

ประกาศภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง อนุมัติหัวข้อโครงงานวิศวกรรม ปีการศึกษา 2559
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (กรุงเทพ ฯ)

.....

ลำดับเลขที่

- 1-59 กระเป๋าเป้พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดพกพา
Solar Energy Back pack
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ศุภม บุษยอักษร
- | | | | | |
|-----------------|----------|------------------|----------------|---------|
| 1. นายธรรมนิตย์ | นนทวรรณะ | 56-010746-1009-7 | หัวหน้าโครงงาน | ห้อง RA |
| 2. นายจักรกฤษณ์ | ผลอุดม | 56-010746-1001-1 | | RA |
| 3. นายนวพรรษ | รุธการ | 56-010746-1011-9 | | RA |
- 2-59 บอร์ดพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์
Microcontroller Development Board
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์สุรัชย์ จันทน์ฉาย
- | | | | | |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|---------|
| 1. นายอรรถพล | สมด้ว | 56-010746-1036-4 | หัวหน้าโครงงาน | ห้อง RA |
| 2. นายสมคิด | เกษสุริยงค์ | 56-010746-1029-1 | | RA |
| 3. นายเพิ่มศักดิ์ | อัมพรรัตน์ | 56-010746-1613-3 | | DA |
- 3-59 ชุดสาธิตการลดเสียงความถี่ต่ำ ด้วยวิธีการแบบ Active โดยใช้บอร์ด TMS320c6713
Active noise control model by using TMS320C6713 Board
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ศุภฤกษ์ จันทรศุภเสน
- | | | | | |
|----------------|----------------|------------------|----------------|---------|
| 1. นายทวีวัฒน์ | ศรเวช | 56-010746-1605-2 | หัวหน้าโครงงาน | ห้อง DA |
| 2. นายวิศิษฐ์ | วิวัฒน์ตรินนท์ | 56-010746-1616-8 | | DA |
| 3. นายศุภ | ทองเสม | 56-010746-1617-6 | | DA |
- 4-59 ชุดสาธิต การลดเสียงความถี่ต่ำ ด้วยวิธีการแบบ Active โดยใช้บอร์ด DE1-SOC
Active noise control model by using DE1-SOC Board
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ศุภฤกษ์ จันทรศุภเสน
- | | | | | |
|---------------|------------|------------------|----------------|---------|
| 1. นายณัฐวุฒิ | อัครเนตร | 56-010746-1005-4 | หัวหน้าโครงงาน | ห้อง RA |
| 2. นายธนโชติ | ไทรพลรัตน์ | 56-010746-1008-9 | | RA |

- 5-59 ชุดสาธิตเครื่องควบคุมตัวประกอบกำลัง
Power Factor Controller Model
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ศุภฤกษ์ จันทรสุksen
1. นายส่งศักดิ์ มิ่งแนน 56-010746-1028-3 หัวหน้าโครงการ ห้อง RA
2. นายธนิน ว่องวิไลกุล 56-010746-1608-7 DA
3. นายพิรภัทร หอมจันทร์ 56-010746-1612-5 DA
- 6-59 หุ่นยนต์เก็บขยะบนผิวน้ำขนาดเล็ก
Small Floating Rubbish Keeper Robot
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์สาธิต มังคลาจารย์
1. นายธนวัฒน์ นิคมกลิ่น 56-010746-1607-9 หัวหน้าโครงการ ห้อง DA
2. นายภาณุวิชญ์ วรรณแสง 56-010746-1020-8 RA
- 7-59 ชุดปฏิบัติการเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตอนควบคุมด้วยโปรแกรมแลปวิว
Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PENFC) by Lab VIEW
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์สาธิต มังคลาจารย์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผศ.ดร.ไชยรินทร์ อัครวโรดม
1. นายสงกรานต์ ศรศาสตร์ 56-010746-1027-5 หัวหน้าโครงการ ห้อง RA
2. นายศุภชัย โกมลสันติกุล 56-010746-1025-9 RA
3. นายอนุภาพ พรหมชนก 56-010746-1034-8 RA
- 8-59 การผลิตไฟฟ้าด้วยกังหันลมชนิดแนวแกนตั้ง
Electrical Generation by Vertical axis wind turbine
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์สาธิต มังคลาจารย์
1. นายจิรวุฒิ ลาดสุวรรณ 56-010746-1002-0 หัวหน้าโครงการ ห้อง RA
2. นายชาคริต รอดรัตน์ 56-010746-1004-6 RA
3. นายนครินทร์ ธารณะระนิต 56-010746-1010-1 RA
4. นางสาวอัญชลี ศรีช่วย 56-010746-1032-1 RA

ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระศักดิ์ ขาญวุฒิธรรม)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์