



รายงานการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลนาวัง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ



ชื่อองค์กร : เทศบาลตำบลนาวัง

ที่อยู่/สถานที่ตั้งองค์กร : สำนักงานเทศบาลตำบลนาวัง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาวัง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ  
จังหวัดอำนาจเจริญ

วันที่รายงาน : ตุลาคม ๒๕๖๘

ระยะเวลาในการติดตามผล : ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)

**ปริมาณขยะมูลฝอยและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลนาวัง ปี ๒๕๖๘**

ผลการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลนาวัง

**กิจกรรมที่ ๑** รมรณรงค์การคัดแยกขยะ รมรณรงค์ให้ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลนาวัง มีจิตสำนึกที่ดีในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งแต่ละประเภท เพื่อลดต้นทุนในการกำจัดขยะและให้ความรู้เกี่ยวกับขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลชุมชน

**กิจกรรมที่ ๒** การจัดการขยะอันตรายชุมชนโดยจัดตั้งถังรองรับขยะอันตรายไว้ทั้ง ๑๑ หมู่บ้าน/ชุมชนและมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนนำขยะอันตรายมาทิ้งตามจุดที่ให้บริการในแต่ละชุมชนและได้มีการรวบรวม ขยะอันตรายเพื่อนำส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญรวบรวมนำไปกำจัด จำนวน ๔๐.๕๐ กิโลกรัม

**กิจกรรมที่ ๓** จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน (ถังรักษ์โลก) มีการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนอุปกรณ์ในการทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ครอบคลุมทุกครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ เช่น ประชาชนในพื้นที่ยังไม่เห็นความสำคัญและปัญหาของการจัดการมูลฝอยยังผลกระทบมาให้กับเทศบาลรับผิดชอบ เทศบาลตำบลนาวัง จึงได้จัดตั้งงบประมาณในการจัดทำธนาคารขยะรีไซเคิลในชุมชนเพื่อให้ประชาชนมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ตนเองได้อีกทั้งเป็นการเปลี่ยนขยะเป็นเงินตราช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่ง

เดือน ค.ศ.๖๗ - ก.ย.๖๘	ผลการดำเนินงาน				
	ปริมาณขยะ ปี ๒๕๖๗ (ตัน)	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ปี ๒๕๖๗ (tonCO <sub>2e</sub> )	ปริมาณขยะ ปี ๒๕๖๘ (ตัน)	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือน กระจก ปี ๒๕๖๘ (tonCO <sub>2e</sub> )	ปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ ลดได้ (tonCO <sub>2e</sub> )
ตุลาคม ๒๕๖๗	๒๕.๔๗	๑๙.๑๐	๒๘.๔๓	๒๑.๓๒	+๒.๒๒
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๑๘.๓๖	๑๓.๗๗	๑๕.๙๑	๑๑.๙๓	-๑.๘๔
ธันวาคม ๒๕๖๗	๑๔.๙๓	๑๑.๑๘	๑๖.๐๓	๑๒.๐๒	+๐.๘๓
มกราคม ๒๕๖๘	๒๑.๙๔	๑๖.๔๖	๒๓.๐๕	๑๗.๒๙	+๐.๘๓
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑๗.๓๑	๑๒.๙๙	๑๖.๕๘	๑๒.๔๔	-๐.๕๕
มีนาคม ๒๕๖๘	๑๕.๔๕	๑๑.๕๙	๑๘.๑๘	๑๓.๖๔	+๒.๐๕
เมษายน ๒๕๖๘	๑๘.๕๕	๑๓.๙๑	๒๕.๗๙	๑๙.๓๔	+๕.๔๔
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๒๓.๓๗	๑๗.๕๒	๒๓.๕๙	๑๗.๖๙	+๐.๑๗
มิถุนายน ๒๕๖๘	๑๗.๕	๑๓.๑๓	๒๒.๘๔	๑๗.๑๓	+๔.๐๐
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๒๑.๘๔	๑๖.๓๘	๒๗.๙๗	๒๐.๙๘	+๔.๖๐
สิงหาคม ๒๕๖๘	๒๑.๗๒	๑๖.๒๙	๒๒.๒๗	๑๖.๗๐	+๐.๔๑
กันยายน ๒๕๖๘	๑๕.๗๙	๑๑.๘๔	๑๗.๘๓	๑๓.๓๗	+๑.๕๓

\*หมายเหตุ เครื่องหมาย - แสดงถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง

เครื่องหมาย + แสดงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้น

**น้ำมันเชื้อเพลิงและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลนาวิ่ง ปี ๒๕๖๘**

ผลการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการดำเนินการจากการติดตามประเมินผล พบว่าน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘ จากใบเสร็จค่าน้ำมัน พบว่าปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของเทศบาลตำบลนาวิ่งได้ลดลง เนื่องจากมีการใช้รถทางเดียวกัน ดังข้อมูลในตาราง

ตารางแสดงปริมาณการใช้น้ำมันดีเซล (ลิตร) เทียบเท่ากับปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tonCO<sub>2</sub>e) ปี ๒๕๖๗ กับปี ๒๕๖๘

เดือน ค.ค.๒๕๖๗ - ก.ย.๒๕๖๘)	ผลการดำเนินงาน				
	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงปี ๒๕๖๗ (ลิตร)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี ๒๕๖๗ (tonCO <sub>2</sub> e)	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงปี ๒๕๖๘ (ลิตร)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปี ๒๕๖๘ (tonCO <sub>2</sub> e)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (tonCO <sub>2</sub> e)
ตุลาคม ๒๕๖๗	๕๐๘.๑๕	๑,๓๖๖.๙๒	๕๐๑.๒	๑,๓๔๘.๒๓	-๑๘.๗๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๕๓๙.๔๕	๑,๔๕๑.๑๒	๕๒๖.๖๓	๑,๔๑๖.๖๓	-๓๔.๔๙
ธันวาคม ๒๕๖๗	๔๙๕.๓๑	๑,๓๓๒.๓๘	๔๙๘.๙๔	๑,๓๔๒.๑๕	+๔๖.๗๖
มกราคม ๒๕๖๘	๖๐๒.๐๘	๑,๖๑๙.๖๐	๕๘๓.๖	๑,๕๖๙.๘๘	-๔๙.๗๑
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๕๒๖.๖๓	๑,๔๑๖.๖๓	๔๘๖.๒๔	๑,๓๐๗.๙๙	-๑๐๘.๖๕
มีนาคม ๒๕๖๘	๕๓๙.๔๗	๑,๔๕๑.๑๗	๕๓๖.๕	๑,๔๔๓.๑๙	-๑๗.๙๘
เมษายน ๒๕๖๘	๖๐๒.๐๘	๑,๖๑๙.๖๐	๔๘๓.๗	๑,๓๐๑.๑๕	-๓๑๘.๔๕
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๗๑๔.๔๘	๑,๙๒๑.๙๕	๗๐๕.๒	๑,๘๙๖.๙๙	-๒๕.๙๖
มิถุนายน ๒๕๖๘	๖๐๒.๐๘	๑,๖๑๙.๖๐	๖๓๕.๕	๑,๗๐๙.๕๐	+๘๙.๙๐
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๖๙๖.๐๒	๑,๘๗๒.๒๙	๖๗๘.๔๕	๑,๘๒๕.๐๓	-๔๗.๒๖
สิงหาคม ๒๕๖๘	๕๓๙.๔๗	๑,๔๕๑.๑๗	๕๓๒.๔	๑,๔๓๒.๑๖	-๑๙.๐๒
กันยายน ๒๕๖๘	๖๕๑.๑๙	๑,๗๕๑.๗๐	๖๐๘.๗	๑,๖๓๗.๔๐	-๑๑๔.๓๐

\*หมายเหตุ เครื่องหมาย - แสดงถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง  
เครื่องหมาย + แสดงถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้น

**ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เทศบาลตำบลนาเวียง ปี ๒๕๖๗**

หลังจากคณะทำงานของเทศบาลได้มีการประชุมเพื่อโครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร สำนักงานเทศบาลแล้ว จึงมีการกำหนดมาตรการการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับกองต่างๆ เสนอต่อผู้บริหาร จากนั้นจึงนำมาตราการประหยัดไฟฟ้าที่กำหนดขึ้นนี้ประกาศให้พนักงานได้รับทราบและนำไปปฏิบัติ โดย มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่กำหนด มีดังนี้

- เปิดแอร์ช่วงเวลา ๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๓๐. - ๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

- ซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

จากการดำเนินโครงการนี้ได้รับความร่วมมือจากคณะผู้บริหารและพนักงานหน่วยงานต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองช่าง กองการศึกษา และกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น ๔๖ คน

ตาราง : แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) เทียบกับปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tonCO<sub>๒e</sub>) ปี ๒๕๖๗ กับปี ๒๕๖๘

ต.ค. ๒๕๖๗ - ก.ย. ๒๕๖๘	ผลการดำเนินงาน				
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้า ปี ๒๕๖๗ (kWh)	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ปี ๒๕๖๗ (kgCO <sub>๒e</sub> )	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ปี ๒๕๖๘ (kWh)	ปริมาณการ ปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ปี ๒๕๖๘ (kgCO <sub>๒e</sub> )	ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลดได้ (kgCO <sub>๒e</sub> )
ตุลาคม ๒๕๖๗	๒๐,๗๒๐.๐๘	๙,๘๔๒.๐๔	๒๐,๗๑๙.๐๕	๙,๘๔๑.๕๕	๐.๔๙
พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๒๐,๘๕๐.๒๐	๙,๙๐๓.๘๕	๒๐,๙๙๘.๘๖	๙,๙๗๔.๔๖	-๗๐.๖๑
ธันวาคม ๒๕๖๗	๑๘,๙๘๕.๕๒	๙,๐๑๘.๑๒	๑๙,๕๙๘.๕๓	๙,๓๐๙.๓๐	-๒๙๑.๑๘
มกราคม ๒๕๖๘	๒๐,๙๗๘.๕๐	๙,๙๖๔.๗๙	๑๙,๓๑๑.๔๖	๙,๑๗๒.๙๕	๗๙๑.๘๔
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑๘,๗๓๕.๔๑	๘,๘๙๙.๓๒	๑๘,๖๓๔.๗๑	๘,๘๕๑.๔๙	๔๗.๘๓
มีนาคม ๒๕๖๘	๑๙,๕๒๑.๒๕	๙,๒๗๒.๕๙	๑๙,๔๒๓.๑๓	๙,๒๒๕.๙๙	๔๖.๖๑
เมษายน ๒๕๖๘	๑๙,๑๐๔.๘๖	๙,๐๗๔.๘๑	๑๙,๐๓๐.๕๒	๙,๐๓๙.๕๐	๓๕.๓๑
พฤษภาคม ๒๕๖๘	๒๒,๗๕๓.๐๕	๑๐,๘๐๗.๗๐	๒๒,๖๗๓.๗๔	๑๐,๗๗๐.๐๓	๓๗.๖๗
มิถุนายน ๒๕๖๘	๑๘,๗๓๑.๓๐	๘,๘๙๗.๓๗	๑๘,๗๖๒.๔๐	๘,๙๑๒.๑๔	-๑๔.๗๗
กรกฎาคม ๒๕๖๘	๒๗,๑๑๒.๙๐	๑๒,๘๗๘.๖๓	๒๖,๑๑๔.๘๕	๑๒,๔๐๔.๕๕	๔๗๔.๐๘
สิงหาคม ๒๕๖๘	๒๒,๓๙๐.๕๒	๑๐,๖๓๕.๕๐	๒๒,๓๘๕.๙๐	๑๐,๖๓๓.๓๐	๒.๑๙
กันยายน ๒๕๖๘	๕,๖๓๐.๕๐	๒,๖๗๔.๔๙	๕,๗๑๓.๖๖	๒,๗๑๓.๙๙	-๓๙.๕๐

\* หมายเหตุ เครื่องหมาย - แสดงถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง  
เครื่องหมาย + แสดงถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เพิ่มขึ้น