



แบบสรุปโครงการ  
คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

1. ชื่อโครงการ : โครงการเข้าร่วมการแข่งขันรถฮอนด้าประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ครั้งที่ ๒๑ ประจำปี ๒๕๖๑
2. หัวหน้าโครงการ : นายประยุทธ สุวรรณ
3. งบประมาณที่ใช้จริง : 32,320
4. รหัส ERP : -
5. หน่วยงานที่เสนอโครงการ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
6. ประเภทของโครงการ : โครงการเดิม/โครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา
7. ชื่อโครงการเดิม : โครงการเข้าร่วมการแข่งขันรถฮอนด้าประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
8. มีการพัฒนารูปแบบ/กิจกรรม จากโครงการเดิมอย่างไร : เพื่อให้ניתสามารถถอดและประกอบเครื่องยนต์ได้ถูกต้อง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขัน
9. รูปแบบของการจัดโครงการ : ๓.๑ เป็นการแข่งขันทักษะการประดิษฐ์รถและเครื่องยนต์ภายใต้กติกาที่กำหนดให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีการตรวจสอบมาตรฐานคุณสมบัติของตัวรถก่อนทำการวิ่งเพื่อแข่งขัน เช่น ปริมาตรกระบอกสูบ ระบบเบรค ความกว้าง ความยาว และความสูงของตัวรถ เป็นต้น ๓.๒ เป็นโครงการที่ทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง และต้องเข้าร่วมการแข่งขันในจังหวัดบุรีรัมย์
10. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ :

นิสิต	12 คน
บุคลากร/เจ้าหน้าที่	2 คน
11. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ :
12. ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดโครงการ : นิสิตของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ได้ประสบการณ์และทักษะการออกแบบรถให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการแข่งขันและเกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดคุณภาพ
13. ปัญหา/อุปสรรค : กติกาใหม่ในการแข่งขัน โดยผู้จัดการแข่งขันให้แต่ละสถาบันที่เข้าร่วม ให้นิสิตประดิษฐ์เฟรมขึ้นมาใหม่ ซึ่งการทำเฟรมรถใหม่นั้นต้องใช้เวลาอย่างน้อย 9 เดือน จึงส่งผลกระทบต่อในการฝึกซ้อมอย่างมาก นิสิตส่วนมากนิสิตใหม่ที่ยังขาดประสบการณ์ในการแข่งขัน และขาดประสบการณ์ในการเตรียมความพร้อมก่อนลงสนามแข่งอย่างต่อเนื่อง
14. ข้อเสนอแนะ : -
15. ประชุมสรุปโครงการโดยผ่านภาควิชา/ฝ่ายงาน เมื่อ : -
16. รูปภาพของการดำเนินโครงการ :



16.10.



16.11.



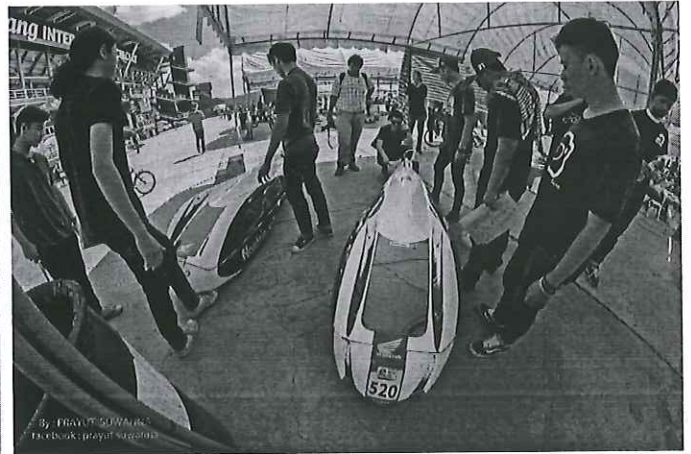
16.12.



16.2.



16.3.



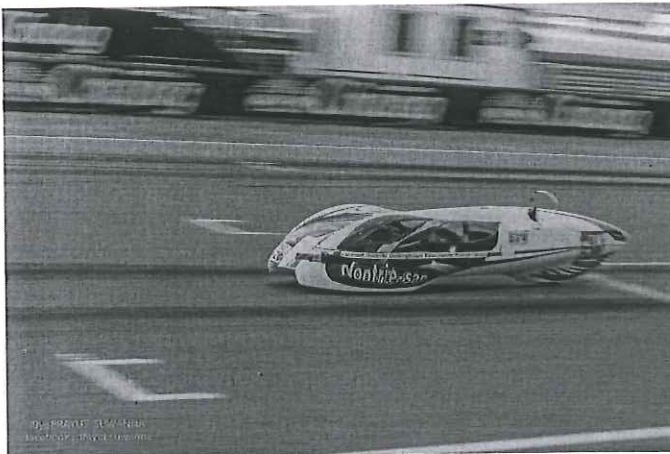
16.4.



16.5.



16.6.



16.7.



16.8.

16.9.

17. ไฟล์แบบสอบถามหรือไฟล์สรุปแบบสอบถาม (ถ้ามี) :

นายประยุทธ สุวรรณ  
ผู้สรุปโครงการ

พิมพ์เอกสารจากระบบ KUSE MIS ([kuse.csc.ku.ac.th/mis](http://kuse.csc.ku.ac.th/mis)) คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มก.  
โดย นายประยุทธ สุวรรณ