



Berli Jucker Public Company Limited
บริษัท เบอร์ลี่ จุกเกอร์ จำกัด (มหาชน)

**Energy Management
Audit and Certification
Report 2023**

Support answer: 2.1 Environmental Policy

Topic: Verification of Environmental Programs

Report Year: 2023

Example of Big C Energy Management Audit and Certification Report 2023

The Big C Energy Management System (Maha Sarakham) was verified on-site by MITR Technical Consultant Co., Ltd. (MITR), a third-party auditor to ensure that environmental management processes are monitored and recommendations for improvements to a company's EMS to increase efficiency and coverage.

MITR audits Environmental Management Systems (EMS), and the audit results are published in the "Energy Management Audit and Certification Report 2023" See PDF Page 4 of the Example of Big C Energy Management Audit Report 2023 for the assessment criteria which includes the following topics:

1. Energy management working group
2. Preliminary energy management assessment
3. Energy conservation policy
4. Energy conservation potential assessment
5. Energy conservation targets, strategy for energy conservation, training plan, and activity plan to promote energy conservation
6. Implementation of energy-saving initiatives. Monitoring and assessing compliance with the following objectives: Energy conservation targets, Training strategy, and Activity plan to promote energy conservation
7. Monitoring and evaluation of energy management
8. Evaluate, analyse, and remedy energy management depletion.

Certification/Audit/ Verification	Coverage
International standards (e.g. ISO 14001, JIS Q 14001, EMAS certification)	25%
Third party certification /audit / verification by specialized companies	51%
Internal certification /audit / verification by company's own specialists from headquarters	24%
Total	100%

Energy Management Audit and Certification Report 2023



Juristic Name: Big C Supercenter Public Company Limited

Building: Big C Supercenter Maha Sarakham Branch

TSIC – ID: 47112-0250

Prepared by



MITR Technical Consultant Co.,Ltd.

1168/8 12 th Fl., Lumpini Tower, Rama IV Rd.,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

Table of Content

1. แบบฟอร์มกำหนดความรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน
2. แบบฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสอบถามหรือสัมภาษณ์
3. รายการตรวจสอบการจัดการพลังงานในการดำเนินงานตามข้อกำหนด
4. คำรับรองการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงของการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม
5. คำรับรองการเข้าตรวจสอบการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม สำหรับผู้รับใบอนุญาต
6. รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
7. ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

1. Guideline to the responsibility for monitoring and certifying energy management in accordance with the applicable energy management requirements.
2. List of relevant personnel whom has been interviewed.
3. Compliance Checklist for Operational Energy Management.
4. Affirmatives on the actual auditing process and energy management at controlled factory or building, for controlled factory and building.
5. Affirmatives on the auditing of energy management at controlled factory and building, for the licensees.
6. Energy Management Audit Report and Certification.
7. Energy Management Audit License and Certification.

Guideline to the responsibility for monitoring and certifying energy management in accordance with the applicable energy management requirements.

แบบฟอร์มกำหนดความรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ประจำปี 2566
ชื่ออาคารควบคุม บิ๊กซี สาขามหาสารคาม TSIC-ID : 47112-0250 ที่ตั้ง เลขที่ 238/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลเกิ้ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000 วันที่ตรวจสอบ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00 น. ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 12.00 น.

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ
1.	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
2.	การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	28 กุมภาพันธ์ 2567	
3.	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
4.	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
6.	การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
7.	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	
8.	การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	28 กุมภาพันธ์ 2567	

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ
 (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์)
 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567
 (ผู้รับใบอนุญาต)

ลงชื่อ
 (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล)
 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567
 (ผู้ชำนาญการ)

ลงชื่อ
 (นายธวัชชัย ช่วยมี)
 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567
 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

ลงชื่อ
 (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์)
 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567
 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

List of people interviewed

แบบฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสอบถามหรือสัมภาษณ์			
ชื่ออาคารควบคุม	บีกซี สาขามหาสารคาม	TSIC-ID	47112-0250
ที่ตั้ง	เลขที่ 238/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลเกิ้ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000		
วันที่ตรวจสอบ	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00 น.	ถึงวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 12.00 น.

รายชื่อผู้ได้รับการสอบถามหรือสัมภาษณ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลงลายมือชื่อ รับรองการถูกสอบถาม หรือสัมภาษณ์
1	สาขางิ ดอบลีนดา	หัวหน้าแผนก	สาขางิ
2	ศุภรต นทรเอย	พนักงาน	ศุภรต
3	สิริพิศ หอลจวิษ	พนักงาน	สิริพิศ
4	ชรัตน์ อัมภอนย์	หัวหน้าแผนก	ชรัตน์
5	กมลิตา สรพท	พนักงาน	กมลิตา
6	วิมลรัตน์ สิทธิพงษ์	หัวหน้าแผนก	วิมลรัตน์
7	สิริวิภา กอจกน	พนักงาน	สิริวิภา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ชื่อผู้สัมภาษณ์ นายรัชชัย ช่วยมี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

คำรับรองการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงของการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม
ประจำปี 2566

ชื่ออาคารควบคุม บิ๊กซี สาขามหาสารคาม TSIC-ID 47112-0250
ที่ตั้ง เลขที่ 238/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000
วันที่ตรวจสอบ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00 น. ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 12.00 น.

ข้าพเจ้า นาย เสรีวงศ์ วิชาญ
ในฐานะ ผู้มีอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจ
ขอรับรองว่า บริษัท มิตรเทคนิคคัลคอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน
ประเภท บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ น.0036/59 โดยบุคลากรดังต่อไปนี้
ได้ตรวจสอบการปฏิบัติงานจริง ณ โรงงานหรืออาคารควบคุม ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจสอบ
1	นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล	1 1008 00622 02 0	ผู้ชำนาญการ	28/2/2567
2	นายรัชชัย ช่วยมี	1 3309 00294 76 6	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	28/2/2567
3	นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์	1 1037 01039 38 8	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	28/2/2567

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

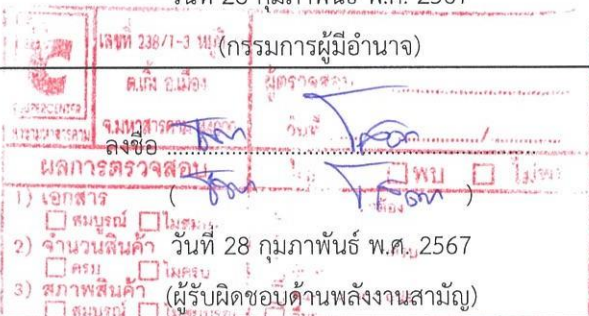

โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม	ผู้รับใบอนุญาต
<p>ลงชื่อ (.....) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับมอบอำนาจ)</p>	<p>ผู้รับใบอนุญาต ลงชื่อ (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)</p>
<p>ลงชื่อ (.....) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (กรรมการผู้มีอำนาจ)</p>	<p>ลงชื่อ (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ชำนาญการ)</p>
<p>ลงชื่อ (.....) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ)</p>	<p>ลงชื่อ (นายรัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)</p>
<p>ลงชื่อ (.....) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส)</p>	<p>ลงชื่อ (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)</p>

คำรับรองการเข้าตรวจสอบการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม
สำหรับผู้รับใบอนุญาต ประจำปี 2566

ชื่ออาคารควบคุม	บิกซี สาขามหาสารคาม	TSIC-ID	47112-0250
ที่ตั้ง	เลขที่ 238/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000		
วันที่ตรวจสอบ วันที่	28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00 น.	ถึงวันที่	28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 12.00 น.
ข้าพเจ้า	นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์	โดย	บริษัท มิตรเทคนิคคอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ใบอนุญาตเลขที่			น.0036/59 ได้ตรวจสอบ
ความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารและหลักฐาน ซึ่งรวมถึงการสอบถามหรือสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ชื่อ บิกซี สาขามหาสารคาม			
ตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ซึ่งการตรวจสอบดังกล่าว ดำเนินการโดยบุคลากร ดังต่อไปนี้			

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจสอบ
1	นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล	1 1008 00622 02 0	ผู้ชำนาญการ	28/2/2567
2	นายธวัชชัย ช่วยมี	1 3309 00294 76 6	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	28/2/2567
3	นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์	1 1037 01039 38 8	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	28/2/2567

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม	ผู้รับใบอนุญาต
ลงชื่อ (เอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับมอบอำนาจ)	ลงชื่อ (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)
ลงชื่อ () วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (กรรมการผู้มีอำนาจ)	ลงชื่อ (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ชำนาญการ)
 ลงชื่อ (นายธวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ)	ลงชื่อ (นายธวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
 ลงชื่อ () วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส)	ลงชื่อ (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานประจำปี 2566

1. ข้อมูลพื้นฐาน โรงงานควบคุม อาคารควบคุม





ชื่ออาคารควบคุม..... บิ๊กซี สาขามหาสารคาม..... TSIC-ID :..... 47112-0250
 ที่ตั้ง..... เลขที่ 238/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลเกิ้ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 44000.....
 โทรศัพท์..... 043-995555-70..... โทรสาร..... -..... Website..... -.....
 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน..... นายธนา โสदानา..... ตำแหน่ง..... หัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุง.....
 โทรศัพท์สำนักงาน-โทรศัพท์มือถือ..... 064-7317566..... E-mail..... mtn.Mahasarakham@bigc.co.th.....
 วันที่ตรวจสอบ..... 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 9.00 น..... ถึงวันที่..... 28 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 12.00 น.....

2 ชื่อผู้รับใบอนุญาต..... บริษัท มิตรเทคนิคัลคอนซัลแตนท์ จำกัด.....

รายชื่อผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

2.1	นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล	ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการ	เลขประจำตัวประชาชน	1 1008 00622 02 0
2.2	นายรัชชัย ช่วยมี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	เลขประจำตัวประชาชน	1 3309 00294 76 6
2.3	นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	เลขประจำตัวประชาชน	1 1037 01039 38 8

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ



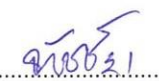

 ลงชื่อ..... (นายวีระศักดิ์ สวีส์ติวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	 ลงชื่อ..... (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	 ลงชื่อ..... (นายรัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	 ลงชื่อ..... (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
--	---	---	---

3. สรุปผลการตรวจสอบ

- ผ่านการตรวจสอบ เนื่องจากเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม ปฏิบัติตามข้อกำหนดถูกต้องและครบถ้วนทุกข้อ
- ผ่านการตรวจสอบ แต่ต้องปรับปรุงในปีถัดไปเนื่องจากเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม ปฏิบัติตามข้อกำหนดไม่ครบทุกข้อ หรือข้อบกพร่องบางประการไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดอย่างไม่ร้ายแรง(Minor) จำนวน.....ข้อ แสดงรายละเอียดตามข้อ 4
- ไม่ผ่านการตรวจสอบ เนื่องจากเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมดำเนินการจัดการพลังงานไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดอย่างร้ายแรง(Major) จำนวน.....ข้อ และปฏิบัติตามข้อกำหนดไม่ครบทุกข้อ หรือข้อบกพร่องบางประการไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดอย่างไม่ร้ายแรง(Minor) จำนวน.....ข้อ แสดงรายละเอียดตามข้อ 4 และ 5





4	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ข.1 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การมีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเป็นเอกสารแต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม <input type="checkbox"/> การมีคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นเอกสารแต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม <input type="checkbox"/> การมีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นเอกสารแต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม 	ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  (นายวิระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายรัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)
---	---	--	--

4	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ข.2 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน สอดคล้องกับสาระสำคัญบางข้อตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นไม่ครบทุกหน่วยงานย่อยตาม โครงสร้างของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมหรือการประเมินสถานภาพการจั ดการพลังงานเบื้องต้นไม่ครบทุกองค์ประกอบตามที่กำหนด <input type="checkbox"/> การกำหนดนโยบายอนุรักษ์สอดคล้องกับสาระสำคัญบางข้อตามที่กำหนดในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> มีการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานการตรวจประเมินการจัดการพลังงานและการ ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานในบางข้อหรือไม่ครบทุก องค์ประกอบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง 	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	ข.3 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ด้านไฟฟ้าและด้านความร้อนและผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการปฏิบัติตาม เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในแต่ละมาตรการไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม <input type="checkbox"/> ผลการติดตามการจัดฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานไม่เป็นไปตาม แผนที่กำหนดไว้ 	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	ข.4 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจ ประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรนโยบายอนุรักษ์พลังงานแผนการฝึกอบรมและ 	ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ สวีส์ดีวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	ลงชื่อ  (นายธวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	ลงชื่อ  (นายวราภทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
--	--	--	---





4	<p>รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))</p>	<p>ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง</p>
	<p>กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งแล้วแต่บุคลากรของ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมได้รับทราบไม่ทั่วถึงเป็นต้น</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>อื่นๆ</p>	<p>ไม่มี</p>
5	<p>รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ก))</p>	<p>ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง</p>
<input type="checkbox"/>	<p>ก.1 <input type="checkbox"/> การไม่มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานเป็นเอกสาร <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการจัดการพลังงานตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง</p>	<p>ไม่มี</p>
<input type="checkbox"/>	<p>ก.2 <input type="checkbox"/> การไม่ประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นทั้งในหน่วยงานย่อยตาม โครงสร้างและภาพรวมของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมในกรณีที่มีการนำ วิธีการจัดการพลังงานมาใช้เป็นครั้งแรก</p>	<p>ไม่มี</p>

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

<p>ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)</p>	<p>ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ชำนาญการ)</p>	<p>ลงชื่อ  (นายธวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)</p>	<p>ลงชื่อ  (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)</p>
--	---	--	---





5	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ก))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.3 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การไม่มีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นเอกสาร <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานให้มีสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการในข้อใดเลยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวง 	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	ก.4 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	ก.5 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การไม่ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ติดตามผลการดำเนินการของการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	ก.6 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> การไม่มีคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นเอกสาร 	ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายรัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)
--	---	---	---

5	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ก))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
	<input type="checkbox"/> การไม่ตรวจประเมินการจัดการพลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่นำผลการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานนำเสนอคณะทำงาน ด้านการจัดการพลังงานเพื่อทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัด การพลังงานในรอบปีการไม่มีผลการทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการ จัดการพลังงาน	
	ก.7 <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่ในเรื่องของนโยบายอนุรักษ์พลังงานแผนการฝึกอบรมและกิจกรรม เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ด้วยวิธีการใดๆให้บุคลากรในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบอย่างทั่วถึง	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	อื่นๆ	ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายธวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)	ลงชื่อ  (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)
--	--	--	---

Summary

6. รายละเอียดผลสรุปการตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1.	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	✓		-ไม่มี-
2.	การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	✓		-ไม่มี-
3.	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	✓		-ไม่มี-
4.	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	✓		-ข้อเสนอแนะ หน้าที่ 28 4.3.1 การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ ควรประเมินให้ครบทุกระบบ เช่น CT, แสงสว่าง, ทำความเย็น, บำบัดน้ำเสีย
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		-ไม่มี-
6.	การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานและแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		-ไม่มี-
7.	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	✓		-ไม่มี-
8.	การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	✓		-ไม่มี-

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ  (นายวีระศักดิ์ สวีส์ดีวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ  (นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	ลงชื่อ  (นายวัชชัย ช่วยมี) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	ลงชื่อ  (นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
--	---	---	---



Energy Management System Certification

ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท มิตรเทคนิคัลคอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ ๑๑๖๘/๘ ชั้น ๑๒ อาคารลุมพินีทาวเวอร์ ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

ได้รับอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามมาตรา ๔๘/๑ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยมีรายการสำคัญ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ | เอกสารแนบท้าย ๑ |
| ๒. เงื่อนไขการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน | เอกสารแนบท้าย ๒ |

อนุญาต ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เอกสารแนบท้าย ๑

บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

รายชื่อผู้ชำนาญการ จำนวน ๖ คน

๑. นายวีระศักดิ์ สวัสดิ์วงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๓๘๒๐๑๐๐๒๕๕๘๔
๒. นายไพรัช มิตรมโนชัย	เลขประจำตัวประชาชน	๓๑๐๑๕๐๐๘๔๓๙๙๑
๓. นายปิยะ ชื่นชม	เลขประจำตัวประชาชน	๓๑๐๐๕๐๑๘๒๑๐๘๖
๔. นายเอก เล้ามันคง	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๒๐๐๑๑๓๖๒๒๕
๕. นายเอกรินทร์ ล้อจิตติกุล	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๘๐๐๖๒๒๐๒๐
๖. นายธวัชชัย ปรพัฒน์ชาญ	เลขประจำตัวประชาชน	๑๗๐๙๗๐๐๐๙๑๘๒๓

รายชื่อผู้ช่วยผู้ชำนาญการ จำนวน ๑๖ คน

๑. นายรัตนคเชนทร์ วงชารี	เลขประจำตัวประชาชน	๓๗๓๙๙๐๐๐๕๒๗๗๑
๒. นายอภิสิทธิ์ จงเจริญวิทย์	เลขประจำตัวประชาชน	๓๙๒๐๑๐๐๙๖๓๙๗๔
๓. นายฉลอง กาญจนาศรีโรจน์	เลขประจำตัวประชาชน	๓๙๒๐๔๐๐๕๕๖๘๓๕
๔. นายพงศ์พล รัตนพงศ์ภักดี	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๔๐๐๗๒๑๐๐๔
๕. นายสรยุทธ สุขินัย	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๓๗๐๐๑๑๖๘๕๑
๖. นายวรภัทร พนาเจริญวงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๓๗๐๑๐๓๙๓๘๘
๗. นายเอกวัฒน์ เปี่ยมวิมล	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๗๐๐๙๔๕๑๑๑
๘. นายธวัชชัย ช่วยมี	เลขประจำตัวประชาชน	๑๓๓๐๙๐๐๒๙๙๗๖๖
๙. นายอัศวรุตม์ จิระโมไนย์กุล	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๘๐๐๗๗๐๘๖๐
๑๐. นายพีรพล จิรนนทเจริญ	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๘๐๑๐๐๖๐๘๐

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เอกสารแนบท้าย ๑

บัญชีแสดงรายชื่อผู้ชำนาญการ และผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

๑๑. นางสาวรินทร์ลภัส ทัพพีติเรกลาง	เลขประจำตัวประชาชน	๒๑๐๓๐๐๐๐๑๓๓๑๓
๑๒. นายฉัตรชัย ชุตินาทร	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๔๐๐๘๑๕๗๒๖
๑๓. นายณัฐนนท์ พลประทีป	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๑๕๐๐๙๒๓๓๔๓
๑๔. นายธานี รัชนิวงศ์	เลขประจำตัวประชาชน	๑๔๗๙๙๐๐๑๗๖๗๗๙
๑๕. นายพันพิศาล ประดิษฐ์ศิลป์	เลขประจำตัวประชาชน	๑๑๐๐๖๐๐๓๒๐๐๑๑
๑๖. นายปฎิภูมิ งามทองเหลือง	เลขประจำตัวประชาชน	๑๗๒๙๙๐๐๒๔๙๕๒๘

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เอกสารแนบท้าย ๒

เงื่อนไขการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑ ห้ามมิให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ดำเนินการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามกฎหมาย ในกรณีที่ได้รับใบอนุญาตขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๓ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๒ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน รายงานสถานภาพและผลการปฏิบัติงานของผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการ ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ๓ ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน จัดให้ผู้ชำนาญการและผู้ช่วยผู้ชำนาญการในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาวิชาชีพด้านการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกประการ และจะแจ้งให้อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ทันทีที่เกิดความไม่สอดคล้องกับกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๕ ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจะร่วมมือกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในการส่งมอบ เอกสาร หลักฐาน หรือเข้ามาชี้แจง ตามที่อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
- ๖ อธิบดีมีอำนาจในการพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตนี้ได้ หากผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกประการ

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน