



เรื่อง รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลกในปัจจุบันอย่างรุนแรงและต่อเนื่องเรื่อยๆ ทำให้เราต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้นและสภาวะอากาศที่แปรปรวน อย่างผิดปกติ ซึ่งสาเหตุการเกิดภาวะโลกร้อนดังกล่าวมาจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases: GHGs) ทำให้ทุกประเทศทั่วโลกหาแนวทางในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยมี ความร่วมมือระหว่างประเทศที่สำคัญ เช่น พิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) ซึ่งเป็นข้อผูกพันทางกฎหมายที่ ดำเนินการเพื่อให้บรรลุ ถึงเป้าหมายในการรับมือกับภาวะโลกร้อน ตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) หรือการประชุมนานาชาติที่กรุงโคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก (CoP - ๑๕) ที่ต่างมีการเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “สังคมเมือง” ซึ่งส่งผลโดยตรงและมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน กระจก เทศบาลตำบลอ่างทอง ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงขับเคลื่อนกิจกรรมการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกได้อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนอย่างต่อเนื่อง ก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Carbon Footprint for organization) หรือคาร์บอน ฟุตพริ้นขององค์กร คือ การประเมินการปล่อยก๊าซเรือน กระจก ซึ่งเกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การจัดการ ของเสียและการขนส่ง โดยแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด ในรูปตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า (Cofeequivalent: Co2eq) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Inventory)

ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

การแสดงข้อมูลรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร แหล่งที่มาของการปล่อย ตารางที่ ๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้น

ประเภท	แหล่งที่มา
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม จากการใช้พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร

ระบบการจัดเก็บปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ตารางที่ ๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การปล่อยและแหล่งกำเนิด	หน่วยการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่เก็บข้อมูล	ลักษณะของข้อมูล	แหล่งที่มา
การใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงาน	Kwh	สำนักปลัด	เก็บอย่างต่อเนื่อง	-บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า -ใบเสร็จค่าไฟฟ้า

การใช้พลังงานไฟฟ้าและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ของเทศบาลตำบลห้วยนาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณไฟฟ้า(kwh)	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก(kgco๒)	หมายเหตุ
ตุลาคม ๒๕๖๖	๒,๗๑๕	๑,๖๒๕.๑๙๙๐	
พฤศจิกายน ๒๕๖๖	๒,๒๙๓	๑,๓๗๒.๕๘๙๘	
ธันวาคม ๒๕๖๖	๒,๑๘๒	๑,๓๐๖.๑๔๕๒	
มกราคม ๒๕๖๗	๒,๓๙๕	๑,๔๓๓.๖๔๗๐	
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	๒,๕๕๑	๑,๕๒๗.๐๒๘๖	
มีนาคม ๒๕๖๗	๓,๐๘๐	๑,๘๔๓.๖๘๘๐	
เมษายน ๒๕๖๗	๓,๒๕๐	๑,๙๔๕.๔๕๐๐	
พฤษภาคม ๒๕๖๗	๓,๔๔๖	๒,๐๖๒.๗๗๕๖	
มิถุนายน ๒๕๖๗	๓,๑๘๕	๑,๙๐๖.๕๔๑๐	
กรกฎาคม ๒๕๖๗	๒,๘๖๖	๑,๗๑๕.๕๘๗๖	
สิงหาคม ๒๕๖๗	๒,๘๐๒	๑,๖๗๗.๒๗๗๒	
กันยายน ๒๕๖๗	๒,๖๔๘	๑,๕๘๕.๐๙๒๘	