ลิขสิทธิ์ : บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด
ปี : 2559
ชื่อเรื่อง : ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัศมี
บทคัดย่อ :

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน (Global Warming) เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลกอย่างรุนแรงและต่อเนื่องมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งปัญหาภาวะโลกร้อนนั้นเกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่มากเกินไปสู่ชั้นบรรยากาศ ดังนั้นการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint for Organization) จึงเป็นแนวคิดในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ได้ เพื่อให้ทราบถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาทั้งทางตรงและทางอ้อม การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นการวัดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่ปล่อยจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของแต่ละองค์กรและคำนวณออกมาให้อยู่ในหน่วย “คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2 equivalent) ซึ่งจะทำให้ทราบว่าองค์กรนั้นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปริมาณเท่าใด การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนั้นยังทำให้เราทราบถึงจุดที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่มากที่สุดในองค์กรของเรา ทำให้เราสามารถหาแนวทางการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเราได้อย่างตรงจุดอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดูแลโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนของประเทศไทย ได้พัฒนาระบบการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทยขึ้นมา โดยกระบวนการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นกระบวนการที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรที่แต่ละองค์กรจัดทำนั้นสอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ ได้แก่ ความตรงประเด็น ความครบถ้วน ความไม่ขัดแย้ง ความถูกต้อง ความโปร่งใส รวมถึงการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดี และเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

สรุปผลการดำเนินงาน

คณะผู้ทวนสอบได้เข้าทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ณ บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด จำกัด เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 มีระดับการรับรองแบบจำกัด (Limited assurance) ขอบเขตการประเมินเป็นแบบการควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) โดยผลการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของบริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี ซีอาร์เอ็น จำกัด คือ ผ่านการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรสอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ มีการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดีและเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

Copyright : Gulf JP CRN Company Limited
Year : 2016
Title : Carbon Footprint for Organization Verification Project
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Phairat Usubharatana ,
Assistant Professor Dr. Harnpon Phungrassami
Abstract :

Nowadays, Climate change and Global Warming are regarded as problems which impact on the earth and environment drastically and more and more increasingly. Global Warming is primarily a problem of too much Greenhouse gas emissions from human activities in the atmosphere. Carbon Footprint for Organization is the concept for calculating the amount of Greenhouse gases produced from human activities for the purpose of measuring direct and indirect Greenhouse gases emission. Carbon Footprint for Organization is also a measurement method of Global Warming impacts caused by cooperate operations and gas emissions of your organization is measured in unit of CO_2 equivalent. Through this measurement, the organization could find out the release amount of Greenhouse gases.

THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION) is responsible for projects concerning Climate change and Global Warming in Thailand. The organization has developed Thailand CFO Verification system to assure the consistency between CFO assessment of each organization and the 5 key principles; Relevance, Completeness, Consistency, Accuracy Transparency, including good Data quality management and be in accordance with Carbon Footprint for Organization assessment in Thailand.

Conclusion

On 22nd July 2016, Carbon Footprint for Organization assessment of Gulf JP CRN Company Limited has been verified at level of Limited assurance. Moreover, Operational Control is selected as an approach for assessment. In conclusion, the result of Carbon Footprint for Organization is PASS and accords with the 5 key principles. It also performs good data quality management and be in same line with the concept of Thailand Carbon Footprint for Organization assessment.