

รายงานข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลก ในปัจจุบันอย่าง รุนแรงและต่อเนื่องเรื่อยๆ ทำให้เราต้องเผชิญกับภัยธรรมชาติที่รุนแรงขึ้นและสภาวะอากาศที่แปรปรวนอย่าง ผิดปกติซึ่งสาเหตุการเกิดภาวะโลกร้อนดังกล่าวมาจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจก ทำให้ทุกประเทศทั่วโลกหาแนวทางในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีความร่วมมือระหว่างประเทศที่สำคัญ ซึ่งเป็นข้อผูกพันทางกฎหมายที่ ดำเนินการเพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายในการรับมือกับภาวะโลกร้อน ตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการ เปลี่ยนแปลงสภาพ หรือการประชุมนานาชาติที่กรุงโคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก ที่ต่างมีการเสนอแนว ทางแก้ไขปัญหา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “สังคมเมือง” ซึ่งส่งผลโดยตรงและมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงขับเคลื่อนกิจกรรมการลด การปล่อยก๊าซเรือน กระจกได้อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อบูมสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนอย่างต่อเนื่อง ก๊าซเรือน กระจกของ คือ การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร เช่น การเผาไหม้ของ เชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การจัดการของเสียและการขนส่ง โดยแสดงปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด ในรูปตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการแบ่งกิจกรรมขององค์กรที่ ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ออกเป็น 3 ขอบเขต ได้แก่ ประเภท 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางตรงขององค์กร ได้แก่ การเผาไหม้อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ และการรั่วไหลและอื่นๆ เช่น การผลิตน้ำ ประปา ประเภท 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน ได้แก่การใช้ไฟฟ้าของ หน่วยงาน และไฟฟ้าสาธารณะ ประเภท 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ ได้แก่ การใช้น้ำประปา การใช้กระดาษสำนักงาน การก จัดขยะมูลฝอยจาก อปท.ด้วยวิธีฝังกลบและ เตาเผา ระยะเวลาเก็บข้อมูล ปีงบประมาณ 2566 (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568) พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มี การปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังนี้ ขอบเขต รายการ ปีงบประมาณ เปรียบเทียบ 2565 ประเภท 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่ อยู่กับที่ 8.10 5.83 ลดลง 28.02 % การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ที่ มีการเคลื่อนที่ 786.50 772.59 ลดลง 1.77 % การรั่วไหลของสารทำความเย็น R-410 26.82 26.82 - การผลิตน้ำ ประปา 7,770.84 7,568.42 ลดลง 2.60 % รวม ประเภท 1 8,592.26 8,373.66 ลดลง 2.54 % ประเภท 2 พลังงานไฟฟ้า (Electricity) 32,649.20 32,096.26 ลดลง 1.69 % ประเภท 3 กระดาษส นักงาน A4 10.37 8.79 ลดลง 15.24 % มูลฝอยติดเชื่อนำไปก จัดโดยการเผา 824.74 819.93 ลดลง 0.58 % ขยะชุมชนที่นำไปก จัด โดยการเผา 69,307.23 72,130.57 เพิ่มขึ้น 4.07 % รวม ประเภท 3 70,142.34 72,959.29 เพิ่มขึ้น 4.02 % รวม ประเภท 1 + 2 41,241.46 40,469.92 ลดลง 1.87 % รวมทั้งสิ้น (ประเภท 1 + 2 +3) 111,383.80

113,429.21 เพิ่มขึ้น 1.84 % ดังนั้น องค์การ มีการปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เท่ากับ 113,429.21 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คิดเป็น ร้อยละ 1.84 ในส่วนของกิจกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ทางตรงและทางอ้อมจากการใช้ พลังงาน ซึ่งเกิดจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปริมาณการผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ในเขต อบต. และการใช้ไฟฟ้า สาธารณะลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นกิจกรรมที่อบต.สามารถ ควบคุมได้ เช่น การเปลี่ยน หลอดไฟฟ้าเป็น หลอดไฟ LED มาตรการประหยัดพลังงานและน้ำ ประปา เป็น ต้น ส่งผลให้มีการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ประเภท 1 และ 2 ลดลง ร้อยละ 1.87 ทั้งนี้ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ส่งผลให้มีการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก ประเภท 3 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.02 ซึ่งเป็นกิจกรรมที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของเทศบาลนคร ภูเก็ต ทางเดียวที่จะแก้ปัญหาลด ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ โดยเริ่มที่ตัวเราเป็นอันดับ
