



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
ส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 5

ชื่อศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า

รูปภาพอาคาร

เสนอ

การไฟฟ้านครหลวง

วันที่.....เดือน.....2559

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อนิติบุคคล

1.2 ชื่ออาคาร

1.3 ที่อยู่

เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

1.4 ผู้กรอกข้อมูล/ผู้ประสานงาน

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

E-mail มือถือ

1.5 กรอบอาคารและระบบแสงสว่าง (ถ้ามีข้อมูล)

	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4
ค่า OTTV (W/m ²) (ถ้ามีข้อมูล)				
ค่า RTTV (W/m ²) (ถ้ามีข้อมูล)				
กำลังไฟฟ้าแสงสว่างที่ติดตั้ง (W)				

1.6 การใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า/อุปกรณ์สำนักงานที่มีนัยสำคัญ

รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญ	ขนาด (kW)	จำนวน (เครื่อง)	ชั่วโมงเปิดใช้งาน ต่อ ปี
1. ลิฟท์			
2. บันไดเลื่อน			
3. ตู้แช่			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

1.7 จำนวนผู้ใช้บริการ คน/ปี

1.8 ระบบปรับอากาศ

ชนิด		การระบายความร้อน	ขนาด (Btu/h)	จำนวน (เครื่อง)
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		

หมายเหตุ EER = COPx3.412 หรือ EER = 12/(kW/ton), COP = EER/3.412 หรือ COP = 12/(kW/ton)/3.412

2. ลักษณะการใช้งานพื้นที่แต่ละชั้น ปี 2558-2559 (สามารถเพิ่มตารางได้ตามความเหมาะสม)

เดือน.....ถึง.....(ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ระหว่างปีให้ระบุพื้นที่ในแต่ละช่วงเดือนและแยกตาราง)

ปี 2558													
อาคาร 1	พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ			อาคาร 2	พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ		
	พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่			พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.							พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.						
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.(ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)							พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.(ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)						
ชั้น 1	ร้านค้า						ชั้น 1	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น 2	ร้านค้า						ชั้น 2	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น 3	ร้านค้า						ชั้น 3	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น...	ร้านค้า						ชั้น...	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					

หมายเหตุ: ไม่ต้องกรอกข้อมูล หากในชั้นนั้นไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อกิจกรรมดังกล่าว

2. ลักษณะการใช้งานพื้นที่แต่ละชั้น ปี 2558 - 2559 (สามารถเพิ่มตารางได้ตามความเหมาะสม)

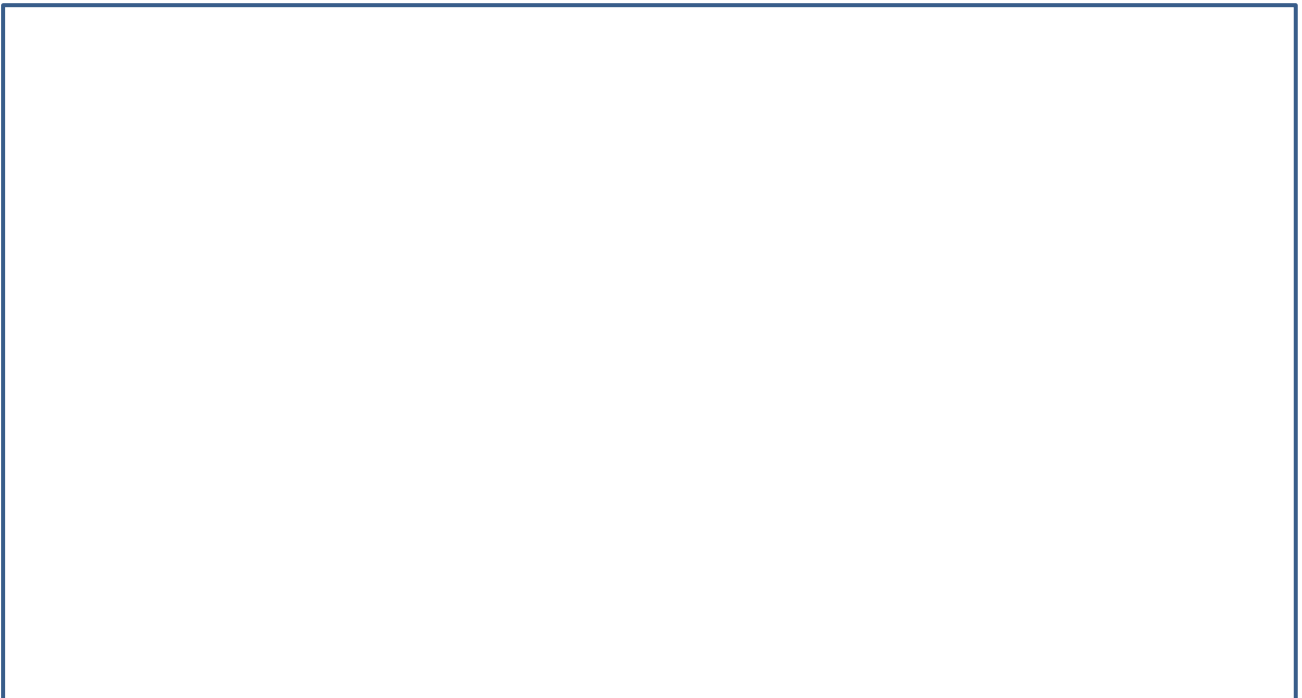
เดือน.....ถึง.....(ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ระหว่างปีให้ระบุพื้นที่ในแต่ละช่วงเดือนและแยกตาราง)

ปี 2559													
อาคาร 1	พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ			อาคาร 2	พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ		
	พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่			พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.						พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.							
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.(ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)						พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร.....ตร.ม.(ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)							
ชั้น 1	ร้านค้า						ชั้น 1	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น 2	ร้านค้า						ชั้น 2	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น 3	ร้านค้า						ชั้น 3	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					
ชั้น...	ร้านค้า						ชั้น...	ร้านค้า					
	ร้านอาหาร							ร้านอาหาร					
	โรงหนัง/โบว์ลิ่ง							โรงหนัง/โบว์ลิ่ง					
	สำนักงาน							สำนักงาน					
	ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)							ห้องจัดนิทรรศการ (Hall)					
	พื้นที่ส่วนกลาง							พื้นที่ส่วนกลาง					
	อื่นๆ...(ระบุ)..							อื่นๆ...(ระบุ)..					

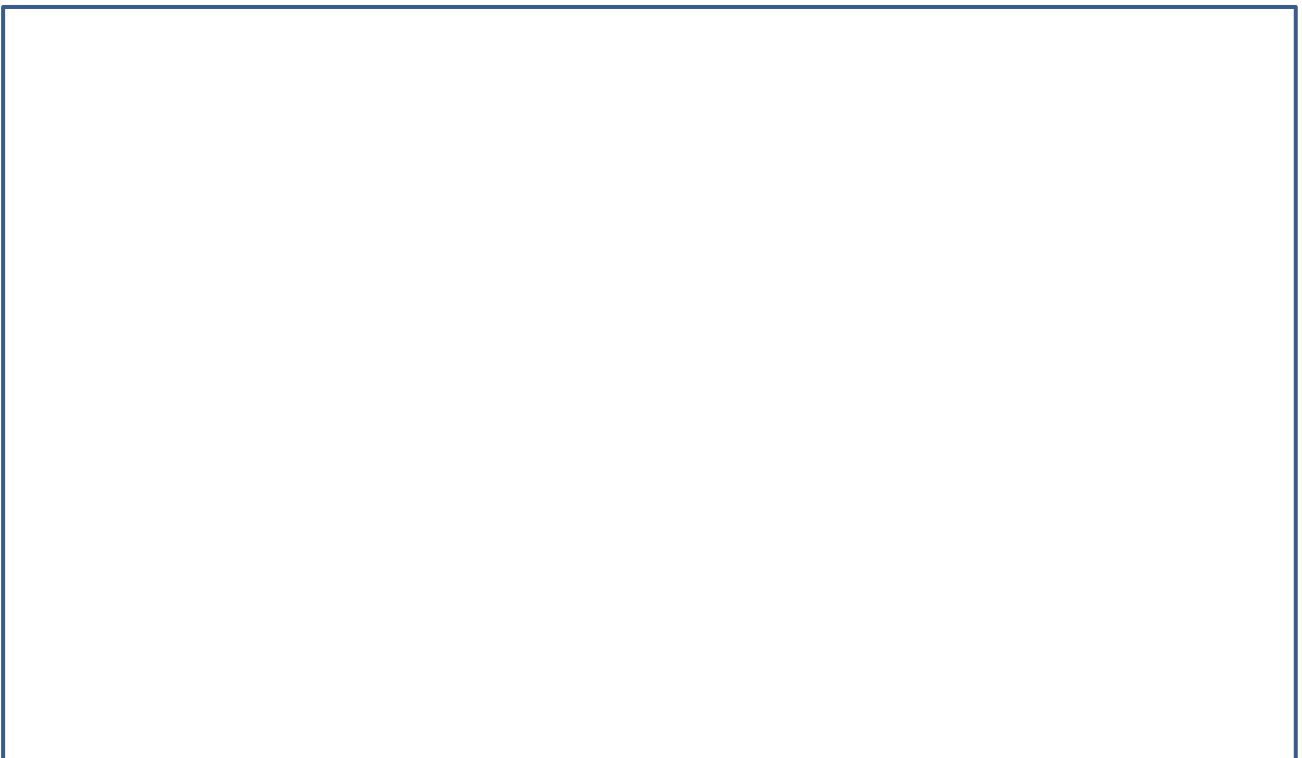
หมายเหตุ: ไม่ต้องกรอกข้อมูล หากในชั้นนั้นไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อกิจกรรมดังกล่าว

3. รูปถ่ายและ/หรือภาพวาดกรอบอาคาร ของอาคารที่ส่งเข้าประกวด

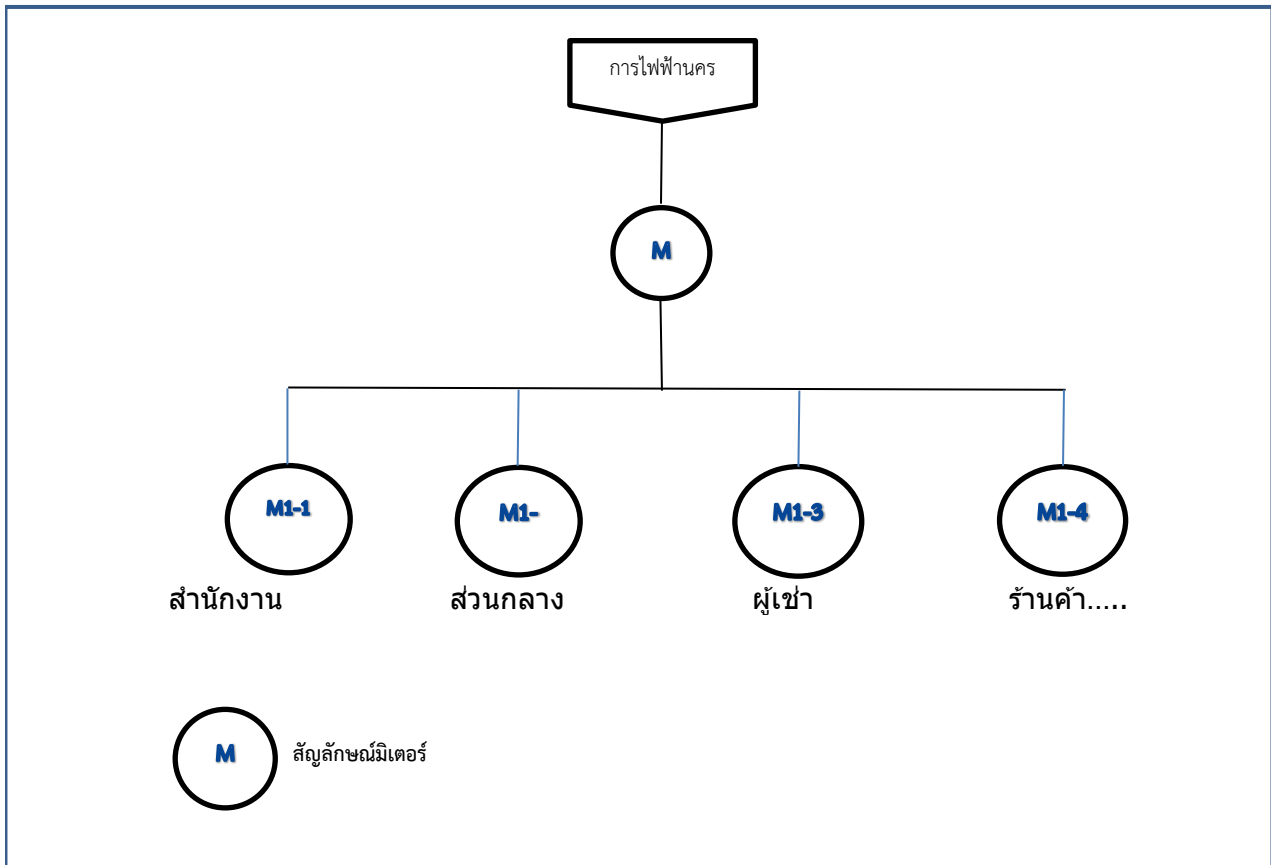
อาคาร จำนวนชั้น



อาคาร จำนวนชั้น



4. แผนผังแสดงมิเตอร์ของอาคาร โดยให้แสดงแผนผังของทุกอาคารที่ส่งเข้าประกวด พร้อมทั้ง ระบุหมายเลขมิเตอร์ด้วย



- หมายเหตุ-
- 1.ในกรณีที่มีอาคารประเภทอื่นด้วยที่ไม่ใช่ศูนย์การค้า ต้องหักเครื่องวัดย่อยของอาคารประเภทนั้นออก
 - 2.ไม่จำเป็นต้องแสดงมิเตอร์ย่อยของผู้เช่าในศูนย์การค้า ยกเว้นเครื่องวัดนั้นจ่ายให้กับพื้นที่อื่นที่ไม่ได้เข้าประกวด

5. การใช้พลังงานของอาคารที่ส่งประกวด ปี 2558 - 2559 (แยกรอกข้อมูลออกตามหมายเลขเครื่องวัด)

อาคาร.....

หมายเลขเครื่องวัด.....

เดือน-ปี	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)	เชื้อเพลิงที่ 1 (ระบุ) _____ ปริมาณ (ระบุหน่วย) _____	เชื้อเพลิงที่ 2 (ระบุ) _____ ปริมาณ (ระบุหน่วย) _____
ม.ค.-58				
ก.พ.-58				
มี.ค.-58				
เม.ย.-58				
พ.ค.-58				
มิ.ย.-58				
ก.ค.-58				
ส.ค.-58				
ก.ย.-58				
ต.ค.-58				
พ.ย.-58				
ธ.ค.-58				
รวม	-	-	-	-
เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ม.ค.-59				
ก.พ.-59				
มี.ค.-59				
เม.ย.-59				
พ.ค.-59				
มิ.ย.-59				
ก.ค.-59				
ส.ค.-59				
ก.ย.-59				
ต.ค.-59				
พ.ย.-59				
ธ.ค.-59				
รวม	-	-	-	-
เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ: ในกรณีที่มีหลายอาคาร ให้แสดงค่าการใช้พลังงานของอาคารที่จะส่งเข้าประกวด ของทุกอาคารทั้ง 2 ปี โดยสามารถเพิ่มตารางได้ตามความเหมาะสม

6. แผนการอนุรักษ์พลังงานและแผนกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของปี 2560

ลำดับที่	มาตรการ/กิจกรรมอนุรักษ์พลังงานและการประชาสัมพันธ์	ระบบ	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินลงทุน (บาท)	ผลประหยัด	
					kWh/ปี	บาท/ปี
รวม				-	-	-

ขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง และทางอาคารมีความตั้งใจที่จะเข้ารับการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงาน กับโครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ในอาคารโดย กฟน. และยอมรับการตัดสินของคณะกรรมการฯ เป็นที่สิ้นสุด

ลงชื่อ
 ()
 ตำแหน่ง
 วันที่