

โครงการเข้าร่วมการแข่งขัน TSAE Auto Challenge 2010

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยทางสมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย ได้จัดการแข่งขัน TSAE Auto Challenge เป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มนักศึกษาได้ประดิษฐ์คิดค้นรถต้นแบบอย่างสร้างสรรค์ ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมด้านยานยนต์โดยฝีมือคนไทยเพื่อนำไปสู่การแข่งขันระดับโลก

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เล็งเห็นความสำคัญของการแข่งขันครั้งนี้ จึงจัดให้คณะอาจารย์ และนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เข้าร่วมการแข่งขัน TSAE Auto Challenge 2010 ซึ่งเป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่สนับสนุนให้นักศึกษาในสถาบันได้ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาความสามารถทางวิศวกรรมยานยนต์ รวมทั้งเรียนรู้การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในโอกาสต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านวิศวกรรมยานยนต์ให้แก่ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน
2. เพื่อสนับสนุนการออกแบบ การสร้างยานยนต์และการจัดการอย่างครบวงจร
3. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ตรงในด้านงานยานยนต์
4. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของภาควิชา คณะ และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีการทำงานเป็นทีมและมีความสามัคคีในหมู่คณะ

ระยะเวลา และ กำหนดการ

ระหว่างวันที่ 19-24 พฤศจิกายน 2552 (แข่งขันวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2552) ณ สนามทดสอบไทยบริดจสโตน อ่างทอง หนองแก จังหวัด สระบุรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศศ.ดร.เจริญบุษยเดช วิชาญกุล

นายประกอบ ยอดดี

ผู้เข้าร่วมโครงการ

นายประยูร คังศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายชินดิษฐ์ สองนาม

อาจารย์ที่ปรึกษา

สมาชิก

1.	นาย ประกอบ	ยอดดี	รหัสนักศึกษา	5010110743
2.	นาย ฌัฐศรีชัย	รสิตานนท์	รหัสนักศึกษา	5010110728
3.	นาย หัสติน	ปิยศาสตร์	รหัสนักศึกษา	5010110628
4.	นาย วีรพันธ์	ศรีสุวรรณ	รหัสนักศึกษา	5010110501
5.	นาย สุทัศน์	ฟูกลอย	รหัสนักศึกษา	5010110582
6.	นาย สุทธิรักษ์	ขวัญคำ	รหัสนักศึกษา	5010110581
7.	นาย วุฒิชัย	กณาวุฒิ	รหัสนักศึกษา	5010110506
8.	นาย วรวิทย์	แก้วประสิทธิ์	รหัสนักศึกษา	5010110455
9.	นาย เอกรินทร์	จินพงศ์	รหัสนักศึกษา	5010110692
10.	นาย สุรพงศ์	อมรรธรรมวุฒิ	รหัสนักศึกษา	5010110607
11.	นาย สุวิทย์	เครือรัตน์	รหัสนักศึกษา	5010110618
12.	นาย อนุรัตน์	รักชุม	รหัสนักศึกษา	5010110641
13.	นาย ภูวดล	ลือโสภา	รหัสนักศึกษา	5010110386
14.	นาย ภัทรเดช	นิลบรร	รหัสนักศึกษา	5010110367
15.	นาย วุฒิกกร	แซ่ตั้ง	รหัสนักศึกษา	5010110505
16.	นาย กิตติชัย	บุญจรรยา	รหัสนักศึกษา	5010110033
17.	นาย อัยฉวาท	แก้วดี	รหัสนักศึกษา	5110110709
18.	นาย ธนิต	พงษ์พันธ์	รหัสนักศึกษา	5110110230
19.	นาย วิชัย	ทองเทพ	รหัสนักศึกษา	5110110527
20.	นาย เดวิช	เรืองรอง	รหัสนักศึกษา	5110110771
21.	นาย อภิฤทธิ	เพชรขวัญ	รหัสนักศึกษา	5110110678
22.	นาย ฌัฐภัส	สังแสงรัตน์	รหัสนักศึกษา	5110110177
23.	นาย ทินกร	ศรีพันธุวานุสรณ์	รหัสนักศึกษา	5010110191

งบประมาณ จากเงินรายได้คณะฯ และเงินรายได้คณะ (ส่วนแบ่งภาควิชา) ประจำปีงบประมาณ 2553

1. ค่าวัสดุในการซ่อมและปรับปรุงตัวรถ 15,000 บาท

2. การ แข่งขัน (21-23 พฤศจิกายน 2552)

ค่าเดินทางไปแข่งขันและเดินทางกลับ โดยเดินทางวันที่ 19 พฤศจิกายน 2552

ถึงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2552 โดยมีค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

- ค่าน้ำมันรถบัส 1 คัน	20,000	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากร (210 x 2 x 5)	2,100	บาท
- ค่าเช่ารถบรรทุกหกล้อเพื่อบรรทุกรถไปแข่งขัน	25,000	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษา (180 x 22 x 5)	19,800	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถบัส 2 คน x 5 วัน (420 x 2 + 200 x 3) x 2	2,880	บาท
- ค่าที่พักบุคลากร (1,000 x 4)	4,000	บาท
- ค่าที่พักนักศึกษา (800 x 4 x 8)	25,600	บาท
- ค่าที่พักพนักงานขับรถ 2 คน 2 คืน (1,000 x 4)	4,000	บาท

รวม 103,380 บาท

3. สำรองจ่าย 5,000 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 123,380 บาท

หมายเหตุ ขออ่าวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

(นายประกอบ ยอดดี)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ความเห็นหัวหน้าภาควิชาฯ.....

.....

(ผศ.ดร.เจริญยุทธ เศรษฐกุล)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล