

	รหัสเอกสาร : UNISERV-ACA-QP-05	
	ชื่อเอกสาร : ขั้นตอนการประเมิน Carbon Footprint Organization	
	Revision : 00	
	วันที่บังคับใช้ : 23 เมษายน 2567	หน้าที่ : 1 จาก 4

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
 (.....) รุจนยุกต์ จิณนธรรม วันที่ 23 / 4 / 67	 (.....) ดร.กฤษฎ์ กาญจนภิตติ QMR สำนักบริการวิชาการ วันที่ 23 / 4 / 67	 (.....) รศ.ดร.เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล รักษาการแทนผู้อำนวยการ สำนักบริการวิชาการ วันที่ 23 / 4 / 67

ประวัติการแก้ไข

ครั้งที่แก้ไข	รายละเอียดการแก้ไข
00	จัดทำเอกสารครั้งแรก

	รหัสเอกสาร : UNISERV-ACA-QP-05	
	ชื่อเอกสาร : ขั้นตอนการประเมิน Carbon Footprint Organization	
	Revision : 00	
	วันที่บังคับใช้ : 23 เมษายน 2567	หน้าที่ : 2 จาก 4

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงาน/บุคลากรเข้าใจหลักการและสามารถคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ของสำนักบริการวิชาการได้
- 1.2. เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานในด้านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร Carbon Footprint Organization
- 1.3. เพื่อกำหนดขั้นตอนการระบุตัวบุคคลผู้รับผิดชอบงานแต่ละส่วนตลอดช่วงเวลาการดำเนินงาน
- 1.4. เพื่อกำหนดขั้นตอนการประเมินและสรุปผลการประเมิน

2. ขอบข่าย

- 2.1. ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ใช้เมื่อสำนักบริการวิชาการมีการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร Carbon Footprint Organization

3. คำนิยาม

- 3.1. การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint Organization) หมายถึง การคำนวณปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยคาร์บอนฟุตพริ้นท์จะถูกคำนวณออกมาให้อยู่ในหน่วยคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO₂eq)
- 3.2. คณะทำงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสำนักบริการวิชาการ หมายถึง คณะทำงานที่มีหน้าที่ดำเนินการควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ และทบทวนการดำเนินงานและมาตรการนโยบายการจัดการก๊าซเรือนกระจกของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

4. เครื่องมือและอุปกรณ์

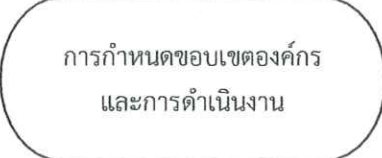
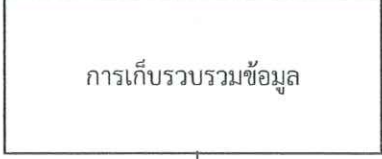
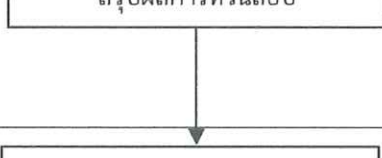
- 4.1. แพลตฟอร์มการคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกประเภทการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร Carbon Footprint Organization ผ่านระบบ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

5. ผู้ปฏิบัติงาน

- 5.1 ผู้บริหาร
- 5.2 หัวหน้าฝ่าย
- 5.3 นักจัดการงานทั่วไปฝ่ายบริการวิชาการ
- 5.4 เจ้าหน้าที่งานการเงินและพัสดุ
- 5.5 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการห้องประชุม
- 5.6 เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
- 5.7 คณะทำงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสำนักบริการวิชาการ

	รหัสเอกสาร : UNISERV-ACA-QP-05	
	ชื่อเอกสาร : ขั้นตอนการประเมิน Carbon Footprint Organization	
	Revision : 00	
	วันที่บังคับใช้ : 23 เมษายน 2567	หน้าที่ : 3 จาก 4

6.วิธีการปฏิบัติงาน

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1		- การจัดตั้งคณะทำงาน/แบ่งหน้าที่ - กำหนดระยะเวลาในการเก็บข้อมูล - ระบุแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้ง 3 SCOPE	- ฝ่ายบุคคล - คณะทำงาน CFO	- ประกาศแต่งตั้งคณะทำงาน CFO - Mapping ข้อมูล CFO UNISERV
2		รวบรวมหลักฐานทั้งหมดที่เป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามระยะเวลาที่กำหนด	คณะทำงาน CFO	คู่มือการจัดเก็บข้อมูล CFO
3		- คณะทำงานดำเนินการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมแนบหลักฐาน/เอกสาร - จัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	คณะทำงาน CFO	- ตาราง Excel การคำนวณ
4		- รวบรวมและแยกประเภทเอกสารสำหรับการทวนสอบ - จัดเตรียมรายงาน	คณะทำงาน CFO	- เอกสารที่เป็นหลักฐานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
5		- คณะทำงานเก็บข้อมูลและบันทึกรายการข้อให้แก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องจากผู้ทวนสอบ - คณะทำงานเก็บข้อมูลและบันทึกประเด็นให้ปรับปรุงเพื่อตรวจสอบในครั้งหน้า	คณะทำงาน CFO	- สรุปประเด็นที่ผู้ทวนสอบแจ้งให้ปรับแก้ไข
6		คณะทำงานประชุมและวางแผนการลดและชี้แนะมาตรการการลด เพื่อแจ้งบุคลากรภายใน UNISERV รับทราบและถือปฏิบัติ	คณะทำงาน CFO	-
7		คณะทำงาน CFO จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบหลักฐาน เอกสารที่เกี่ยวข้อง	คณะทำงาน CFO	- รายงานฉบับสมบูรณ์ เอกสาร หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

	รหัสเอกสาร : UNISERV-ACA-QP-05	
	ชื่อเอกสาร : ขั้นตอนการประเมิน Carbon Footprint Organization	
	Revision : 00	
	วันที่บังคับใช้ : 26 เมษายน 2567	หน้าที่ : 4 จาก 4

7.เอกสารอ้างอิง

- คำสั่งสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 26/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของสำนักบริการวิชาการ สั่ง ณ วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567
- ประกาศสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง นโยบายระบบการจัดการคุณภาพ การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมและการจัดการก๊าซเรือนกระจก ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2566
- คู่มือด้านข้อกำหนดในการคำนวณและรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

8. เอกสารแนบท้าย

- 8.1 UNISERV-ACA-FM-15 ประกาศแต่งตั้ง
- 8.2 UNISERV-ACA-FM-34 แผนผังการแยกประเภทแหล่งข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 8.3 UNISERV-ACA-FM-35 แบบฟอร์มการคำนวณการปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกภายในองค์กร
- 8.4 UNISERV-ACA-FM-36 แบบฟอร์มรายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกขององค์กร