ANSYS Fluent dust simulation

รอบที่2 เวลา 14.30 - 16.00	
Energy management and Environment resources	
ลำดับกลุ่ม	หัวข้อ
M20	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเพิ่มประสิทธิภาพแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้งานแล้ว
M21	การศึกษาการบริหารจัดการแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้งานแล้ว
M29	เครื่องเก็บเกี่ยวพลังงานลมด้วยกลไกสก๊อตโยค
M44	การพัฒนาระบบดักจับมลพิษจากกระบวนการแปรรูปของเสีย
M45	A Developing System for Carbon Dioxide Absorption Using Algae.
M46	การศึกษาการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์โดยเปลี่ยนแปลงให้เป็นหินปูน
M47	การทดสอบเตาเผาขยะจากเทคโนโลยีแก๊สซิฟิเคชันแบบแยกส่วนระดับชุมชน
M50	การจำลองสนามการไหลของอากาศในห้องผ่าตัด
M51	การตรวจวัดการใช้พลังงานในอาคารโรงพยาบาลขนาดทำความเย็น 600 ตันความเย็น

M52	A Study on the Comparison of Energy Policy in Thailand and other Countries and its Trend using LEAP Program
M53	A Study of Energy Management System for ASHP GSHP and Hybrid Systems Analysis Base on Artificial Intelligence and Machine Learning using Python coding
M54	A Study on the Energy Efficiency Comparison String and Micro Inverters for Solar Rooftop and Solar Farm in Thailand
M55	A Study on EV charging station and Hs Investment for Household and Public Places
M56	การเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์พืช: ผลของการจัดวางขั้วไฟฟ้า ความเข้มข้นจุลินทรีย์ และขั้วแอโนดตาข่ายสแตนเลส
M57	การใช้เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำเสียและวงจรเก็บเกี่ยวพลังงานต่ำเป็นพิเศษด้วย BQ25504
M63	Building Simulation for Energy Analysis: A Case Study of the Suwan Vajokkasikij Building
M64	PM2.5 Measurement During Trains Entering and Leaving Stations
M65	Air Conditioning Performance with/without PM2.5 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศในสภาวะที่มีและไม่มี PM2.5
M66	การตรวจวัดการใช้พลังงานในอาคารกรณีศึกษาอาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ
M67	A Study of Using Kaolin to reduce PM 2.5 from Rice Straw Waste Burned
M70	Application of Cam Mechanisms and Piezoelectric Materials for Wind Energy Harvesting.

รอบที่2 เวลา 14.30 - 16.00	
Bio-Mechanics	
ลำดับกลุ่ม	หัวข้อ
M1	การจำลองการไหลของเลือดผ่านเส้นฟอกไตจากภาพอัลตราซาวน์เพื่อประเมินความพร้อมใช้งานโดยตรวจสอบจากการวัดความเร็วด้วยแสงเลเซอร์โดปเปลอร์
M2	CFD Modeling of Hemodynamics Contributions to the Repair of Injured ACL (การจำลองบทบาทของการไหลของเลือดในการฟื้นฟูเอ็นไขว้หน้าที่ฉีกขาด)
M3	Trachea Airflow Behavior And Acoushe Output As A Predictor Of Asthma
M4	CFD evaluation of hemodynamics and heat transfer across an aneurysm stent
M15	Simulating Cardiac Muscle Mechanics Using The Finite Element Method (FEM)
M16	Mechanical Behavior Analysis Of 3D Printed Transtibial Prosthetic Sockets: A combined FEM And Tensile Testing Approach
M23	การพัฒนาแขนกลสำหรับช่วยฟื้นฟูกล้ามเนื้อแขนอ่อนแรงในเด็ก V2.0
M71	Design and Development of ElectricWheelchair mover
M74	SAR & Temperature distribution in human head with implants as a result of the exposure from 5G radiation (Numerical analysis)
M75	Numerical analysis of the biothermal effect in human eye exposed to a radiation source