



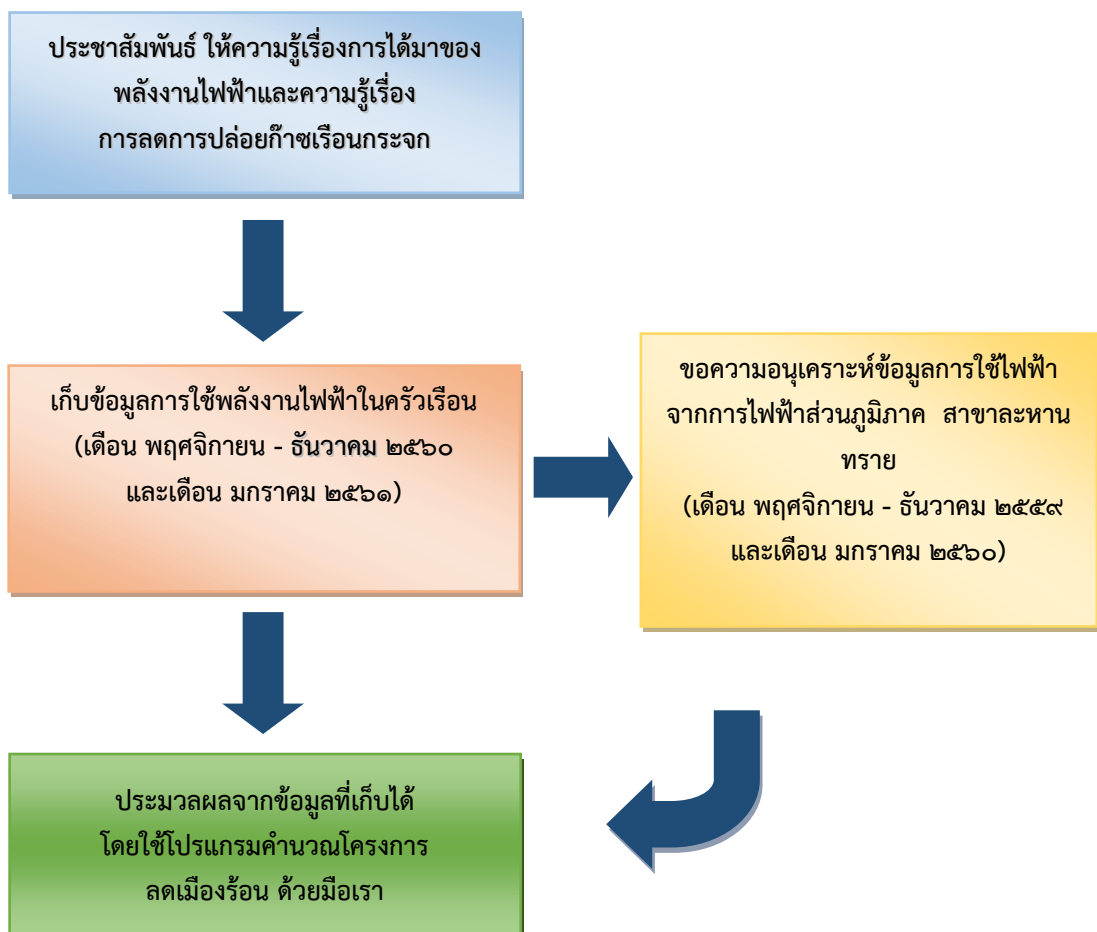
การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

จากการได้ตั้งคำถามกับชุมชนไปว่า ชุมชนหมู่ที่ ๔ มีความคิดเห็นอย่างไร ?? เกี่ยวกับเรื่อง “การประหยัดพลังงานไฟฟ้า” เราก็ได้คำตอบว่า ทุกคนล้วนอยากลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ซึ่งทุกคนให้เหตุผลว่า การลดใช้พลังงานไฟฟ้า แบบง่ายๆ เพียง **“เปิดเมื่อจำเป็น ปิดเมื่อไม่ใช่ ไบโหนดต้องถอดปลั๊ก”** เท่านั้น ก็เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนได้

จากความเห็นของคนในชุมชนที่มองถึงการลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ซึ่งหาว่าไม่รู้ ว่า คนในชุมชนได้ร่วมกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อรักษาลมหายใจของโลกได้ หลังจากที่ชุมชนหมู่ที่ ๔ ได้สมัครเข้าร่วมโครงการ “ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา” ปีที่ ๑๓ ทางชุมชนก็ได้ทำกิจกรรมในด้านการลดใช้พลังงานไฟฟ้า ดังนี้

๑. กิจกรรมการรณรงค์การลดใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน

การดำเนินงานตามโครงการ “รู้คิด รู้ใช้ เพื่อไทยมั่นคง”





กิจกรรมการรณรงค์การลดใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน เป็นกิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางในการลดใช้พลังงานไฟฟ้า กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจให้ชุมชนในด้านพลังงานไฟฟ้า แหล่งที่มาของไฟฟ้าที่ใช้ในครัวเรือน และต้องการสื่อให้ทราบถึงความเกี่ยวเนื่องของการลดพลังงานไฟฟ้ากับภาวะโลกร้อน วิธีการคำนวณอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าของอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนอย่างง่าย เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ เด็ก เยาวชน และประชาชนชุมชน หมู่ที่ ๔ มีความรู้ความเข้าใจในระบบพลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะทำให้การดำเนินงานเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จสูงสุด ภายใต้โครงการ“รู้คิดรู้ใช้ เพื่อไทยมั่นคง”



การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจะมีการให้ความรู้ในเรื่องการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ดังนี้

“ไฟฟ้าผลิตจากน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน มีการปล่อย CO₂ในกระบวนการผลิต ยิ่งใช้ไฟมาก ก็ยิ่งปล่อย CO₂มากเท่านั้น”เราพร้อมกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อรักษามหาภัยของโลกได้ด้วยวิธีการง่ายๆ ด้วยการ “เปิดเมื่อจำเป็น ปิดเมื่อไม่ใช่ ไปไหนต้องถอดปลั๊ก” และมีการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแบบง่ายๆ ดังนี้ (จะแนบข้อมูลนี้ในเอกสารเก็บข้อมูลด้านพลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน)

๑. ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
๒. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีสัญลักษณ์ประหยัดพลังงาน (Energy star) ฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ ๕ หรือฉลากเขียว เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ที่เหมาะสมกับจำนวนคนในครัวเรือน เป็นต้น
๓. ปิดไฟ ปิดแอร์ ปิดพัดลม เมื่อไม่ใช้งาน





๔. ปิดโทรทัศน์ที่สวิตช์ของตัวเครื่องแทนการปิดด้วยรีโมทคอนโทรล
๕. เปิดตู้เย็นเมื่อจำเป็นเท่านั้น และไม่นำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น
๖. ในวันที่อากาศไม่ร้อนจนเกินไป สามารถใช้พัดลมแทนเครื่องปรับอากาศได้ และควรตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ °c
๗. ปลุกไม้ใหญ่ใกล้ๆ ตัวบ้านเพื่อช่วยลดอุณหภูมิและลดการใช้พลังงานภายในบ้าน

ระหว่างการดำเนินกิจกรรมในโครงการนี้ ได้มีการเก็บข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ – มกราคม ๒๕๖๑ เพื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีที่แล้ว คือ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙ – มกราคม ๒๕๖๐ ในการเก็บข้อมูล ทางชุมชนได้มีกรรมการชุมชน อสม. พร้อม เด็กและเยาวชนในชุมชนร่วมกันมอบหมายให้รับผิดชอบเก็บข้อมูล โดยใช้เวลาช่วงเย็นหลังจากเสร็จภารกิจในครัวเรือนหรือกลับจากไร่นา



ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลเนินเตาแดง



แต่เนื่องจากมีบางครัวเรือนที่ไม่ได้เก็บใบแจ้งค่าไฟฟ้าของช่วงปีที่แล้วไว้ จึงต้องมีการทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาละหานทราย ในช่วงปีที่แล้วเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูล

สำเนาฉบับ



ที่ บร ๕๓๘๐๑/ ๑๐๖๖

สำนักงานเทศบาลตำบลโนนดินแดง
ถนนราชดำเนิน บร ๓๑๒๖๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตข้อมูลการใช้ไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอละหานทราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามข้อมูลการใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่เทศบาลตำบลโนนดินแดง ได้ส่งชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ เข้าร่วมโครงการลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓ โดยความร่วมมือระหว่าง บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน และชุมชนทั่วประเทศ ริเริ่มสร้างสรรค์วิถีลดการใช้พลังงาน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นรูปธรรมในท้องถิ่น ตามหลักแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้ชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง ได้ผ่านเข้ารอบ ๑ ใน ๕ ชุมชน จาก ๑๐ ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ

เทศบาลตำบลโนนดินแดง จึงขออนุญาตข้อมูลการใช้ไฟฟ้า และอัตราค่าไฟฟ้าที่ใช้ในแต่ละครัวเรือน ของชุมชนหมู่ที่ ๔ ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งนี้ ตั้งแต่ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙ - เดือน เมษายน ๒๕๖๐ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ เทศบาลฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมชัย กอชัยศิริกุล)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนดินแดง

ได้รับ
17/11/60

๑๒ พ.ย. ๖๐ ..จนท. พิมพ์/ทวน
๑๘ พ.ย. ๖๐ ..จนท. ผู้รับผิดชอบ
๑๙ พ.ย. ๖๐ ..หัวหน้าฝ่าย/กอง
..... ปลัดเทศบาล

สำนักปลัดเทศบาล
งานบริหารงานทั่วไป
โทร.๐๔๔ ๖๐๖๒๕๓ ต่อ ๑๑๗ โทรสาร ๐๔๔ ๖๐๖๒๕๒

ผลการดำเนินการตามโครงการ

จากการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในช่วงเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ – มกราคม ๒๕๖๑ และเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันกับของปีที่แล้ว ทั้ง ๑๗๒ ครุว์เรือนได้ผลตามตารางนี้

ลำดับ	หมายเลข ผู้ใช้ไฟ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	พ.ย. ๒๕๕๙	พ.ย. ๒๕๖๐	ธ.ค. ๒๕๕๙	ธ.ค. ๒๕๖๐	ม.ค. ๒๕๖๐	ม.ค. ๒๕๖๑
๑	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๘๒๒	นายคำมูลแสนเจ็ก	๑๙๒	๑๔๓	๑๐๓	๑๕๖	๑๑๐	๑๕๗	๙๒
๒	๒๐๐๑๓๐ ๑๒๐๗๔	นายหล้าหม้วนอก	๓	๒๕๙	๘	๖๑	๑	๖๙	๑
๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๓๒๖๘	นายทองใบริ้วไธสง	๑๒๘	๘๓	๘๐	๘๐	๗๘	๖๙	๗๒
๔	๒๐๐๑๓๐ ๐๕๐๖๐	นายทวีเปรมไธสง	๓๐๐	๘๗	๘๒	๗๘	๗๔	๘๘	๑๑๖
๕	๒๐๐๑๖๙ ๓๖๐๔๓	นายสมนึกทองอยู่	๑๔๒	๑๐๐	๒๒๔	๖๑	๒๐๔	๖๓	๒๐๕
๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๕๑๐๒	นางพรแก้วสุรินทร์	๒๕๒	๘๗	๘๑	๗๘	๘๗	๘๘	๙๕
๗	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๔๒๒	นายหนูอาจตะนุเรือง	๑๐๘	๐	๒๖๕	๐	๑๖๖	๐	๑๓๗
๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๗๑๔๕	จ.ส.ต.ทองอินทรีวิเศษ นคร	๓๔๙	๒๙๕	๓๘๔	๒๙๑	๒๗๗	๓๑๐	๒๖๕
๙	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๔๔๘	นายบุญตาอินทร์พัฒน์	๒๕๖	๖๐	๑๑๑	๖๑	๑๐๗	๗๐	๑๑๘
๑๐	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๘๔๔	นายศิริอันนอก	๘๕	๗๒	๑๘	๗๐	๔๔	๖๒	๗๓
๑๑	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๘๓๕	นางน้อยแพไธสง	๑๐๗	๘๓	๘๕	๘๕	๗๖	๘๘	๘๒
๑๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๕๒๕๒	นายเกรียงศักดิ์ฤทธิ์ขาวี	๓๔๕	๑๐๖	๑๓๒	๙๕	๙๔	๑๒๓	๕๖
๑๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๗๑๐๑	นายปานแสงขาว	๓๒๕	๖๒	๖๗	๗๘	๕๕	๖๘	๔๖
๑๔	๒๐๐๑๓๐ ๑๑๖๒๐	นายทองดีริ้วไธสง	๑๘๕	๗๘	๒๓๐	๗๓	๒๔๗	๗๓	๒๗๖
๑๕	๒๐๐๑๓๐ ๐๗๒๔๗	นายวัชรรสหอม	๒๑๖	๑๗๒	๑๕๘	๑๕๕	๑๒๗	๑๓๖	๑๔๓
๑๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๔๘๔	นายวรรณดีแสนสวาท	๑๐/๒	๑๐๓	๘๙	๙๑	๑๐๗	๑๐๗	๙๐
๑๗	๒๐๐๑๓๐ ๑๑๕๗๖	นางบุญถิ่นจันทร์สาร	๒๒	๑๓๕	๑๖๑	๑๓๘	๑๖๐	๑๓๗	๑๖๗
๑๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๙๑๙	นายเสงี่ยมพิมพา	๕	๑๐๓	๙๖	๑๐๓	๘๕	๑๐๓	๖๔
๑๙	๒๐๐๑๓๐ ๐๑๑๕๓	นายสุทัศน์ไธสง	๑๕๗	๔๕	๑๔	๔๑	๓๐	๒๘	๓๓
๒๐	๒๐๐๑๒๙ ๙๙๒๓๐	นายสงวนทองอยู่	๑๔๑	๑๓๗	๑๓๔	๑๖๔	๑๒๖	๑๕๕	๑๐๔
๒๑	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๗๑๗	นายสมนึกบุญมุขสา พงษ์	๑๕๑	๕๘	๖๗	๕๖	๘๑	๖๘	๑๐๓
๒๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๓๐๓	นางสาววิไลวรรณสุข สวัสดิ์	๒๖๒	๒๕๒	๒๗๔	๒๕๐	๑๘๒	๒๖๘	๑๖๐



เอกสารรายงานประกอบการประเมิน

ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓

๒๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๕๕๗	นายโตเรียนไธสง	๒๗๒	๖๐	๖๙	๕๖	๗๘	๖๒	๗๒
๒๔	๒๐๐๑๒๙ ๙๘๕๐๓	นางจิตกุนอก	๑๔๑/๑	๖๙	๒๑๑	๖๔	๑๖๗	๖๗	๑๖๐
๒๕	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๔๕๕	นางไอนีนอก	๕๗๑	๒๓๗	๒๑๓	๔๖๐	๓๖๖	๓๙๙	๓๒๔
๒๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๓๓๖	นางสาครแซ่อ้อ	๒๔	๑๒๒	๑๒๗	๑๑๖	๑๐๗	๑๐๒	๑๐๕
๒๗	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๘๖๒	นางสำแทนนคร	๕๗๐	๐	๕	๐	๗	๑๐๔	๖๙
๒๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๕๕๖	นายคุณเดชพิมาย	๑๕๘/๑	๔๐๕	๓๖๗	๓๕๔	๓๔๙	๔๐๑	๓๙๔
๒๙	๒๐๐๑๖๒ ๗๕๘๒๓	นางไพโรจน์คงสืบ	๒๐๑	๙๒	๗๔	๖๕	๖๗	๘๐	๕๐
๓๐	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๙๒๙	นางคอกเงินรวไธสง	๒๐๔	๒๗๔	๑๘๗	๒๗๐	๑๙๙	๒๘๓	๑๘๕
๓๑	๒๐๐๑๘๒ ๐๓๙๔๓	นางบรรจงเพียรไธสง	๘๒	๑๒๒	๒๐๓	๑๓๐	๑๔๐	๙๕	๐
๓๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๘๕๕๕	นายเข้าเพ็งจันทร์	๗๔	๒๙๖	๒๔๘	๒๖๗	๒๓๐	๒๗๑	๓๐๕
๓๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๓๐๒๖	นายทองสุขเอ็กกัน	๑๖๖	๗๑	๑๐๕	๗๐	๑๐๕	๗๑	๘๗
๓๔	๒๐๐๑๗๘ ๙๔๖๗๘	นางสาวอุษณีย์บุญงอก	๓๐๕	๑๖๗	๘๓	๒๑๐	๑๐๕	๒๐๔	๙๙
๓๕	๒๐๐๑๗๙ ๐๓๙๔๕	นายธนิตตะนุเรือง	๒๔๔	๒๘๘	๒๙๔	๒๔๒	๒๙๔	๒๖๘	๒๙๐
๓๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๐๓๒๑	นายเจียรทุนอก	๑๐๖/๒	๙๙	๑๖๘	๑๑๔	๑๕๖	๑๑๑	๑๐๕
๓๗	๒๐๐๑๓๐ ๐๕๐๑๗	นายสุพลตะโกนา	๑๙๕	๖๗	๗๒	๕๒	๗๒	๗๔	๖๒
๓๘	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๓๕๑	นายไพรัตน์อินทร์ผลสุข	๒๕๙	๑๙๙	๓๓	๑๘๕	๒๗	๑๗๐	๒๒
๓๙	๒๐๐๑๓๐ ๐๓๑๑๗	นายวรลวงจักรี	๑๕๖/๑	๑๖๒	๑๐๓	๖๕	๑๑๔	๗	๘๑
๔๐	๒๐๐๑๓๐ ๐๑๒๒๒	นายอนุภาพิมพ์	๑๗๔	๖๑๓	๒๕๖	๑๘๒	๒๒๔	๒๒๔	๒๑๙
๔๑	๒๐๐๑๒๙ ๙๘๔๕๔	นายเลื่อมกุนอก	๑๔๓	๒๗	๒๘๗	๓๓	๒๖๙	๓๕	๒๑๕
๔๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๓๑๑๙	นางสาวสุภาวดีอินนอก	๑๖๘	๑๕๘	๗๐	๘๐	๖๗	๗๓	๕๖
๔๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๘๗๘๐	นางชาติสะเทินรัมย์	๑๗๓	๑๐๑	๑๑๑	๘๗	๗๑	๙๒	๘๑
๔๔	๒๐๐๑๓๐ ๐๗๑๙๖	นายอุดมกแก้ว	๒๔๓	๒๖๒	๒๙	๒๕๒	๓๒	๒๖๔	๕๙
๔๕	๒๐๐๑๘๗ ๖๘๘๔๕	นายสมชายเจริญสุข	๑๑๓/๒	๑๖๗	๑๕๕	๑๓๑	๑๓๘	๑๔๒	๑๔๙
๔๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๔๖๐	นายสุพรรณวงจักรี	๑๑๐	๑๑๕	๑๒๖	๑๑๑	๑๑๗	๑๑๙	๑๒๔
๔๗	๒๐๐๑๓๐ ๐๐๔๒๑	นายบุปผาอิตตา	๒๓๑	๔	๒๑๗	๓	๑๖๘	๑๑	๑๓๔
๔๘	๒๐๐๑๒๙ ๙๙๒๗๕	นายทองสูงกันหา	๑๓๖	๒๐๕	๑๑๔	๒๐๘	๙๑	๒๑๕	๗๐
๔๙	๒๐๐๑๓๐ ๑๕๕๘๐	นายพรชัยเชื่อมไธสง	๓๓	๑๑๖	๕๔	๑๐๒	๔๔	๗๓	๓๕

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



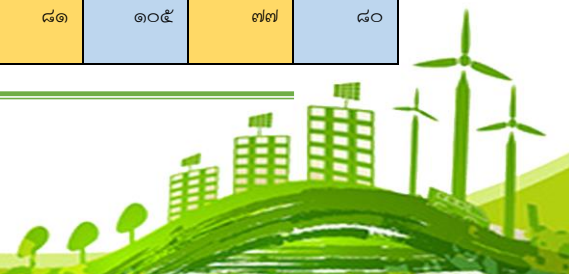


เอกสารรายงานประกอบการประเมิน

ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓

๕๐	๒๐๐๑๒๙ ๙๘๖๖๐	นายแพงเกตุแก้ว	๑๔๖	๓๓๔	๑๗	๔๕๒	๑๖	๓๐๒	๑๗
๕๑	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๕๖๒	นางสำรอนซอนสี	๖๓	๑๖๑	๑๒๕	๑๑๘	๑๒๒	๑๒๗	๑๒๖
๕๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๓๑๐	นายบุญเลี้ยงลีระสาระ	๒๒๑	๕๘	๘๓	๕๙	๗๑	๖๑	๖๐
๕๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๙๓๓	นางสาวเขียวอินทพัฒน์	๒๔๗	๑๕๘	๘๔	๑๑๕	๘๒	๑๑๒	๖๒
๕๔	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๗๕๑	นายเลื่อนแถวโธสง	๑๒๒	๓๔	๘๓	๒๑	๘๘	๒๓	๙๕
๕๕	๒๐๐๑๓๐ ๑๑๖๗๑	นายทองใสโพธิ์โธสง	๔๒	๑๙๕	๕๙	๑๙๖	๕๖	๒๑๑	๕๒
๕๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๙๕๗	นายทองดีจันทะผล	๑๑๖	๕๕	๒๘	๖๕	๓๒	๘๖	๓๕
๕๗	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๗๐๗	นางสายทองแสนเจ็ก	๑๖๐	๓๑๐	๒๗๐	๓๐๗	๓๐๒	๒๖๐	๒๖๓
๕๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๙๐๖	นางบัวผันกุหลาบ	๑๐๕/๒	๑๐๘	๑๓๗	๑๑๒	๑๑๒	๑๔๒	๙๖
๕๙	๒๐๐๑๓๐ ๐๖๕๐๓	นางทองคำมากเนียร	๑๑๙	๑๒๗	๖๕	๘๑	๗๑	๘๔	๗๙
๖๐	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๙๗๒	นายหมอนคำโส	๙๕	๔๓	๕๑	๓๖	๔๗	๓๔	๔๕
๖๑	๒๐๐๑๓๐ ๐๐๗๓๙	นายพัฒนแก้วระวัง	๔	๒๖๘	๕๐	๒๑๙	๔๕	๒๓๐	๓๗
๖๒	๒๐๐๑๔๓ ๕๖๙๑๗	นางกฤติยาสำมะโน	๓๔๘	๓๙๖	๘๕	๓๕๗	๙๓	๔๖๔	๖๗
๖๓	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๔๘๙	นายไสวพงษ์วิเศษ	๑๑๔	๑๙๗	๑๖๐	๑๘๑	๑๔๐	๒๑๓	๑๕๐
๖๔	๒๐๐๑๒๙ ๙๘๖๐๑	นายอุดมบุญงอก	๑๔๙	๑๑๘	๙๘	๑๒๘	๘๘	๑๕๒	๙๔
๖๕	๒๐๐๑๓๐ ๑๕๓๕๖	หมูขานโธสง	๓๔	๖๙	๑๘	๖๔	๒๐	๗๗	๑๙
๖๖	๒๐๐๑๓๐ ๐๓๑๕๓	นายนวนดิทรนอก	๘๖	๑๑๐	๑๐๓	๙๗	๑๐๖	๑๐๔	๙๙
๖๗	๒๐๐๑๒๙ ๙๘๔๑๐	นายหมายทิพย์อักษร	๑๓๒	๕๘	๐	๖๑	๐	๖๘	๐
๖๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๔๘๑๗	นางสำเนาะนคร	๑๙๗	๑๐	๑๖	๑๐	๑๔	๑๒	๒๐
๖๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๖๙๖๐	นายสุเมธม่วงแฝงกลาง	๕๖๘	๓๙๖	๗	๓๕๗	๘	๔๖๔	๘
๗๐	๒๐๐๑๓๐ ๑๓๓๐๓	นางอาทิตย์ราชแก้ว	๑๕๖	๑๓๒	๐	๑๓๓	๐	๑๒๒	๐
๗๑	๒๐๐๑๘๔ ๓๘๔๙๔	นายประมวลขุนแก้ว	๕๒	๑๘๔	๗๑	๑๘๔	๗๒	๑๖๙	๗๕
๗๒	๒๐๐๑๓๐ ๐๐๖๗๙	นายเปลี่ยนขุมมา	๑๓๙/๑	๑๐๕	๑๒๒	๑๐๒	๑๒๑	๙๕	๑๐๔
๗๓	๒๐๐๑๓๐ ๑๑๕๖๔	นายชมบุญงอก	๒๔๒	๑๐๕	๑๒๘	๙๗	๑๓๐	๑๐๘	๑๒๘
๗๔	๒๐๐๑๓๐ ๐๒๖๐๖	นางรัญจวนบุณสิงห์	๙๗	๒๘๕	๒๘๗	๒๕๑	๒๙๕	๒๖๘	๒๙๕
๗๕	๒๐๐๑๓๐ ๐๗๐๐๙	นายหมูเมียงโธสง	๒๑๗	๑๕๙	๑๖๗	๑๕๖	๑๓๔	๑๔๔	๑๑๓
๗๖	๒๐๐๑๓๐ ๖๖๔๖๙	นางดาปจิดัง	๔๕	๘๒	๑๐๙	๘๑	๑๐๕	๗๗	๘๐

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



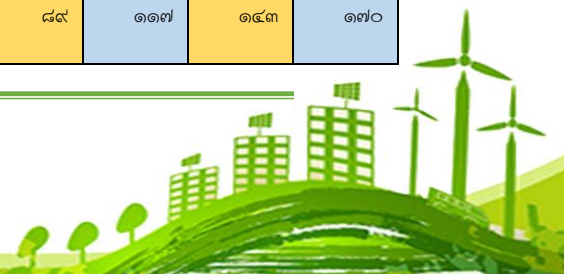


เอกสารรายงานประกอบการประเมิน

ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓

๗๗	๒๐๐๑๓๐ ๑๒๑๖๘	นายโตสมกลาง	๑๕๒	๓๔	๗๓	๕๒	๖๕	๗๒	๖๔
๗๘	๒๐๐๑๓๐ ๐๘๔๑๘	นายทองสุขกล้าหาญ	๘๑	๙๓	๗๔	๘๙	๖๘	๖๘	๕๔
๗๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๔๖๔	นายแสงแพไธสง	๘	๑๐๐	๗๓	๗๘	๔๑	๘๕	๒๕
๘๐	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๕๑๕	ด.ต.อานาจักรโสลำเพาะ	๖๐	๒๒๗	๒๕๙	๒๕๙	๒๗๒	๒๖๖	๒๙๐
๘๑	๒๐๐๑๓๑ ๑๒๑๘๑	นายเลื่อนสระพิมพ์	๑๑๒	๖๗	๓๒๑	๖๐	๓๐๓	๗๗	๓๘๑
๘๒	๒๐๐๑๔๒ ๘๘๓๔๐	นายสุธานีศรีสุวรรณ	๑๒	๑๕๖	๑๐๕	๒๐๙	๑๓๐	๒๑๙	๑๓๔
๘๓	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๗๙๘	นายเที่ยงอินทะพัค	๒๒๘	๒๓๐	๗๒	๒๔๗	๗๖	๒๓๕	๗๖
๘๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๐๘๑	นายน้อยหวานจิตร	๑๖๗	๒๙	๙๑	๒๐	๗๙	๑๘	๔๕
๘๕	๒๐๐๑๔๓ ๕๘๑๙๗	นายวิรัชแสนเจ็ก	๑๙๖	๑๑๕	๒๓	๑๐๐	๖	๑๐๙	๘
๘๖	๒๐๐๑๔๓ ๕๕๕๑๕	นายชุมหวั่งหมุกกลาง	๑๔๘	๓๖	๔๑	๓๗	๓๘	๓๖	๑๙
๘๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๔๒๕	นางชลีจันทะพล	๑๖๙	๑๙๕	๑๓๙	๑๕๑	๑๔๙	๑๔๔	๑๒๒
๘๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๐๐๐	นายเข้มทองพิศวง	๑๖/๑	๖๗	๗๙	๗๑	๙๓	๗๖	๑๑๘
๘๙	๒๐๐๑๔๓ ๖๓๒๔๙	นายต้นทามาศ	๑๒๗	๑๓๗	๑๒๐	๑๓๗	๑๐๓	๓๔	๘๙
๙๐	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๕๓๔	นางสมรบรรวน	๗๖/๒	๑๐๕	๓๓๓	๑๐๐	๓๓๗	๑๑๖	๓๐๑
๙๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๐๔๕	นายทรายแสนเจ็ก	๑๙๓	๗๗	๘๗	๖๘	๗๗	๗๙	๘๘
๙๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๖๑๘	นางสมควรพรนาไร่	๗๗/๑	๑๕๓	๐	๑๕๖	๐	๑๕๑	๐
๙๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๔๘๔	นายวรรณดีแสนสวัสดิ์	๑๐/๒	๑๐๓	๙๗	๙๑	๗๗	๑๐๗	๘๒
๙๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๑๖๑	นางนวลจันทร์กล้าหาญ	๒๒/๑	๒๓๓	๑๗๐	๑๘๑	๑๔๔	๘๒	๑๕๕
๙๕	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๖๘๘	นายทองแดงจุมพล	๓๒	๙๖	๙๔	๑๐๐	๙๒	๑๐๔	๙๐
๙๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๙๖๕	นายสมชัยก้อยศิริกุล	๔๔๔	๑๕๕	๒๕๙	๒๘๗	๒๖๘	๒๖๔	๒๘๙
๙๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๘๑๙๗	นางทองม้วนภูมิประโคน	๑๗๘	๒๓	๑๕๙	๔	๑๗๗	๒	๑๗๗
๙๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๗๐๗	นายสัมฤทธิ์ทองสุข	๗๐	๕๑	๗๐	๔๖	๗๔	๔๔	๗๑
๙๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๖๓๗	นายดีแพนไธสง	๖๑	๑๐๒	๙๑	๘๗	๙๒	๑๐๒	๘๐
๑๐๐	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๗๗๐	นางเมวีศิริวงค์มณี	๒๓๗	๑๔๔	๘๒	๖๖	๑๐๖	๖๐	๙๐
๑๐๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๔๐๘	นายเมื่อนานนอก	๙	๗๕	๘๔	๖๖	๖๘	๕๖	๖๔
๑๐๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๙๗๐	นายบุญมาแสงพระเวช	๓๖	๕๖	๒๔	๕๐	๒๔	๕๔	๕๒
๑๐๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๗๖๑	นายประจวบมะลารัมย์	๘๗/๑	๙๕	๑๑๐	๘๙	๑๑๗	๑๔๓	๑๗๐

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง





เอกสารรายงานประกอบการประเมิน

ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓

๑๐๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๕๕๔	นางคำวันหลวงแก้ว	๕๗๔	๑๐๘	๖๘	๑๑๘	๗๔	๑๑๐	๕๐
๑๐๕	๒๐๐๑๔๓ ๖๓๐๑๓	นายสมพิมแยง	๔๔	๒๔๙	๑๒๓	๒๒๙	๑๑๓	๒๕๑	๑๑๒
๑๐๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๒๗๘	ส.ต.บุญผืนชุมลือ	๓๘๑	๖๖	๑๐๘	๗๙	๘๙	๒๓	๑๒๐
๑๐๗	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๖๖๗	นายเรียนครูสำโรง	๑๘๘	๒๖๘	๑๒๓	๒๓๕	๑๑๓	๒๙๗	๑๐๔
๑๐๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๗๖๓	นายสวนช่างทำ	๑๖/๑๐	๑๔๔	๑๓๗	๑๐๒	๙๔	๑๓๒	๑๑๘
๑๐๙	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๙๗๑	นายสิทธิศักดิ์จันทร์ศิริ	๑๘๘/๑	๓๘๖	๑๗๙	๓๙๔	๒๐๔	๓๗๕	๑๖๐
๑๑๐	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๖๙๓	นายทองเล็กงาม	๑๕๔	๑๕๐	๒๐๘	๑๒๖	๒๐๘	๑๒๑	๑๘๙
๑๑๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๘๘๑	นายบุตติทามาศ	๑๖/๒	๑๘๖	๑๕๕	๑๖๕	๑๕๔	๑๖๗	๑๑๓
๑๑๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๒๔๔	นายมีวีเวกรัมย์	๓๘	๔๓	๔	๖๘	๕	๑๙	๐
๑๑๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๔๙๖	นางประนอมแสงจันทร์ศรี	๗๖/๑	๔๒๔	๗๕	๓๐๒	๖๓	๓๓๒	๕๔
๑๑๔	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๕๕๕	นายพรมมีเปรมไธสง	๗	๓๑๕	๑๘๙	๒๘๓	๑๖๒	๒๔๘	๑๔๓
๑๑๕	๒๐๐๑๔๓ ๕๘๒๔๔	นายอัษฎาอุอินทะพัต	๒๖๑	๑๙๗	๒๒๕	๑๙๑	๒๑๑	๑๙๕	๒๑๔
๑๑๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๘๕๘	นางวีรยาธินทา	๓๓๕	๑๐๗	๑๘๙	๑๓๙	๑๔๕	๑๕๔	๑๒๐
๑๑๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๖๕๘๐	นายเก็งชีวะเตียว	๑๐๑	๓๖๖	๑	๑๘๓	๐	๑๐	๐
๑๑๘	๒๐๐๑๔๓ ๕๖๖๙๓	นายสมพรแช่จิ่ง	๙๘	๑๙๕	๒๔๐	๒๐๔	๒๐๖	๑๘๙	๑๘๕
๑๑๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๙๕๗	นางน้อยเสนนอก	๑๗๗	๓๕๐	๘๘	๕๓๓	๙๐	๒๒๖	๘๒
๑๒๐	๒๐๐๑๗๖ ๑๕๖๔๔	นางเจียมจิตมะลารัมย์	๙๖	๑๔๐	๓๘๒	๑๓๒	๔๖๖	๑๖๔	๗๙๒
๑๒๑	๒๐๐๑๗๘ ๐๓๗๗๕	นายณัฐพงศ์เหลาคม	๕๕๕	๑๐	๓๙๑	๒๔	๓๓๗	๑๘	๓๓๔
๑๒๒	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๗๓๑	นายแจ่มกล้าหาญ	๒๒	๑๙๐	๑๖๙	๑๘๕	๑๕๙	๑๖๗	๑๒๐
๑๒๓	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๘๔๐	นายประสิทธิ์อินทพัฒน์	๑๕๐	๘๔	๑๖๙	๑๕๒	๑๕๓	๙๐	๑๒๑
๑๒๔	๒๐๐๑๗๗ ๐๖๘๙๖	นางมะลิวัลย์ปาตะโพธิ์	๓๓๓	๘๓	๔๙	๒๕	๕๒	๔๖	๕๓
๑๒๕	๒๐๐๑๔๓ ๕๕๗๐๘	นางนริศราเดชพละ	๒๑	๒๔๕	๒๒๒	๒๓๘	๒๗๓	๒๘๔	๒๒๕
๑๒๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๐๐๕	นายไสสงนอก	๑๕๐	๑๖๕	๕๗	๒๕๐	๔๖	๒๔๙	๔๗
๑๒๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๘๒๘๓	นางกรรณิกาสิมสุวรรณ	๑๘๒	๑๑๒	๑๒๐	๑๑๕	๑๒๒	๑๒๒	๑๐๕
๑๒๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๕๘๖	นายเจียมกุนอก	๕๙๐/๑	๑๔๕	๑๘๕	๑๕๘	๑๙๙	๑๗๐	๒๑๖
๑๒๙	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๐๐๕	นายไสสงนอก	๖๔	๙๑	๑๙๒	๗๖	๒๕๕	๘๖	๒๒๒
๑๓๐	๒๐๐๑๔๓ ๕๖๖๑๖	นายสมทรงแพไธสง	๑๑๑	๖๓๖	๐	๓๓๖	๐	๒๙๕	๐

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



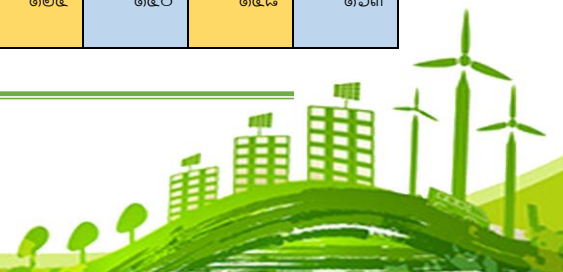


เอกสารรายงานประกอบการประเมิน

ลดเมืองร้อนด้วยมือเรา ปีที่ ๑๓

๑๓๑	๒๐๐๑๘๘ ๒๒๐๗๒	นายทองสุขกันหา	๙/๑	๒	๖๖	๐	๖๗	๐	๕๙
๑๓๒	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๓๑๖	นายจรูญหมอจิตพิมาย	๑๕๕/๑	๒๑	๓๓	๘	๓๘	๑๔	๒๔
๑๓๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๗๒๑	นายทองมากช่างทำ	๑	๑๒๔	๑๓๖	๑๕๓	๑๖๗	๑๕๒	๑๕๓
๑๓๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๓๐๕๑	นางสายมวลงวงษ์	๕๑	๕๙	๔๗	๔๗	๔๗	๔๙	๔๕
๑๓๕	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๘๕๐	นายสมชายเกลี้ยงกรแก้ว	๑๒๔	๗๔	๑๓๐	๙๗	๑๔๗	๑๔๘	๑๐๘
๑๓๖	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๕๐๒	นายเสถียรภูทาบ	๑๐๕	๙๒	๙๗	๙๗	๑๐๐	๑๑๑	๖๗
๑๓๗	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๘๙๕	นายคำหลาแอตไธสง	๖	๖๘	๑๓๔	๖๗	๑๒๗	๖๙	๑๑๔
๑๓๘	๒๐๐๑๘๐ ๘๔๕๕๘	นายพรชัยแพไธสง	๓๓๒	๙๘	๑๑๑	๘๗	๑๐๖	๙๓	๙๙
๑๓๙	๒๐๐๑๖๘ ๐๗๘๔๙	นายพัทธพลอินทะพิต	๕๗๕	๑๒๒	๙๔	๑๐๙	๙๘	๑๑๔	๘๕
๑๔๐	๒๐๐๑๘๘ ๘๔๑๒๒	ค.ต.วรรัตนธนพัฒน์ปกรณ์	๑๕/๑	๒๔๖	๒๔๔	๒๖๙	๒๕๕	๒๗๔	๒๓๑
๑๔๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๑๑๙	นางพิศมัยดาวไธสง	๓๔๖	๑๔๕	๑๘๔	๑๓๓	๑๗๕	๒๐๐	๑๓๖
๑๔๒	๒๐๐๑๙๓ ๙๘๙๗๘	นายไสวสนอก	๑๐๖	๕๘	๕๘	๓๘	๑๐๖	๔๐	๕๗
๑๔๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๑๕๖	นายทองแดงหมื่นสีดา	๑๙๐	๗๑	๙๗	๖๖	๗๕	๗๔	๗๓
๑๔๔	๒๐๐๑๙๔ ๙๔๑๑๘	นางสาวขวัญฤทัยเขียวสวาท	๗๓/๑	๔๐๓	๓๘๖	๓๖๓	๓๖๙	๓๗๐	๓๒๑
๑๔๕	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๕๕๑	นางสุนันทาสนรัมย์	๒๖๖	๒๒๙	๒๕๔	๒๒๐	๒๓๓	๒๔๒	๒๑๘
๑๔๖	๒๐๐๒๐๗ ๕๖๐๕๗	นางสายสมรจิ่งสกุล	๓๘๒	๐	๓๕๗	๐	๓๔๐	๓	๓๐๑
๑๔๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๘๐๙	นายวันทองปัดชาเขียว	๑๒๓	๔๔	๓๑	๓๙	๓๘	๔๐	๓๑
๑๔๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๐๔๘	นางจิราพรจันทร์ศิริ	๙๖/๑	๒๐๑	๑๑๕	๑๑๘	๑๑๘	๙๗	๘๘
๑๔๙	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๙๖๑	นายทองมากช่างทำ	๑๓	๑๑๘	๑๑๓	๑๑๑	๑๔๒	๑๒๓	๑๘๐
๑๕๐	๒๐๐๒๑๐ ๒๓๙๑๖	นางสมพรโกสูงเนิน	๗๕	๐	๑๘๒	๐	๑๗๗	๐	๒๐๖
๑๕๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๖๔๘	นายชารกัณนอก	๒๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๕๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๐๘๗	นายสวินรุ่งเป้า	๑๗	๑๑๓	๑๑๒	๑๐๙	๘๕	๑๓๐	๑๓๑
๑๕๓	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๑๒๓	นางสาวสุภาพรสุวรรณ	๑๘	๑๐๕	๙๓	๙๗	๘๕	๑๐๒	๘๐
๑๕๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๔๔๖	นายวิธิตาทองอน	๑๐/๑	๑๐๓	๙๗	๖๗	๖๘	๗๘	๘๒
๑๕๕	๒๐๐๑๔๓ ๖๓๐๙๒	นายธนพันธ์สุขเกษม	๓๕๐	๑๔๗	๑๓๐	๑๓๐	๑๐๒	๑๖๘	๑๒๙
๑๕๖	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๓๙๒	นายณรินทร์ลีระโท	๒๓๔	๑๒๕	๑๔๓	๑๒๕	๑๕๐	๑๔๘	๑๖๓

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง





๑๕๗	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๔๓๓	นายจันทน์มิ่งศิริ	๕๗	๖๑	๑๐๐	๑๘๒	๑๐๘	๘๔	๑๐๑
๑๕๘	๒๐๐๑๔๓ ๖๑๓๗๓	นางทองม้วนสิงห์คำ	๓๗	๑๗๒	๘๙	๑๗๑	๘๐	๒๒๙	๙๑
๑๕๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๔๖๔	นายแสงแพไธสง	๕๘/๑	๑๐๐	๘๓	๗๘	๘๕	๘๕	๘๖
๑๖๐	๒๐๐๑๔๓ ๖๓๒๑๐	นายคำพันธ์พิศวงศ์	๔๐	๔๓	๔๐	๔๐	๓๙	๔๐	๔๐
๑๖๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๗๙๘	นายบุญถมผลติตะ	๑๙๐/๑	๗๘	๑๗๓	๗๘	๑๖๑	๘๖	๑๘๓
๑๖๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๖๘๓	นางอนงค์เมืองไธสง	๑๙๙	๔๓	๑๔๐	๓๖	๒๒๔	๓๘	๑๗๘
๑๖๓	๒๐๐๑๔๓ ๕๗๗๕๙	นายเสือดาวไธสง	๖๘	๑๒๙	๑๑๔	๑๓๙	๑๒๖	๑๔๖	๑๐๕
๑๖๔	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๑๖๘	นายเส็งวงษา	๑๐๒	๘๖	๑๒๔	๙๐	๑๒๓	๘๗	๑๒๑
๑๖๕	๒๐๐๑๔๓ ๖๒๖๐๘	นายสุเวชรองตะกั่ว	๑๒๓	๐	๒๑๗	๐	๑๙๕	๐	๑๕๘
๑๖๖	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๗๒๑	นายบรรวรชชัยเพ็ง	๘๐	๑๓๐	๑๕๙	๑๔๔	๑๕๕	๑๕๗	๑๔๗
๑๖๗	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๓๒๔	นายคำดีแก้วไธสง	๔๔/๑	๑๖๗	๐	๑๗๓	๐	๑๖๗	๑
๑๖๘	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๘๙๒	นางทองดีภูกลาง	๑๐๓	๒๖๘	๑๕๔	๒๓๕	๑๖๔	๒๙๗	๑๔๐
๑๖๙	๒๐๐๑๔๓ ๕๙๕๘๐	นายสมสวาทศิริวงค์มณี	๑๒๖	๓๘	๒๔	๓๖	๒๖	๖๑	๒๙
๑๗๐	๒๐๐๑๔๓ ๖๐๐๔๔	นายบุญเลิศแพนไธสง	๒๖๔	๑๐๒	๗๙	๘๗	๘๖	๑๐๔	๘๕
๑๗๑	๒๐๐๑๔๓ ๖๔๓๒๔	นายจันทร์เอ็กกัน	๔๓	๙๑	๐	๑๐๔	๐	๙๗	๑
๑๗๒	๒๐๐๑๔๓ ๖๕๐๑๐	นายชนแพนไธสง	๓๕	๑๓	๕๓	๔๖	๕๑	๕๑	๔๙
รวม				๒๓,๘๖๙	๒๑,๓๘๕	๒๒,๑๙๖	๒๐,๗๔๘	๒๒,๓๒๐	๒๐,๐๔๘

จากผลการประมวลผลจากข้อมูลหน่วยการใช้ไฟฟ้าของชุมชนหมู่ที่ ๔ เปรียบเทียบกับช่วงปีที่ผ่านมา ได้ผลดังนี้

เดือน ปี ที่ผ่านมา/เดือน ปี ปัจจุบัน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	
	ปีที่ผ่านมา	ปัจจุบัน
พ.ย. ๕๙/พ.ย. ๖๐	๒๓,๘๖๙	๒๑,๓๘๕
ธ.ค. ๕๙/ธ.ค. ๖๐	๒๒,๑๙๖	๒๐,๗๔๘
ม.ค. ๖๐/ม.ค. ๖๑	๒๒,๓๒๐	๒๐,๐๔๘
รวม	๖๘,๓๘๕	๖๒,๑๘๑





จากผลการรณรงค์ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าตามโครงการ “รู้คิด รู้ใช้ เพื่อไทยมั่นคง”

สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ๓,๖๑๑.๓๕ $kgCO_2e$ ดังตารางนี้

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์ ชั่วโมง)		ปริมาณไฟฟ้าที่ ลดได้ (kWh)	ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลดได้ ($kgCO_2e$)
	ปีก่อนเข้า โครงการ ๒๕๖๐	ปีที่เข้า โครงการ ๒๕๖๑		
พ.ย. ๕๙/พ.ย. ๖๐	๒๓,๘๖๙	๒๑,๓๘๕	๒,๔๘๔.๐๐	๑,๔๔๕.๙๔
ธ.ค. ๕๙/ธ.ค. ๖๐	๒๒,๑๙๖	๒๐,๗๔๘	๑,๔๔๘.๐๐	๘๔๒.๘๘
ม.ค. ๖๐/ม.ค. ๖๑	๒๒,๓๒๐	๒๐,๐๔๘	๒,๒๗๒.๐๐	๑,๓๒๒.๕๓
รวม			๖,๒๐๔.๐๐	๓,๖๑๑.๓๕

การสร้างควมยั่งยืนให้กับกิจกรรม

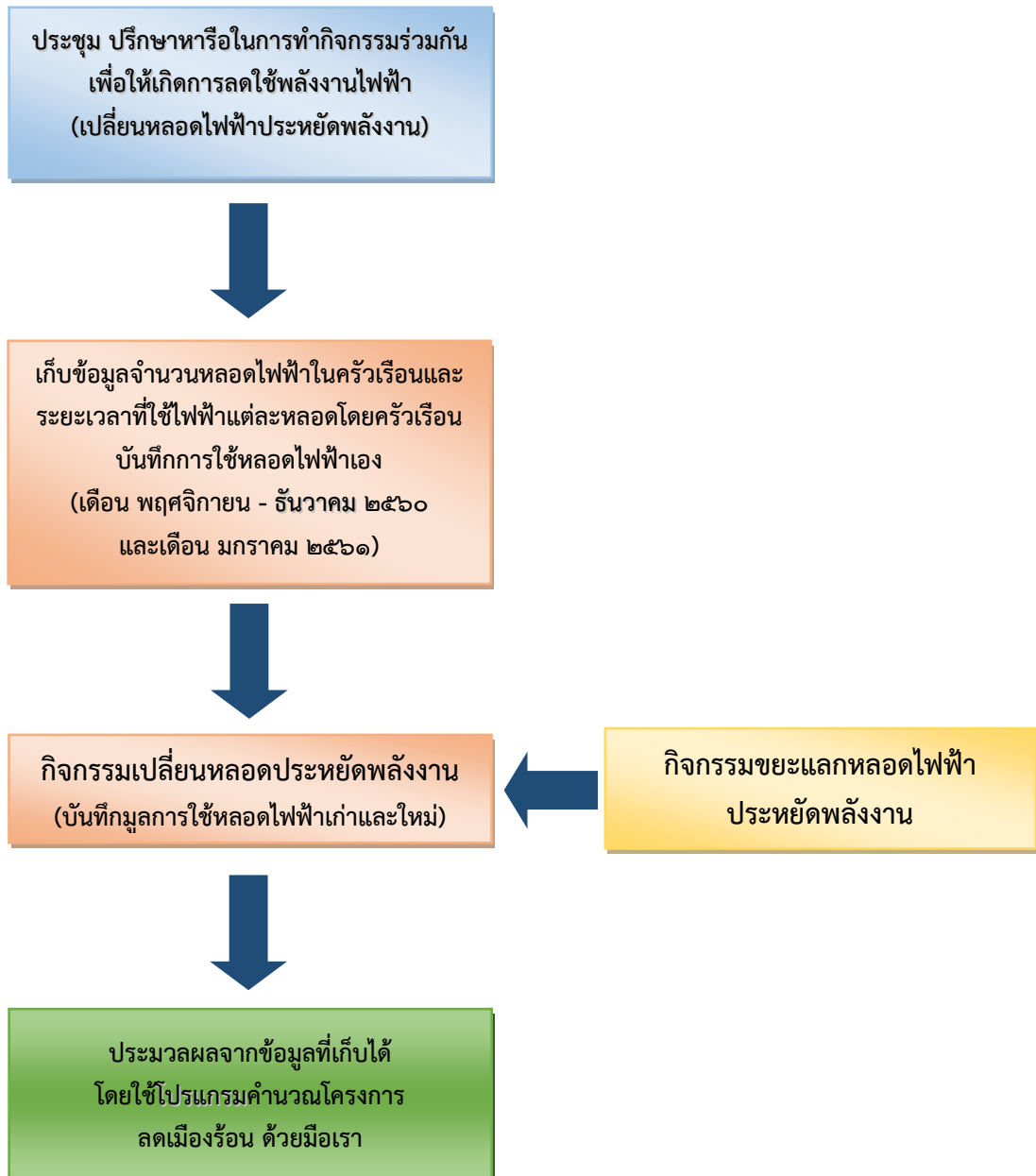
จากการดำเนินกิจกรรมในโครงการ “รู้คิดรู้ใช้ เพื่อไทยมั่นคง” ทำให้ชุมชนได้มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานไฟฟ้า มีความรู้เรื่องวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ด้วยวิธีง่ายๆ ที่สามารถทำได้ในครัวเรือน ดังนั้น การสร้างควมยั่งยืนให้กับกิจกรรมเราสามารถทำได้โดยการให้ความรู้เรื่องผลกระทบจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ให้ชุมชนได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องนี้เป็นประจำอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ประกอบกับการทำกิจกรรมอื่นๆ ร่วมด้วย ไม่ว่าจะเป็น กิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว กิจกรรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเดินทาง หรือแม้แต่กิจกรรมการใช้พลังงานทางเลือก ซึ่งในทุกๆ กิจกรรม ล้วนเป็นการส่ดภาวะโลกร้อนได้และที่สำคัญ ลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนได้เป็นอย่างดี





๒. กิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน

การดำเนินงานตามโครงการ “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ”



กิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน จะเป็นกิจกรรมย่อย เพื่อส่งเสริมให้มีการทำกิจกรรมร่วมกันของคนในชุมชน ซึ่งเมื่อคนในชุมชนมีความตระหนักเรื่องการลดใช้พลังงานไฟฟ้า เพื่อลดโลกร้อนบวกกับมีความต้องการลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ชุมชนจึงได้มีการประชุมปรึกษาหารือเพื่อร่วมกันทำกิจกรรมขึ้น เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน ภายใต้โครงการ “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” ซึ่งจะเป็นกิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟที่ไม่จำเป็น หลอดไฟที่เสียแล้วและกำลังจะเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ หลอดไฟเก่าๆ ที่ใช้งานมานานแล้วและอยากเปลี่ยนใหม่ ซึ่งโครงการนี้จะรวมไปถึงการลด เลิกใช้ไฟด้วย เช่น ในช่วงกลางวัน การเข้าห้องน้ำหากมีแสงสว่างเพียงพอก็ลดการเปิดไฟในห้องน้ำลง หลอดไฟดวงที่ไม่จำเป็น ก็หยุดการใช้งาน ซึ่งในโครงการนี้ จะต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาหลอดไฟใหม่

ประชุม/เก็บข้อมูลจำนวนหลอดไฟฟ้า



โดยทางชุมชนก็ได้มีกิจกรรม **ขยะแลกหลอดไฟ** ที่มีการรับซื้อขยะสัปดาห์ละ ๑ เดือนละ ๑ ครั้ง จึงเกิดความคิดว่า เราก็นำคะแนนที่ได้ แลกหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน

ในระหว่างนี้จะมีการเก็บข้อมูลจำนวนหลอดไฟฟ้าที่ใช้ในครัวเรือน ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้

๑. ชื่อ ที่อยู่ผู้ใช้ไฟฟ้า และหมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า
๒. หน่วยการใช้ไฟฟ้าในเดือนที่เก็บข้อมูล (ดูจากใบแจ้งชำระค่าไฟฟ้าประจำครัวเรือน)

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



๓. จำนวนหลอดไฟและการใช้ไฟในบ้าน(ให้กรอกจำนวนหลอดไฟ, วัตต์ และชั่วโมงการใช้ไฟฟ้าแต่ละหลอดเป็น ชั่วโมง/วัน)

2.3 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนเดือน พ.ศ. 2560

1. ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า..... หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า.....

บ้านเลขที่ หมู่ 4 ต. โนนดินแดง อ. โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

2. หน่วยการใช้ไฟฟ้า หน่วย จำนวนเงิน บาท

3. จำนวนหลอดไฟและการใช้ไฟในบ้าน (ให้กรอกจำนวนหลอดไฟ, วัตต์ และชั่วโมงการใช้ไฟในแต่ละหลอดเป็น ชั่วโมง/วัน)

[illegible]

๔. การเปลี่ยนหลอดไฟให้กรอกจำนวนหลอดไฟเดิมที่เปลี่ยนใหม่, วัดค่า และชั่วโมงการใช้ไฟฟ้าแต่ละหลอดเป็น ชั่วโมง/วัน)กรณีที่มีการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าใหม่

4. การเปลี่ยนหลอดไฟ (ให้กรอกจำนวนหลอดไฟเดิมที่เปลี่ยนใหม่, วัดตัว และชั่วโมงการใช้ไฟแต่ละหลอดเป็น ชั่วโมงวัน)

[illegible]

ในการเก็บข้อมูล ทางชุมชนได้มีการรวมกลุ่ม อสม. พร้อมเด็กและเยาวชนในชุมชนร่วมกัน มอบหมายให้รับผิดชอบเก็บข้อมูล โดยใช้เวลาช่วงเย็นหลังจากเสร็จภารกิจในครัวเรือนหรือกลับจากไร่นา โดยในการกรอกแบบสอบถามจะมีเจ้าหน้าที่จากเทศบาลได้ให้คำแนะนำและพาออกสำรวจเป็นตัวอย่างเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการเก็บข้อมูลมากยิ่งขึ้น



ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



ภายหลังที่ได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ๓ เดือน สามารถเก็บข้อมูล
ผู้ใช้ไฟฟ้าจริงในชุมชนได้ทั้งหมด จำนวน ๑๗๒ครัวเรือน ในเดือนแรก (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐)

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ชื่อ - สกุล																												
			8พ	9พ	11พ	12พ	13พ	14พ	15พ	16พ	18พ	20พ	22พ	24พ	25พ	26พ	28พ	30พ	32พ	35พ	36พ	38พ	40พ	50พ	60พ	80พ	100พ			
1	107	นางน้อย แพ้โรสง				2				2										3										
2	292	นายบุญหลาย วัฒนากร								2																				
3	77/1	นายสงวน ทิรภัย								6											2									
4	141/1	นางจิต คุนอ						1				2																		
5	142	นายสมนึก ทองอยู่								4											8									
6	149	นายอุดม บุญเอก																			3									
7	146	นายแพง เกษแก้ว								18																				
8	256	นายบุญตา อินทพัฒน์								5				2																
9	247	นางสาวเจียว อินทพัฒน์										2									1									
10	24	นางสาคร แพร่ฮ้อ				1													2		1									
11	112	นางเปื้อน มาศนอก								1				2																
12	245	นายวรรณบ วงจักร								1	1										4									
13	105/2	นางบัวพัน ภูทลาย											3								4									
14	112/1	นางนิศยา บุตรศรีภูมิ								8											2									
15	110	นายสุพรรณ วงจักร									1			2							1					2				
16	332	นายพรชัย แพ้โรสง								2												1								
17	126	นางนวลตา ศิริวงมณี								1												1								
18	127	นางวาสนา ศรีละคร																			2									
19	86	นางพวง อินนอก								3											4									
20	183	นายสมาน รุณมา								2											1									
21	169	นางชลิ ปลายจันทร์																				3								
22	266	นายเสกสัน สันรัมย์								2												3								
23	128	นายทองใบ รวีโรสง								3																				
24	8	นายแสวง แพ้โรสง																			2									
25	333	นางมะลิวัลย์ ปาพะโพธิ์								2																				
26	85	นางสาววรรณภา อินนอก																				3								
27	105	นายเสถียร ภูทลาย																				4								
28	571	นางอ้อ อินนอก																			6									
29	203	นายอูรี ชินโคตร																			4									
30	113/2	นายสมชาย เจริญสุข								2												2								
31	22	นายสมลวรรณ โพธิ์เราะ								2				3																
32	243	นายอุดม กงแก้ว																			2	2								
33	179	นายปิ่นผ้วขันธ์เพชรฤทธิโรจน์								2												3								
34	235	นายเล็ก ศรีรัตนสุนันท์								1												4								
35	3	นายพล้า ทมายนอก									1											3								
36	7	นางสมจิตร เปรมโรสง								2												4								
37	36	นางสายมวส คงวงษ์						4		2																				
38	37	นางทอง้วน สีห์คำ						2																						
39	286	นางสาวรณานิษฐ์ ศิริระพันธ์ปริดา						4																						
40	350	นายธนพนธ์ สุขเกษม						1															5							
41	199/1	นางเดือน เมืองโรสง								2											3									
42	262	นายฉัตรมงคล พรโรสง								3												3								



ลำดับที่	บ้านเลขที่	ชื่อ - สกุล																												
			8๗	9๗	11๗	12๗	13๗	14๗	15๗	16๗	18๗	20๗	22๗	24๗	25๗	26๗	28๗	30๗	32๗	35๗	36๗	38๗	40๗	50๗	60๗	80๗	100๗			
43	38	นางพ้อ วิวกรัมย์										2																		
44	42/2	นายหลาย อิตีปี																					3							
45	58/1	นางชาติ ประทุมมา										1											3							
46	61	นางกิด แก่นไธสง				1		1			4				1	1														
47	324	นางสาวณีย์ แก้วหาญ																				6								
48	150	นายประสิทธิ์ อินทวัฒน์				7																								
49	57	นายที มิ่งศิริ									1									3										
50	68	นายเหลือ คาวไธสง				5																								
51	81	นายทองสุข กล้าหาญ									2											3								
52	130/2	นายจรรยา ทมอิจิตินาย									2											2								
53	136	นายทองสุข เกินทา									3											2								
54	80	นายบวร วงษ์ชัยเพ็ง													5					5										
55	143	นายเลียม กุนอก									2											2								
56	244	นายณิศ คณะเรือง									8											3								
57	567	นายพีรวัฒน์ โพธิ์ใบไทย						1				2											2							
58	190	นางกรรมิกา สัมสุวรรณ						8																						
59	555	นายณัฐพงศ์ เหลาคุม						5															1							
60	335	นางวิธยา ทอลเซ็น	5								3																			
61	10/2	นางวรรณดี แสนสวัสดิ์									2		1																	
62	17	นายสวลี รุ่งเป้า									10																			
63	130/2	นายทองมาก ช่างทำ		3							1		2																	
64	22/1	นางนวลจันทร์ กล้าหาญ									3		1																	
65	18	นางสาวนภาพร สุวรรณ	1								2		2																	
66	16/10	นายสวน ช่างทำ	2								1																			
67	16/2	นายบุศดี ทามาศ									3		2																	
68	132	นายแก้ว วินนอก									1		2																	
69	325	นายปาน แสงขาว									2										1									
70	199	นางอนงค์ เมืองไธสง									2										1									
71	217	นายหนู เมืองไธสง									4										2									
72	216	นายวิษระ รสหอม									4										3									
73	394	นายทองอิน วิเศษนคร									1										9									
74	231	นายบุญทา อัดดา									2										3									
75	188/1	นายสิริศักดิ์ จันทศิริ									2										3									
76	10/1	นายวิธิ คาทองอน									1										2									
77	106/2	นายเจียร กุนอก									1										1									
78	96	นางแสงจันทร์ ใจบุญนอก									1										2									
79	73/1	นางสาวขวัญฤทัย เขียวสวาท									2										2									
80	96/1	นางจิรพร จันทศิริ									1		2								1									
81	114	นายไธว พงษ์วิเศษ									2											6								
82	300	นายทวี เปรมไธสง									2										3									
83	119	นางทองคำ พากเพียร									2										3									
84	197	นายเลียม ทิมทา									1										4									





ลำดับที่	บ้านเลขที่	ชื่อ - สกุล	8w	9w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	18w	20w	22w	24w	25w	26w	28w	30w	32w	35w	36w	38w	40w	50w	60w	80w	100w
85	16/1	นายเข้มทอง ทิศวง									1										7						
86	9	นายเมื่อง นานอก	2								3										2						
87	32	นายทองแดง ชุมพล									9										4						
88	15/1	ค.ศ.วรธรรม ณะพัฒน์ปกรณ์									7										11						
89	36	นายบุบผา แสงพระเวช						1																			
90	44	นายสม ทิมแยง									2										5						
91	127	นายคิน ทามาศ	2	3															4		5						
92	44/1	นายคำดี แฉวไรสง						3			5										2						
93	42	นางทองใส ชุมต่าง									5	1											2				
94	574	นางคำทวัน หลวงแก้ว									1										2	5					
95	116	นายทองดี จันทะพล									1										36						
96	346	นางจิราภรณ์ ทวานจิตร									2	7			1												
97	237	นางแก้ว ศิริวงษ์มณี									1				5			4									
98	321	นางบุญถิ่น จันทสาร									4	3															
99	382	นางสายสมร ชิงสกุล		1																							
100	190/1	นายบุญถม แผลดิดะ										3							6								
101	204	นางดอกเงิน รุ่งไรสง									3	3							3							1	
102	190	นางละสิวัลย์ ห่มนิตดา									2	1							2								
103	264	นายบุญเลิศ แฉวไรสง									1	1							2								
104	252	นายคำเนน คกกกลาง									1				2					1							
105	201	นายไพโรจน์ คงสืบ													8					4							
106	135	นายมงคล ตะโกนา									3										2						
107	221	นายบุญเลียง สิริสาร																		4							
108	123	นายวันทอง บิดชาเขียว													2					1							
109	193	นายทราย แสนแจ็ก													4												
110	196	นายวิรัช แสนแจ็ก													3					4							
111	221/1	นางสมใจ สมนอก									1									4							
112	192	นายคำมูล แสนแจ็ก													2					2							
113	272	นายโค เรือนไรสง																		4							
114	195	นายสุพล ตะโกนา																			4						
115	122	นายเลื่อน แฉวไรสง													1						1						
116	345	นายเกรียงศักดิ์ ฤทธิชัย													2					2							
117	124	นายสมชาย กรเกลือกกลาง								6	2						1		6				2				
118	140	นายไธ สมนอก													3					1							
119	103	นางสาวอรทัย อุทลาน								6					1					2							
120	188	นางวันดี หมมา										13							3								
121	185	นายทองดี รุ่งไรสง													5					4							
122	242	นายชม บุญออก									1	2															
123	381	นายสมเพชร ชัยศิริมา									4										7						
124	151	นายสมนึก กัญญาขุขาทวงศ์									2									4							
125	6	นายคำหลา แฉวไรสง									6			1													
126	82	นายอ้าย เทียรไรสง																		4							





ลำดับที่	บ้านเลขที่	ชื่อ - สกุล																										
			8พ	9พ	11พ	12พ	13พ	14พ	15พ	16พ	18พ	20พ	22พ	24พ	25พ	26พ	28พ	30พ	32พ	35พ	36พ	38พ	40พ	50พ	60พ	80พ	100พ	
127	157	นายสุชาติ ทรโรสง																		3	4							
128	167	นายคมกริช ทองสิงห์									2	1						1										
129	63	นางสำรอง ขอนสี																4		2								
130	78	นางธัญญารัตน์ บุญมา									2				3					6								
131	111	นายสมทรง แพรโสง													2					3								
132	87/1	นายประจวบ มะลาริมย์											2					3										
133	19	นางสนั่น วันนอก													3					2								
134	16	นายบุญดี ทามาศ							2					2	3					6								
135	10	นางสมเกียรติ ช่างทำ													4					6								
136		นางลำ แทนนคร													2							4						
137	42/1	นายทองจันทร์ โพธิ์แสง											3							2								
138	16	นางสาวปาริย์ ทามาศ													2					6								
139	42	นายทองใส โพธิ์โสง															1				3							
140	574	นางนริศรา เสงหะระ									2							3		4								
141	162	นางดอกเงิน ชื่นโคตร													3					6	2							
142	444	นายสมชัย กอชัยศิริกุล			5						10					15					15							
143	98	นายไพบูลย์ บุญมา													2					4								
144	69	นายเวียง ครูสำโรง																2		1								
145	45	นายสอน เท่งคำล่อน																3			1							
146	34	นางพุ่มชา ทนโสง													2				3		3							
147	70	นายหนู อันดา													1						3							
148	33	นายโล่ พงษา														2				1								
149	87	นายเที่ยง อินทะโศ													3				3		3							
150	575	นายทิพเทพ อินทะโศ												1					2		1							
151	261	นางอัฐภาวู อินทะโศ												2							2							
152	101	นายพลา บุญโค																	2		1							
153	166	นายทองสุข เอกัน														1				3								
154	90	นายพรมมา สิงค์กดี																1		2								
155	95	นายทวย คำโละ													2				3									
156	174	นายอนุ ทาพิมพ์											2						2		4							
157	158/1	นายคุณ เสงชัยมัย									2				3						6							
158	5	นายเลียงนง ทิมพา														2			2									
159	85	นายศิริ อินนอก																	2		3							
160	97	นางสาวดาว แทนนคร										2							1									
161	168	นางสาวสุภาวดี อินนอก														3			1		1							
162	76/1	นางประนอม แสงจันทร์ศรี																	3	3		2						
163	76/2	นางสมร บรราน			2						10					1					4	3						
164	75	นางสมพร โกลุณีน													3					3								
165	156	นายบน กันโศ									1					2					2							
166	102	นายสง พงษา						1			5	3							2									
167	180	นางวาลนา หมอจิดทิมา									3					3					2							
168	177	นายน้อย อินนอก									2											3	1					
169	136	นายทองสุข กัมพา									3										4							
170	141	นายเจิม ทองอยู่									3										2							
171	4	นางเมณี แก้วระวี									1					2					1							
172	256	นางเปลี่ยน ชุมมา				2					2					3					2							
รวม			12	3	11	15	-	34	-	5	276	50	25	6	118	1	6	52	15	85	258	74	27	-	-	2	1	





ขนาดหลอดไฟฟ้า (วัตต์)	จำนวน (หลอด)	ปริมาณไฟฟ้า (กิโลวัตต์/ชั่วโมง)	อัตราการสิ้นเปลือง ไฟฟ้า (กิโลวัตต์/วัน)	อัตราการสิ้นเปลือง ไฟฟ้า (เมกะวัตต์/ เดือน)	อัตราการสิ้นเปลือง ไฟฟ้า (เมกะวัตต์/ปี)	หมายเหตุ
๘	๑๒	๐.๐๙๖	๒.๓๐๔	๐.๖๙๑๒	๒๕๒.๒๘๘	
๙	๓	๐.๐๒๗	๐.๖๔๘	๐.๑๙๔๔	๗๐.๙๕๖	
๑๑	๑๑	๐.๑๒๑	๒.๙๐๔	๐.๘๗๑๒	๓๓๗.๙๘๘	
๑๒	๑๕	๐.๑๘	๔.๓๒	๑.๒๙๖	๔๗๓.๐๔	
๑๔	๓๔	๐.๔๗๖	๑๑.๔๒๔	๓.๔๒๗๒	๑๒๕๐.๙๒๘	
๑๖	๘	๐.๑๒๘	๓.๐๗๒	๐.๙๒๑๖	๓๓๖.๓๘๔	
๑๘	๒๗๖	๔.๙๖๘	๑๑๙.๒๓๒	๓๕.๗๖๙๖	๑๓๐๕๕.๙	
๒๐	๕๐	๑	๒๔	๗.๒	๒๖๒๘	
๒๒	๒๕	๐.๕๕	๑๓.๒	๓.๙๖	๑๔๕๕.๔	
๒๔	๖	๐.๑๔๔	๓.๔๕๖	๑.๐๓๖๘	๓๗๘.๔๓๒	
๒๕	๑๑๘	๒.๙๕	๗๐.๘	๒๑.๒๔	๗๗๕๒.๖	
๒๖	๑	๐.๐๒๖	๐.๖๒๔	๐.๑๘๗๒	๖๘.๓๒๘	
๒๘	๖	๐.๑๖๘	๔.๐๓๒	๑.๒๐๙๖	๔๔๑.๕๐๔	
๓๐	๕๒	๑.๕๖	๓๗.๔๔	๑๑.๒๓๒	๔๐๙๙.๖๘	
๓๒	๑๕	๐.๔๘	๑๑.๕๒	๓.๔๕๖	๑๒๖๑.๔๔	
๓๕	๘๕	๒.๙๗๕	๗๑.๔	๒๑.๔๒	๗๘๑๘.๓	
๓๖	๒๕๘	๙.๒๘๘	๒๒๒.๙๑๒	๖๖.๘๗๓๖	๒๔๔๐๘.๘๖	
๓๘	๗๔	๒.๘๑๒	๖๗.๔๘๘	๒๐.๒๔๖๔	๗๓๘๙.๙๓๖	
๔๐	๒๗	๑.๐๘	๒๕.๙๒	๗.๗๗๖	๒๘๓๘.๒๔	
๘๐	๒	๐.๑๖	๓.๘๔	๑.๑๕๒	๔๒๐.๔๘	
๑๐๐	๑	๐.๑	๒.๔	๐.๗๒	๒๖๒.๘	
๖๒๔	๑,๐๗๙	๒๙.๒๘๙	๗๐๒.๙๓๖	๒๑๐.๘๘	๗๖,๙๗๑.๔๙	รวม

จากข้อมูลตามตาราง สามารถสรุปได้ว่า ชุมชนหมู่ที่ ๔ มีหลอดไฟที่ใช้ในชุมชนทั้งสิ้น ๑,๐๗๙ หลอด มีกำลังไฟรวมทั้งสิ้น ๖๒๔ วัตต์ หากเปิดพร้อมกันทุกหลอดเป็นเวลา ๑ ชั่วโมง จะมีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งสิ้น ๒๙.๒๘๙ กิโลวัตต์ชั่วโมง (๒๙.๒๘๙ ยูนิต) คิดเป็น ๗๐๒.๙๓๖ กิโลวัตต์/วัน คิดเป็น ๒๑๐.๘๘ เมกะวัตต์/เดือน และคิดเป็น ๗๖,๙๗๑.๔๙ เมกะวัตต์/ปี



และจากการทำกิจกรรม **ขยะแลกหลอดไฟฟ้า** ก็ได้มีการออกแลกซื้อขยะเดือนละ ๑ ครั้ง หรือมีบางครัวที่เก็บสะสมเงินไว้แลกในเดือนต่อไปหรือถ้าเงินไม่พอก็จะมีการเพิ่มเงิน ซึ่งขึ้นอยู่กับความสะดวกของแต่ละครัวเรือน

จากการขอความร่วมมือให้คนในชุมชน เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดที่มีค่าวัตต์สูงๆ มาเป็นหลอดที่ประหยัดพลังงานมากขึ้น ที่รณรงค์คือหลอด LED ขนาด ๙ วัตต์ ซึ่งราคาไม่สูงจนเกินไปและประหยัดพลังงานด้วย



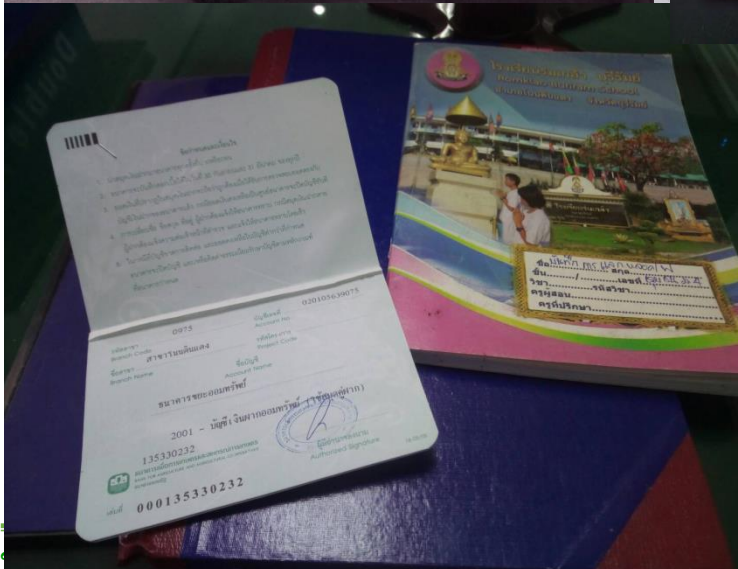
ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง



ในทุกๆ เดือนจะมีกลุ่มรับซื้อขยะจากชุมชน ออกมารับซื้อขยะ โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลบัญชีจำนวน ๒ คน มีหน้าที่คุมบัญชีการซื้อขายขยะและแลกหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน คือ

๑. นางรัญญา สุขเกษม
๒. นางวิยะดา เกาะสูงเนิน

โดยมีการเขียนบัญชีการออกรับซื้อแต่ละครั้ง สรุปรยอดและนำเงินเข้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร รกส. ในชื่อบัญชี ธนาคารขยะออมทรัพย์ บัญชีเลขที่ ๐๒๐๑๐๕๖๓๙๐๗๕ สาขาโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์



วันที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ขยะพลาสติก	100	1.00	100.00
2	ขยะกระดาษ	50	0.50	50.00
3	ขยะผ้า	20	0.20	20.00
4	ขยะโลหะ	10	0.10	10.00
5	ขยะอื่น ๆ	10	0.10	10.00
6	รวม			190.00





จากการดำเนินกิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน ได้มีการบันทึกข้อมูลการใช้หลอดไฟฟ้าทั้งหลอดไฟฟ้าเก่าและหลอดใหม่ ซึ่งมีครัวเรือนที่ให้ความร่วมมือในการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าในครัวเรือนจำนวน ๘๑ ครัวเรือน สรุปได้ดังตารางนี้

ตารางสรุปการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน

ลำดับที่	บ้านเลขที่	ชื่อ - สกุล	ขนาดหลอดไฟฟ้า (วัตต์)																											
			8w	9w	11w	12w	13w	14w	15w	16w	18w	20w	22w	24w	25w	26w	28w	30w	32w	35w	36w	38w	40w	50w	60w	80w	100w			
1	107	นางน้อย แพร่โสง		1		2					2										3(1)									
2	292	นายบุญหลาย วนากร		1							2(1)																			
3	77/1	นายสงวน ธีรภักษ์		2							6											2(2)								
4	141/1	นางจิต คุนออก		1				1(1)				2																		
5	142	นายสมนึก ทองอยู่		4							4(4)											8								
7	146	นายแพง เกษแก้ว		10							18(10)																			
8	247	นางสาวเขียว อินทพัฒน์		1								2										1(1)								
9	24	นางสาคร แซ่อ้อ		1		1													2			1(1)								
10	105/2	นางบัวทัน อุทลาบ		2										3								4(2)								
11	110	นายสุพรรณ วงจักร		2								1			2						1					2(2)				
12	332	นายพรชัย แพร่โสง		2							2(2)											1(1)								
13	127	นางวาสนา ศรีละคร		1																		2(1)								
14	86	นางพวง อินนอก		2								3										4(2)								
15	169	นางชลี ทลายจันทร์		1																			3(1)							
16	266	นายเสกสัน สันรัมย์		2								2											3(2)							
17	128	นายทองใบ ร้วโสง		1								3(1)																		
18	8	นายแสวง แพร่โสง		2																		2(2)								
19	105	นายเสถียร อุทลาบ		1																			4(1)							
20	7	นางสมจิตร เปรมโสง		1								2											4(1)							
21	350	นายธนพนธ์ สุขเกษม		1				1																5(1)						
22	199/1	นางเดือน เมืองโสง		2								2										3(2)								
23	262	นายจักรมงคล พรโสง		1								3											3(1)							
24	58/1	นางชาติ ประทุมมา		1									1											3(1)						
25	324	นางสาวนีย์ แก้วหาญ		2																				6(2)						
26	150	นายประสิทธิ์ อินทพัฒน์		2			7(2)																							
27	57	นายทิ มิ่งศิริ		1								1										3(1)								
28	68	นายเหลือ คาวโสง		1			5(1)																							
29	81	นายทองสุข กล้าหาญ		1								2											3(1)							
30	136	นายทองสุข กัณหา		2								3												2(2)						
31	80	นายบวร วงษ์ชัยเพ็ง		4											5							5(4)								
32	143	นายเลียม คุนออก		2								2												2(2)						
33	555	นายณัฐพงศ์ เหลาคุม		2					5(1)																1(1)					
34	335	นางวิรยา ทอดเงิน	5	1								3(1)																		
35	10/2	นางวรรณดี แสนสวัสดิ์		2								2(1)		1(1)																
36	22/1	นางนวลจันทร์ กล้าหาญ		1								3		1(1)																
37	18	นางสาวนภาพร สุวรรณ	1	2								2		2(2)																
38	16/10	นายส่วน ช่างทำ	2	1								1(1)																		
39	325	นายปาน แสงขาว		2								2(1)										1(1)								
40	217	นายหน เมืองโสง		2								4											2(2)							



[illegible]

หมายเหตุ สีดำ ; จำนวนหลอดไฟฟ้าเดิม
 สีแดง ; จำนวนหลอดใหม่ที่เปลี่ยนในช่วงเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐
 สีม่วง ; จำนวนหลอดใหม่ที่เปลี่ยนในช่วงเดือน มกราคม ๒๕๖๑



ตารางสรุปจำนวนและระยะเวลาการใช้หลอดไฟฟ้าเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

เวลาที่ใช้ ไฟฟ้า (ชม.)/ จำนวน (หลอด)	จำนวนหลอดฟ้า (หลอด)															
	๑๒W	๑๔W	๑๘W	๒๐W	๒๒W	๒๔W	๒๕W	๒๘W	๓๐W	๓๒W	๓๕W	๓๖W	๓๘W	๔๐W	๘๐W	๑๐๐W
๒			๑													
๓	๒	๑	๗	๒		๑	๓		๕		๕	๕	๒			
๔	๑										๒	๒	๒			
๕			๔	๕	๓		๓			๔	๑๓	๑๔	๗			
๖		๑	๖					๒	๒	๓		๒๙	๗	๒	๒	
๑๑			๑๐													

ตารางสรุปจำนวนและระยะเวลาการใช้หลอดไฟฟ้าเดือน มกราคม ๒๕๖๑

เวลาที่ใช้ ไฟฟ้า (ชม.)/ จำนวน (หลอด)	จำนวนหลอดฟ้า (หลอด)															
	๑๒W	๑๔W	๑๘W	๒๐W	๒๒W	๒๔W	๒๕W	๒๘W	๓๐W	๓๒W	๓๕W	๓๖W	๓๘W	๔๐W	๘๐W	๑๐๐W
๓													๕			
๔												๔				
๕											๒	๒				
๖					๑				๒			๔		๓		๑

ตารางการคำนวณโดยใช้โปรแกรมคำนวณ กิจกรรม “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” ของ
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

ข้อมูล ชุดที่	หลอดไฟเก่า ขนาด (วัตต์)	หลอดไฟใหม่ ขนาด (วัตต์)	จำนวนหลอดไฟ ที่เปลี่ยน (หลอด)	จำนวนชั่วโมงที่ใช้ ต่อ ๑ วัน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ ลดลง (kWh/วัน)	จำนวนวันที่ใช้ หลอดไฟ / หน่วย	ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลดได้ (kgCO ₂ e/วัน)
๑	๑๒	๙	๒	๓	๐.๐๑๘	๓๖๕	๓.๘๒
๒	๑๔	๙	๑	๓	๐.๐๑๕	๓๖๕	๓.๑๙
๓	๑๘	๙	๗	๓	๐.๑๘๙	๓๖๕	๔๐.๑๖
๔	๒๐	๙	๒	๓	๐.๐๖๖	๓๖๕	๑๔.๐๒
๕	๒๔	๙	๑	๓	๐.๐๔๕	๓๖๕	๙.๕๖
๖	๒๕	๙	๓	๓	๐.๑๔๔	๓๖๕	๓๐.๖๐
๗	๓๐	๙	๕	๓	๐.๓๑๕	๓๖๕	๖๖.๙๓





๘	๓๕	๙	๕	๓	๐.๓๙	๓๖๕	๘๒.๘๖
๙	๓๖	๙	๕	๓	๐.๔๐๕	๓๖๕	๘๖.๐๕
๑๐	๓๘	๙	๒	๓	๐.๑๗๔	๓๖๕	๓๖.๙๗
๑๑	๑๒	๙	๑	๔	๐.๐๑๒	๓๖๕	๒.๕๕
๑๒	๓๕	๙	๒	๔	๐.๒๐๘	๓๖๕	๔๔.๑๙
๑๓	๓๖	๙	๒	๔	๐.๒๑๖	๓๖๕	๔๕.๘๙
๑๔	๓๘	๙	๒	๔	๐.๒๓๒	๓๖๕	๔๙.๒๙
๑๕	๑๘	๙	๔	๕	๐.๑๘	๓๖๕	๓๘.๒๔
๑๖	๒๐	๙	๕	๕	๐.๒๗๕	๓๖๕	๕๘.๔๓
๑๗	๒๒	๙	๓	๕	๐.๑๙๕	๓๖๕	๔๑.๔๓
๑๘	๒๕	๙	๓	๕	๐.๒๔	๓๖๕	๕๐.๙๙
๑๙	๓๒	๙	๔	๕	๐.๔๖	๓๖๕	๙๗.๗๓
๒๐	๓๕	๙	๑๓	๕	๑.๖๙	๓๖๕	๓๕๙.๐๗
๒๑	๓๖	๙	๑๔	๕	๑.๘๙	๓๖๕	๔๐๑.๕๖
๒๒	๓๘	๙	๗	๕	๑.๐๑๕	๓๖๕	๒๑๕.๖๕
๒๓	๑๔	๙	๑	๖	๐.๐๓	๓๖๕	๖.๓๗
๒๔	๑๘	๙	๖	๖	๐.๓๒๔	๓๖๕	๖๘.๘๔
๒๕	๒๘	๙	๒	๖	๐.๒๒๘	๓๖๕	๔๘.๔๔
๒๖	๓๐	๙	๒	๖	๐.๒๕๒	๓๖๕	๕๓.๕๔
๒๗	๓๒	๙	๓	๖	๐.๔๑๔	๓๖๕	๘๗.๙๖
๒๘	๓๖	๙	๒๙	๖	๔.๖๙๘	๓๖๕	๙๙๘.๑๗
๒๙	๓๘	๙	๗	๖	๑.๒๑๘	๓๖๕	๒๕๘.๗๘
๓๐	๔๐	๙	๒	๖	๐.๓๗๒	๓๖๕	๓๙.๐๔
๓๑	๘๐	๙	๒	๖	๐.๘๕๒	๓๖๕	๑๘๑.๐๒
๓๒	๑๐๐	๙	๑	๖	๐.๕๕๖	๓๖๕	๑๑๖.๐๑
๓๓	๑๘	๙	๑๐	๑๑	๐.๙๙	๓๖๕	๒๑๐.๓๔
๓๔	๑๘	๙	๑	๒	๐.๐๑๘	๓๖๕	๓.๘๒
					๑๘.๓๑๖		๓,๘๙๑.๕๔





จากการดำเนินโครงการ “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” เดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ **๓,๘๙๑.๕๔ kgCO₂e /ปี**

ตารางการคำนวณโดยใช้โปรแกรมคำนวณ กิจกรรม “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” ของ
เดือน มกราคม ๒๕๖๑

ข้อมูลชุดที่	หลอดไฟเก่า ขนาด (วัตต์)	หลอดไฟใหม่ ขนาด (วัตต์)	จำนวน หลอดไฟที่ เปลี่ยน (หลอด)	จำนวน ชั่วโมงที่ใช้ ต่อ ๑ วัน	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าที่ ลดลง (kWh/วัน)	จำนวน วันที่ใช้ หลอดไฟ / หน่วย	ปริมาณก๊าซ เรือนกระจกที่ ลดได้ (kgCO ₂ e/วัน)
๑	๓๘	๙	๕	๓	๐.๔๓๕	๓๖๕	๙๒.๔๒
๒	๓๖	๙	๔	๔	๐.๔๓๒	๓๖๕	๙๑.๗๙
๓	๓๕	๙	๒	๕	๐.๒๖	๓๖๕	๕๕.๒๔
๔	๓๖	๙	๒	๕	๐.๒๗	๓๖๕	๕๗.๓๗
๕	๔๐	๙	๒	๕	๐.๓๑	๓๖๕	๖๕.๘๖
๖	๒๒	๙	๑	๖	๐.๐๗๘	๓๖๕	๑๖.๕๗
๗	๓๐	๙	๒	๖	๐.๒๕๒	๓๖๕	๕๓.๕๔
๘	๓๖	๙	๔	๖	๐.๖๔๘	๓๖๕	๑๓๗.๖๘
๙	๔๐	๙	๓	๖	๐.๕๕๘	๓๖๕	๑๑๘.๕๖
๑๐	๑๐๐	๙	๑	๖	๐.๕๕๖	๓๖๕	๑๑๖.๐๑
					๓.๗๘๙		๘๐๕.๐๔

จากการดำเนินโครงการ “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” เดือน มกราคม ๒๕๖๑

สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ **๘๐๕.๐๔kgCO₂e /ปี**

สรุปผลการดำเนินการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า

ในกิจกรรมการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของชุมชนหมู่ที่ ๔ มี ๒ กิจกรรมดังนี้

๑. กิจกรรมการรณรงค์การลดใช้พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือน โดยทำกิจกรรมผ่านโครงการ “รู้ คิด รู้ใช้ เพื่อไทยมั่นคง” เป็นการให้ความรู้เรื่องที่มาของพลังงานไฟฟ้าและให้ความรู้เรื่องแนวทางการลดการใช้ไฟฟ้าแบบง่ายๆ ในครัวเรือน เป็นระยะเวลา ๓ เดือน ทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น **๓,๖๑๑.๓๕ kgCO₂e**

๒. กิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน โดยทำกิจกรรมผ่านโครงการ “เก่า เสีย ทิ้งไป เปลี่ยนใหม่ช่วยชาติ” เป็นการส่งเสริมให้มีการลดการใช้หลอดไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น เมื่อหลอด

ชุมชนหมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลโนนดินแดง





ไฟฟ้าเสีย หรือหลอดไฟฟ้าเก่ามากแล้วให้เปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงาน ซึ่งในกิจกรรมนี้มีการประสานกับกิจกรรม การรับซื้อขยะในชุมชน มาปรับเป็น การรับซื้อขยะแลกหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนได้ จากการดำเนินการเป็นระยะเวลา ๒ เดือน ทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้รวมทั้งสิ้น ๔,๖๙๖.๕๘kgCO₂e /ปี

ข้อคิดเห็นอื่นๆ

จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลจำนวนหลอดไฟในชุมชน จะเห็นได้ว่า อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าของหลอดไฟแทบไม่มีผลต่อการลดลงของหน่วยการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าที่ต้องเสียในแต่ละเดือน ซึ่งหากยกตัวอย่างเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นๆ กับหลอดไฟฟ้า เช่น เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดกำลังไฟ ๓,๖๐๐ วัตต์ กับหลอดไฟขนาด ๓๖ วัตต์ เปิดเป็นเวลา ๑ ชั่วโมงเท่าๆ กัน จะเห็นได้ว่าเครื่องทำน้ำอุ่นมีการใช้ไฟฟ้าจำนวน ๓.๖ หน่วย แต่สำหรับหลอดไฟ ใช้ไฟฟ้าเพียง ๐.๓๖ หน่วย หรือเปรียบเทียบง่ายๆ ให้เห็นชัดเจนคือ การเปิดเครื่องทำน้ำอุ่นขนาด ๓,๖๐๐ วัตต์ เป็นเวลา ๑ ชั่วโมง อัตราสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า เท่ากับการเปิดหลอดไฟ ขนาด ๓๖ วัตต์ จำนวนถึง ๑๐๐ หลอด ดังนั้น สำหรับการคำนวณปริมาณการลดคาร์บอนจากกิจกรรมการเปลี่ยนหลอดไฟไม่มาก จะเสียเปรียบชุมชนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการใช้หลอดไฟมากกว่า ซึ่งอัตราการลดพลังงานจากการเปลี่ยนหลอดไฟ และการลดใช้พลังงานไฟฟ้าในระยะเวลาเท่ากัน ย่อมเป็นอัตราที่แปรผันตรงกับลักษณะชุมชน จำนวนหลังคาเรือน และจำนวนประชากร



