

มติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

รายละเอียดตัวชี้วัดที่ 8 (สถาบันอุดมศึกษา)

"ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตาม มาตรการการประหยัดพลังงาน"

ปีงบประมาณ 2552

โดย นางสาวชนานันท์ บัวเขียว

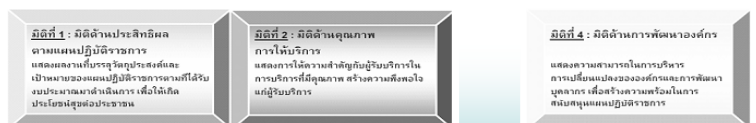
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ณ ห้องฟีนิกซ์ อาคารอิมแพคเอ็กซิบิชั่น เซ็นเตอร์ เมืองทองธานี กทม.
27 สิงหาคม 2551



1

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ตัวชี้วัดที่ 8
(สถาบันอุดมศึกษา)

มติที่ 3 : มิติด้านประสิทธิภาพ
ของการปฏิบัติราชการ
แสดงความสามารถในการปฏิบัติ
ราชการ เช่น การลดรอบระยะเวลา
การให้บริการ การบริหารงบประมาณ
การประหยัดพลังงาน เป็นต้น

เปรียบเทียบกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ปี 2551 VS ปี 2552

ระดับ	คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	0.5 (0.5)	ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ครบถ้วน	มีการทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน และมีการทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล
2	0.5 (0.5)	ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำ EUI ครบถ้วน	ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ครบถ้วน และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำ EUI ครบถ้วน
3	0.5 (0.5)	ปริมาณการใช้จริงAEU > ปริมาณการใช้มาตรฐาน SEU ตั้งแต่ 1.5 เท่า ถึง 2 เท่าของ SEU หรือ มี EUI อยู่ในช่วง -0.500 ถึง -0.334	➡
4	0.5 (0.5)	ปริมาณการใช้จริงAEU > ปริมาณการใช้มาตรฐาน SEU ตั้งแต่ 1.2 เท่า ถึง 1.5 เท่าของ SEU หรือ มีหรือ มี EUI อยู่ในช่วง -0.333 ถึง -0.167	➡
5	0.5 (0.5)	ปริมาณการใช้จริงAEU > ปริมาณการใช้มาตรฐาน SEU ตั้งแต่ 1 เท่า ถึง 1.2 เท่าของ SEU หรือ มีหรือ มี EUI อยู่ในช่วง 0 ถึง -0.166 กรณี ปริมาณการใช้จริงAEU < SEU มี EUI > 0 จะได้คะแนนเต็มในการประเมินผล (2.5 คะแนน)	➡
รวม	2.5(2.5)		

3

ตัวชี้วัดที่ 8 (น้ำหนักร้อยละ 2)

“ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการประหยัดพลังงาน”

คำอธิบาย:

ปี 2552

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการประหยัดพลังงานของ
ส่วนราชการ จะพิจารณาจาก

- 1) ความร่วมมือของข้าราชการ/เจ้าพนักงานในหน่วยงาน ในการลดการใช้พลังงาน
- 2) ความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) และข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่การให้บริการ เป็นต้น
- 3) พิจารณาปริมาณพลังงานที่ส่วนราชการใช้จริง โดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐาน ที่หน่วยงานควรจะใช้ที่เหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน

SEU/SFU ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันมาตรฐาน (Standard Electricity Utilization/ Standard Fuel Utilization)

AEU/AFU ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมันจริง (Actual Electricity Utilization / Actual Fuel Utilization)

เกณฑ์การประเมินผล : การประหยัดพลังงาน 2552

ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด

ไฟฟ้า (น้ำหนักร้อยละ 1) + น้ำมัน (น้ำหนักร้อยละ 1)

2.5

2.5

ไฟฟ้า/น้ำมัน

เต็ม 1.5

1.5

คะแนน 1.0-1.5

คะแนน 0.5-1.0

คะแนน 0.0-0.5

ต้องเต็ม 1 คะแนน

0.5

คะแนน 0.25

คะแนน 0.25

0.5

คะแนน 0.25

คะแนน 0.25

☺ ค่า EUI ไฟฟ้า/น้ำมัน > 0

5. ค่า EUI ไฟฟ้า/น้ำมัน -0.166 ถึง 0

4. ค่า EUI ไฟฟ้า/น้ำมัน -0.333 ถึง -0.167

3. ค่า EUI ไฟฟ้า/น้ำมัน -0.500 ถึง -0.334

X ค่า EUI ไฟฟ้า/น้ำมัน < -0.500

2.2 ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงานครบถ้วน

2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (KWh)/น้ำมัน (ลิตร) ครบถ้วน

1.2 มีการทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้

1.1 มีการทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานฯ

5

โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บ
www.e-report.energy.go.th
ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

บันทึกข้อมูล

Log in:

Password:

เข้าสู่ระบบ



บิดเบือนข้อมูลเพื่อให้ได้ผลการประเมินที่ดี



เอกสาร
ติดต่อ
www.e-report.energy.go.th

ส่วนราชการ

จังหวัด

สถาบันอุดมศึกษา

:: ข้าราชการส่วนกลางพลังงานไทย ลดใช้พลังงาน ปี 2550

6

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจาก

(1) การทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน โดยหัวหน้าส่วนราชการเป็นประธาน และมีการทบทวนแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานที่เกิดจากความมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ และมีแผนติดตามผล



กระทรวงพลังงาน
Ministry of Energy

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ

จัดทำโดย ส่วนอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานหมุนเวียน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานแห่งชาติ

รหัสสมาชิก : eppo

หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ออกจากระบบ

ข้อมูลหน่วยงาน | คณะทำงาน | การใช้พลังงาน | รูปแบบการใช้พลังงาน | หน่วยงานภายใต้การบริหาร | ส่งข้อมูลสมบูรณ์ | ติดต่อเจ้าหน้าที่

- 1) ข้อมูลของหน่วยงาน
- 2) คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน
- 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 4) รูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 5) หน่วยงานภายใต้การบริหาร
- 6) ส่งข้อมูลสมบูรณ์ถึง ส.น.พ.
- 7) ติดต่อเจ้าหน้าที่ ส.น.พ. ผู้ดูแลระบบ
- 8) ดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index -EUI)

7

ข้อมูลหน่วยงาน | คณะทำงาน | การใช้พลังงาน | รูปแบบการใช้พลังงาน | หน่วยงานภายใต้การบริหาร | ส่งข้อมูลสมบูรณ์ | ติดต่อเจ้าหน้าที่

คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน

รายชื่อคณะทำงานด้านการลดใช้พลังงานของหน่วยงาน

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งภายในหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	
1. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	0 2612 1555	-	✓✎✕
2. รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	0 2612 1555		✓✎✕
3. ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนพลังงาน/ผู้แทน	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนพลังงาน	0 2612 1555	-	✓✎✕
4. ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์และประเมินพลังงาน/ผู้แทน	ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์และประเมินพลังงาน	0 2612 1555	-	✓✎✕
5. เลขานุการกรม	เลขานุการกรม	0 2612 1555	0 2612 1358	✓✎✕
6. หัวหน้ากลุ่มงานช่วยดำเนินการและประชาสัมพันธ์	หัวหน้ากลุ่มงานช่วยดำเนินการและประชาสัมพันธ์	0 2612 1555	0 2612 1358 - 9	✓✎✕
7. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป	0 2612 1555	0 2612 1358 - 9	✓✎✕
8. ผู้แทนผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน	ผู้แทนส่วนอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียน	0 2612 1555		✓✎✕

แบบเอกสาร

เพิ่มรายชื่อ

มาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงาน

ลำดับ	มาตรการประหยัดพลังงาน	วันที่ปรับปรุงล่าสุด	สถานะ	
1.	มาตรการประหยัดพลังงาน 2551	29 เม.ย. 2551	(มีมาตรการปี 2551 แล้ว)	ปรับปรุงมาตรการ
2.	มาตรการประหยัดพลังงาน 2550	06 ต.ค. 2549	(มีมาตรการปี 2550 แล้ว)	ปรับปรุงมาตรการ
3.	มาตรการประหยัดพลังงาน 2549	04 ต.ค. 2549	(มีมาตรการปี 2549 แล้ว)	ปรับปรุงมาตรการ
4.	มาตรการประหยัดพลังงาน 2548	21 ก.ย. 2549	(มีมาตรการปี 2548 แล้ว)	ปรับปรุงมาตรการ

8

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจาก

(2) ความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) และ ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน เช่น เวลาที่ให้บริการ จำนวนบุคลากร พื้นที่ของอาคารที่การให้บริการ เป็นต้น



กระทรวงพลังงาน
Ministry of Energy

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ

ดำเนินการโดย สำนักอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานแห่งชาติ

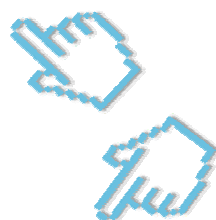
รหัสสมาชิก: eppo

หน่วยงาน: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ออกจาก ระบบ

ข้อมูลหน่วยงาน | คณะทำงาน | การไฟฟ้าพลังงาน | รูปแบบการใช้พลังงาน | หน่วยงานภายใต้การบริหาร | ส่งข้อมูลสมบูรณ์ | ติดต่อเจ้าหน้าที่

- 1) ข้อมูลของหน่วยงาน
- 2) คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน
- 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 4) รูปแบบการใช้พลังงานของหน่วยงาน
- 5) หน่วยงานภายใต้การบริหาร
- 6) ส่งข้อมูลสมบูรณ์ถึง ส.น.พ.
- 7) ติดต่อเจ้าหน้าที่ ส.น.พ. ผุดและระบบ
- 8) ดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization Index -EUI)



9

แบบฟอร์มรายงานการใช้พลังงาน ไตรมาสที่ 4 (เดือน กรกฎาคม - กันยายน) ประจำปีงบประมาณ 2551

ชื่อหน่วยงาน: สำนักงานนโยบาย และแผนพลังงาน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 ชื่อหน่วยงานเดิมก่อนปฏิรูปราชการ ปี 2546: สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
 สังกัดกรม: สำนักงานนโยบาย และแผนพลังงาน สังกัดกระทรวง: กระทรวงพลังงาน
 ชื่อผู้ประสานงาน: คุณแฉะ สุภาจุณย์ สถานที่ติดต่อ: 121/1-2 ถนนเพชรบุรี ตำบลทุ่งพญาไท อำเภอราชดัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10400
 โทรศัพท์: 0 2612 1555 ต่อ 470 โทรสาร: 0 2612 1358-9 e-mail: Kitsana@eppo.go.th

ระดับที่ 2.1 : 0.5 คะแนน

และ ☒ มี ☐ ไม่มี งบประมาณ

ระดับที่ 2.1 : 0.5 คะแนน

เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า		ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง				
	หน่วยไฟฟ้า (kWh)	จำนวนเงิน (บาท)	น้ำมัน* (ลิตร)	แก๊สโพรเพน (ลิตร)	ไบโอดีเซล (ลิตร)	ก๊าซธรรมชาติ (กิโลกรัม)	จำนวนเงิน (บาท)
กรกฎาคม / 2551							
สิงหาคม / 2551							
กันยายน / 2551							
รวมไตรมาสนี้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมไตรมาสปี 46	186,000.00	478,858.00	4,627.68	0.00	0.00	0.00	68,148.59
เพิ่ม/ลด =	รวมข้อมูลไตรมาสไตรมาส		รวมข้อมูลไตรมาสไตรมาส				
เพิ่ม/ลด = %	-		-				

* ให้รวมปริมาณการใช้แก๊สโพรเพน 91/เบนซิน 95

** ผลการเพิ่ม/ลดโดยเทียบกับปีฐาน (2546)

ปัจจัย/สาเหตุของการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น-ลดลง (ส่วนของสำนักงาน)

อื่น ๆ

ข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน

1.งบประมาณแผ่นดิน ปีพ.ศ. 2551 (บาท/ปี) 65116600.00

ระดับที่ 2.2 : 0.5 + 0.5 คะแนน

ข้อมูล	ปีงบประมาณ 2551											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
2. บุคลากรทำงานเต็มเวลา (คน)	194.00	197.00	198.00	197.00	201.00	201.00	191.00	183.00	183.00			
3. พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตารางเมตร)	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00	62,25.00			
4. เวลาทำงาน (ชั่วโมง)	176.00	176.00	144.00	176.00	160.00	168.00	144.00	144.00	168.00			
5. ผู้ที่เข้าอาคาร (คน)	225.00	.00	374.00	72.00	170.00	160.00	228.00	146.00	1117.00	1056.00		
6. พื้นที่การบริการ (ตารางกิโลเมตร)	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00			
7. การก่อสร้าง (ครั้ง)	339.00	329.00	293.00	377.00	315.00	375.00	302.00	358.00				

บันทึกข้อมูล *หมายเหตุ: กรณีหน่วยงานของท่านไม่มีข้อมูลของปัจจัยใด กรุณากรอก 0

หน้าถัดไป

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และค่าจริง

ค่าจริง	ปีงบประมาณ 2551											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ไฟฟ้า	8,000.00	55,000.00	48,000.00	48,000.00	46,000.00	57,000.00	58,000.00	55,000.00	52,000.00	0.00	0.00	0.00
น้ำมัน	89.00	1,231.00	527.58	1,354.91	891.58	1,164.52	1,389.18	1,539.49	1,679.57	0.00	0.00	0.00

ค่ามาตรฐาน	ปีงบประมาณ 2551											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ไฟฟ้า	10,117.27	97,791.15	87,713.40	96,795.15	93,428.04	104,467.26	92,587.25	89,155.26	101,240.46	732.44	0.00	0.00
น้ำมัน	5,117.71	5,133.98	5,143.08	5,133.98	5,170.35	5,170.35	5,079.43	5,006.70	5,006.70	3,342.86	3,342.86	3,342.86

ระดับที่ 2.1 : 0.5 + 0.5 คะแนน

ระดับคะแนน (คิดรอบ 9 เดือน ตุลาคม 2550 - มิถุนายน 2551)

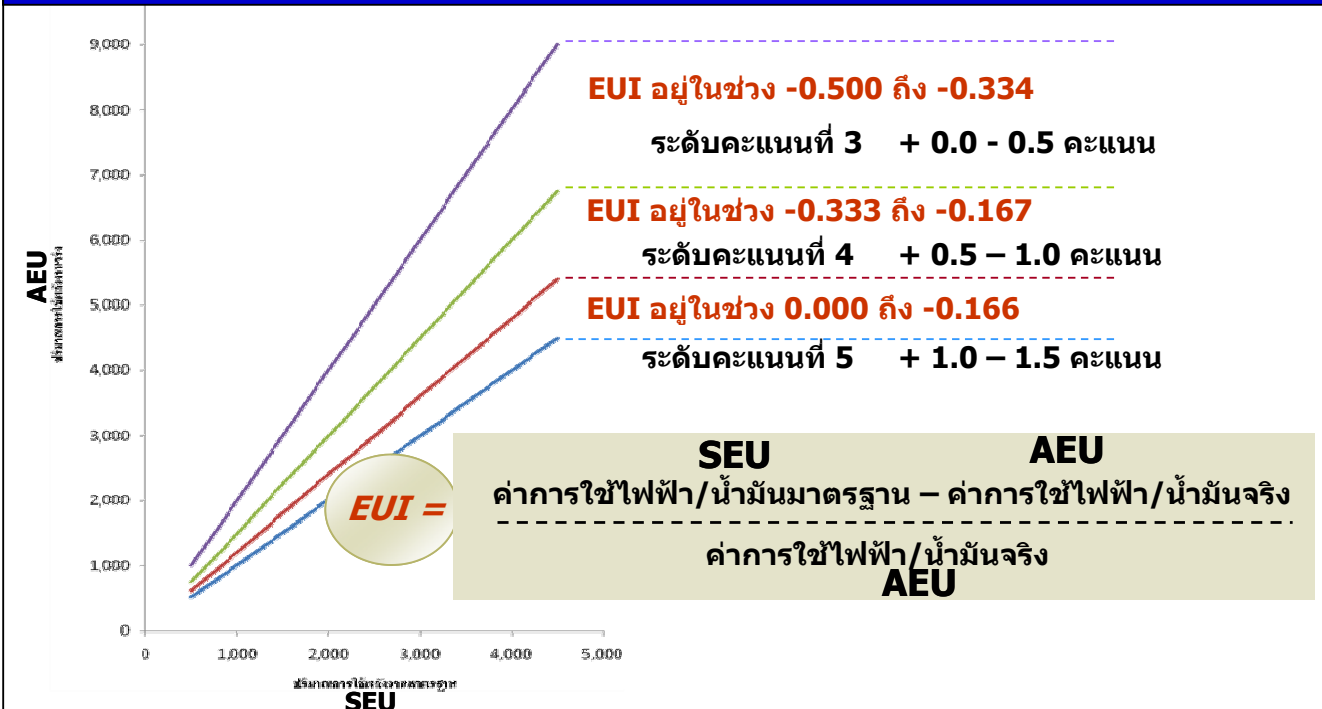
ข้อมูล	ขั้นตอนที่ 1	ขั้นตอนที่ 2	ขั้นตอนที่ 3-5	รวม
ไฟฟ้า	0.50	0.50	1.50	2.50
น้ำมัน	0.50	0.50	1.50	2.50

ระดับที่ 3 ถึง 5 : 1.5 + 1.5 คะแนน

11

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ จะพิจารณาจาก

(3) พิจารณาปริมาณพลังงานที่ส่วนราชการใช้จริง โดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐาน ที่หน่วยงานควรจะใช้ที่เหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน



วิธีและเกณฑ์การให้คะแนนของส่วนราชการ ที่มีหลายหน่วยงาน

- 1) ประเมินผลคะแนนของแต่ละหน่วยงานของส่วนราชการตามขั้นตอน เพื่อหาคะแนนของแต่ละหน่วยงาน
- 2) แล้วนำมาพิจารณาให้คะแนนของส่วนราชการนั้น โดยคิดจากค่าเฉลี่ยของหน่วยงานในส่วนราชการทั้งหมด
- 3) ปริมาณการใช้ไฟฟ้า(น้ำมัน) มาตรฐาน คำนวณจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่ได้จากการวิเคราะห์ผลของข้อมูลปัจจัยพื้นฐานต่อปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานในแต่ละกลุ่ม โดยในการวิเคราะห์นั้นจะพิจารณาตัวแปรที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ
 - ตัวแปรจากลักษณะการทำงาน เช่น จำนวนบุคลากร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร เวลาการทำงาน จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการ การออกให้บริการ เป็นต้น
 - ตัวแปรจากสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ระยะห่างจากตัวจังหวัดที่ตั้ง พื้นที่ของอำเภอที่ตั้ง พื้นที่ของจังหวัดที่ตั้ง เป็นต้น
- 4) ค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า(น้ำมัน) จริง คือ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ที่หน่วยงานรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ครบ 12 เดือน

13

หน่วยงานปฏิบัติ

ส่วนราชการ

- ที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

ส่วนจังหวัด

- ที่เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

สถาบันอุดมศึกษา

- ส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้น ตามกฎหมาย แต่ปฏิบัติงานอยู่ในภูมิภาค

- ส่วนราชการที่ตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานภายในกรมนั้น ที่ไม่ได้จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

- การรายงานผลการดำเนินงานและการประเมินผลของส่วนราชการนั้นๆ
- ให้พิจารณาจากสถานที่ตั้งของส่วนราชการว่า ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับจังหวัดที่ตั้งอยู่นั้น

สถาบันอุดมศึกษา

สถาบันอุดมศึกษา	ความครบถ้วนของข้อมูล (คะแนน)		ข้อมูลพื้นฐาน (คะแนน)	การใช้พลังงาน (คะแนน)		ผลประเมิน (คะแนน)	สรุปผลการใช้พลังงาน
	ไฟฟ้า	น้ำมัน		ไฟฟ้า	น้ำมัน		
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.024	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	0.500	0.500	1.000	1.500	0.000	3.500	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	0.500	0.500	1.000	1.500	1.500	5.000	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	0.500	0.500	0.500	0.000	0.000	1.500	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	0.500	0.500	1.000	0.953	1.125	4.078	
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	0.500	0.500	1.000	1.500	1.003	4.503	
มหาวิทยาลัยนราธิวาส	0.333	0.333	1.000	0.868	0.000	2.534	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0.500	0.500	1.000	1.500	0.000	3.500	

Click ดูรายละเอียด

Click ดู graph

ช่อง "สถาบันการศึกษา" ตัวอักษรสีดำ = หน่วยงานเดียว

ช่อง "สถาบันการศึกษา" ตัวอักษรสีแดง = มีหน่วยงานย่อยในสังกัด

15

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สรุปผลการใช้พลังงานของส่วนราชการส่วนกลาง (รวมหน่วยงานส่วนกลางที่ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ข้อมูลตั้งแต่ตุลาคม 2550 ถึง มิถุนายน 2551 (ปรับปรุงล่าสุด ณ วันที่ 25/08/2551)

1. จำนวนหน่วยงานในความรับผิดชอบที่รายงานผ่านระบบ e-report	1	หน่วยงาน	
1.1 เป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง	1	หน่วยงาน	
1.2 เป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง "ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง"	0	หน่วยงาน	
2. จำนวนหน่วยงานที่รายงานข้อมูลการใช้พลังงานครบถ้วน			
2.1 รายงานข้อมูลการใช้ไฟฟ้าครบถ้วน	1	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยขั้นที่1(ไฟฟ้า) 0.500/0.500คะแนน
2.2 รายงานข้อมูลการใช้น้ำมันครบถ้วน	1	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยขั้นที่1(น้ำมัน) 0.500/0.500คะแนน
3. จำนวนหน่วยงานที่รายงานข้อมูลพื้นฐานครบถ้วน			
3.1 ด้านไฟฟ้า	1	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยขั้นที่2(ไฟฟ้า) 0.500/0.500คะแนน
3.2 ด้านน้ำมัน	1	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยขั้นที่2(น้ำมัน) 0.500/0.500คะแนน
4. ดัชนีการใช้พลังงาน (EUI)			
4.1 จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่ามากกว่า 0 (1.5 คะแนน)	1	หน่วยงาน	
4.2 จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง 0 ถึง -0.166(1.001-1.500คะแนน)	0	หน่วยงาน	
4.3 จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง -0.167 ถึง -0.333(0.501-1.000คะแนน)	0	หน่วยงาน	
4.4 จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง -0.334 ถึง -0.500(0.001-0.500คะแนน)	0	หน่วยงาน	
4.5 จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าน้อยกว่า -0.500 (0 คะแนน)	0	หน่วยงาน	
5. สรุปคะแนนการประเมินผลของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น			
5.1 คะแนนรวมของทุกหน่วยงาน	2,500	คะแนน	ด้านไฟฟ้า
5.2 จำนวนหน่วยงานที่ประเมินผล	1	หน่วยงาน	ด้านน้ำมัน
5.3 คะแนนผลประเมิน	2,500	คะแนน	

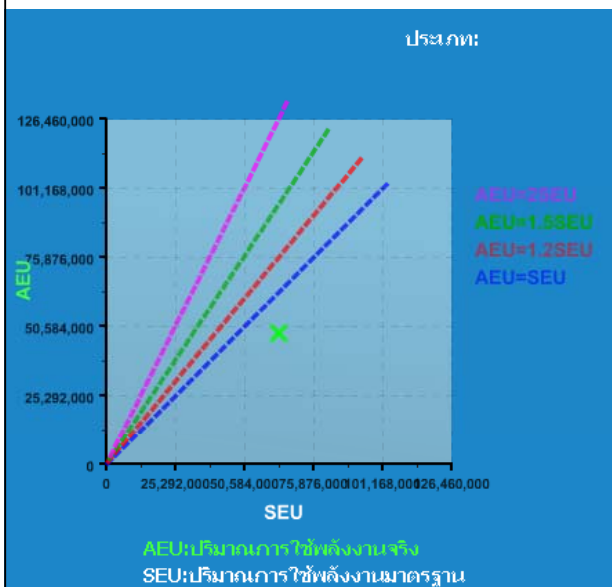
คะแนนรวมของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 5,000/5,000 คะแนน

[ดูรายละเอียด]

Click

16

หน่วยงาน	ความครบถ้วนข้อมูล		ข้อมูลพื้นฐาน	การใช้ไฟฟ้า			การใช้น้ำมัน			คะแนน	
	ไฟฟ้า	น้ำมัน		ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ไฟฟ้า	น้ำมัน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	100.00%	100.00%	ครบ	63,224,540.00	47,882,440.00	0.3204	320,025.41	223,057.58	0.4347	2.500	2.500
รวมได้รับ 5.00 คะแนน											



ตารางแสดงค่า AEU และค่า SEU ของการใช้ไฟฟ้า (จำนวนหน่วยงานทั้งหมด 1 หน่วยงาน)		
หน่วยงาน	ค่า AEU	ค่า SEU
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	47,882,440.00	< 63,224,540.00

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สรุปผลการใช้พลังงานของสถาบันอุดมศึกษา

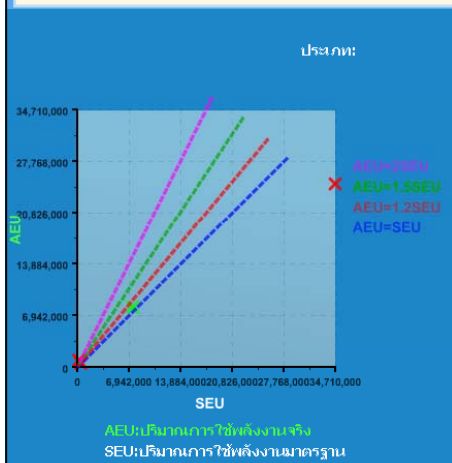
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์

ข้อมูลตั้งแต่ไตรมาส 2550 ถึง มิถุนายน 2551 (ปรับปรุงล่าสุด ณ วันที่ 24/08/2551)

1. จำนวนหน่วยงานในความรับผิดชอบที่รายงานผ่านระบบ e-report		4	หน่วยงาน	
1.1	เป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง	1	หน่วยงาน	
1.2	เป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง ไม่ปรากฏในกฎกระทรวง	3	หน่วยงาน	←
2. จำนวนหน่วยงานที่รายงานข้อมูลการใช้พลังงานครบถ้วน				
2.1	รายงานข้อมูลการใช้ไฟฟ้าครบถ้วน	4	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยชั้นที่1(ไฟฟ้า) 0.500/0.500คะแนน
2.2	รายงานข้อมูลการใช้น้ำมันครบถ้วน	4	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยชั้นที่1(น้ำมัน) 0.500/0.500คะแนน
3. จำนวนหน่วยงานที่รายงานข้อมูลพื้นฐานครบถ้วน				
3.1	ด้านไฟฟ้า	4	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยชั้นที่2(ไฟฟ้า) 0.500/0.500คะแนน
3.2	ด้านน้ำมัน	4	หน่วยงาน	คะแนนเฉลี่ยชั้นที่2(น้ำมัน) 0.500/0.500คะแนน
4. ดัชนีการใช้พลังงาน (EUI)				
4.1	จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่ามากกว่า 0 (1.5 คะแนน)	ด้านไฟฟ้า	ด้านน้ำมัน	
		1	หน่วยงาน	3 หน่วยงาน
4.2	จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง 0 ถึง -0.166 (1.001-1.500คะแนน)	2	หน่วยงาน	0 หน่วยงาน
4.3	จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง -0.167 ถึง -0.333 (0.501-1.000คะแนน)	0	หน่วยงาน	0 หน่วยงาน
4.4	จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าระหว่าง -0.334 ถึง -0.500 (0.001-0.500คะแนน)	0	หน่วยงาน	0 หน่วยงาน
4.5	จำนวนหน่วยงานที่ EUI มีค่าน้อยกว่า -0.500 (0 คะแนน)	1	หน่วยงาน	1 หน่วยงาน
				คะแนนเฉลี่ยชั้นที่ 3-5 (ไฟฟ้า) 0.953/1.500 คะแนน
				คะแนนเฉลี่ยชั้นที่ 3-5 (น้ำมัน) 1.125/1.500 คะแนน
5. สรุปคะแนนการประเมินผลของ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์				
5.1	คะแนนรวมของทุกหน่วยงาน	ด้านไฟฟ้า	ด้านน้ำมัน	
		7.810	คะแนน	8.500
5.2	จำนวนหน่วยงานที่ประเมินผล	4*	หน่วยงาน	4**
5.3	คะแนนผลประเมิน	1.953	คะแนน	2.125

คะแนนรวมของ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ 4.078/5.000 คะแนน

หน่วยงาน	ความครบถ้วนข้อมูล		ข้อมูลพื้นฐาน	การใช้ไฟฟ้า			การใช้น้ำมัน			คะแนน		
	ไฟฟ้า	น้ำมัน		ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	EUI	ไฟฟ้า	น้ำมัน	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	100.00%	100.00%	ครบ	7,448,959.00	8,002,210.00	-0.0691	43,071.83	32,329.00	0.3323	2.293	2.500	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	100.00%	100.00%	ครบ	34,707,200.00	24,716,934.00	0.4042	142,380.00	115,202.79	0.2359	2.500	2.500	
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	100.00%	100.00%	ครบ	445,523.16	531,020.00	-0.1610	2,311.44	16,349.00	-0.8586	2.017	1.000	
วิทยาลัยนวัตกรรมการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พิทยา	100.00%	100.00%	ครบ	223,096.22	900,486.00	-0.7522	6,877.72	5,230.97	0.3148	1.000	2.500	
ผลประเมิน (คะแนน)	0.500	0.500	0.500	0.953			1.125			1.953	2.125	
รวมได้รับ 4.078 คะแนน											⏪ ⏩ ⏴ ⏵	



ตารางแสดงค่า AEU และค่า SEU ของการใช้ไฟฟ้า (จำนวนหน่วยงานทั้งหมด 4 หน่วยงาน)

หน่วยงาน	ค่า AEU	ค่า SEU
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	8,002,210.00 >	7,448,959.00
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	24,716,934.00 <	34,707,200.00
วิทยาลัยนวัตกรรมการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พิทยา	900,486.00 >	223,096.22
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง	531,020.00 >	445,523.16



โทร. 0 2612 1555 ต่อ 360-364