



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย โทร. ๐๙๗-๘๘๐๒๕๑

ที่ รน ๗๓๑๐๑/

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผล“โครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี ๒๕๖๖”

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย ตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงาน ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง ลดการใช้พลังงานอย่างสูญเปล่าสิ้นเปลือง

ด้วยงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย ได้ดำเนินการโครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี ๒๕๖๖ มีดังนี้

- โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ ประจำปี ๒๕๖๖
- แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ อบต.น้ำจืดน้อย
- ประชาสัมพันธ์ ความรู้ ๔ วิธีการประหยัดไฟฟ้า
- การใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า
- การตรวจสอบยานพาหนะ ทำให้เชื้อเพลิงให้พลังงานได้มากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายธนพล ชูฝ่ายคลอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(นายธนพล ชูฝ่ายคลอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ รักษาการแทน

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

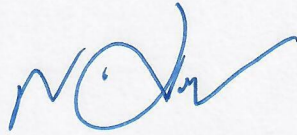
จำเอก

(พงศ์ศักดิ์ อนุญาติ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัด

(รายงานผล“โครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี ๒๕๖๖”)



(นายสวณะ มากศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายวีระชัย ภูมิปานิก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย



(นายสุนัย คลีขัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

รายงานผลโครงการ กิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี ๒๕๖๖

โครงการลดการใช้พลังงานในอาคารราชการ ประจำปี ๒๕๖๖ และ แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของ
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย





แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

มาตรการและแนวทางการปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การลดใช้พลังงานของอบต.น้ำจืดน้อยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีเป้าหมายลด ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานในปีที่ผ่านมา)

๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ

๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้พลังงานอย่างมีคุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

อบต.น้ำจืดน้อย ลดใช้พลังงานอย่างน้อย ๑๐% เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานในปีที่ผ่านมา

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของอบต.น้ำจืดน้อย บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอบต.น้ำจืดน้อย

มาตรการ

๑. ให้อบต.น้ำจืดน้อยจัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำแผนมาตรการประหยัดพลังงานตามมติคณะรัฐมนตรี

- จัดตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบประจำหน่วยงานในการติดตาม ตรวจสอบกำกับและสั่งการให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประหยัดพลังงาน

๒. กำหนดมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิงและอื่น ๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๒.๑ มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

๒.๑.๑ วิธีปฏิบัติเพื่อการลดการใช้พลังงาน

ลดชั่วโมงการทำงาน

- กรณีใช้เครื่องปรับอากาศระบบทำน้ำเย็น ควรปิดเครื่องทำน้ำเย็นก่อนเวลาเลิกงาน ๑๕-๓๐ นาที

- ปิดเครื่องส่งลมเย็น (AHU) ในช่วงเวลาพักกลางวันหรือบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน

- กรณีใช้เครื่องปรับอากาศขนาดเล็กควรปิดเบรกเกอร์หรือปรับอุณหภูมิให้สูงสุด (อุณหภูมิสูงสุดที่ ๓๕-๓๖) เพื่อไม่ให้คอมเพรสเซอร์ทำงาน

- เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น

การตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ

- ช่วงเช้า เปิด ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น.

- ช่วงบ่าย เปิด ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.

- ตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕-๒๖ องศาเซลเซียส

การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก

- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ความเย็นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

- ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนทุก ๖ เดือน

การลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

- ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคาร โดยปิดม่าน/มู่ลี่ ติดกันสาด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง
- ย้ายสิ่งของหรือเอกสารที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปรับอากาศ
- เปิด-ปิด ประตูเข้าออกของห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเท่าที่จำเป็นและระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่น้ำเย็น กาต้มน้ำ ไมโครเวฟ เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น

ระบบแสงสว่าง

วิธีการปฏิบัติเพื่อลดการใช้พลังงาน

- ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน

วิธีบำรุงรักษา

- บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยการทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม ทั้งนี้ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอทุก ๓-๖ เดือน

อุปกรณ์สำนักงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์

- ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือขณะที่ไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที
- ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย

เครื่องถ่ายเอกสาร (เป็นอุปกรณ์สำนักงานที่ใช้พลังงานสูงที่สุด)

- กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จและหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบ ปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off) ควรตั้งเวลา ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน

- ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น
- ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
- ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังเลิกใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย

๒.๒ ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๒.๑ วิธีปฏิบัติเพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- กำชับพนักงานขับรถยนต์ให้ขับรถในอัตราความเร็วปานพามาหนะที่พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ กำหนดความเร็วที่สม่ำเสมอจะช่วยประหยัดน้ำมันได้
- จัดเส้นทางการเดินทาง เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน
- กำหนดเวลาการส่งเอกสารโดยรถยนต์ในแต่ละวัน โดยการรวบรวมเอกสารไว้จัดส่งพร้อมกัน
- การใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน หากเร่งด่วนก็ใช้วิธีการส่งทางโทรสาร หากเป็นเอกสารสำคัญใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน ส่วนหนังสือเวียนที่ไม่สำคัญก็ใช้วิธีส่ง E-mail หรือส่งทางไปรษณีย์
- ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน เพราะการติดเครื่องยนต์ ๕ นาที จะสิ้นเปลืองน้ำมัน ๑๐๐ ซี.ซี. หากเปิดเครื่องปรับอากาศด้วยจะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มอีกร้อยละ ๑๐

- ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกทางที่ใกล้ที่สุดหรือใช้เวลาน้อยที่สุด การขับรถหลงทางเพียง ๑๐ นาที จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน ๕๐๐ ซี.ซี.

-ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ การเร่งเครื่องให้มีความเร็วรอบสูงทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น

-ออกรถโดยวิ่งไปอย่างช้า ๆ แทนการอุ่นเครื่องยนต์โดยการจอดติดเครื่องอยู่กับที่

-ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์และไม่เลี้ยงคลัตช์ในขณะขับเพราะจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน

-ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนถึงที่หมาย ๒-๓ นาที

-ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป หากมีสิ่งของที่ไม่จำเป็นควรนำออก

-เลือกใช้รถยนต์ที่ประหยัดน้ำมัน หรือเลือกใช้รถยนต์ที่เหมาะสมกับสภาพการเดินทาง

-ใช้น้ำมันที่มีค่าออกเทนเหมาะสมกับเครื่องยนต์ เลือกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพก่อนเป็นอันดับแรก แก๊สโซฮอล์,ไบโอดีเซล

๒.๒.๒ การบำรุงรักษาเครื่องยนต์

-ตรวจเช็คเครื่องยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันร้อยละ ๕ - ๑๑

-ตรวจสอบเครื่องยนต์ เพื่อการประหยัดพลังงานทุก ๖ เดือน

-เติมลมยางให้เหมาะสม ตรวจเช็คและเติมลมยางให้เหมาะสมกับขนาดรถยนต์

-ทำความสะอาดไส้กรองอากาศอย่างสม่ำเสมอทุก ๒,๕๐๐ กม.หรือทุก ๑ เดือน และเปลี่ยนใหม่ทุก ๒๐,๐๐๐ กม.

๓.ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและให้เป็นไปตามแนวทางการประเมินที่กำหนดไว้ คือ ข้อมูลใน www.e-report.energy.go.th

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน
มาตรการ

๑.ประชาสัมพันธ์ รณรงค์เผยแพร่เป้าหมายของมาตรการประหยัดพลังงานที่ชัดเจนให้ทราบโดยทั่วกัน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของอบต.น้ำจืดน้อย

๑. ให้ผู้อำนวยการ/สำนัก ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานภายในหน่วยงาน

๑.๑ให้บุคลากรในกอง/สำนักปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานของสำนักงานอย่างเคร่งครัด

๑.๒พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๓ให้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดประจำพื้นที่ มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัดอย่างเคร่งครัด ตลอดจนรายงานปัญหา อุปสรรคต่อ คณะทำงานทราบตามลำดับ

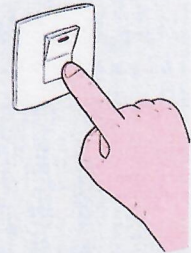


4 วิธีการประหยัดไฟฟ้า



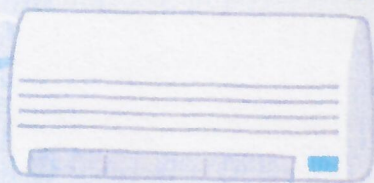
1 หลอดไฟ

เลือกใช้หลอด LED ประหยัดพลังงาน



2 เครื่องปรับอากาศ

ปรับอุณหภูมิแอร์อย่างเหมาะสม ปิดเมื่อไม่ได้ใช้งานและควรถอดฟिलเตอร์แอร์ออกมาล้างทำความสะอาดบ่อยๆ



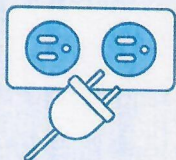
3 คอมพิวเตอร์

ตั้งค่าให้คอมพิวเตอร์ Sleep เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานและตั้งคอมพิวเตอร์ในบริเวณที่ระบายความร้อนได้ดี



4 ม่านกันแดด

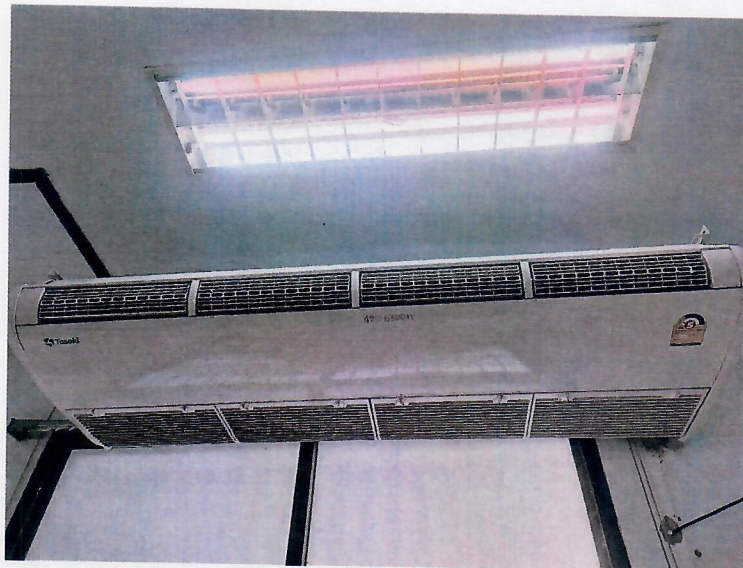
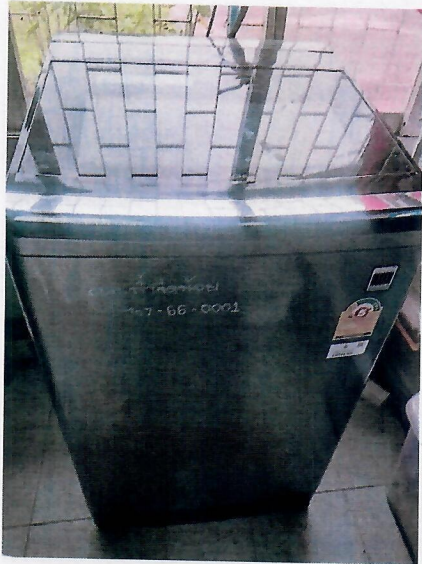
ติดม่านป้องกันความร้อนจากแสงแดดส่อง ช่วยลดการทำงานของแอร์



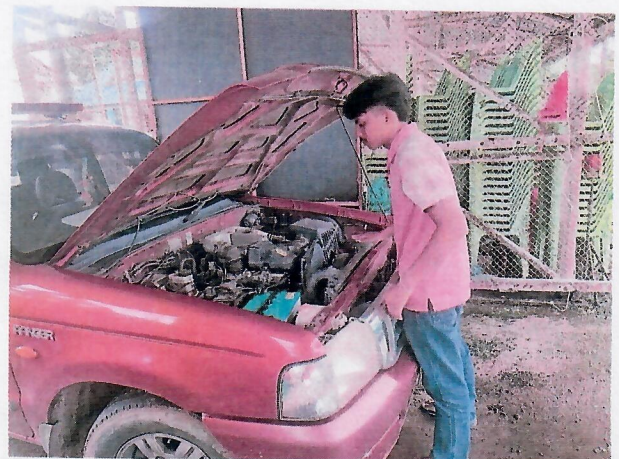
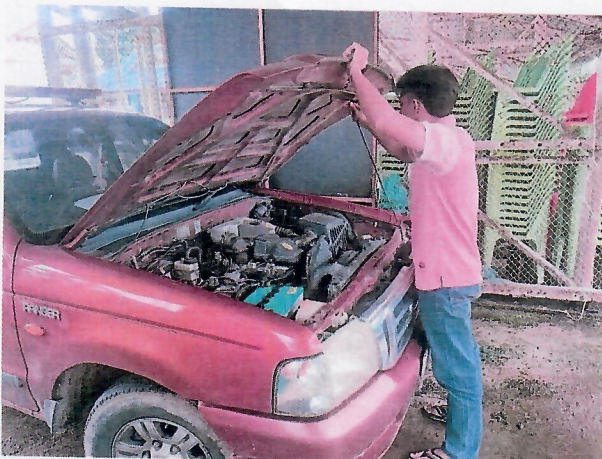
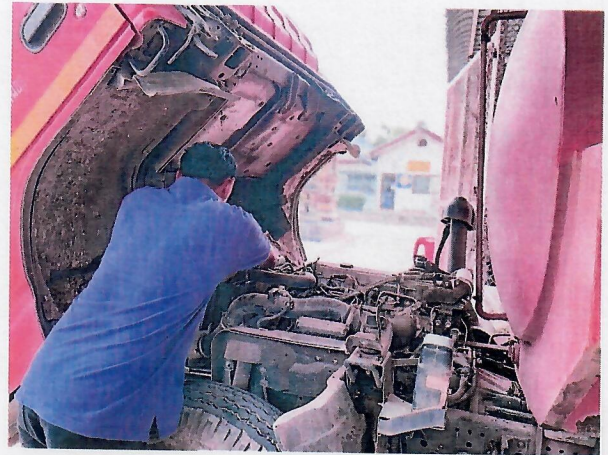
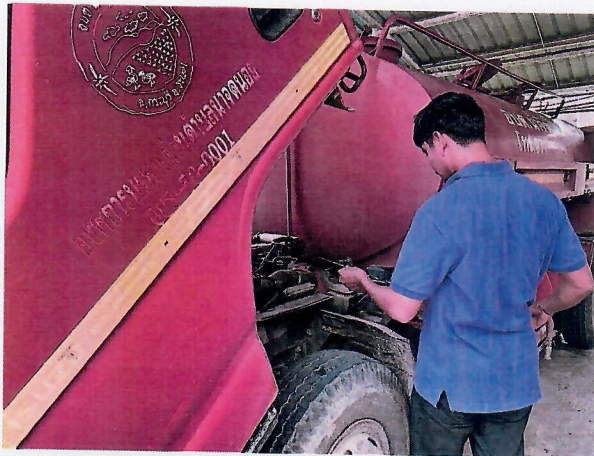
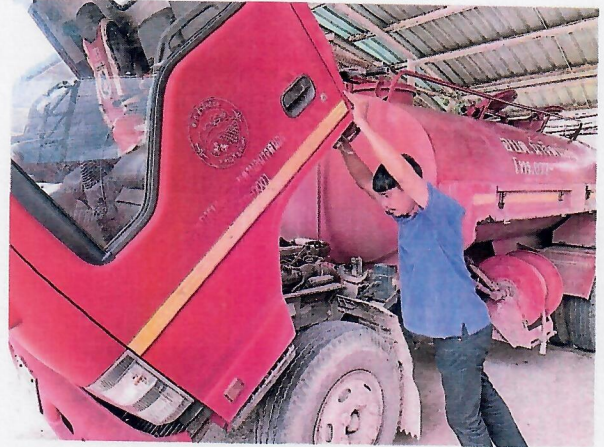
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง



การใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า



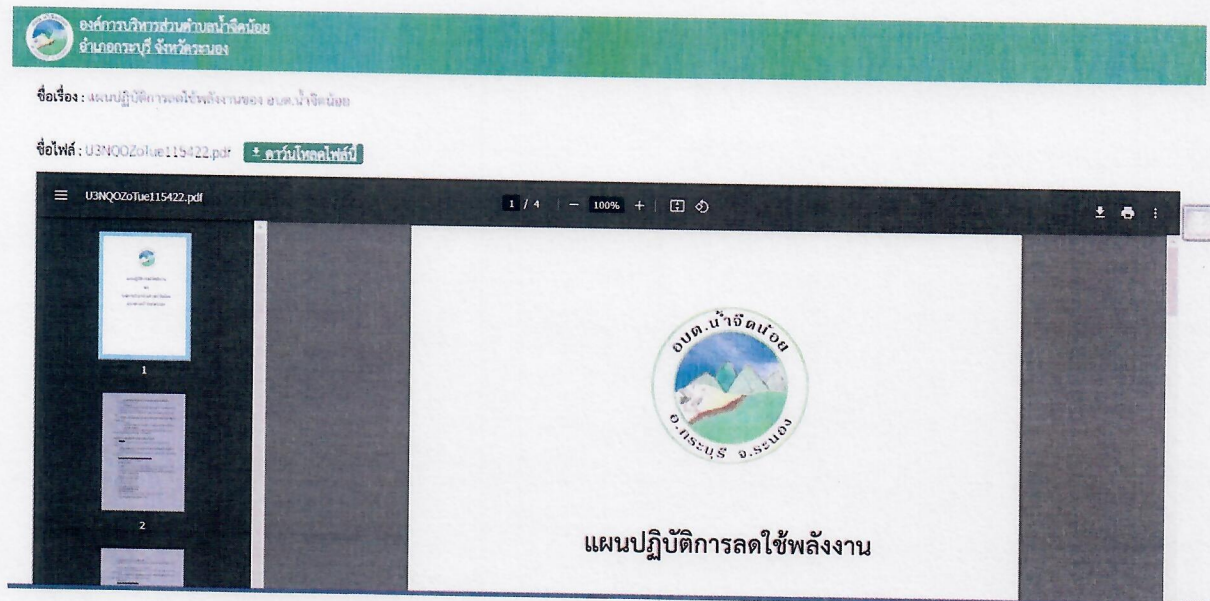
การตรวจสอบยานพาหนะ ทำให้เชื่อเพลิงให้พลังงานได้มากขึ้น



การเผยแพร่ทางเว็บไซต์หลักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืดน้อย

เว็บไซต์ https://www.numjuednoi.go.th/index/load_data/?doc=๑๓๗๘๒



ประชาสัมพันธ์ ความรู้ ๔ วิธีการประหยัดไฟฟ้า

เว็บไซต์ https://www.numjuednoi.go.th/index/load_data/?doc=๑๓๗๘๔

