

ประกาศที่ ผอ.รพ. 003/2568

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของโรงพยาบาลเปาโล รังสิต เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานขึ้นมา โดยประกอบด้วยตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมประสานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายและวัตถุประสงค์ มีรายชื่อต่อไปนี้



ประธานคณะกรรมการ  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายสนับสนุน  
คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์  
คณะกรรมการฝ่ายผู้ใช้งพลังงาน  
คณะกรรมการฝ่ายผู้ใช้งพลังงาน  
คณะกรรมการฝ่ายผู้ใช้งพลังงาน  
เลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมที่กำหนดขึ้น
2. สื่อสาร ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน
3. ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้
  - รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่ผ่านมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - ตรวจสอบสถานภาพการใช้พลังงานในปัจจุบันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการจัดการพลังงานของหน่วยงานต่างๆ
4. รายงานผลการดำเนินงานให้กับเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมรับทราบ ทุก 6 เดือน
5. รายงานผลการดำเนินงานให้ทีมงานบริหาร เจ้าของอาคารรับทราบ
6. ดำเนินการบริการด้านอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย
7. มีวาระการทำงาน 1 ปี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 2 มกราคม 2568

นพ.สยาม พิเชฐสินธุ์

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเปาโล รังสิต

# รายงานการตรวจสอบและรับรองรายงานการจัดการพลังงาน

ประจำปี 2566

ของโรงงานควบคุม/อาคารควบคุม

โรงพยาบาลเปาโล รังสิต

TSIC-ID : 86101-1035



เสนอต่อ

สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โดย

ผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ใบอนุญาตเลขที่ บ.0221/63

**แบบฟอร์มกำหนดความรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน**  
**ตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ประจำปี 2566**

ชื่อโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โรงพยาบาลเปาโลรังสิต TSIC-ID 86101-0067

ที่ตั้ง เลขที่ 11/1 หมู่ที่ – ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

วันที่ตรวจสอบ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ
1.	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	12 ก.พ.67	
2.	การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	12 ก.พ.67	
3.	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	12 ก.พ.67	
4.	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	12 ก.พ.67	
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	12 ก.พ.67	
6.	การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	12 ก.พ.67	
7.	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	12 ก.พ.67	
8.	การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	12 ก.พ.67	

**ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ**

ลงชื่อ .....  วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	ลงชื่อ .....  วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ชำนาญการ)
ลงชื่อ .....  วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	ลงชื่อ .....  วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

แบบฟอร์มรายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการสอบถามหรือสัมภาษณ์
ชื่อโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โรงพยาบาลเปาโล รังสิต TSIC-ID 86101-0067 ที่ตั้ง เลขที่ 11/1 หมู่ที่ – ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอรังสิตบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 วันที่ตรวจสอบ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

รายชื่อผู้ได้รับการสอบถามหรือสัมภาษณ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลงลายมือชื่อ รับรองการถูกสอบถาม หรือสัมภาษณ์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ



**รายการตรวจสอบการจัดการพลังงานในการดำเนินงานตามข้อกำหนด**

ชื่อโรงงานควบคุม/อาคารควบคุมที่ถูกตรวจสอบ: โรงพยาบาลเปาโล รังสิต	TSIC-ID : 86101-0067	วันที่ตรวจสอบ : 12 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต : นายอาทิตย์ วาณิชชิตศักดิ์		เลขที่ใบอนุญาต: บ.0221/63

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
1. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน							
1.1	มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเป็นเอกสาร และลงลายมือชื่อเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม (กฎกระทรวงฯ ข้อ 5)	ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานลงวันที่ 16 มกราคม 2567 โดยนพ. ██████████ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเปาโล รังสิต		✓			
1.2	มีการกำหนดโครงสร้างอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (กฎกระทรวงฯข้อ 5)	ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานลงวันที่ 16 มกราคม 2567 โดยนพ. ██████████ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
		เปาโล รังสิต					
1.3	อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานอย่างน้อยต้องมีดังนี้ (กฎกระทรวงฯ ข้อ 5)  1) ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน  2) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติการตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม  3) ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน  4) รายงานผลการอนุรักษ์และการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุมและ	ประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานลงวันที่ 16 มกราคม 2567 โดยนพ. ██████████  ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล เปาโล รังสิต					-ควรมีการกำหนดหน้าที่ข้อ 6 ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง โดยเพิ่มคำว่า “ตามกฎกระทรวงการจัดการพลังงาน”

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	อาคารควบคุมทราบ 5) เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมทราบ 6) สนับสนุนเจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมในการดำเนินการตามกฎหมายฯ						
1.4	มีการเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานฯ ให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบ (กฎหมายข้อ 5)	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 1 แห่ง - มีการอบรมและให้ความรู้ให้กับบุคลากรในองค์กร - และมีการแจกเอกสารพร้อมกับให้ข้อมูลความรู้ในแต่ละแผนก		✓			-ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น


ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....



ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
1.5	อื่น ๆ (ระบุ)						
<p>หมายเหตุ : 1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้น ๆ</p> <p>2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้น ๆ</p> <p>3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง</p>							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภท ร้ายแรง	ประเภท ไม่ร้ายแรง	
2. การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น (ในกรณีที่เป็นการนำวิธีการจัดการพลังงานตามกฎหมายฯ มาใช้เป็นครั้งแรก)*							
2.1	มีการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น โดยการพิจารณาจากการดำเนินงานด้านพลังงานที่ผ่านมา ก่อนการกำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน (กฎหมายฯ ข้อ 3)	ประเมินปี 2566 ครบทั้ง 40 แผนก		✓			-แนะนำควรมีเส้นกำหนดเป้าหมายในการประเมิน
2.2	อื่น ๆ (ระบุ)						
หมายเหตุ : 1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้น ๆ 2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้น ๆ 3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div>		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
3. นโยบายอนุรักษ์พลังงาน							
3.1	มีการจัดทำนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นเอกสารและลงลายมือชื่อเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม (กฎกระทรวงฯ ข้อ 4)	ประกาศนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานลงวันที่ 16 มกราคม 2567 โดยนพ. [REDACTED] ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเปาโล รังสิต		✓			
3.2	นโยบายอนุรักษ์พลังงานต้องแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (กฎกระทรวงฯ ข้อ 4) 1) ข้อความระบุว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม 2) นโยบายอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสมกับลักษณะและปริมาณพลังงานที่ใช้ในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมนั้น 3) การแสดงเจตจำนงที่จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และการจัดการ	ประกาศนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานลงวันที่ 16 มกราคม 2567 โดยนพ. [REDACTED] ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเปาโล รังสิต		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	พลังงาน 4) แนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง 5) แนวทางการจัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามวิธีการจัดการพลังงาน						
3.3	มีการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงานโดยปิดประกาศไว้ในที่ที่ซึ่งเห็นได้ง่ายในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม หรือโดยวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบและปฏิบัติตามนโยบายฯ ได้ (กฎกระทรวงฯ ข้อ 4)	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 1 แห่ง - มีการอบรมและให้ความรู้ให้กับบุคลากรในองค์กร - และมีการแจกเอกสารพร้อมกับให้ข้อมูลความรู้ในแต่ละแผนก		✓			-ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น


ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภท ร้ายแรง	ประเภท ไม่ร้ายแรง	
3.4	อื่น ๆ (ระบุ)						

หมายเหตุ : 1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้น ๆ  
2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้น ๆ  
3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
4. การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน							
4.1	มีการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์สภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม เพื่อหาสภาพการสูญเสียพลังงาน รวมทั้งกำหนดมาตรการในการลดการสูญเสียดังกล่าว (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 2)	4.3การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก		✓			
4.2	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน มีการประเมินหาสภาพการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในระดับ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3)  1) ระดับองค์กร 2) ระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการ 3) ระดับอุปกรณ์	ขั้นตอนที่4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน		✓			
4.3	การประเมินระดับองค์กรมีการรวบรวมเกี่ยวกับ  1) ระบบไฟฟ้า 2) การผลิตหรือการบริการ	ภาคผนวก ข,ค  4.2 การประเมินระดับบริการ		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภท ร้ายแรง	ประเภท ไม่ร้ายแรง	
3)	การใช้พลังงาน	ข้อมูลการใช้พลังงาน (ปีฐาน*)					
	ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมของปีที่ผ่านมา (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3 (1))	ปี 25 <u>65</u> - การใช้พลังงานไฟฟ้า <u>3,122,880.00</u> kWh/ปี - การใช้พลังงานความร้อน <u>578,649.60</u> MJ/ปี				<b>การใช้พลังงานรวม</b> - $= (3,122,880.00 \times 3.6) + 578,649.60 = 11,821,017.60$ MJ/ปี	
		<b>สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า</b> - แสงสว่าง <u>468,120.01</u> kWh/ปี ร้อยละ <u>14.99</u> - ปรับอากาศ <u>1,168,894.73</u> kWh/ปี ร้อยละ <u>37.43</u> - ระบบการแพทย์ <u>636,443.35</u> kWh/ปี ร้อยละ <u>20.38</u> - ระบบขนส่ง <u>246,707.68</u> kWh/ปี ร้อยละ <u>7.90</u> - อื่น ๆ <u>602,716.23</u> kWh/ปี ร้อยละ <u>19.30</u> - รวม <u>3,122,882.00</u> kWh/ปี 100%				<b>สัดส่วนการใช้พลังงานความร้อน</b> - ระบบ <u>โภชนาการ</u> <u>578,649.60</u> MJ/ปี ร้อยละ <u>100</u> - ระบบ <u>-</u> <u>-</u> MJ/ปี ร้อยละ <u>-</u> - รวม <u>578,649.60</u> MJ/ปี 100%	

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div>	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div>	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div>
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
4.4	การประเมินระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการมีการวิเคราะห์กระบวนการผลิตหรือบริการและหาค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (Specific energy consumption: SEC) จากอัตราส่วนของปริมาณการใช้พลังงานต่อปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงานในแต่ละผลิตภัณฑ์หรือบริการ (ในกรณีที่องค์กรมีการใช้พลังงานในการผลิตและบริการที่สามารถแยกได้เป็นหลายผลิตภัณฑ์หรือบริการ)  1) สำหรับโรงงานควบคุม มีการหาค่า SEC โดยใช้อัตราส่วนของปริมาณการใช้พลังงานทั้งหมดต่อหน่วยผลผลิต  2) สำหรับอาคารควบคุมมีการหาค่า SEC โดยใช้อัตราส่วนของการใช้พลังงานทั้งหมดต่อปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงานในอาคาร เช่น จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ในกรณีโรงแรม จำนวนผู้ใช้บริการของอาคารในกรณีของโรงพยาบาล หรือจำนวนพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งาน	ตารางที่4.1-4.2 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....



ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	จริงกรณีของอาคารทั่วไป เป็นต้น (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3 (2))						
		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (ปีฐาน)					
		- ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>1</sub> _____พื้นที่ใช้สอย_____SEC <sub>1</sub> =_____72.12_____MJ/ตร.ม					
		- ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>2</sub> _____จำนวนคนใช้_____SEC <sub>2</sub> =_____323.99_____MJ/เตียง-วัน					
		- ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>3</sub> _____SEC <sub>3</sub> =_____MJ/หน่วย					

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
4.5	การประเมินระดับอุปกรณ์มีการประเมินการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญของแต่ละอุปกรณ์หลัก รวมทั้งวิเคราะห์หาประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการสูญเสียพลังงานในแต่ละอุปกรณ์ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 3 (3))	ตารางที่ 4.4.แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก		✓			-ควรมีการตรวจวัดในระบบใหญ่เพื่อจะได้มีข้อมูลการใช้พลังงานที่แม่นยำในการนำไปกำหนดมาตรการ

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภท ร้ายแรง	ประเภท ไม่ร้ายแรง	
4.6	การประเมินการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญ มีการพิจารณาปัจจัยหลักในการประเมิน ได้แก่ ขนาดการใช้พลังงาน ชั่วโมงการใช้พลังงาน และศักยภาพในการปรับปรุง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 2)	ตารางที่ 4.4.แบบบันทึก ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/ อุปกรณ์หลัก					

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....


ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
4.7	อื่น ๆ (ระบุ)						
<div>หมายเหตุ</div> <div>1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้น ๆ</div> <div>2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้น ๆ</div> <div>3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง</div>							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

รายละเอียดเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ (ข้อมูลก่อนการกำหนดมาตรการในขั้นตอนที่ 5)								
- ด้านไฟฟ้า								
ระบบ	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด (Nameplate)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งาน เฉลี่ย/ปี	ปริมาณการใช้ พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	% การใช้พลังงาน เทียบกับการใช้ พลังงานรวม (รวมทั้งไฟฟ้าและ ความร้อน)
		ขนาด	หน่วย					
ปรับอากาศ	Chiller 1	315.00	TR	1.00	8	4,745	474,846.75	15.21
ปรับอากาศ	Chiller 2	235.00	TR	1.00	8	4,015	391,535.50	12.54
ปรับอากาศ	CSP-S 1(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,373	24,674.22	0.79
ปรับอากาศ	CSP-S 2(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	24,492.20	0.78
ปรับอากาศ	CSP-S 3(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	34,408.97	1.10
ปรับอากาศ	CSP-P 1(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	15,122.45	0.48
ปรับอากาศ	CSP-P 2(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	15,761.84	0.50
ปรับอากาศ	CSP-P 3(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	22,173.17	0.71
ปรับอากาศ	CDP 1(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	43,701.84	1.40
ปรับอากาศ	CDP 2(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	42,188.87	1.35
ปรับอากาศ	CDP 3(ปั้มน้ำเย็น )	18.50	kW	1.00	8	2,190	59,218.58	1.90
ปรับอากาศ	Cooling Tower No.1	8	kW	1.00	8	2,190	28,844.44	0.92
ปรับอากาศ	Cooling Tower No.2	8	kW	1.00	8	2,190	28,597.83	0.92

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ปรับอากาศ	Cooling Tower No.3	8	kW	1.00	7	2,190	30,485.40	0.27
ระบบขนส่งในแนวดิ่ง	ลิฟต์ NO.1	19.5	kW	1.00	7	5,226	61,719.54	2.06
ระบบขนส่งในแนวดิ่ง	ลิฟต์ NO.2	19.5	kW	1.00	7	5,226	65,111.93	2.06
ระบบขนส่งในแนวดิ่ง	ลิฟต์ NO.3	19.5	kW	1	7	6,132	68,438.98	2.42
ระบบขนส่งในแนวดิ่ง	ลิฟต์ NO.4	5.50	kW	1	7	1,752	1,984.75	0.24
แสงสว่าง (ในอาคาร)	LEDs (E27)	11	W	1,849	2	8,760	178,169.64	5.71
แสงสว่าง (ในอาคาร)	LEDs	18	W	664	2	4,380	52,349.76	1.68
แสงสว่าง (ในอาคาร)	LEDs	9	W	449	2	4,380	17,699.58	0.57
แสงสว่าง (นอกในอาคาร)	Sportlight	80	W	20	2	4,380	7,008.00	0.22
แสงสว่าง(นอกในอาคาร)	Sportlight	300	W	12	2	4,380	15,768.00	0.50
เครื่องมือแพทย์	เครื่องมือแพทย์	-	-	-	-	8,760	636,443.35	20.38
อื่นๆ	อุปกรณ์อื่นๆ	-	-	-	-	-	602,716.23	19.30
อื่นๆ(AHU,FCU,Pump,อุปกรณ์อื่นๆ)								

รายละเอียดเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ (ข้อมูลก่อนการกำหนดมาตรการในขั้นตอนที่ 5)

- ด้านความร้อน

ระบบ	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด (Nameplate)		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งาน เฉลี่ย/ปี	ปริมาณการใช้พลังงาน ความร้อน (MJ/ปี)	% การใช้พลังงาน เทียบกับการใช้ พลังงานรวม(รวมทั้ง ไฟฟ้าและความร้อน)
		ขนาด	หน่วย					
ไม่มีการใช้งานในด้านเครื่องจักร								

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
5. การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรม และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน							
5.1	มีการกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลง โดยกำหนดเป็นร้อยละของปริมาณพลังงานที่ใช้เดิม หรือกำหนดระดับของการใช้พลังงานต่อหนึ่งหน่วยผลผลิต รวมทั้งระบุระยะเวลาการดำเนินการ การลงทุน และผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการ (กฎกระทรวงฯ ข้อ 7, ประกาศกระทรวงข้อ 5)	ตารางเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน		✓			
		เป้าหมายผลประหยัด					
		- ร้อยละของพลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลง* <u>0.71</u> * คิดเทียบกับการใช้พลังงานรวมของปีฐาน				- SEC <sub>1</sub> _____MJ/หน่วย - SEC <sub>2</sub> _____MJ/หน่วย - SEC <sub>3</sub> _____MJ/หน่วย	
5.2	มีการนำข้อมูลการใช้พลังงานและข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยอื่นที่มีผลกระทบต่อการใช้พลังงาน ตลอดจนผลการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานและมาตรการการอนุรักษ์พลังงานที่รวบรวมหรือจัดทำขึ้นตามหมวดที่ 1 ของประกาศกระทรวงฯ มาใช้ประกอบการกำหนดเป้าหมาย และแผนการอนุรักษ์พลังงาน	ตารางที่4.4 แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ปี 2566					

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

	(ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 6)						
ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
5.3	มีการแยกเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานเป็นมาตรการด้านไฟฟ้า และมาตรการด้านความร้อน และต้องมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้  1) ชื่อมาตรการการอนุรักษ์พลังงานและตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ ซึ่งกำหนดเป็นร้อยละของการใช้พลังงานที่ประสงค์จะให้ลดลงเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานรวมของปีที่ผ่านมา  2) เงินลงทุนและระยะเวลาการคืนทุนในการดำเนินมาตรการการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 7)	ตารางที่5.1 มาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน ในรอบปี 2566					
5.4	แผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้ามีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 8)  1) รายชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานและวัตถุประสงค์ของการดำเนินมาตรการการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ  2) ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์	ตารางที่5.2 แผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า ประจำปี 2566		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....



	พลังงานแต่ละมาตรการ โดยระบุระยะเวลา						
ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	3) เริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของการดำเนินการ 4) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ  * หากไม่มีแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้าไม่ต้องตรวจสอบหัวข้อนี้						
5.5	แผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน มีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 8)  1) รายชื่อมาตรการอนุรักษ์พลังงานและวัตถุประสงค์ของการดำเนินมาตรการการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ  2) ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ โดยระบุระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของการดำเนินการ  3) เงินลงทุนที่ต้องใช้ในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ  4) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการ  * หากไม่มีแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน						

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

	ไม่ต้องตรวจสอบหัวข้อนี้						
--	-------------------------	--	--	--	--	--	--

รายละเอียดแผนอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า								
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ลำดับที่	ชื่อมาตรการ	เป้าหมายผลประหยัด			เงินลงทุน (บาท)	ร้อยละผลประหยัด (คิดเทียบกับการ ใช้พลังงานรวม ของปีฐาน)	ระยะเวลาดำเนินการ	
		kW	kWh/ปี	บาท/ปี			เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	ติดตั้ง Solar Roof	-	131,400.00	458,586.00	2,700,000	4.00	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66
2	เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิดน้ำยาทำความเย็นเป็นชนิดคอยล์น้ำเย็น	0.03	11,104.18	38,753.59	150,000.00	0.34	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66
3	ปิดปริ้นเตอร์ คอมพิวเตอร์ หลอดไฟเมื่อไม่ใช้	-	2,138.90	7,464.76	-	0.07	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66

รายละเอียดแผนอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ลำดับที่	ชื่อมาตรการ		เป้าหมายผลประหยัด		เงินลงทุน (บาท)	ร้อยละผลประหยัด (คิดเทียบกับการ ใช้พลังงานรวม ของปีฐาน)	ระยะเวลาดำเนินการ	
		ชนิดเชื้อเพลิง	MJ/ปี	บาท/ปี			เริ่มต้น	สิ้นสุด
	ไม่มีการใช้งานเครื่องจักร							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
5.6	มีการจัดทำแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามแผนการอนุรักษ์พลังงานที่จัดทำขึ้น โดยมีรายละเอียด อย่างน้อยต่อไปนี้  1) ชื่อหลักสูตรการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  2) กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าอบรม  3) ระยะเวลาในการฝึกอบรมหรือดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  4) ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตรหรือการดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแต่ละกิจกรรม  (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 9)	ตารางที่5.4 แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2566  ตารางที่5.5 แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2566		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
5.7	มีการเผยแพร่แผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบอย่างทั่วถึง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 10)	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 1 แห่ง  - มีการอบรมและให้ความรู้ให้กับบุคลากรในองค์กร  - และมีการแจกเอกสารพร้อมกับให้ข้อมูลความรู้ในแต่ละแผนก					-ควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น
5.8	อื่น ๆ (ระบุ)						

หมายเหตุ

1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้นๆ

2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้นๆ

3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
6. การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน							
6.1	มีการควบคุมดูแลให้มีการดำเนินงานตามแผนการอนุรักษ์พลังงานรวมทั้งแผนการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยการควบคุมตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานที่ได้จัดทำขึ้นตามกฎหมายฯ ข้อ 7 (กฎกระทรวงฯ ข้อ 8, ประกาศกระทรวงข้อ 11)	ขั้นตอนที่6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน		✓			
ข้อมูลการใช้พลังงาน (ปีดำเนินการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน)							
		ปี 25__66__				การใช้พลังงานรวม	
		- การใช้พลังงานไฟฟ้า__3,088,000.01__kWh/ปี					
		- การใช้พลังงานความร้อน__578,649.60__MJ/ปี				- = (3,088,000.01x3.6)+ 578,649.60 =11,695,449.64 MJ/ปี	

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....


ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง		ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน	
		ชื่อรายละเอียดของ หลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ ไม่พบ หลักฐาน	สอดคล้อง กับ ข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภท ร้ายแรง		ประเภท ไม่ร้ายแรง
		สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า			สัดส่วนการใช้พลังงานความร้อน		
		- แสงสว่าง 254,992.65 kWh/ปี ร้อยละ 8.26 - ปรับอากาศ 1,456,511.52 kWh/ปี ร้อยละ 47.17 - ระบบมอเตอร์ 445,829.18 kWh/ปี ร้อยละ 14.44 - ระบบปั๊มน้ำ 242,112.03 kWh/ปี ร้อยละ 7.84 - อื่น ๆ 688,554.63 kWh/ปี ร้อยละ 22.30 - รวม 3,088,000.01 kWh/ปี 100%			- ระบบ โภชนาการ 578,649.60 MJ/ปี ร้อยละ 100 - ระบบ - - MJ/ปี ร้อยละ - - รวม 578,649.60 MJ/ปี 100%		
		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (ปีที่ดำเนินการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน)					
		- ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>1</sub> พื้นที่ใช้สอย SEC <sub>1</sub> = 71.35 MJ/ตร.ม - ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>2</sub> คนไข้ใน SEC <sub>2</sub> = 393.45 MJ/เตียง-วัน - ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ <sub>3</sub> SEC <sub>3</sub> = MJ/หน่วย					

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div>		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
		ผลประหยัดที่เกิดขึ้นจริง					
- ร้อยละของพลังงานที่เปลี่ยนแปลง* 0.81				- SEC <sub>1</sub> - MJ/หน่วย			
6.2	มีการมอบหมายให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานดำเนินการให้ผู้รับผิดชอบมาตรการอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมรายงานผลการดำเนินการตามแผนให้คณะทำงานทราบอย่างสม่ำเสมอ (ประกาศกระทรวง ฯ ข้อ 12)	เอกสารการดำเนินมาตรการ					
6.3	มีการตรวจสอบและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามแผนจากรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบในแต่ละมาตรการ โดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานตามช่วงเวลาที่เหมาะสมอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้ง โดยดำเนินการเป็นรายมาตรการตามที่กำหนดไว้ในแผนอนุรักษ์พลังงาน		✓				

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
		
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	และแผนการฝึกอบรม และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  ในกรณีที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด มีการระบุถึงสาเหตุของการไม่บรรลุผลนั้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นิยมใช้และเชื่อถือได้ และเสนอแนวทางการแก้ไขในรายงานการดำเนินการ (ประกาศกระทรวง ฯ ข้อ 13)						
6.4	มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงานแต่ละมาตรการตามที่กำหนดในเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามแบบรายงานผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้  1) สรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด ซึ่งประกอบด้วย ชื่อมาตรการ สถานภาพการดำเนินการ และปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี)	ตารางที่6.3 ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน  ตารางที่6.5 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามหลักสูตรการฝึกอบรม  ตารางที่6.6 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....



ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	<p>2) ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านไฟฟ้าและมาตรการด้านความร้อน โดยอย่างน้อยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชื่อมาตรการที่ดำเนินการแต่ละมาตรการ</li><li>- ระยะเวลาดำเนินการ ตามแผนและระยะเวลาที่เกิดขึ้นจริง</li><li>- สถานภาพการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริง</li><li>- เงินลงทุนที่ใช้ตามแผนและเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริง</li><li>- ผลการอนุรักษ์พลังงานตามแผนและที่เกิดขึ้นจริง</li><li>- ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการ</li><li>- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ</li></ul> <p>3) สรุปผลการติดตามการดำเนินการของหลักสูตรการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชื่อหลักสูตร/กิจกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</li><li>- สถานภาพการดำเนินการ</li></ul>	พลังงาน					

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	- ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี) - จำนวนผู้เข้าอบรม(ประกาศกระทรวง ฯ ข้อ 14)						
6.5	อื่น ๆ (ระบุ)						
<div>หมายเหตุ</div> <div>1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้น ๆ</div> <div>2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้น ๆ</div> <div>3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✗ ในช่องว่าไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง</div>							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ผลการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า								
ลำดับที่	ชื่อมาตรการ	ผลประหยัด			เงินลงทุน (บาท)	ร้อยละผล ประหยัด (คิดเทียบกับการ ใช้พลังงานรวม ของปีฐาน)	ระยะเวลาดำเนินการ	
		kW	kWh/ปี	บาท/ปี			เริ่มต้น	สิ้นสุด
1	ติดตั้ง Solar Roof	-	131,400.00	458,586.00	2,700,000	4.00	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66
2	เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิดน้ำยาทำความเย็นเป็นชนิดคอยล์น้ำเย็น	0.03	11,104.18	38,753.59	150,000.00	0.34	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66
3	ปิดปริ้นเตอร์ คอมพิวเตอร์ หลอดไฟเมื่อไม่ใช้	-	2,138.90	7,464.76	-	0.07	1 ม.ค. 66	31 ธ.ค. 66
ผลการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน								
ลำดับที่	ชื่อมาตรการ	ชนิดเชื้อเพลิง	ผลประหยัด		เงินลงทุน (บาท)	ร้อยละผล ประหยัด (คิดเทียบกับการ ใช้พลังงานรวม ของปีฐาน)	ระยะเวลาดำเนินการ	
			MJ/ปี	บาท/ปี			เริ่มต้น	สิ้นสุด
	ไม่มีการใช้งานเครื่องจักร							

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
7. การตรวจติดตามและการประเมินการจัดการพลังงาน							
7.1	จัดให้มีการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานในลักษณะของการตรวจสอบภายใน รวมถึงการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไข ข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานช่วงเวลาที่เหมาะสมเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (กฎกระทรวงฯ ข้อ 9, ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 15)	ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน		✓			
7.2	มีคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรโดยประกอบด้วยบุคคลอย่างน้อยสองคนซึ่งมีความรู้ความเข้าใจในวิธีการจัดการพลังงาน มีความเป็นกลาง และเป็นอิสระในการดำเนินการ โดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมลงลายมือชื่อในคำสั่ง และเผยแพร่ให้บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบอย่างทั่วถึง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 15 (1) และ (2))	ประกาศแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
7.3	มีการดำเนินการตรวจติดตามฯ การดำเนินการจัดการพลังงานตามข้อกำหนด ดังนี้ 1) คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน 2) การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น ในกรณีที่นำวิธีการจัดการพลังงานมาใช้เป็นครั้งแรก 3) การมีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุมและเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน 4) การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน 5) การมีเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานและแผนการฝึกอบรม ตลอดจนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 6) การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงานและการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน 7) การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
	8) การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน  โดยการตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานว่ามีและครบถ้วนหรือไม่ ซึ่งอาจรวมถึงการสอบถามหรือสัมภาษณ์บุคลากร และจัดทำสรุปผลการตรวจติดตาม พร้อมลงลายมือชื่อโดยประธานคณะผู้ตรวจประเมินฯ ส่งให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานและเจ้าของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 15 (3) ข้อ 16 และข้อ 17)						
7.4	อื่น ๆ (ระบุ)						
หมายเหตุ 1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้นๆ 2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่าไม่มี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้นๆ 3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
8. การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน							
8.1	มีการประชุมเพื่อทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานตามช่วงเวลาที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยนำผลสรุปจากการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงานมาวิเคราะห์ความเหมาะสม และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการจัดการพลังงานและรายงานให้เจ้าของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบ โดยอย่างน้อยต้องมีผลการทบทวนการดำเนินการจัดการพลังงานในแต่ละขั้นตอนตามที่กฎกระทรวงกำหนดว่ามีความเหมาะสมหรือควรปรับปรุง หากเห็นควรปรับปรุงให้ระบุข้อบกพร่องที่ตรวจพบ พร้อมแนวทางการปรับปรุงข้อบกพร่องแต่ละขั้นตอน (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 18)	ตารางที่ 8.1 การทบทวนการดำเนินงานการจัด การพลังงาน ประจำปี 2565		✓			

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความสอดคล้อง			ข้อคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		ชื่อรายละเอียดของหลักฐานที่ตรวจพบ	ไม่มี/ไม่พบหลักฐาน	สอดคล้องกับข้อกำหนด	ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด		
					ประเภทร้ายแรง	ประเภทไม่ร้ายแรง	
8.2	ในการประชุม มีตัวแทนจากหน่วยงานภายในของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการจัดการพลังงานของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 18)	วาระการประชุม					
8.3	เจ้าของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม มีการนำผลการทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการพลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และในกรณีที่ปรากฏข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน มีการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นโดยเร็ว (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 19)	สรุปผลการทบทวน					
8.4	มีการเผยแพร่ผลการประชุมและผลการทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานให้บุคลากรรับทราบอย่างทั่วถึง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 20)	- บอร์ดประชาสัมพันธ์ 1 แห่ง  - มีการอบรมและให้ความรู้ให้กับบุคลากรในองค์กร  - และมีการแจกเอกสารพร้อมกับให้ข้อมูลความรู้ใน					-ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....



		แต่ละแผนก					
8.5	อื่น ๆ (ระบุ)						
<p>หมายเหตุ 1. กรณีที่พบหลักฐาน ให้ระบุรายละเอียดของหลักฐานที่พบในหัวข้อนั้นๆ</p> <p>2. ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหลักฐานว่ามี/ไม่พบหลักฐาน ในกรณีที่ไม่มี/ไม่พบเอกสารหรือหลักฐานในหัวข้อนั้นๆ</p> <p>3. ในกรณีที่พบหลักฐาน และหลักฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสอดคล้องกับข้อกำหนด, ในกรณีที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่าเป็นความไม่สอดคล้องประเภทร้ายแรงหรือไม่ร้ายแรง</p>							

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ
วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....	วันที่.....12.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2567.....

**คำรับรองการเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงของการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน**  
**ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม สำหรับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม**  
**ประจำปี 2566**

ชื่อโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โรงพยาบาลเปาโล รังสิต TSIC-ID 86101-0067  
ที่ตั้ง เลขที่ 11/1 หมู่ที่ – ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130  
วันที่ตรวจสอบ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

ข้าพเจ้า 1.....2.....

ในฐานะ ☐ ผู้มีอำนาจ ☐ ผู้รับมอบอำนาจ

ขอรับรองว่า นาย [REDACTED] ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

ประเภท ☒ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ บ.0221/63 โดยบุคลากรดังต่อไปนี้

ได้ตรวจสอบการปฏิบัติงานจริง ณ โรงงานหรืออาคารควบคุม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจสอบ
1	[REDACTED]	[REDACTED]	ผู้รับใบอนุญาต/ผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67
2	[REDACTED]	[REDACTED]	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67
3	[REDACTED]	[REDACTED]	ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม	ผู้รับใบอนุญาต
ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (กรรมการผู้มีอำนาจ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (กรรมการผู้มีอำนาจ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ชำนาญการ)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

**คำรับรองการเข้าตรวจสอบการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม**  
**สำหรับผู้รับใบอนุญาต ประจำปี 2566**

ชื่อโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โรงพยาบาลเปาโล รังสิต TSIC-ID 86101-0067

ที่ตั้ง เลขที่ 11/1 หมู่ที่ – ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

วันที่ตรวจสอบ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

ข้าพเจ้า น. [REDACTED] โดย น. [REDACTED] ผู้ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ใบอนุญาตเลขที่ บ.0221/63 ได้ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารและหลักฐาน ซึ่งรวมถึงการสอบถามหรือสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ณ โรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม ชื่อ โรงพยาบาลเปาโล รังสิต ตามข้อกำหนดของวิธีการจัดการพลังงาน ซึ่งการตรวจสอบดังกล่าว ดำเนินการโดยบุคลากรดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	วันที่ตรวจสอบ
1	[REDACTED]	[REDACTED]	ผู้รับใบอนุญาต/ผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67
2			ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67
3			ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ	12 ก.พ.67

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

โรงงานควบคุม/อาคารควบคุม	ผู้รับใบอนุญาต
ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (กรรมการผู้มีอำนาจ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (กรรมการผู้มีอำนาจ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ชำนาญการ)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)
ลงชื่อ ..... (.....) วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ)	ลงชื่อ ..... [REDACTED] วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

## รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน ประจำปี 2566

1. ข้อมูลพื้นฐาน ☐ โรงงานควบคุม ☒ อาคารควบคุม

ชื่อโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุม โรงพยาบาลเปาโล รังสิต TSIC-ID 86101-0067

ที่ตั้ง เลขที่ 11/1 หมู่ที่ - ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

โทรศัพท์ 02-577-8198 โทรสาร 02-557-8197 Website..... -.....

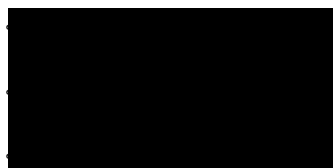
ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน คุณ [REDACTED] ตำแหน่ง.....ธุรการอาคาร.....

โทรศัพท์สำนักงาน 02-577-8198 โทรศัพท์มือถือ.....-.....E-mail. -

วันที่ตรวจสอบ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

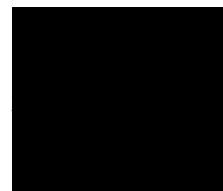
2 ชื่อผู้รับใบอนุญาต นาย [REDACTED] ใบอนุญาตเลขที่ บ.0221/63

รายชื่อผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน



ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการ

เลขประจำตัวประชาชน



ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

เลขประจำตัวประชาชน

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ

เลขประจำตัวประชาชน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

### 3. สรุปผลการตรวจสอบ

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

4	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ข.1 <input type="checkbox"/> การมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานเป็นเอกสาร แต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม <input type="checkbox"/> การมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นเอกสาร แต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม	ไม่พบความไม่สอดคล้อง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
			
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

4	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
	<input type="checkbox"/> การมีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นเอกสาร แต่ยังไม่ได้ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของโรงงาน ควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม	
<input type="checkbox"/> ข.2	<input type="checkbox"/> การกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน สอดคล้องกับสาระสำคัญบางข้อตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นไม่ครบทุกหน่วยงานย่อยตามโครงสร้าง ของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมหรือการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงาน เบื้องต้นไม่ครบทุกองค์ประกอบตามที่กำหนด <input type="checkbox"/> การกำหนดนโยบายอนุรักษ์สอดคล้องกับสาระสำคัญบางข้อตามที่กำหนดในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> มีการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานการตรวจประเมินการจัดการพลังงานและการ ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานในบางข้อหรือไม่ครบทุก องค์ประกอบตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง	-ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/> ข.3	<input type="checkbox"/> ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมาตรการอนุรักษ์ พลังงานด้านไฟฟ้าและด้านความร้อนและผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลการ	ไม่พบความไม่สอดคล้อง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	<div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%;"></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

4	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทไม่ร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ข))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
	<p>ปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานในแต่ละมาตรการไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p><input type="checkbox"/> ผลการติดตามการจัดฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้</p>	
<input type="checkbox"/>	<p>ข.4</p> <p><input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรนโยบายอนุรักษ์พลังงานแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งแล้วแต่บุคลากรของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมได้รับทราบไม่ทั่วถึง เป็นต้น</p>	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	<p>อื่นๆ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

5	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ก))	ระบุรายละเอียดสิ่งที่ไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.1 <input type="checkbox"/> การไม่มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเป็นเอกสาร <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.2 <input type="checkbox"/> การไม่ประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นทั้งในหน่วยงานย่อยตามโครงสร้างและภาพรวมของโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมในกรณีที่มีการนำวิธีการจัดการพลังงานมาใช้เป็นครั้งแรก	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.3 <input type="checkbox"/> การไม่มีนโยบายอนุรักษ์พลังงานเป็นเอกสาร <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานให้มีสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการในข้อใดเลยที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวง	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.4 <input type="checkbox"/> การไม่กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง	ไม่พบความไม่สอดคล้อง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)



5	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) (ก))	ระบุรายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
	<input type="checkbox"/> การไม่กำหนดแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	
<input type="checkbox"/>	ก.5 <input type="checkbox"/> การไม่ดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ติดตามผลการดำเนินการของการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	ก.6 <input type="checkbox"/> การไม่มีคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นเอกสาร <input type="checkbox"/> การไม่ตรวจประเมินการจัดการพลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง <input type="checkbox"/> การไม่นำผลการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงานนำเสนอคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเพื่อทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัด	ไม่พบความไม่สอดคล้อง

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

5	รายละเอียดความไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดประเภทร้ายแรง (ประกาศกระทรวงฯ ข้อ 24 (3) ก)	ระบุรายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
	การปฏิบัติงานในรอบปีการไม่มีผลการทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	
	ก.7 <div> <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน             <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร             <input type="checkbox"/> การไม่เผยแพร่ในเรื่องของนโยบายอนุรักษ์พลังงานแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยวิธีการใดๆให้บุคลากรในโรงงานควบคุมหรืออาคารควบคุมทราบอย่างทั่วถึง           </div>	ไม่พบความไม่สอดคล้อง
<input type="checkbox"/>	อื่นๆ           .....           .....           .....           .....           .....           .....           .....           .....	

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
<div></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	<div></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	<div></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	<div></div> วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

## 6. รายละเอียดผลสรุปการตรวจสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1.	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	✓		ข้อเสนอแนะ : 1. ควรปรับปรุงอำนาจหน้าที่ข้อ 6 ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง 2. ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์
2.	การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	✓		ข้อเสนอแนะ : 1. ควรกำหนดเส้นเป้าหมายเพื่อเทียบหาศักยภาพในการจัดการพลังงานขององค์กร
3.	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	✓		ข้อเสนอแนะ : 1. ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์
4.	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	✓		ข้อเสนอแนะ : 1. ควรมีการตรวจวัดอุปกรณ์ในระบบหลักที่มีนัยสำคัญเพื่อการหามาตรการที่แม่นยำมากขึ้น

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
			
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)

ลำดับที่	รายการตรวจประเมิน	ผลการตรวจประเมิน		ความคิดเห็นการปรับปรุงวิธีการดำเนินการจัดการพลังงาน
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
5.	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		
6.	การดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		
7.	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	✓		
8.	การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	✓		ข้อเสนอแนะ : 1. ควรเพิ่มช่องทางประชาสัมพันธ์

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้อง เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....	ลงชื่อ .....
			
วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้รับใบอนุญาต)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)	วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ 2567 (ผู้ช่วยผู้ชำนาญการ)