

ภาคผนวก ก

รายละเอียดแบบสอบถามโครงการวิทยานิพนธ์

แบบสอบถาม เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร

กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำข้อมูลกิจกรรมจากบุคลากร มาใช้ในการคำนวณค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ อันเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเดินทางของบุคลากรในองค์กร

หมายเหตุ : โปรดเติมเครื่องหมาย ✓ และกรอกข้อมูลให้สมบูรณ์

ชื่อสังกัด/แผนก.....วันที่.....

1. ลักษณะการเดินทางไป – กลับระหว่างที่พักถึงที่ทำงาน

☐ทางเท้า ☐รถจักรยาน ☐รถจักรยานยนต์ ☐รถประจำทาง ☐รถแท็กซี่ ☐รถยนต์ส่วนบุคคล

☐ รถจักรยานยนต์ ยี่ห้อรถ รุ่น..... ปี.....

☐ รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ เครื่องยนต์ขนาดเล็กลง 125 cc

☐ รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ เครื่องยนต์ขนาด 125 cc

☐ รถจักรยานยนต์ 2 จังหวะ เครื่องยนต์ขนาด 120 cc

☐ รถจักรยานยนต์ 2 จังหวะ เครื่องยนต์ขนาด 150 cc

☐ รถยนต์ส่วนบุคคล ยี่ห้อรถ รุ่น..... ปี.....

☐ รถยนต์ขนาดเล็ก ขนาดเครื่องยนต์ ☐1,500 cc ☐น้อยกว่า 1,500 cc

☐ รถยนต์ขนาดกลางและขนาดใหญ่ ☐1,600 cc ☐1,800 cc ☐มากกว่า 2,000 cc

☐ รถกระบะ ขนาดเครื่องยนต์ cc

2. ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ในการเดินทางส่วนบุคคล (รถยนต์ / รถจักรยานยนต์) กรุณาระบุชนิดดังนี้

☐เบนซิน 95 ☐แก๊สโซฮอล์ 95 ☐แก๊สโซฮอล์ 91 ☐แก๊สโซฮอล์ E85

☐โซฮอล์ E20 ☐ดีเซล ☐แก๊ส NGV ☐แก๊ส LPG

ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงลิตร หรือ กิโลกรัม หากไม่ทราบปริมาณเชื้อเพลิงกรอกระยะทางไป-กลับ
ระยะทางในการเดินทางไป-กลับระหว่างที่พักถึงที่ทำงาน (โดยเฉลี่ย) ต่อวัน.....กิโลเมตร/วัน

จำนวนวันหยุด/วันลา ซึ่งไม่รวมวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ (โดยเฉลี่ย)วัน/ปี

จำนวนคนที่นั่งมาในรถจากที่พักถึงที่ทำงาน (รวมตัวท่านเอง)คน

จำนวนคนที่นั่งมาในรถจากที่ทำงานถึงที่พัก (รวมตัวท่านเอง)คน

แบบสอบถาม การพัฒนาเครื่องมือสำหรับคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเครื่องมือคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี”

จัดทำโดยนายณฐาภพ จรรย์พงษ์ และผศ.ดร.ศิริลักษณ์ เกียรติกรเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อ สอบถามความคิดเห็นสำหรับนำไปปรับปรุงเครื่องมือคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์

ข้อชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับความเป็นจริงและในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง
2. ระดับการศึกษา ☐ 1) ปริญญาตรี ☐ 2) ปริญญาโท ☐ 3) ปริญญาเอก
3. สถานภาพ ☐ 1) ผู้บริหาร ☐ 2) อาจารย์ ☐ 3) เจ้าหน้าที่ ☐ 4) นักศึกษา ☐ 5) อื่นๆ โปรดระบุ
4. ท่านทราบความหมายคำดังต่อไปนี้หรือไม่
 - 5.1 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
 - 5.2 ภาวะโลกร้อน (Global warming) ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
 - 5.3 ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas) ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
 - 5.4 คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon footprint) ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็น

ประเด็น/ด้าน	ความคิดเห็น				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ข้อมูลและเนื้อหา					
1.1 การกรอกข้อมูลสามารถเข้าใจได้ง่าย					
1.2 การเข้าสู่ระบบสามารถทำได้สะดวก					
1.3 โปรแกรมมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ มช.					

ประเด็น/ด้าน	ความคิดเห็น				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.4 รูปภาพแสดงผลการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกสามารถเข้าใจได้ง่าย					
1.5 รายงานสรุปผลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
2. การออกแบบและการใช้งาน					
2.1 โปรแกรมมีความสวยงาม เหมาะสม และน่าสนใจ					
2.2 การจัดรูปแบบง่ายต่อการอ่าน และการใช้งาน					
2.3 สี และขนาดของตัวอักษรมีความชัดเจน อ่านง่าย ถูกต้อง และเหมาะสม					
2.4 รูปภาพประกอบ และพื้นหลังมีความสอดคล้องกับเนื้อหา และเหมาะสมต่อการสื่อความหมาย					
2.5 ภาษาที่ใช้สามารถเข้าใจง่าย					
2.6 การไหลของเนื้อหาและรูปภาพมีความรวดเร็วและถูกต้อง					

3. ท่านคิดว่าโปรแกรมนี้มีประโยชน์ต่อ มจร. หรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

โปรดอธิบาย.....

4. ท่านคิดว่าโปรแกรมนี้มีประโยชน์ต่อท่านเองหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

โปรดอธิบาย.....

ตอนที่ 3 ปัญหา/ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านสำหรับความร่วมมือในการกรอกข้อมูลในครั้งนี้