



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๔ ฝ่ายแผนงานฯ โทรศัพท์/โทรสาร..... ๐ ๗๗๓๑.๑๙๔๙

ที่ สทข.๔.๐๑/๓๙๖ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปแนวทางการประหยัดพลังงาน ลดค่าไฟฟ้าของ สทข. ๔ ตามข้อสั่งการของ ผอ.สทข.๔

เรียน ผอ.สทข. ๔

ตามที่ ผอ.สทข.๔ มีบัญชาให้ ผอ.พภ.,ผอ.สบท. และ หน.ฝผบ. หาข้อสรุปแนวทางการประหยัดพลังงานลดค่าไฟฟ้า ของ สทข. ๔ วันพฤหัสบดีที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ได้หารือร่วมกันเพื่อหาข้อสรุปในเรื่องดังกล่าวฯ ซึ่งมีผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมหารือ ดังนี้

๑. นายจรัสศักดิ์ เจริญมิตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา
๒. นายรัฐ จิตรัตนะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
๓. นางวิไล ฉวาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและบริหารทั่วไป
๔. นางวัลภา ศรีสมศักดิ์ ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาชำนาญการ
๕. นายสถาพร มิตรมาก ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ
๖. นายวิษณุพงศ์ สุจารีย์ ตำแหน่ง ภัณฑารักษ์ปฏิบัติการ
๗. นายธีรศักดิ์ จุฑามาศย์ ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า

ฝ่ายแผนงานและบริหารทั่วไป ขอสรุปแนวทางการประหยัดพลังงานลดค่าไฟฟ้าของ สทข. ๔ จากการหารือร่วมกัน รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางวิไล ฉวาง)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและบริหารทั่วไป

- ทราบ / ส่งทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ประมวล แล้ว เรียง / จัดประมวล

ให้ นายสถาพร มิตรมาก เป็นประธาน

- มอบหมายให้ นายธีรศักดิ์ จุฑามาศย์ จัดทำ รายงานสรุปที่จัด จัด เรียง สำหรับ Mr. ธีรศักดิ์ จุฑามาศย์ (เม่น) เพื่อสรุปให้ ผอ.สทข.๔

(นางสาวอรุมา สุ่มมาตย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๔

สรุปมาตรการประหยัดค่าสาธารณูปโภค  
ของสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4

\*\*\*\*\*

**ค่าไฟฟ้า**

1. มาตรการการประหยัดไฟฟ้า ภายในอาคาร

- 1.1 การเปิดแอร์ 25 องศา ตามมาตรการประหยัดไฟฟ้าของกระทรวงพลังงาน
- 1.2 งดการใช้ลิฟท์
- 1.3 การเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบหลัอมเวลา กัน เพื่อป้องกันการกระชากไฟ  
(เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ กฟภ แนะนำ)  
(เปิด-ปิด แอร์ตามเอกสารแนบ)

2. มาตรการประหยัดไฟฟ้าภายนอกอาคาร

- 2.1 การเปิดไฟส่องสว่างของสำนักงานในเวลากลางคืน เฉพาะเท่าที่จำเป็น (เปิดแฉววันแฉว)
- 2.2 การติดไฟส่องสว่างแบบโซล่าเซลล์ บริเวณรอบๆ อาคาร (ดำเนินการในอนาคต ไฟส่องสว่าง ชุดละ 1,000 บาท – 3,000 บาท)
- 2.3 รดน้ำต้นไม้โดยไม่ผ่านปั้มน้ำ (ปัจจุบันดำเนินการแล้ว)

**ค่าน้ำประปา**

การรดน้ำต้นไม้รอบอาคารส่งผลให้ค่าน้ำประปา เพิ่มขึ้น 100 % (เดิมค่าน้ำประปา 5,000-7,000 บาท ปัจจุบันประมาณ 14,000 บาท) อนาคตจะมีการใช้น้ำมากขึ้นเนื่องจากการปลูกหญ้า และปลูกไม้อื่นๆ เพิ่ม คาดว่าค่าน้ำประปาในอนาคตจะสูงขึ้นมากกว่านี้ จึงมีแนวทางในการสูบน้ำจากแม่น้ำตาปี (ศึกษาข้อกฎหมาย) สำหรับการรดน้ำต้นไม้เท่านั้น

**ค่าไปรษณีย์**

รวมเอกสาร จัดส่งในซองเดียวกัน และให้ส่วนกลางกระจายส่งหน่วยงานต่างๆ

**ค่าโทรศัพท์**

นอกจากแนวทางดังกล่าวที่เสนอเพื่อลดค่าไฟแล้ว คณะทำงานยังมีแนวทางเพิ่มเติมเพื่อขอความร่วมมือจากเพื่อนร่วมงานดังนี้

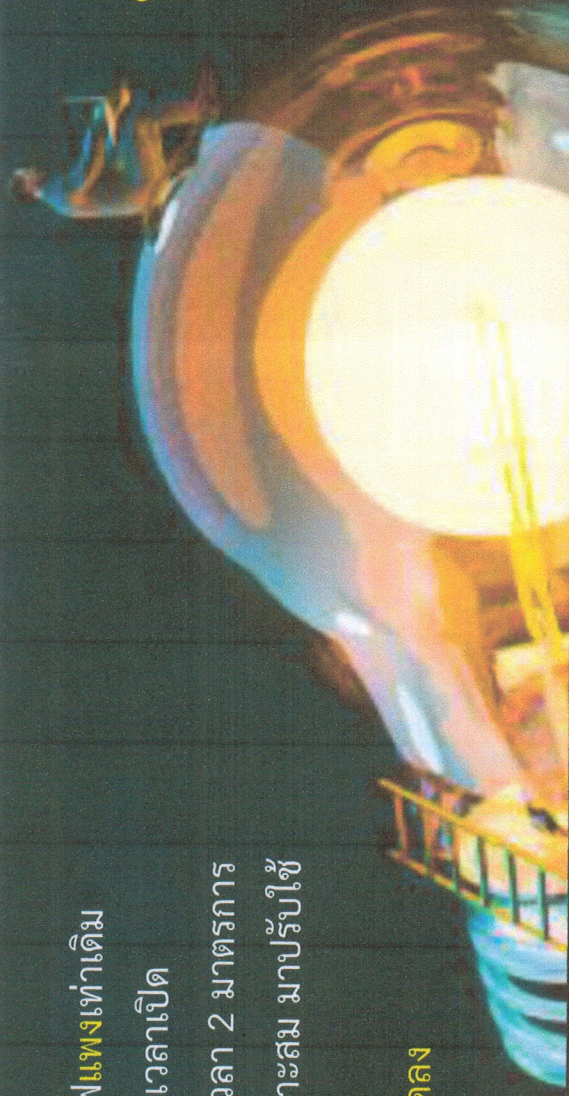
1. ปิดคอมพิวเตอร์ หากไม่ใช้แล้ว เช่น ช่วงพักกลางวัน
2. ปิดเครื่องถ่ายเอกสาร และถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน
3. ปิดไฟในบริเวณที่ไม่ใช้งาน และปิดไฟสำนักงานหลังจากเลิกงาน
4. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งาน

**ปัญหา** : จำนวนหน่วยลดลง 3,000 หน่วย แต่ค่าไฟแพงเท่าเดิม  
**วิธีแก้** : ทามาตรการลดจำนวนหน่วย และ เหลือเวลาเปิด  
**แนวปฏิบัติ** : ทดลองการลดจำนวนหน่วย และ เหลือเวลา 2 มาตรการ  
 ระยะเวลา 2 เดือน เพื่อหามาตรการที่เหมาะสม มาปรับใช้  
 ในอนาคต

**เป้าหมาย** : ลดการใช้ไฟลง 5,000 หน่วย และค่าไฟลดลง

- ปิดแอร์โถงชั้น 2 -

ต้องรอด !!



วันที่	สถานที่	ระบบ	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
มาตรการที่ 1 10-28 ก.พ.	1. ส่วนจัดแสดง	ระบบแอร์	9.15	12.00	13.15	15.30
		ระบบจัดแสดง	8.30	12.00	13.00	15.30
	2. สำนักงาน	ระบบแอร์ 25 องศา	8.30	-	-	16.30
มาตรการที่ 2 1-31 มี.ค.	1. ส่วนจัดแสดง	ระบบแอร์ชั้น 2	9.00	12.00	13.00	15.30
		ระบบแอร์ชั้น 3	9.30	12.00	13.30	15.30
		ระบบจัดแสดง	8.30	12.00	13.15	15.30
	2. สำนักงาน	ระบบแอร์ 25 องศา	8.30	-	-	16.30