



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม

ที่ ขก ๕๓๐๐๓/ ๓๓๓

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดทำบัญชีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรื่องเดิม

ตามที่ งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินงานตามโครงการสำนักงานสีเขียว (Green office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในสำนักงาน นำมาซึ่งการลดใช้ทรัพยากร และพลังงาน ซึ่งโครงการดังกล่าวกำหนดให้มีการจัดทำรายงานบัญชีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร นั้น

ข้อเท็จจริง

งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลหน่วยงานจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองเมืองพล และอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองเมืองพล โดยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำเข้าระบบโปรแกรมคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ซึ่งพัฒนาโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และจัดทำรายงานบัญชีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ (ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔) ผลการคำนวณ เป็นดังนี้

- ปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น ๑๘๑.๕๒ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

- ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น ๒๔๘.๔๒ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๔ กับปี พ.ศ.๒๕๖๓ พบว่า ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง จำนวน ๖๖.๙๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e) คิดเป็นอัตราการลดลงประมาณ ๒๖.๙๓ เปอร์เซ็นต์ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามโครงการสำนักงานสีเขียว และมาตรการลดการใช้พลังงานและทรัพยากรภายในองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบเรียนเสนอมาพร้อมนี้

กฎหมาย/ระเบียบ/หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๑.พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข

เพิ่มเติม

๒.พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

-/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอและพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการศึกษาเรือนกระจกของเทศบาลเมืองเมืองพลเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เห็นควรนำเรียนท่านนายกเทศมนตรีฯ เพื่อโปรดทราบผลการดำเนินงานดังกล่าว และโปรดพิจารณามอบหมายให้งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผล และจัดทำแผนพัฒนาองค์กรตามมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีงบประมาณถัดไป เพื่อประกอบการดำเนินงาน ตามโครงการสำนักงานสีเขียว และเพื่อยกระดับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กรให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเทอรณา ทัดมาลา)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

(นางสุจิตรา สายม้ว)
ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ

(นายอนรรักษ์ ขตขมถ้ง)
ปลัดเทศบาลเมืองเมืองพล

นายกเทศมนตรี
เทศบาลเมืองเมืองพล

“ชื่อสัตย์สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
สำนักงานเทศบาลเมืองเมืองพล และอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองเมืองพล
(ข้อมูล ระหว่างเดือน มกราคม - ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘)**

ประเภท	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ (tCO ₂ e)	ร้อยละ
ประเภทที่ ๑	๔๓.๑๕	๒๔
ประเภทที่ ๒	๑๑๕.๗๓	๖๔
ประเภทที่ ๓	๒๒.๖๔	๑๒
รวม	๑๘๑.๕๒	๑๐๐

จากข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ (ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘) จะเห็นได้ว่ามีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีปริมาณ ๑๘๑.๕๒ tCO₂e (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทที่ ๑ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปริมาณ ๔๓.๑๕ tCO₂e (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

- การเผาไหม้แบบเคลื่อนที่ (Mobile Combustion)

๑) การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการเดินทาง

๒) การปล่อยสารมีเทนจากระบบถังบำบัดน้ำเสีย (septic tank)

๓) การปล่อยสารมีเทนจากบ่อบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ

ประเภทที่ ๒ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปริมาณ ๑๑๕.๗๓ tCO₂e (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

- การใช้พลังงานไฟฟ้า

ประเภทที่ ๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปริมาณ ๒๒.๖๔ tCO₂e (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

- การใช้กระดาษ A๔ และ A๓ (สีขาว)

- น้ำประปา-การประปาส่วนภูมิภาค

- ขยะของเสีย

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ของสำนักงานเทศบาลเมืองพหล และอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองพหล

ประเภท	พ.ศ. ๒๕๖๓ tCO ₂ e	พ.ศ. ๒๕๖๔ tCO ₂ e	พ.ศ. ๒๕๖๕ tCO ₂ e	พ.ศ. ๒๕๖๖ tCO ₂ e	พ.ศ. ๒๕๖๗ tCO ₂ e	พ.ศ. ๒๕๖๘ tCO ₂ e
ประเภทที่ ๑	๒๙.๐๒	๓๔.๒๙	๑๔.๖๘	๙๗.๕๑	๕๙.๑๓	๔๓.๑๕
ประเภทที่ ๒	๑๒๔.๙๔	๑๑๐.๕๔	๑๕๕.๖๘	๑๗๒.๘๐	๑๗๐.๓๙	๑๑๕.๗๓
ประเภทที่ ๓	๘.๗๙	๘.๓๕	๓๒.๖๙	๕๔.๙๑	๑๘.๙๐	๒๒.๖๔
รวม	๑๖๒.๗๖	๑๕๓.๑๘	๑๙๓.๐๖	๓๒๕.๒๒	๒๔๘.๔๒	๑๘๑.๕๒

หมายเหตุ : ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ลดลง ๒ ประเภท เมื่อเปรียบเทียบกับ ปี พ.ศ.๒๕๖๗ เนื่องจากพนักงานเทศบาลเมืองพหล ตระหนักถึงความสำคัญของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและพร้อมใจปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานของหน่วยงานมากขึ้น

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ของสำนักงานเทศบาลเมืองมอด และอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองมอด

