บริษัท โตโยต้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด แผนงานการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

| 1 | ĕр | นุมัติ | ผู้ตรวจสอบ | ผู้ออกเอกสาร | 1/1 |
|---|-------|---------|------------|------------------|-----|
| - | | 1 | Was | Olym | |
| 1 | ประชา | นบริหาร | EMR | จนท์.สิ่งแวคล้อม | |

หน่วยงาน : โครงการ 800 ควงใจ ลดใช้พลังงาน

หมายเลขเอกสาร : ED-TNB-28

เอกสารฉบับที่ : 13

วันที่ออกเอกสาร : 20/05/2561

วันที่มีผลบังคับใช้ : 01/06/2561

| | | เขาเดามนบพ : 13 มนพยพพยาเดาม : 20/05/2561 | | | | | | | | าทุพทพยก สมาครา | . 01/00/2301 | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------|------|----------------------|------------|----------------------|------|----------------------|-----------------|--------------|------|------|------|-----------------------|--------------|
| หมายเลข/รายละเอียคผลกระทบ | รายละเอียควัตถุประสงค์เป้าหมาย | • | | | ระยะเวลาดำเนินแผนงาน | | | | | | | | | | | งบประมาณ |
| | เพื่อลดหรือขจัดผลกระทบ | การลดหรือขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มค. | กพ. | มีค. | เมย. | พค. | มิย. | กค. | สค. | กย. | ตค. | พย. | ชค. | ผู้รับผิดชอบ ค. | 4DD 1994 168 |
| การใช้ไฟฟ้าไม่มีการควบคุมการใช้งาน | 1. ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ | - ประชุมทีมงาน 800 ควงใจ | \leftarrow | | | | | | | | | | | -> | ทีมงาน 800 ควงใจ | |
| | เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินค่า | - ส่งข้อมูลค่าไฟฟ้าให้หน่วยงานซ่อมบำรุง เพื่อระบุข้อมูลการใช้ไฟฟ้า | _4 | 7 | 7 | $\sqrt{2}$ | $\sqrt{\frac{2}{2}}$ | 7 | $\sqrt{\frac{7}{2}}$ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | บริหารคุณภาพ | |
| | ประมาณการที่กำหนด | แยกตามมิเตอร์/สาขา (บิลค่าไฟ , แจ้งใช้ไฟฟ้านอกเวลา) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. ควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องควบคุม | - หน่วยงานซ่อมบำรุงคำเนินการคำนวณการใช้ไฟฟ้า เทียบจากบิล | > 5 | 2-3 | 2-3 | 3-4 | 3-4 | 2-4 | 3-4 | 2-3 | 3-4 | 2-3 | 2-3 | 3-4 | คุณสุนทร | |
| | เพื่อตรวจสอบการใช้ไฟฟ้านอกเวลา | ค่าไฟฟ้า และ รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าในส่วนของบริษัท | | | | | | | | | | | | | | |
| | ทำการ หรือ กรณีลืมปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า | - หน่วยงานซ่อมบำรุงส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าให้แผนกบริหารคุณภาพ | \ 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | คุณสุนทร | |
| | | - หาแนวทางการแก้ไขกรณีพบการใช้ไฟฟ้าเกินจากประมาณการ | >8 | 5 | 5 | 6-8 | 5-7 | 6-9 | 6-9 | 5-6 | 6-8 | 5-8 | 6 | 6-8 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | |
| | | - นำข้อมูลจากหน่วยงานช่อมบำรุงมาจัดทำข้อมูลสนับสนุนเพื่อ | 9 | 6 | 6 | 8 | 8 | 11 | 10 | 7 | 10 | 9 | 6 | 10 | บริหารคุณภาพ | |
| | | นำเสนอที่ประชุมผู้บริหารประจำเคือน | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - จัดทำข้อมูลนำเสนอที่ประชุมการใช้ไฟฟ้า | > 9 | 6 | 6 | 9 | 8 | 12 | 10 | 7 | 11 | 9 | 6 | 11 | บริหารคุณภาพ | |
| | | - ส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าให้พื้นที่ | 9 | 6 | 6 | 9 | 8 | 12 | 10 | 7 | 11 | 9 | 6 | 11 | บริหารคุณภาพ | |
| | | (แขกตามมิเตอร์/สาขา+เอกสารติดบอร์ค) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - ดำเนินการตามมาตรการควบคุมประเด็นปัญหาและข้อบกพร่อง กรฉี | 1-31 | 1-28 | 1-31 | 1-30 | 1-31 | 1-30 | 1-31 | 1-31 | 1-30 | 1-31 | 1-30 | 1-31 | บริหารคุณภาพ | |
| | | ไม่มีการควบคุมการใช้ไฟฟ้า | | | | | | | | | | | | | | |
| | | - รายงานความคืบหน้าการคำเนินโครงการ | 1-31 | | | 1-30 | | | 1-31 | | | 1-31 | | | บริหารคุณภาพ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

รายงานความคืบหน้าของโครงการตามวัตถุประสงค์

วันที่ออกเอกสาร <u>11/04/2561</u>

| a | รายละเอียดวัตถุประสงค์เป้าหมาย | รายละเอียดการปรับปรุงแผนงาน | , A | 20 A | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--------------|----------|
| หมายเลข/รายละเอียดผลกระทบ | เพื่อลดหรือขจัดผลกระทบ | การลดหรือขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ระยะเวลาดำเนินแผนงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
| 1. การใช้ไฟฟ้าไม่มีการควบคุมการใช้งาน | 1. ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ | - ประชุมทีมงาน 800 ดวงใจ | - ประชุมคณะกรรมการโครงการ 800 ดวงใจลดใช้พลังงานในวันที่ 7 พ.ย2560 | คุณสุนทร | |
| | เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินค่า | | เพื่อหาข้อสรุปในการจัดทำแผนงานโครงการ 800 ดวงใจลดใช้พลังงาน ประจำปี 2561 | | |
| | ประมาณการที่กำหนด | - ส่งข้อมูลค่าไฟฟ้าให้หน่วยงานซ่อมบำรุง เพื่อระบุข้อมูลการใช้ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | |
| | 2. ควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องควบคุม | ไฟฟ้าแยกตามมิเตอร์ / สาขา (บิลค่าไฟ , ใช้แจ้งใช้ไฟฟ้านอกเวลา) | | | |
| | เพื่อตรวจสอบการใช้ไฟฟ้านอกเวลา | - หน่วยงานซ่อมบำรุงคำเนินการคำนวณการใช้ไฟฟ้า เทียบจากบิล | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | คุณสุนทร | |
| | ทำการ หรือ กรณีลืมปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า | ค่าไฟฟ้าและรายละเอียดการใช้ไฟฟ้าในส่วนของบริษัท | | | |
| | | - หน่วยงานซ่อมบำรุงส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าให้แผนกบริหารคุณภาพ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | คุณสุนทร | |
| | | - หาแนวทางการแก้ไขกรณีพบการใช้ไฟฟ้าเกินจากประมาณการ ดังนี้ | | ช่อมบ้ารุง | |
| | | 1.ทบทวนประมาณการค่าไฟฟ้าทุกสาขา | | | |
| | | - สำนักงานใหญ่ รัตนาธิเบศร์ , แจ้งวัฒนะ , ราชพฤกษ์ , บางบัวทอง | | | |
| | | อำเภอเมือง , บางใหญ่ , ไทรน้อย,ยูสคาร์ แจ้งวัฒนะ , ปากเกร็ด , | | | |
| | | ยูสคาร์ รัตนาธิเบศร์ | | | |
| | | 1.1 จัดทำรายการเครื่องจักร/เครื่องใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ ทุกสาขา | - อยู่ระหว่างดำเนินการระบุข้อมูลการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2560 เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับ | | |
| | | 1.2 นำค่าประมาณการที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่าประมาณการอนุมัติ | หน่วยการใช้ ไฟฟ้าจากการคำนวณ เพื่อหาข้อสรุปในการกำหนดประมาณการใช้ไฟฟ้า | | |
| | | ปี 2557 | ประจำปี 2561 สำหรับนำเสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติประมาณการการใช้ไฟฟ้า | | |
| | | 1.3 ทบทวนและจัดทำประมาณการใหม่ปี 2561 พร้อมปรับปรุงตาราง | ในลำดับต่อไป (แผน ม.คก.พ. 61) | | |
| | | สรุปการใช้ไฟฟ้าประจำเดือนที่ส่งให้สาขา | | | |
| | | 1.4 ขออนุมัติประมาณการไฟฟ้าทุกสาขา | | | |
| | | 1.5 แจ้งทุกสาขาทราบถึงค่าประมาณการไฟฟ้าใหม่ | - เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการนำส่งเอกสารขออนุมัติประมาณการการใช้ไฟฟ้า | | |
| | | | ประจำปี 2561ให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติ จึงยังไม่สามารถดำเนินการแจ้งค่าประมาณการ | | |
| | | | ไฟฟ้าใหม่ให้สาขาทราบได้ (แผน มี.ค. 61) | | |
| | | 1.6 ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าเทียบประมาณการใหม่ | - เนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการนำส่งเอกสารขออนุมัติประมาณการการใช้ไฟฟ้า | | |
| | | | ประจำปี 2561 ให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติ จึงยังไม่สามารถดำเนินการตรวจสอบการใช้ | | |
| | | | พลังงานไฟฟ้าเทียบประมาณการใหม่ได้ (แผน มี.ค. 61) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

รายงานความคืบหน้าของโครงการตามวัตถุประสงค์

วันที่ออกเอกสาร <u>11/04/2561</u>

| หมายเลข/รายละเอียดผลกระทบ | รายละเอียดวัตถุประสงค์เป้าหมาย | รายละเอียดการปรับปรุงแผนงาน | ระยะเวลาดำเนินแผนงาน | ผู้รับผิดชอบ | 9919 6991001 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--------------|--------------|
| หมายเลข/รายละเอยดผลกระทบ | เพื่อลดหรือขจัดผลกระทบ | การลดหรือขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ระยะเวลาตาเนนแผนงาน | ผูรบผดชอบ | งบประมาณ |
| 1. การใช้ไฟฟ้าไม่มีการควบคุมการใช้งาน | 1. ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ | 2.ควบคุมการเปิด-ปิด ไฟแสงสว่างในเวลากลางวันและกลางคืน | | | |
| (ต่อ) | เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินค่า | - ยูสคาร์ แจ้งวัฒนะ | | | |
| | ประมาณการที่กำหนด | - ปากเกร็ด | | | |
| | 2. ควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องควบคุม | - ยูสคาร์ รัตนาธิเบศร์ | | | |
| | เพื่อตรวจสอบการใช้ไฟฟ้านอกเวลา | - สำนักงานใหญ่ รัตนาธิเบศร์ | | | |
| | ทำการ หรือ กรณีลืมปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า | 2.1 จัดทำแผนงานของ สาขา TK ต่อ (เลื่อนจากปี 2560) | - ติดตั้งผังสวิชท์ไฟฟ้าในพื้นที่ สาขา TK แล้วเสร็จเมื่อ 23 ก.ย.60 | | |
| | | 2.1.1 นำเสนอผู้บริหารพิจารณาอนุมัติ | - แผนกช่อมบำรุงอยู่ระหว่างสรุปประมาณการการใช้ไฟฟ้าประจำปี 2561 เพื่อนำเสนอ | | |
| | | 2.1.2 ส่งบันทึกภายในแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรื่องมาตรการในการ | ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติและดำเนินการหัวข้ออื่นๆในลำดับต่อไป (แผน ก.พ. 61) | | |
| | | เปิด-ปิดไฟแสงสว่างในเวลากลางวันและกลางคืน | | | |
| | | - ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟแสงสว่าง โดยทีมตรวจ 5ส. | | | |
| | | - เวลากลางวัน (ช่วงวันหยุด) โดยเจ้าหน้าที่ รปภ. | | | |
| | | - เวลากลางคืน โดยเจ้าหน้าที่ รปภ. | | | |
| | | 2.2 จัดทำแผนผังสวิชท์ไฟฟ้าพร้อมทั้งกำหนดเวลาในการเปิด-ปิด | - ทางแผนกซ่อมบำรุงดำเนินการส่งไฟล์ข้อมูลให้กับแผนกธุรการแล้วเมื่อวันที่ 6 ก.ย. 60 | | |
| | | TNU-CW | แต่ทางแผนกธุรการแจ้งว่าไม่มีโปรแกรม AutoCAD จึงไม่สามารถเปิดข้อมูลเพื่อตรวจสอบ | | |
| | | 2.2.1 พื้นที่โชว์รูมขายภายนอก TNU-CW | และแก้ไซได้ (แผน มี.ค. 61) | | |
| | | 2.2.2 พื้นที่ต้อนรับลูกค้า TNU-CW | | | |
| | | 2.2.3 พื้นที่สำนักงาน ชั้น 1 TNU-CW | | | |
| | | 2.2.4 พื้นที่สำนักงาน ขั้น 2 TNU-CW | | | |
| | | 2.2.5 พื้นที่ปรับสภาพ TNU-CW | | | |
| | | 2.2.6 พื้นที่บ้านพักคนงาน TNU-CW | | | |
| | | 2.2.7 พื้นที่โดยรอบ ที่จอดรถ TNU-CW | | | |
| | | 2.4 จัดทำแผนผังสวิชท์ไฟฟ้าพร้อมทั้งกำหนดเวลาในการเปิด-ปิด | - ทางแผนกซ่อมบำรุงดำเนินการส่งไฟล์ข้อมูลให้กับแผนกธุรการแล้วเมื่อวันที่ 6 ก.ย. 60 | | |
| | | สาขา HO | แต่ทางแผนกธุรการแจ้งว่าไม่มีโปรแกรม AutoCAD จึงไม่สามารถเปิดข้อมูลเพื่อตรวจสอบ | | |
| | | 2.4.1 พื้นที่โชว์รูม ชั้น 1 อาคารสุวัฒนพงษ์ HO | และแก้ไขได้ (แผน มี.ค. 61) | | |
| | | 2.4.2 พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 อาคารสุวัฒนพงษ์ HO | | | |
| | | 2.4.3 พื้นที่สำนักงาน ชั้น 3 อาคารสุวัฒนพงษ์ HO | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

รายงานความคืบหน้าของโครงการตามวัตถุประสงค์

วันที่ออกเอกสาร <u>11/04/2561</u>

| รายละเอียดวัตถุประสงค์เป้าหมาย หมายเลข/รายละเอียดผลกระทบ | | รายละเอียดการปรับปรุงแผนงาน | ระยะเวลาดำเนินแผนงาน | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | |
|---|---------------------------------------|---|---|--------------|----------|--|
| หมายเลข/รายละเอยดผลกระทบ | เพื่อลดหรือขจัดผลกระทบ | การลดหรือขจัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ระยะเวลาดาเนนแผนงาน | ผูรบผดชอบ | งบบระมาณ | |
| 1. การใช้ไฟฟ้าไม่มีการควบคุมการใช้งาน | 1. ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของแต่ละพื้นที่ | - ส่งข้อมูลค่าไฟฟ้าให้หน่วยงานช่อมบำรุง เพื่อระบุข้อมูลการใช้ไฟฟ้า | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | | |
| (ต่อ) | เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินค่า | แยกตามมิเตอร์ / สาขา (บิลค่าไฟ , ใช้แจ้งใช้ไฟฟ้านอกเวลา) | | | | |
| | ประมาณการที่กำหนด | - หน่วยงานซ่อมบำรุงดำเนินการคำนวณการใช้ไฟฟ้า เทียบจากบิล | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | ซ่อมบำรุง | | |
| | 2. ควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องควบคุม | ค่าไฟฟ้าและรายละเอียดการใช้ไฟฟ้าในส่วนของบริษัท | | | | |
| | เพื่อตรวจสอบการใช้ไฟฟ้านอกเวลา | - หน่วยงานซ่อมบำรุงส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าให้แผนกบริหารคุณภาพ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | ซ่อมบำรุง | | |
| | ทำการ หรือ กรณีลืมปิด เครื่องใช้ไฟฟ้า | - หาแนวทางการแก้ไขกรณีพบการใช้ไฟฟ้าเกินจากประมาณการ ดังนี้ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | ซ่อมบ้ารุง | | |
| | | - นำข้อมูลจากหน่วยงานช่อมบำรุงมาจัดทำข้อมูลสนับสนุนเพื่อ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | | |
| | | นำเสนอที่ประชุมผู้บริหารประจำเดือน | | | | |
| | | - จัดทำข้อมูลนำเสนอที่ประชุมการใช้ไฟฟ้า | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | | |
| | | - ส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าให้พื้นที่(แยกตามมิเตอร์/สาขา+เอกสารติดบอร์ด) | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | | |
| | | - ดำเนินการตามมาตรการควบคุมประเด็นปัญหาและข้อบกพร่อง | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | | | |
| | | กรณีไม่มีการควบคุมการใช้ไฟฟ้า | | | | |
| | | - รายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการ | - ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ม.ค มี.ค. 61 | บริหารคุณภาพ | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| a d a d a a dd a a | | | | | | |