

**ประเภทที่ 1 การออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับอากาศยานเพื่อการพาณิชย์ (Engineering Design for the Commercial Aircraft) จำนวน 19 คน**

ลำดับ	ชื่อผลงาน	หมายเลข อ้างอิง	ชื่อเจ้าของผลงาน	สถาบันอุดมศึกษา
1	Self-Powered Generator	111	นายสารัช โขติวงศ์สุโรจน์ นายจักรภัทร สิ้นธนูวา นายชวินทร์ ต้นชูเกียรติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	sound smile	118	นางสาวอาทิตยา ชาญสันตินุกูล นางสาวณัฐนิชา วัฒนเสรี นางสาวภัครมณ เลาสวัสดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	Thermal Waste Transformation	120	นายณรงค์กร กระจ่างสวัสดิ์ นายสิรภพ ชัดดีโยทัย นายภัทรพงศ์ ผลพุกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	Vibrational Energy for ECO Driving (VEED)	105	นายพงศธร อัมพวานนท์ นางสาวฉานินี สังข์ทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5	Vortex Energy Recover (VER)	108	นายรัฐกาน โภมล นายกฤตเมธ สีหะวงษ์ จำอากาศเอกอติวิชญ์ วุฒินิธิธำรง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
6	Wake turbulence separation optimizer & monitor	106	นายสิรภพ สันติธรรมรงค์	Flight Vehicles Design Engineering Beihang University
7	Wind shear detection and measurement system (WDMS)	121	นายกิตติพิศ มหาทรัพย์ นายปฐมพงษ์ สมโชคณภาพกร นายปิติกัทร มณีฉาย	aircraft maintenance engineer license civilaviation trainingcenter
8	กระบวนการดักจับฝุ่นละอองด้วยไอเย็นอิมัลชันด้วยประจุไฟฟ้า	101	นายสนาม ศัทธานุ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภทที่ 2 การออกแบบผลิตภัณฑ์และสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอากาศยานเพื่อการพาณิชย์  
(Product and Facilitating Convenience Design in the Aircraft) จำนวน 20 คน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	หมายเลข อ้างอิง	ชื่อเจ้าของผลงาน	สถาบันอุดมศึกษา
1	KU SFEN TYPE#2-2015- MECHANIC Wheelchair	209	นายธีรศ ก่ำสมุทร นายจตุพร ทองลิ้ม	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	Nano Self-Cleaning Textile	207	นายมนัสวี ลิ้มประภูวิวัฒนา นายศิวต์ม ชอบแตง นายสวัสดิ์ บุญห่อ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	NapkinBam	227	นายสุริยะ สามิบัติ นายอติพล ราษฎร์อน	คณะกรรมการบิน มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย
4	Thai Airways Box Set	231	นางสาวรมิตา จึงไพศาล นางสาววศินี ธีญญะกิจไพศาล นางสาวภัทรมน สกุลยง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5	ถังย่อยสลายสิ่งปฏิกูล “BIODIGESTER”	217	นายณัฐชนน เอกพงศ์ไพสิฐ นายธนพงศ์ อุปถัมภานนท์ นายบัลลังก์ เกิดทุ่งยั้ง	วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
6	สบายเออร์ (สะ-บาย-เอ้อ)	220	นางสาวณิชนันท์ ประภาวิสุทธิ นางสาวปนัดดา ชูบางบ่อ นางสาวอติษฐา ตวีชรานนท์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
7	หุ่นยนต์ฝังยูนิตระบบอัตโนมัติ สำหรับห้องโดยสารเครื่องบิน	221	นายบรรวิษณ์ นนทโคตร	คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8	อุปกรณ์ทานอาหารลดโลกร้อน	210	นางสาวสุกัญญา ดีประสิทธิ์ปัญญา นางสาวกุลธิดา กองมี นางสาวเสาวภาคย์ แซ่อู่	วิทยาลัยการจัดการการ ท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยรังสิต

ประเภทที่ 3 การออกแบบการบริการในธุรกิจสายการบิน (Service Provision Design for Airline Business) จำนวน 25 คน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	หมายเลขอ้างอิง	ชื่อเจ้าของผลงาน	สถาบันอุดมศึกษา
1	NFC : The Earth	325	นางสาวปณิสรา เพชรทิม นายจตุรงค์ ปรากฏวงษ์ นายจักษพล งามเลิศประจักษ์	คณะบริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
2	Orchid APP	322	นางสาววิสรดา ประทีป นายกฤตภัทร ทองปรีชา นางสาวกัญญากร ด่านกฤษชัย	คณะนิเทศศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	SMART BOARDING PASS	303	นายเฉลิมพล โพธิ์เทียม นายศุภพัฒน์พงศ์ ลิ่นเลื่อน นายบัณฑิต บุญยฤทธิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	Thai Airways - Eco Economy Class	315	นางสาว Isatree Podaeng นาย Matthew Thomas Collett นาย Caleb Michael Harshman Pillsworth	International Business Management Payap University
5	Timer Guide	329	นายวัชรณัฏ มณีนาคทอง นายปฐมพงษ์ ปะวะระ นายสิริภพ ใจสมุทร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	Travel Green Rewards	323	นายพงศธร ธนบดีภัทร นางสาววัชรวิภาสน์ เตชะนิธิภัทร นายวิศรุต ศรีสิงห์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
7	แอปพลิเคชันส่งเสริมความปลอดภัยผู้โดยสาร	335	นายชาคริต ต้นสกุล นายธนวัฒน์ รัตนพิพัฒน์ นายปริญญาวัช แจ่มศิริยานนท์	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
8	การให้บริการระบบสื่อสารไร้สายบนภาคพื้นดิน โดยใช้โครงข่ายเครื่องบินโดยสารทดแทนระบบดาวเทียมสื่อสาร (ASCA)	310	นายพลกฤษณ์ สุขเฉลิม	คณะวิศวกรรมโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร
9	ระบบจัดเก็บจำนวนชั่วโมงการทำงานของยานพาหนะภายในสนามบินแบบไร้สาย	301	นายจตุรงค์ แก้วสว่าง นายอธิบดี นิยมไทย นายเฉลิมฉัตร เสถียรกิจ	เทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (EnET-I) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ