

แบบเสนอหัวข้อโครงการ

รายวิชา คป.452 โครงการพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2560

หัวข้อโครงการ

(ภาษาอังกฤษ) OFO's Ways.

(ภาษาไทย) เส้นทางรถจักรยาน ofo

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

1. นายจิรายุ ดำริห์	เลขทะเบียนนักศึกษา	5709614324
2. นางสาวจิราพร เกร่งวิรัตน์	เลขทะเบียนนักศึกษา	5709681323
3. นายภาณุพงษ์ สิงห์กรณ์	เลขทะเบียนนักศึกษา	5709681372

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุพัชระ คงนวน

ที่มาและวัตถุประสงค์โครงการ

เนื่องจากการขนส่งรถจักรยาน ofo ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นเรื่องที่สำนักงานบริหารทรัพย์สินและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) จัดทำขึ้นเพื่อให้นักศึกษาเข้าถึงการใช้งานรถจักรยาน ofo ได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษา ตามนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว ดังนั้น ทางคณะผู้จัดทำโครงการสนใจศึกษาเกี่ยวกับปัญหาการขนส่ง เพื่อให้มีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุดจึงทำการติดต่อขอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขนส่งรถจักรยาน ofo และทำการศึกษาวินิจฉัยหาเส้นทางรถจักรยานให้ครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อเป็นการนำสิ่งที่ได้ศึกษาค้นคว้ามาประยุกต์ใช้กับปัญหาในความเป็นจริง อีกทั้งยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายให้กับองค์กรในมหาวิทยาลัย

ขอบเขตการศึกษาโครงการ

การศึกษาค้นคว้าของโครงการเส้นทางรถจักรยาน ofo นี้จะทำการหาเส้นทางรถจักรยาน ofo ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) โดยจะศึกษาเฉพาะจุดที่สำคัญตามอาคารเรียนต่าง ๆ ที่นักศึกษาใช้งานรถจักรยานเป็นจำนวนมาก ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะเป็นเส้นทางรถจักรยานที่ใช้ค่าใช้จ่ายต่ำที่สุด โดยที่ทางคณะผู้จัดทำจะไม่คำนึงถึงสภาพการจราจรในการศึกษาครั้งนี้

ระเบียบวิธีวิจัย

1. ค้นคว้าเกี่ยวกับปัญหาการจัดเส้นทางรถจักรยาน
2. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งรถจักรยาน ofo
3. ทำการวิเคราะห์ข้อมูล
4. สร้างตัวแบบทางคณิตศาสตร์

5. หาผลเฉลยที่เหมาะสมที่สุด
6. นำผลเฉลยที่ได้มาวิเคราะห์กับข้อมูลจริง
7. ปรับปรุงแก้ไขตัวแบบทางคณิตศาสตร์
8. สรุปผลการทำโครงการ
9. เขียนรายงานและอภิปรายผลการดำเนินงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถหาเส้นทางการเดินทางขนส่งรถจักรยาน ofo ที่มีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุดให้กับสำนักงานบริหาร
ทรัพยากรและกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) ได้และมีประสิทธิภาพ

นักศึกษา

- | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|----------|--------------|---|
| 1. นายจิรายุ | ดำริห์ | (| จิรายุ | ดำริห์ |) |
| 2. นางสาวจิราพร | เคร่งวิรัตน์ | (| จิราพร | เคร่งวิรัตน์ |) |
| 3. นายภานุพงษ์ | สิงห์กรณ์ | (| ภานุพงษ์ | สิงห์กรณ์ |) |

ลงชื่อ สุวัชร คงนวน อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผศ.ดร.สุวัชร คงนวน)
วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561