# เอกสารระเบียบปฏิบัติ

# การควบคุมการใช้ทรัพยากร

| หมายเลขเอกสาร       | EP - OFF - 10    |  |  |
|---------------------|------------------|--|--|
|                     |                  |  |  |
| ฉบับที่             | 5                |  |  |
| วันที่ออกเอกสาร     | 20 ตุลาคม 2560   |  |  |
| วันที่มีผลบังคับใช้ | 1 พฤศจิกายน 2560 |  |  |

อนุมัติโดย ประธานบริหาร (ผ่องศีรี สุวัฒนพงษ์) ตรวจสอบโคย ตัวแทนสิ่งแวคล้อม ( อุพารวัษวร์ ทรัพย์เกิด) ผู้จัดทำ
เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ

ผู้ผู้อำนุป รีบุญ

(หนึ่งฤทัย รู้บุญ)

## ประวัติการแก้ไขเอกสาร

| ฉบับที่ | วันที่แก้ไข | รายละเอียดการแก้ไข  | DCR.NO   |
|---------|-------------|---|----------|
| 2       | 11/10/2550  | 1. ยกเลิกการใช้แบบฟอร์ม EF-OFF-29 และ EF-OFF-30 บันทึกการใช้น้ำ,ไฟฟ้า เนื่องจากซ้ำกับของใหม่            | 779      |
|         |             | 2. ระบุการใช้เอกสารบันทึก น้ำ , ไฟฟ้า ใหม่  |          |
|         |             | - สำนักงานใหญ่ EF-OFF-140 , EF-OFF-141  |          |
|         |             | - สาขา EF-OFF-142 , EF-OFF-143  |          |
|         |             | ** ข้อ 1 และ 2 แก้ไขหน้า 3 ข้อ 5.2.5 , หน้า 4 ข้อ 5.3.7 และ ข้อ 6)                                      |          |
| 3       | 12/07/2551  | 1. เพิ่มเติมกำจำกัดกวามของทรัพยากรกวบกุม โดยเพิ่ม 1 รายการ คือ "น้ำมันเชื้อเพลิง" (ข้อ 3 หน้า 3)        | 083/51   |
|         |             | 2. แก้ใขหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานซ่อมบำรุงให้สอดกล้องกับการปฏิบัติงานจริง (ข้อ 4 หน้า 3)              |          |
|         |             | 3. เพิ่มเติมทรัพยากรควบคุม โดยเพิ่ม 1 รายการ คือ "น้ำมันเชื้อเพลิง" (ข้อ 5.1 หน้า 3)                    |          |
|         |             | 4. แก้ไขรายชื่อหน่วยงานที่หน่วยงานซ่อมบำรุงค้องจัดส่งบันทึกปริมาณการใช้น้ำประปา ไฟฟ้า จาก               |          |
|         |             | "ทีมงานสิ่งแวคล้อม" เป็น "แผนกบริหารคุณภาพ" (ข้อ 5.2.5 หน้า 3 และ ข้อ 5.3.7 หน้า 4)                     |          |
|         |             | 5. เพิ่มเติมรายละเอียดอ้างอิงการควบคุมการใช้ไฟฟ้า ตามโครงการ 800 ควงใจ ลดใช้พลังงาน (ข้อ 5.3.3 หน้า 3)  |          |
|         |             | 6. เพิ่มเติม รายการควบคุมการใช้แก๊ส 2 รายการ คือ "งานอบ-พ่นสี , งานเชื่อม-งานตัด ที่ใช้แก๊ส"            |          |
|         |             | (ข้อ 5.4.1 หน้า 4)  |          |
|         |             | 7. เพิ่มเติมรายละเอียดการปฏิบัติตามเอกสารขั้นตอนการใช้แก๊ส 1 รายการ คือ "EI-B/P-104" (ข้อ 5.4.3 หน้า 4) |          |
|         |             | 8. เพิ่มเติมรายละเอียดการควบกุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ข้อ <i>5.5</i> หน้า 4)                           |          |
|         |             | 9. เพิ่มเติมรายละเอียดการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ข้อ 5.6 หน้า 4)                              |          |
| 4       | 29/09/2555  | 1.ยกเลิกข้อ 5.6 ( หน้าที่ 4 )   | 082/2555 |
| 5       | 11/10/2560  | 1. แก้ใขหน้าปก ดังนี้   | 092/2560 |
|         |             | - แก้ไขชื่อผู้ตรวจสอบ (ตัวแทนสิ่งแวคล้อม) จากคุณพงศ์พันธ์ แสงสมศรี เป็น คุณอุฬารวัษวร์ ทรัพย์เกิด       |          |
|         |             | - แก้ไขผู้จัดทำจาก "ทีมงานสิ่งแวคล้อม คุณอุฬารวัษวร์ ทรัพย์เกิด เป็น "เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพ"          |          |
|         |             | คุณหนึ่งฤทัย รู้บุญ   |          |
|         |             | 2. ข้อ 5.1 แก้ไขทรัพยากรที่ต้องควบคุมจาก "น้ำมันเชื้อเพลิง" เป็น "สารเคมี"                              |          |
|         |             | 3. ข้อ 5.4.2 แก้ไขการตรวจสอบอุปกรณ์วาวส์นิรภัยสำหรับถังแก๊สเป็น "อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง"            |          |
|         |             | 4. ข้อ 5.5 แก้ใขใหม่ทั้งหมดจาก "การควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง" เป็น "การควบคุมการใช้สารเคมี"          |          |
|         |             | 5. ข้อ 6. บันทึกสิ่งแวคล้อม แก้ใข คังนี้  |          |
|         |             | - ข้อ 3. แก้ใขผู้รับผิดชอบเป็น "แผนกทรัพยากรบุคคล"  |          |
|         |             | - ข้อ 4. เพิ่มตารางการตรวจเช็กและบำรุงรักษาห้องพ่น-อบสี ใหม่ทั้งข้อ                                     |          |
|         |             | 6. ข้อ 7. เอกสารอ้างอิง เพิ่มระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมการใช้สารเคมี EP-BP-09                       |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |
|         |             |   |          |

ชื่อเอกสาร : การควบคุมการใช้ทรัพยากร หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-10

ฉบับที่ : 5

## 1.จุดประสงค์

เพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

#### 2.ขอบข่าย

ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและกำหนควิธีการจัดการทรัพยากรต่าง ๆ ที่ถูกกำหนคให้เป็นทรัพยากรควบคุมของTNB

#### 3. คำจำกัดความ

TNB ย่อมาจาก บริษัท โตโยด้านนทบุรี ผู้จำหน่ายโตโยด้า จำกัด ทรัพยากรควบคุม หมายถึง น้ำ ไฟฟ้า แก๊ส และสารเคมี

## 4. ผู้รับผิดชอบ

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม : กำหนดทรัพยากรควบคุมและวิธีการควบคุมการใช้ทรัพยากรควบคุมและประกาศใช้ พร้อมทั้งประเมินผลวิธีการควบคุม

หากจำเป็นให้ทำการแก้ไขวิธีการควบคุม

แผนกซ่อมบำรุง : บันทึกและเก็บข้อมูล ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับน้ำ, ไฟฟ้า

พนักงานทุกคน : ต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการควบคุมการใช้ทรัพยากร

## 5. เอกสารปฏิบัติงาน

- 5.1 ทีมงานสิ่งแวคล้อมกำหนดทรัพยากรที่ต้องควบคม คือ น้ำ ไฟฟ้า แก๊ส และสารเคมี
- 5.2 การควบคุมการใช้น้ำ
  - 5.2.1 พนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างประหยัด
  - 5.2.2 พนักงานทุกคนร่วมมือกันในการประหยัดน้ำโดยเปิดใช้น้ำเท่าที่จำเป็นและปิดน้ำทุกครั้งหลังการใช้
  - 5.2.3 พนักงานทุกคนช่วยคูแลอุปกรณ์และระบบท่อส่งน้ำ หากพบเห็นน้ำรั่วไหลหรืออุปกรณ์ระบบน้ำชำรุด ให้แจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุง เพื่อทำการแก้ไขซ่อมแซม
  - 5.2.4 ทีมงานสิ่งแวคล้อมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
  - 5.2.5 แผนกซ่อมบำรุงบันทึกปริมาณการใช้น้ำด้วยการจดบันทึกเลขมิเตอร์น้ำทุกเดือนและบันทึกในแบบฟอร์มบันทึกปริมาณ การใช้น้ำประจำเดือน EF-OFF-141 (สนญ.) EF-OFF-143 (สาขา) แล้วรวบรวมสรุปผลการใช้น้ำทุกเดือนส่งแผนกบริหารกุณภาพ เพื่อใช้พิจารณาวางแผนการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

#### 5.3 การควบคุมการใช้ไฟฟ้า

- 5.3.1 พนักงานทุกคนมีจิตสำนึกในการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
- 5.3.2 พนักงานทุกคนปิดไฟฟ้าในพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้หรือพื้นที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- 5.3.3 พนักงานทุกคนเปิดเครื่องปรับอากาศโดยปรับอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิไว้ที่24-26 องศาเซลเซียส และ ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งหลังเลิกงาน(ตามนโยบายโครงการ 800 ควงใจ ลดใช้พลังงาน)

ชื่อเอกสาร : การควบคุมการใช้ทรัพยากร หมายเลขเอกสาร : EP-OFF-10

- 5.3.4 หน่วยซ่อมบำรุงประสานงานกับฝ่ายบริการ ฝ่ายจัดจำหน่ายรถยนต์ ฝ่ายอะไหล่ และส่วนบริหารงานกลาง เรื่องการใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและกุ้มก่าที่สุด โดยปฏิบัติตามวิธีการใช้อุปกรณ์ประเภทนั้นๆ อย่างประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- 5.3.5 พนักงานผู้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกคนต้องดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีและมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- 5.3.6 การจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบการควบคุมการใช้ไฟฟ้าต้องให้คำแนะนำและพิจารณาคุณสมบัติของอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าเป็นสำคัญ
- 5.3.7 แผนกซ่อมบำรุงบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าประจำเคือนในแบบฟอร์ม EF-OFF-140 (สนญ.) EF-OFF-142 (สาขา) แล้วรวบรวมสรุปผลการใช้ไฟฟ้าส่งแผนกบริหารคุณภาพเพื่อพิจารณาวางแผนการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและ มีประสิทธิภาพสูงสุด

## 5.4 การควบคุมการใช้แก๊ส

- 5.4.1 งานประกอบอาหาร งานอบ-พ่นสี , งานเชื่อม-งานตัด ที่ใช้แก๊ส
  - ปรับแต่งแรงคันและปริมาณการใช้ให้เหมาะสม
- 5.4.2 มีการตรวจอุปกรณ์วาวส์นิรภัยสำหรับถังแก๊สอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- 5.4.3 ผู้ใช้แก๊สปฏิบัติตามเอกสารขั้นตอนการใช้แก๊ส EI-OFF-68, EI-B/P-104

#### 5.5 การควบคุมการใช้สารเคมี

- 5.5.1 พนักงานทุกคนต้องมีจิตสำนึกในการใช้สารเคมื่อย่างเหมาะสม
- 5.5.2 พนักงานต้องมีความระมัคระวังขณะปฏิบัติงานแบ่งถ่ายสารเคมีให้สารเคมีไม่หกรั่วไหล

## 6. บันทึกสิ่งแวดล้อม

| ชื่อบันทึกสิ่งแวดล้อม                        | หมายเลขเอกสาร          | ระยะเวลาเก็บ | ผู้รับผิดชอบ          |
|--|------------------------|--------------|-----------------------|
| 1) บันทึกปริมาณการใช้น้ำประจำเดือน           | EF-OFF-141, EF-OFF-143 | 2 ปี         | แผนกซ่อมบำรุง         |
| 2) บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าประจำเดือน         | EF-OFF-140, EF-OFF-142 | 2 ปี         | แผนกซ่อมบำรุง         |
| 3) ใบตรวจเชิ่คภาชนะบรรจุก๊าซ                 | EF-OFF-118             | 2 ปี         | แผนกทรัพยากรบุคคล     |
| 4) ตารางการตรวจเซ็กและบำรุงรักษาห้องพ่น-อบสี | EF-B/P-65              | 1 ปี         | แผนกบริการตัวถังและสี |

#### 7. เอกสารอ้างอิง

ระเบียบปฏิบัติ

1. การควบคุมการซ่อมบำรุง EP-OFF-21

2. การจัดทำโครงการค้านสิ่งแวคล้อม , วัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวคล้อม EP-OFF-03

3. การควบคุมการใช้สารเคมี EP-BP-09