

ด่วนที่สุด

ที่ นร 1200/ว 15



สำนักงาน ก.พ.ร.

ถนนพิษณุโลก กทม. 10300

26 เมษายน 2555

เรื่อง การปรับปรุงกรอบการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

เรียน อธิการบดีสถาบันอุดมศึกษา 67 แห่ง

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน ก.พ.ร. ด่วนที่สุด ที่ นร 1200/ว 8 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
 2. รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน
 3. รายละเอียดตัวชี้วัดร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน
 4. รายละเอียดตัวชี้วัดร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม
 5. รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
 6. รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงาน ก.พ.ร. แจ้งกรอบการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

โดยที่ คณะรัฐมนตรีมีมติให้เพิ่มตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการ ดังนี้

1. ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยให้เพิ่มตัวชี้วัดการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนและการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมของแต่ละหน่วยงาน เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555


2. ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555 มีมติเห็นชอบมาตรการลดใช้พลังงานภาครัฐ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นถือปฏิบัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และมอบหมายให้กระทรวงพลังงานร่วมกับสำนักงานงบประมาณและสำนักงาน ก.พ.ร. ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โดยเพิ่มตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน เป็นหนึ่งในกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เป็นต้นไป

สำนักงาน ก.พ.ร. จึงได้ร่วมกับกรมบัญชีกลาง และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ปรับปรุงกรอบการประเมินผลตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 และจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัดตามมติคณะรัฐมนตรีข้างต้นแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-6

อนึ่ง ในกรณีที่กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งไว้ตามหนังสือที่อ้างถึง ขัดหรือแย้งกับสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-6 ให้ใช้รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-6 แทน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการ ก.พ.ร.

สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ

โทร 0 2356 9999 ต่อ 8810, 9941

โทรสาร 0 2281 8279

กรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555			
ประเด็นการประเมินผล	ตัวชี้วัด		น้ำหนัก (ร้อยละ)
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล			15
● ผลสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการพันธกิจหลัก	1	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	5
	2	ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา*	5
	3	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์การทดสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ	5
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพ			25
● คุณภาพการให้บริการ	4	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อบัณฑิต	12.5
	5	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาต่อสถาบันอุดมศึกษา	12.5
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ			10
● การบริหารงบประมาณ	6	ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน	2.5
	7	ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน หมายเหตุ ในกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีตัวชี้วัดที่ 7 ให้นำค่าน้ำหนักร้อยละ 1 ไปรวมไว้ที่ตัวชี้วัดที่ 8	1
	8	ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม	1.5
● การจัดทำต้นทุนต่อหน่วย	9	ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	3
	10	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา	2
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (กรณีสถาบันอุดมศึกษาที่ไม่ได้ดำเนินการตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ)			50
● การประกันคุณภาพ	11	ผลการประเมินตามระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2554	50
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาสถาบัน (กรณีสถาบันอุดมศึกษาที่ดำเนินการตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ)			50
● การจัดการองค์การ	11	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	50
รวม			100

* กรณีสถาบันการพลศึกษา(กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา) และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์(กระทรวงวัฒนธรรม) ให้นำค่าน้ำหนักของตัวชี้วัดที่ 2 ไปรวมกับตัวชี้วัดที่ 1 เป็นร้อยละ 10

มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ

ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : 2.5

คำอธิบาย :

- การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผน จะใช้ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งที่เบิกจ่ายในสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขตเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณในแต่ละไตรมาส เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ ข้อมูลแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่สถาบันอุดมศึกษาบันทึกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานงบประมาณกำหนดภายใต้วงเงินงบประมาณที่ได้รับตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จะเป็นแผนตั้งต้นในระบบ GFMS ดังนั้น เมื่อมีการนำแผนไปปฏิบัติแล้วจะต้องติดตามประเมินผลเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน หากไม่เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงินที่ได้ทำไว้ให้ปรับปรุงแผนการใช้จ่ายเงินในระบบ GFMS ในเดือนปัจจุบันและเดือนถัดไป โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 3 หรือภายในเดือนมิถุนายน 2555

- การให้คะแนนพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวมเทียบกับวงเงินตามแผนการใช้จ่ายเงินแต่ละไตรมาส และคำนวณค่าเฉลี่ยของทั้ง 4 ไตรมาสเป็นผลการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษา

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\left(\frac{X_1}{Y_1} * 100 + \frac{X_2}{Y_2} * 100 + \frac{X_3}{Y_3} * 100 + \frac{X_4}{Y_4} * 100 \right)}{4}$$

กำหนดให้

X_1, X_2, X_3, X_4 = ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่สถาบันอุดมศึกษาเบิกจ่ายแต่ละไตรมาส
 Y_1, Y_2, Y_3, Y_4 = วงเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ในระบบ GFMS แต่ละไตรมาส

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 2.5 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
85	87.5	90	92.5	95

หมายเหตุ :

1. กำหนดระดับคะแนน 3 คะแนน เท่ากับ ค่าเฉลี่ยร้อยละของทั้ง 4 ไตรมาสอยู่ที่ร้อยละ 90 และระดับ 5 คะแนน เท่ากับ ค่าเฉลี่ยร้อยละของทั้ง 4 ไตรมาสอยู่ที่ร้อยละ 95

ตัวอย่าง สถาบันอุดมศึกษาได้รับเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำนวน 315 ล้านบาท โดยได้ทำแผนการใช้จ่ายเงินเพื่อให้สำนักงานงบประมาณเห็นชอบแล้ว ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ (แผนตั้งต้น) ต่อมาเกิดอุทกภัย ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการใช้จ่ายเงินเดิมจึงได้ปรับปรุงแผนการ

รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน

ใช้จ่ายเงิน (แผนปรับปรุง) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2555 ซึ่งประมาณการว่าจะเบิกจ่ายเงินงบประมาณได้ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำนวนทั้งสิ้น 308 ล้านบาท โดยผลการเบิกจ่ายเงินจริงของแต่ละไตรมาสเป็นดังนี้

รายการ	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	รวมทั้งสิ้น
แผนตั้งต้น	78	70	67	100	315
แผนปรับปรุง (1)	78	40	75	115	308
ผลการเบิกจ่าย (2)	60	35	85	115	295
ร้อยละผลการเบิกจ่ายเงินเทียบกับ แผน (2) / (1) * 100	76.92	87.50	113.33	100	

ดังนั้น เมื่อคำนวณค่าเฉลี่ยร้อยละของทั้ง 4 ไตรมาส คิดเป็นผลการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาเท่ากับ $(76.92\% + 87.50\% + 113.33\% + 100.00\%) / 4 = 94.44\%$ อยู่ที่ระดับคะแนน 4.7756 คะแนน

2. การคำนวณวงเงินงบประมาณตามแผนการใช้จ่ายเงินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณที่สถาบันอุดมศึกษาประหยัดได้และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในภารกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล

3. กรณีสถาบันอุดมศึกษานำเงินงบประมาณที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย

4. สถาบันอุดมศึกษาสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมเปรียบเทียบกับแผนการใช้จ่ายเงินผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
		2551	2552	2553	2554
ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่าย เงินงบประมาณตามแผน	ร้อยละ	-	-	-	-

เหตุผล :

เพื่อให้แผนการใช้จ่ายเงินเป็นเครื่องมือในการติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานและการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ รวมทั้งติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินงบประมาณของสถาบันอุดมศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล จึงได้กำหนดเป็นตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของสถาบันอุดมศึกษา

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักบริหารการรับ-จ่ายเงินภาครัฐ กรมบัญชีกลาง	
1. นางสาวพรวิไลย์ เดชอมรชัย	0 2127 7132
2. นางสาวทิวาพร ผาสุข	0 2127 7000
3. นางสาวจุลลิกา พานิชเจริญ	ต่อ 4206 และ 4618

แนวทางการประเมินผล :

ที่ปรึกษาประเมินผล	สถาบันอุดมศึกษา
<p>ใช้ข้อมูลในการติดตามและประเมินผลจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ซึ่งจะใช้ข้อมูลผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ภา พ ร ว ม ข อ ง สถาบันอุดมศึกษา ทั้งที่เบิกจ่ายในสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขตจากระบบการบริหารการเงิน การ ค ล ัง ภา ค รั ฐ แ บ บ อีเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) และข้อมูลแผนการใช้จ่ายงบประมาณของสถาบันอุดมศึกษาจากระบบของสำนักงบประมาณและระบบ GFMIS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมการเพื่อการติดตาม และประเมินผล <ul style="list-style-type: none"> ▶ กรณีที่สถาบันอุดมศึกษามีเงินงบประมาณรายจ่ายเหลือจ่าย หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายผลผลิตหรือโครงการ ตามที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างแล้วนั้น เงินงบประมาณในส่วนที่เหลือจ่ายจะถือว่าเป็นเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ ทั้งนี้ หากสถาบันอุดมศึกษาไม่ได้นำเงินงบประมาณส่วนนี้ไปใช้จ่ายในภารกิจ/โครงการอื่น ๆ ต่อ ขอให้สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล โดยแสดงรายละเอียดของผลการดำเนินงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ พร้อมทั้งระบุภารกิจ/โครงการประเภทงบรายจ่าย และรายการของเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้เพื่อกรมบัญชีกลางจะนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับคะแนนเพิ่มของสถาบันอุดมศึกษา - เอกสารการรายงานการใช้เงินงบประมาณของสถาบันอุดมศึกษาที่ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบจัดทำแผน/รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555(แบบ สงป. 302) 2) เอกสาร หลักฐานแสดงการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ 3) เอกสาร หลักฐานแสดงการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

ตัวชี้วัดที่ 7: ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : 1

คำอธิบาย :

- การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาทั้งที่เบิกจ่ายในสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขต เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายดังกล่าวจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)

- การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาเทียบกับวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับ หากมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณระหว่างปี (รายจ่ายประจำไปรายจ่ายลงทุน หรือรายจ่ายลงทุนไปรายจ่ายประจำ) จะนำยอดงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงแล้วมาเป็นฐานในการคำนวณ

- รายจ่ายลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่รัฐบาลจ่ายเพื่อจัดหาทรัพย์สินประเภททุน ทั้งที่มีตัวตนและทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตน ตลอดจนรายจ่ายที่รัฐบาลอุดหนุนหรือโอนให้แก่บุคคล องค์กร หรือรัฐวิสาหกิจ โดยผู้รับไม่ต้องจ่ายคืนให้รัฐบาลและผู้รับนำไปใช้จัดหาทรัพย์สินประเภททุน เป็นต้น สามารถตรวจสอบได้จากรหัสงบประมาณรายจ่าย รหัสลักษณะงานตำแหน่งที่ 5 แสดงถึงลักษณะเศรษฐกิจที่สำนักงานงบประมาณกำหนดให้

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่สถาบันอุดมศึกษาเบิกจ่าย} \times 100}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับ}}$$

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 1 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
70	71	72	73	74

หมายเหตุ :

1. กำหนดระดับคะแนน 3 เท่ากับ ร้อยละ 72 ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

2. การคำนวณวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับ ไม่รวมเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่สถาบันอุดมศึกษาประหยัดได้ และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในภารกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้

สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล

3. กรณีสถาบันอุดมศึกษานำเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย

4. สถาบันอุดมศึกษาสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ

เหตุผล :

เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) เป็นประธาน ที่ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555 โดยกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 72.00 ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของแต่ละหน่วยงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 93.00 รวมทั้งให้นำผลการเบิกจ่ายเงินตามเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เพื่อกระตุ้นให้ทุกสถาบันอุดมศึกษาเร่งรัดการดำเนินงานตามภารกิจภายใต้แผนงาน/โครงการ และให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาจำกัดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
		2551	2552	2553	2554
ร้อยละของการเบิกจ่าย เงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	78.61	75.78	79.15	72.79

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักบริหารการรับ-จ่ายเงินภาครัฐ กรมบัญชีกลาง	
1. นางสาวพรวิไลย์ เดชอมรชัย	0 2127 7132
2. นางสาวยุพา ลี้มทองเจริญ	0 2127 7000
3. นางสาวทิวาพร ผาสุข	ต่อ 4206 และ 4618
4. นางสาวจุลลิกา พานิชเจริญ	

แนวทางการประเมินผล :

ที่ปรึกษาประเมินผล	สถาบันอุดมศึกษา
<ul style="list-style-type: none"> ใช้ข้อมูลในการติดตามและประเมินผล จากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ซึ่งจะใช้ ข้อมูลผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย ลงทุนของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งที่เบิกจ่าย ในสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขตจากระบบ การบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบ อิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) 	<ul style="list-style-type: none"> การเตรียมการเพื่อการติดตามและประเมินผล กรณีที่สถาบันอุดมศึกษามีเงินงบประมาณรายจ่าย ลงทุนเหลือจ่าย หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาดำเนินงาน บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายผลผลิตหรือโครงการ ตามที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ หรือจากการจัดซื้อ จัดจ้างแล้วนั้น เงินงบประมาณในส่วนที่เหลือจ่าย จะถือว่าเป็นเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ ทั้งนี้ หากสถาบันอุดมศึกษาไม่ได้นำเงินงบประมาณส่วนนี้ ไปใช้จ่ายในภารกิจ/โครงการอื่นๆ ต่อ ขอให้ สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณรายจ่าย ลงทุนที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล โดยแสดงรายละเอียด ของผลการดำเนินงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนที่ประหยัดได้ พร้อมทั้งระบุภารกิจ/โครงการ ประเภทงบรายจ่าย และรายการของเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ - เอกสารการรายงานการใช้เงินงบประมาณ ของสถาบันอุดมศึกษาที่ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบจัดทำแผน/รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้าง ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่จัดสรรเงินงบประมาณ ในงบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (แบบ สงป. 302/1) 2) เอกสาร หลักฐานแสดงการโอนเปลี่ยนแปลง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ที่ ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

ตัวชี้วัดที่ 8: ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : 1.5

คำอธิบาย :

- การพิจารณาผลสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม จะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษาทั้งที่เบิกจ่ายในสถาบันอุดมศึกษาและวิทยาเขต เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการเบิกจ่ายเงินของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งนี้ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ โดยจะใช้ข้อมูลการเบิกจ่ายดังกล่าวจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS)

- การให้คะแนนจะพิจารณาตามความสามารถในการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษาเทียบกับวงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับ หากมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณระหว่างปี (รายจ่ายประจำไปรายจ่ายลงทุน หรือรายจ่ายลงทุนไปรายจ่ายประจำ) จะนำยอดงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงแล้วมาเป็นฐานในการคำนวณ

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{เงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่สถาบันอุดมศึกษาเบิกจ่าย} \times 100}{\text{วงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมที่สถาบันอุดมศึกษาได้รับ}}$$

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ 1 ต่อ 1 คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
91	92	93	94	95

หมายเหตุ :

1. กำหนดระดับคะแนน 3 เท่ากับ ร้อยละ 93 ซึ่งเป็นค่าเป้าหมายร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

2. การคำนวณวงเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ไม่รวมเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ และเงินงบประมาณที่สถาบันอุดมศึกษาประหยัดได้ และไม่ได้นำไปใช้จ่ายในภารกิจหรือโครงการอื่นๆ ต่อ ทั้งนี้ ขอให้สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผล

3. กรณีสถาบันอุดมศึกษานำเงินงบประมาณที่ประหยัดได้จากโครงการเดิมไปใช้ในโครงการอื่นๆ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณของโครงการใหม่จะนำมาใช้คำนวณอัตราการเบิกจ่ายด้วย

4. สถาบันอุดมศึกษาสามารถตรวจสอบผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมผ่านทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.cgd.go.th หัวข้อ ข้อมูลสถิติ

เหตุผล :

เนื่องจากคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) เป็นประธาน ที่ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555 โดยกำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 72.00 ของวงเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุนของแต่ละหน่วยงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 93.00 รวมทั้งให้นำผลการเบิกจ่ายเงินตามเป้าหมายที่คณะรัฐมนตรีกำหนด เป็นตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เพื่อกระตุ้นให้ทุกสถาบันอุดมศึกษาเร่งรัดการดำเนินงานตามภารกิจภายใต้แผนงาน/โครงการ และให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาจำกัดตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			
		2551	2552	2553	2554
ร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	92.32	92.42	95.76	94.58

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักบริหารการรับ-จ่ายเงินภาครัฐ กรมบัญชีกลาง	
1. นางสาวพรวิไล เดชอมรชัย	0 2127 7132
2. นางสาวยุพา ลิ่มทองเจริญ	0 2127 7000
3. นางสาวทิวาพร ผาสุข	ต่อ 4206 และ 4618
4. นางสาวจุลลิกา พานิชเจริญ	

แนวทางการประเมินผล :

ที่ปรึกษาประเมินผล	สถาบันอุดมศึกษา
<ul style="list-style-type: none"> ใช้ข้อมูลในการติดตามและประเมินผลจากกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ซึ่งจะใช้ข้อมูลผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวมของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งที่เบิกจ่ายในสถาบันอุดมศึกษา และวิทยาเขตจากระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) 	<ul style="list-style-type: none"> การเตรียมการเพื่อการติดตามและประเมินผลกรณีที่สถาบันอุดมศึกษามีเงินงบประมาณรายจ่ายเหลือจ่าย หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายผลผลิตหรือโครงการตามที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างแล้วนั้น เงินงบประมาณในส่วนที่เหลือจ่ายจะถือว่าเป็นเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ ทั้งนี้ หากสถาบันอุดมศึกษาไม่ได้นำเงินงบประมาณส่วนนี้ไปใช้จ่ายในภารกิจ/โครงการอื่น ๆ ต่อ ขอให้สถาบันอุดมศึกษารายงานวงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ดังกล่าว (งบประมาณเหลือจ่าย) เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลโดยแสดงรายละเอียดของผลการดำเนินงาน ดังนี้

รายละเอียดตัวชี้วัดร้อยละของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม

ที่ปรึกษาประเมินผล	สถาบันอุดมศึกษา
	<ul style="list-style-type: none"> - วงเงินงบประมาณที่ประหยัดได้ พร้อมทั้ง ระบุภารกิจ/โครงการ ประเภทบรายจ่าย และรายการ ของเงินงบประมาณที่สามารถประหยัดได้ - เอกสารการรายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ของสถาบันอุดมศึกษาที่ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบจัดทำแผน/รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ ตามผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (แบบ สงป. 302) 2) เอกสาร หลักฐานแสดงการโอนเปลี่ยนแปลง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

ตัวชี้วัดที่ 9: ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : 3

วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษามีข้อมูลต้นทุนงานในแต่ละส่วนงานและข้อมูลอื่นที่สำคัญซึ่งมีความถูกต้อง ครบคลุม ทันสมัย ตรงตามรูปแบบมาตรฐานกลาง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานต่างๆ ของสถาบันให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

คำอธิบาย :

ความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต หมายถึง การที่สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และนำเอาผลการคำนวณต้นทุนมาใช้ในการบริหารทรัพยากร

เกณฑ์การให้คะแนน :

กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน 5 ระดับ พิจารณาจากการดำเนินงานตามขั้นตอนในแต่ละระดับ

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับ 1	จัดทำหรือทบทวนแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยแสดงให้เห็นสัดส่วนการใช้ทรัพยากรต่อผลผลิตที่ดีขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
ระดับ 2	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
ระดับ 3	จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ด้านการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีต่อหัวทุกกลุ่มสาขาวิชา (หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า : Full Time Equivalent Student) ตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดโดยเสนอให้สำนักงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ
ระดับ 4	จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สำหรับทุกผลผลิต ตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ
ระดับ 5	เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จ โดยเสนอให้สำนักงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ

เงื่อนไข :

1. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ 1 ถึงกรมบัญชีกลาง **ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2555**
2. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ 2 ถึงกรมบัญชีกลาง **ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555**
3. ให้สถาบันอุดมศึกษาส่งผลการดำเนินงานในระดับคะแนนที่ 3 - 5 ถึงสำนักงบประมาณ และกรมบัญชีกลาง **ภายในวันที่ 31 มกราคม 2556**

ทั้งนี้ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสารและแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM)

หมายเหตุ :

กลุ่มสาขาวิชา จำแนกดังนี้

- | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ | 2. วิทยาศาสตร์กายภาพ | 3. วิศวกรรมศาสตร์ |
| 4. สถาปัตยกรรมศาสตร์ | 5. เกษตรศาสตร์ | 6. บริหารธุรกิจ |
| 7. ครุศาสตร์ | 8. ศิลปกรรมศาสตร์ | 9. สังคมศาสตร์ |

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : กรมบัญชีกลาง

ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
1. นางพรกมล ประยูรสิน	0-2127-7138
2. นางอรพรรณ นาคมหาชลาสินธุ์	0-2127-7413
3. นางสาวอุไรวรรณ รุกขวัฒน์กุล	0-2127-7415

แนวทางการประเมินผล :

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
1	จัดทำหรือทบทวนแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยแสดงให้เห็นสัดส่วนการใช้ทรัพยากรต่อผลผลิตที่ดีขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการจัดทำหรือทบทวนแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ➢ แผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยแสดงให้เห็นสัดส่วนการใช้ทรัพยากรต่อผลผลิตที่ดีขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ซึ่งมีการกำหนดเป้าหมายของการเพิ่มประสิทธิภาพอย่างชัดเจน ไม่ต่ำกว่า 2 เรื่อง เช่น <ul style="list-style-type: none"> - กรณีลดค่าใช้จ่าย ต้องเป็นค่าใช้จ่ายในภาพรวมระดับสถาบันอุดมศึกษาที่ลดลง - กรณีปรับปรุงกิจกรรม ต้องแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นของกิจกรรมนั้นในรูปของต้นทุนและปริมาณงาน โดยแผนการเพิ่มประสิทธิภาพดังกล่าวต้องมีการระบุกิจกรรม/วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน สถานะปัจจุบัน เป้าหมายที่ชัดเจนในรูปจำนวนเงินหรือตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ระยะเวลาดำเนินการตามกิจกรรม/ปฏิทินการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ ➢ ทั้งนี้ วันที่แล้วเสร็จของแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 อ้างอิงจากวันที่เสนอผู้มีอำนาจพิจารณาเห็นชอบต่อแผนฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำจัดส่งแผนฯ ให้กับ กรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2555

<p>2</p>	<p>รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินงานเช่นเดียวกับระดับคะแนนที่ 1 พร้อมทั้งการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ โดยมีเนื้อหา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผลการดำเนินงานหรือผลสำเร็จที่เกิดจากการดำเนินงานตามแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ โดยเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด - ช่วงระยะเวลาที่ดำเนินการตามกิจกรรม/วิธีการ/ขั้นตอนการที่กำหนดไว้ในแผนเพิ่มประสิทธิภาพฯ - ปัจจัยสนับสนุน - ปัญหา/อุปสรรค - แนวทางหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนการเพิ่มประสิทธิภาพฯ ในปีต่อไป ➢ วันที่แล้วเสร็จของรายงานผลการดำเนินงาน ดังกล่าว ถูกรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลฯ ให้กับกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2555
<p>3</p>	<p>จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ด้านการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อหัวทุกกลุ่มสาขาวิชา (หน่วยนับเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า : Full Time Equivalent Student) ตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด และรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินงานเช่นเดียวกับระดับคะแนนที่ 1 และ 2 พร้อมทั้งการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตด้านการเรียนการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อหัวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ทุกกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ ➢ ทั้งนี้ วันที่แล้วเสร็จของรายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตอ้างอิงจากวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กับสำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ 31 มกราคม 2556 ➢ การจัดทำบัญชีต้นทุนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ต้องใช้ข้อมูลทางบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 - วันที่ 30 กันยายน 2555

<p>4</p> <p>จัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สำหรับทุกผลผลิตตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดและรายงานผลการคำนวณต้นทุนตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเสนอให้สำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินงานเช่นเดียวกับระดับคะแนนที่ 1 2 และ 3 พร้อมทั้งการจัดทำบัญชีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ทุกผลผลิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ ➢ ทั้งนี้ วันที่แล้วเสร็จของรายงานผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตอ้างอิงจากวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กับสำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ 31 มกราคม 2556 ➢ การจัดทำบัญชีต้นทุนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ต้องใช้ข้อมูลทางบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 - วันที่ 30 กันยายน 2555
<p>5</p> <p>เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและจัดทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้แล้วเสร็จ โดยเสนอให้สำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลางทราบ</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ เอกสาร/หลักฐานที่แสดงถึงการดำเนินงานเช่นเดียวกับระดับคะแนนที่ 1 2 3 และ 4 พร้อมทั้งการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่ได้จัดทำแล้วเสร็จ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ➢ รายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ โดยเนื้อหาของรายงานฯ ดังกล่าวประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สรุปผลการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ในต้นทุนผลผลิต ต้นทุนกิจกรรมและต้นทุนตามหน่วยงาน - วิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในต้นทุนผลผลิต และต้นทุนกิจกรรม - หากหน่วยงานมีการปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณต้นทุนหน่วยนับ หรือชื่อกิจกรรม/ผลผลิตในปีปัจจุบันต้องมีการดำเนินการแก้ไขปีก่อนด้วย เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกันได้ในช่วง 2 ปี ➢ ทั้งนี้ วันที่แล้วเสร็จของรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต อ้างอิงจากวันที่ผู้มีอำนาจลงนามเห็นชอบต่อรายงานฯ ดังกล่าว ➢ สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ให้กับสำนักงานงบประมาณ และกรมบัญชีกลาง ภายในวันที่ 31 มกราคม 2556

รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

ตัวชี้วัดที่ 9: ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : 2

คำอธิบาย :

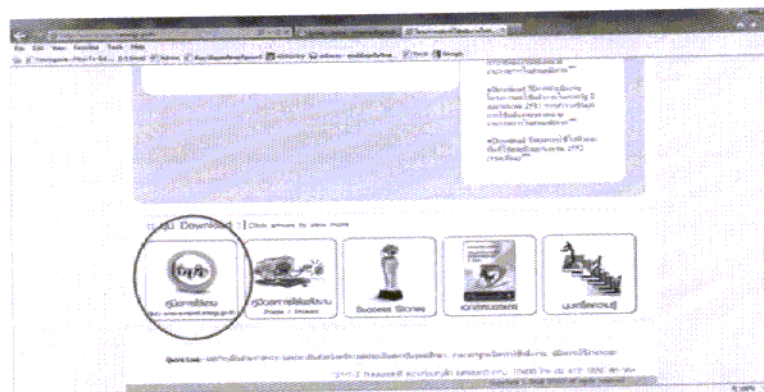
ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา จะพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) เป็นต้น โดยใช้ข้อมูลตามที่รายงานและจัดเก็บในฐานข้อมูล www.e-report.energy.go.th ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

รูปที่ 1 หน้าแรกของ www.e-report.energy.go.th

หมายเหตุ: การขอ username และ password ในการเข้าระบบ

(1) จากหน่วยงานต้นสังกัด หรือ (2) จาก สนพ. โทร 0 2612 1555 ต่อ 358 หรือ 364

รูปที่ 2 คู่มือการใช้งานระบบ e-report อยู่ที่ด้านล่างของหน้า Webpage หรือ

โหลดจาก link --> <http://www.e-report.energy.go.th/WebHandbook.pdf>

พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ

1. ด้านไฟฟ้า
2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

เกณฑ์การให้คะแนน :

คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษาคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

1. ด้านไฟฟ้า รวม 2.5 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านไฟฟ้า มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	ประเด็น	คะแนน
1	1.1 จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และอธิการบดีลงนามในคำสั่งแต่งตั้งระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555	0.250
	1.2 จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้า” และรายงานติดตามผล 2 ครั้ง	0.250
2	2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ครบถ้วน	0.150
	2.2 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ครบถ้วน	0.150
	2.3 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ครบถ้วน	0.200
3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าไม่เปลี่ยนแปลง	0.500
4	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.500
5	ประหยัดไฟฟ้าได้ มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 10 ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป	0.500

2. ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง รวม 2.5 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ คะแนน	ประเด็น	คะแนน
1	1.1 จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และอธิการบดีลงนามในคำสั่งแต่งตั้งระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555	0.250
	1.2 จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง” และรายงานติดตามผล 2 ครั้ง	0.250
2	2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ครบถ้วน	0.150
	2.2 ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ครบถ้วน	0.150
	2.2 ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ครบถ้วน	0.200
3	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไม่เปลี่ยนแปลง	0.500
4	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.500
5	ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 10 ขึ้นไป * กรณีหน่วยงานมีปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จะต้องประหยัดไฟฟ้าให้ได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป	0.500

สูตรการคำนวณคะแนนระดับที่ 3 ถึง 5 ของแต่ละหน่วยงาน :

1. ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (kWh)}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)}} \right\} \times 100$$

2. ร้อยละของน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ประหยัดได้ เท่ากับ

$$\left\{ \frac{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)} - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (ลิตร)}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)}} \right\} \times 100$$

เหตุผล :

พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทยมิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ในประเทศมากพอกับความ ต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ แนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้พลังงานของประเทศคือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในทุกภาคส่วน โดยรัฐบาลเห็นว่าภาครัฐควรจะเป็นต้นแบบที่ดีให้กับประชาชน สำนักงาน ก.พ.ร. จึงกำหนดที่จะประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการของทุกสถาบันอุดมศึกษาด้านการใช้พลังงาน โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นเจ้าภาพหลักของตัวชี้วัด

เงื่อนไข :

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา สำนักงาน ก.พ.ร. จะใช้ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานได้รายงานผลผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หมายเหตุ :

1. สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง สถานศึกษาของรัฐในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และกระทรวงวัฒนธรรมที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา แต่ไม่รวมสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการ

หน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษา หมายถึง ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะในสังกัดสถาบันอุดมศึกษา ทั้งที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย/ประกาศของสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภายในอื่นของสถาบันอุดมศึกษาที่ไม่ปรากฏตามกฎหมาย ไม่ว่าจะตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด ให้รายงานผลการดำเนินงานไปรวมกับสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด

2. หน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษาจะขอเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้คะแนนตัวชี้วัดนี้ได้ ในกรณีต่อไปนี้

กรณีที่ 1 ไม่มีฐานข้อมูลการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จะขอยกเว้นการประเมินผล ต้องมีเหตุผล เช่น

(1) หน่วยงานได้รับการจัดตั้งในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555

รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

- (2) หน่วยงานเพิ่งแยกหรือจัดเก็บปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงด้วยตนเองในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 เช่น การแยกมิเตอร์ แยกสำนักงานจากหน่วยงานอื่น หรืออื่นๆ
 - (3) มีเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เอกสารชำรุด สูญหาย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ในปีนั้น เป็นต้น
- กรณีที่ 2 ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จะขอปรับเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลระดับที่ 5 จาก “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป” เป็น “จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ ร้อยละ 10 ขึ้นไป”
- กรณีที่ 3 ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของหน่วยงานเปลี่ยนแปลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 โดยเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป จะขอยกเว้นไม่นำปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลจากปัจจัยที่เกิดขึ้นใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 มาคำนวณผลประหยัด

การขอเปลี่ยนแปลงตามกรณีที่ 2 และกรณีที่ 3 ต้องมีเหตุผล เช่น

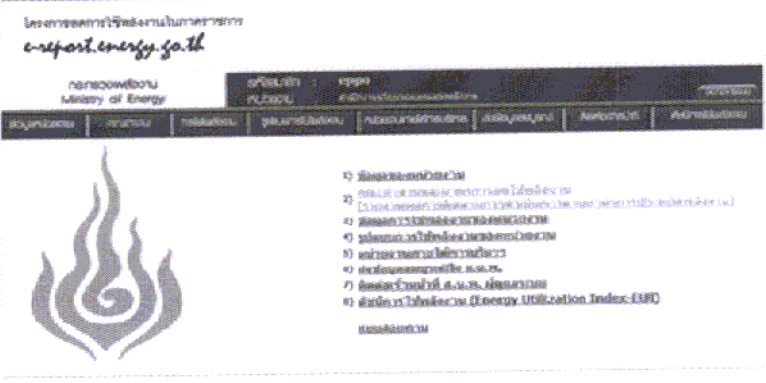
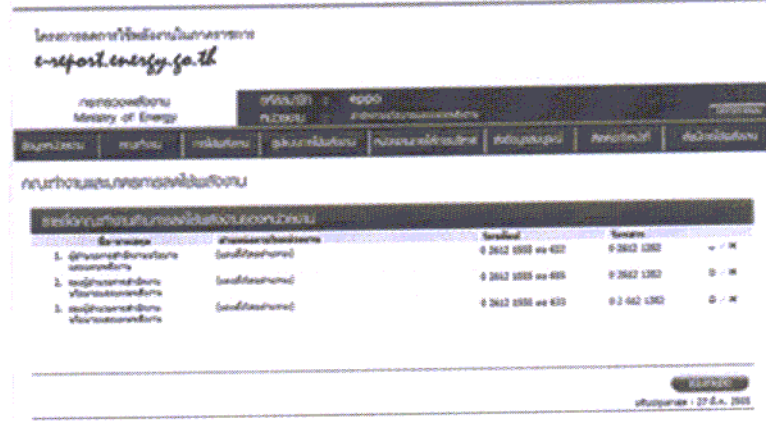
- (1) มีการเปลี่ยนโครงสร้างหรือภารกิจของหน่วยงาน (ระบุรายละเอียด)
- (2) ภารกิจเพิ่มขึ้น (ระบุรายละเอียด)
- (3) ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดำเนินการเพิ่มเติม (ระบุรายละเอียด) หรือสร้างอาคารใหม่ (ระบุรายละเอียด)

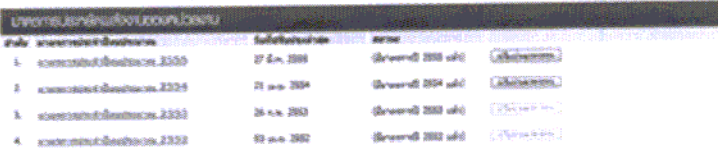

การขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานจัดทำเป็นหนังสือเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ทำไปพร้อมกับการรายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report) รอบ 12 เดือน พร้อมแสดงเหตุผลและมีรายละเอียดที่พอเพียงต่อการพิจารณาความเหมาะสมของเหตุผล โดยเฉพาะการขอเปลี่ยนแปลงตามกรณีที่ 2 และกรณีที่ 3 จะต้องมีเอกสารประกอบเป็นประมาณการเชิงตัวเลขของปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นอันเป็นผลมาจากปัจจัยที่หน่วยงานได้อ้างอิงตามข้อ (1) / (2) / (3)

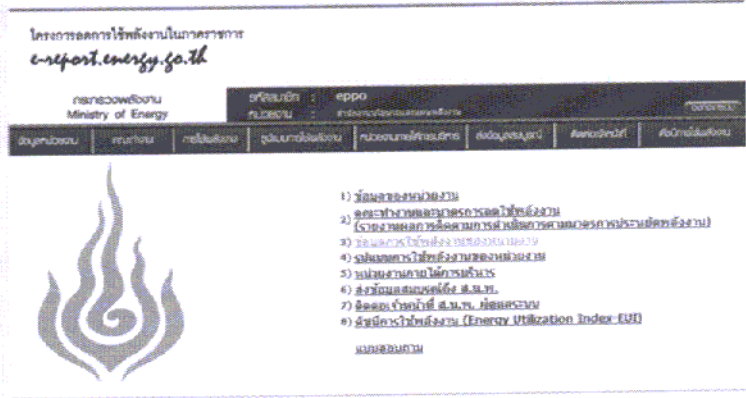
หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก :

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน
นางสาวชนัญญกรณ์ บัวเขียว
โทร. 0 2612 1555 ต่อ 358,364

แนวทางการประเมินผล :

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล																				
1	<p>ขั้นตอนที่ 1:</p> <p>1.1 จัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” และ อธิการบดีลงนามในคำสั่งแต่งตั้งระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555</p> <p>1.2 จัดทำ “แผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง” และรายงานติดตามผล 2 ครั้ง</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>☒ ใช้ข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษาได้ทำการบันทึกข้อมูลรายงานผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. หน้าที่ 2) คณะทำงานและมาตรการลดใช้พลังงาน ตามตัวอย่างที่ปรากฏดังรูปที่ 1.1, 1.2, 1.3 และ 1.4</p> <p>▷ รูปที่ 1.1 หน้าหลักของ www.e-report.energy.go.th</p> <hr/>  <p>โครงการลดการใช้พลังงานในอาคารราชการ e-report.energy.go.th</p> <p>กระทรวงพลังงาน Ministry of Energy</p> <p>พลังงาน FLOW</p> <p>บริการ บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร</p> <p>1) บริการประเมินพลังงานอาคาร 2) บริการประเมินพลังงานอาคาร 3) บริการประเมินพลังงานอาคาร 4) บริการประเมินพลังงานอาคาร 5) บริการประเมินพลังงานอาคาร 6) บริการประเมินพลังงานอาคาร 7) บริการประเมินพลังงานอาคาร 8) บริการประเมินพลังงานอาคาร</p> <hr/> <p>☒ พิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลการจัดตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน” จากข้อมูลที่ปรากฏบน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. ที่จะมีรายชื่อคณะทำงาน และวันที่หน่วยงานได้ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ที่ด้านล่าง ขวามือ ของกรอบคณะทำงานฯ ดังรูปที่ 1.2</p> <p>▷ รูปที่ 1.2 รายงานการแต่งตั้ง “คณะทำงานลดใช้พลังงาน”</p> <hr/>  <p>โครงการลดการใช้พลังงานในอาคารราชการ e-report.energy.go.th</p> <p>กระทรวงพลังงาน Ministry of Energy</p> <p>พลังงาน FLOW</p> <p>บริการ บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร บริการประเมินพลังงานอาคาร</p> <p>ผลการประเมินผลการประเมินพลังงานอาคาร</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับที่</th> <th>ชื่อหน่วยงาน</th> <th>สถานะการประเมิน</th> <th>วันที่ประเมิน</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>สำนักงานอธิการบดี</td> <td>ประเมินแล้ว</td> <td>02/03/55</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>สำนักงานอธิการบดี</td> <td>ประเมินแล้ว</td> <td>02/03/55</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>สำนักงานอธิการบดี</td> <td>ประเมินแล้ว</td> <td>02/03/55</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> <p>หน้า 1 จาก 1 หน้า</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด : 27 มี.ค. 2555</p>	ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	สถานะการประเมิน	วันที่ประเมิน	คะแนน	1.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95	2.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95	3.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95
ลำดับที่	ชื่อหน่วยงาน	สถานะการประเมิน	วันที่ประเมิน	คะแนน																		
1.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95																		
2.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95																		
3.	สำนักงานอธิการบดี	ประเมินแล้ว	02/03/55	95																		

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล																				
		<p>✎ พิจารณาความครบถ้วนของ “รายงานแผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง” จากที่ปรากฏบน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. ที่จะมีมาตรการประหยัดพลังงาน และวันที่หน่วยงานได้ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด และสถานะของการปรับปรุงมาตรการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ดังรูปที่ 1.3</p> <p>▷ รูปที่ 1.3 รายงานแผนปฏิบัติการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง</p>  <table border="1" data-bbox="662 571 1380 728"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายละเอียดกิจกรรม</th> <th>วันที่เริ่มดำเนินการ</th> <th>สถานะ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า</td> <td>27 ต.ค. 2558</td> <td>ดำเนินการ 2558 ครบ</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ตรวจสอบและปรับปรุงระบบปรับอากาศ</td> <td>21 ต.ค. 2558</td> <td>ดำเนินการ 2558 ครบ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ตรวจสอบและปรับปรุงระบบประปา</td> <td>26 ต.ค. 2558</td> <td>ดำเนินการ 2558 ครบ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า</td> <td>23 ต.ค. 2558</td> <td>ดำเนินการ 2558 ครบ</td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม	วันที่เริ่มดำเนินการ	สถานะ	1.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	27 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ	2.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบปรับอากาศ	21 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ	3.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบประปา	26 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ	4.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	23 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ
ลำดับ	รายละเอียดกิจกรรม	วันที่เริ่มดำเนินการ	สถานะ																			
1.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	27 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ																			
2.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบปรับอากาศ	21 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ																			
3.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบประปา	26 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ																			
4.	ตรวจสอบและปรับปรุงระบบไฟฟ้า	23 ต.ค. 2558	ดำเนินการ 2558 ครบ																			
		<p>✎ พิจารณาความครบถ้วนของ “การติดตามผลลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง” จากที่ปรากฏบน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. ที่จะมีจำนวนครั้งของการรายงาน และการอ้างอิงเอกสารหนังสือหรือรายงานการประชุมของคณะทำงาน ดังรูปที่ 1.3</p> <p>▷ รูปที่ 1.4 รายงานติดตามผลลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง</p> 																				
		<p>✎ เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 1 = 1 คะแนน</p> <p>▷ พิจารณา 2 ส่วน คือ (1) ด้านไฟฟ้า = 0.500 คะแนน (2) ด้านน้ำมัน = 0.500 คะแนน รวม = 1.000 คะแนน</p> <p>▷ พิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานในสังกัดได้บันทึกผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. โดยการให้คะแนนจะเป็นไปตามเกณฑ์ที่ปรากฏในตารางที่ 1</p>																				

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล																					
		<p>▷ ตารางที่ 1 วิธีพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนพิจารณา</p> <table border="1" data-bbox="639 309 1414 719"> <thead> <tr> <th>คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล</th> <th>ไฟฟ้า</th> <th>น้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปรากฏข้อมูลดังต่อไปนี้ในระบบ www.e-report.energy.go.th ของ สนพ.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน</td> <td>0.125</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>1.2 การลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง (1) ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555</td> <td>0.125</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>2.1 มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง</td> <td>0.125</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>2.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ 2 ครั้ง</td> <td>0.125</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>รวมคะแนน (1)+(2)</td> <td>0.500</td> <td>0.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ ถ้าข้อมูล 1.1 /1.2 /2.1 /2.2 ตามตาราง 1 ขัดใดไม่ปรากฏบนระบบ www.e-report.energy.go.th คะแนนของข้อมูลข้อนั้นที่หน่วยงานจะได้รับ = 0.000 คะแนน</p>	คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล	ไฟฟ้า	น้ำมัน	ปรากฏข้อมูลดังต่อไปนี้ในระบบ www.e-report.energy.go.th ของ สนพ.			1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน	0.125	0.125	1.2 การลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง (1) ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555	0.125	0.125	2.1 มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง	0.125	0.125	2.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ 2 ครั้ง	0.125	0.125	รวมคะแนน (1)+(2)	0.500	0.500
คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล	ไฟฟ้า	น้ำมัน																					
ปรากฏข้อมูลดังต่อไปนี้ในระบบ www.e-report.energy.go.th ของ สนพ.																							
1.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการลดใช้พลังงาน	0.125	0.125																					
1.2 การลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง (1) ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม 2555-30 มิถุนายน 2555	0.125	0.125																					
2.1 มาตรการลดการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง	0.125	0.125																					
2.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ 2 ครั้ง	0.125	0.125																					
รวมคะแนน (1)+(2)	0.500	0.500																					
2.	<p>ขั้นตอนที่ 2 :</p> <p>2.1 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) /น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ครบถ้วน</p> <p>2.2 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) /น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ครบถ้วน</p> <p>2.3 ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) /น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ครบถ้วน</p>	<p>ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ</p> <p>✎ ใช้ข้อมูลในแต่ละหน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษาได้บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/ น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ผ่าน www.e-report.energy.go.th ของ สนพ. หน้าที 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน ตามตัวอย่างที่ปรากฏดังรูปที่ 2.1 และ 2.2</p> <p>▷ รูปที่ 2.1 หน้าหลักของ www.e-report.energy.go.th หน้าที 3) ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน</p> 																					

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล																																																																							
		<p>๕.1 หน่วยงานบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ที่ได้ใช้ไปในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 แยกเป็นรายเดือน โดยใช้ข้อมูลจากใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ออกให้กับหน่วยงานเป็นหลักฐาน</p> <p>๕.2 หน่วยงานบันทึกปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ที่ได้ใช้ไปในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 แยกเป็นรายเดือน โดยใช้ข้อมูลจากใบเสร็จรับเงิน ที่ผู้จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ออกให้กับหน่วยงานเป็นหลักฐาน โดยให้รายงานปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ของประเภท ดีเซล เบนซิน 91 และเบนซิน 95 รวมในช่องเดียวกัน คือช่อง “น้ำมัน”</p> <p>▷ รูปที่ 2.2 รายงานข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) และปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)</p> <hr/> <p>โครงการลดการใช้พลังงานในอาคาร enreport.energy.go.th</p> <p>กระทรวงพลังงาน : eppo Ministry of Energy : มทสว. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>ข้อมูลการใช้พลังงานของหน่วยงาน</p> <p>นำข้อมูลจากใบเสร็จรับเงิน / นำข้อมูลจากใบแจ้งหนี้ของหน่วยงาน</p> <p>วันที่กรอกข้อมูลใช้พลังงาน</p> <p>ปีงบประมาณ : 2555 / ไตรมาสที่ : 1 / ประเภทข้อมูล : ครอบคลุมทั้งปี</p> <p>หน่วยวัดปริมาณการใช้พลังงาน : หน่วยที่ 1 (เลือกประเภท - หน่วยวัด) หน่วยที่ใช้รายงาน : 2555</p> <p>ชื่อโครงการ : สำนักงานโครงการลดการใช้พลังงาน / ประเภท : ภาครัฐ / หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>ชื่ออาคาร : อาคารสำนักงาน / ประเภทอาคาร : สำนักงาน / ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร / รหัสไปรษณีย์ : 10400</p> <p>โทรศัพท์ : 0 2612 1538 ext 470 / โทรสาร : 0 2612 1558-9 / email : khana@eppo.go.th</p> <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>ข้อมูลเบื้องต้น</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ปีงบประมาณ</th> <th colspan="3">ปริมาณการใช้ไฟฟ้า</th> <th colspan="4">ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง</th> </tr> <tr> <th>รวม (kWh)</th> <th>ค่าเฉลี่ย (กWh)</th> <th>จำนวน (kg)</th> <th>ดีเซล (ลิตร)</th> <th>เบนซิน (ลิตร)</th> <th>แก๊สธรรมชาติ (คิวบิกเมตร)</th> <th>พลังงาน (กิโลวัตต์)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2551 / 2554</td> <td>12674</td> <td>17996.97</td> <td>60.37</td> <td>238.647</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2628.81</td> </tr> <tr> <td>พฤษภาคม / 2554</td> <td>7000</td> <td>22965.97</td> <td>94.970</td> <td>94.421</td> <td>0</td> <td>14.789</td> <td>1403.28</td> </tr> <tr> <td>สิงหาคม / 2554</td> <td>6000</td> <td>20252.31</td> <td>75.465</td> <td>64.532</td> <td>0</td> <td>118.246</td> <td>428.77</td> </tr> <tr> <td>รวมโดยเฉลี่ย</td> <td>181,674.00</td> <td>428,884.15</td> <td>1,873.34</td> <td>1,225.09</td> <td>0.00</td> <td>230.91</td> <td>107,274.06</td> </tr> <tr> <td>รวมโดยเฉลี่ย 2554</td> <td>219,000.00</td> <td>427,800.00</td> <td>5,882.46</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>78,524.55</td> </tr> <tr> <td>เปลี่ยนแปลง *</td> <td>16,674.00</td> <td>20,094.15</td> <td>-1,882.12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>28,749.51</td> </tr> <tr> <td>เปลี่ยนแปลง %</td> <td>8.67 %</td> <td>4.70 %</td> <td>-47.38 %</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>26.81 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>* ข้อมูลเป็นค่าเฉลี่ยต่อปี / ค่าพลังงานใช้จริง / หน่วยวัดพลังงาน (kWh)</p> <p>ปีงบประมาณ 2554 และปีงบประมาณ 2554 ปีที่สิ้นสุดการดำเนินงาน / ปีที่สิ้นสุดการดำเนินงาน / ปีที่สิ้นสุดการดำเนินงาน</p> <p>รูป 1</p> <p>enreport</p>	ปีงบประมาณ	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า			ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง				รวม (kWh)	ค่าเฉลี่ย (กWh)	จำนวน (kg)	ดีเซล (ลิตร)	เบนซิน (ลิตร)	แก๊สธรรมชาติ (คิวบิกเมตร)	พลังงาน (กิโลวัตต์)	2551 / 2554	12674	17996.97	60.37	238.647	0	0	2628.81	พฤษภาคม / 2554	7000	22965.97	94.970	94.421	0	14.789	1403.28	สิงหาคม / 2554	6000	20252.31	75.465	64.532	0	118.246	428.77	รวมโดยเฉลี่ย	181,674.00	428,884.15	1,873.34	1,225.09	0.00	230.91	107,274.06	รวมโดยเฉลี่ย 2554	219,000.00	427,800.00	5,882.46	0.00	0.00	0.00	78,524.55	เปลี่ยนแปลง *	16,674.00	20,094.15	-1,882.12	-	-	-	28,749.51	เปลี่ยนแปลง %	8.67 %	4.70 %	-47.38 %	-	-	-	26.81 %
ปีงบประมาณ	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า			ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง																																																																					
	รวม (kWh)	ค่าเฉลี่ย (กWh)	จำนวน (kg)	ดีเซล (ลิตร)	เบนซิน (ลิตร)	แก๊สธรรมชาติ (คิวบิกเมตร)	พลังงาน (กิโลวัตต์)																																																																		
2551 / 2554	12674	17996.97	60.37	238.647	0	0	2628.81																																																																		
พฤษภาคม / 2554	7000	22965.97	94.970	94.421	0	14.789	1403.28																																																																		
สิงหาคม / 2554	6000	20252.31	75.465	64.532	0	118.246	428.77																																																																		
รวมโดยเฉลี่ย	181,674.00	428,884.15	1,873.34	1,225.09	0.00	230.91	107,274.06																																																																		
รวมโดยเฉลี่ย 2554	219,000.00	427,800.00	5,882.46	0.00	0.00	0.00	78,524.55																																																																		
เปลี่ยนแปลง *	16,674.00	20,094.15	-1,882.12	-	-	-	28,749.51																																																																		
เปลี่ยนแปลง %	8.67 %	4.70 %	-47.38 %	-	-	-	26.81 %																																																																		

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล									
		<p>เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 2 = 1 คะแนน</p> <p>▷ พิจารณาความครบถ้วนของข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/ น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555</p> <p>✕ พิจารณา 2 ส่วน คือ (1) ด้านไฟฟ้า = 0.500 คะแนน (2) ด้านน้ำมัน = 0.500 คะแนน รวม = 1.000 คะแนน</p> <p>▷ ตารางที่ 2 วิธีพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนพิจารณา</p> <table border="1" data-bbox="639 696 1410 869"> <thead> <tr> <th>คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล</th> <th>ไฟฟ้า</th> <th>น้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) ข้อมูลไม่ครบ 12 เดือน ในปีใดปีหนึ่ง</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>(2) ข้อมูลครบ 12 เดือน ทั้ง 3 ปี</td> <td>0.500</td> <td>0.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ ตัวอย่างเช่น หน่วยงาน ก บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ 2551 ข้อมูลครบ 12 เดือน (เดือนตุลาคม 2550-กันยายน 2551)</p> <p>ปีงบประมาณ 2554 ข้อมูลครบ 11 เดือน (เดือนตุลาคม 2553-กันยายน 2554) แต่ www.e-report.energy.go.th ไม่มีข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) เดือนมิถุนายน 2554</p> <p>ปีงบประมาณ 2555 ข้อมูลครบ 12 เดือน (เดือนตุลาคม 2554-กันยายน 2555)</p> <p>ตัวอย่างนี้เข้าเกณฑ์การพิจารณาตามตารางที่ 2 ข้อ (1) หน่วยงาน ก จึงได้รับคะแนนด้านไฟฟ้า ระดับที่ 2 ความครบถ้วนของข้อมูล = 0</p>	คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล	ไฟฟ้า	น้ำมัน	(1) ข้อมูลไม่ครบ 12 เดือน ในปีใดปีหนึ่ง	0.000	0.000	(2) ข้อมูลครบ 12 เดือน ทั้ง 3 ปี	0.500	0.500
คะแนนความครบถ้วนของข้อมูล	ไฟฟ้า	น้ำมัน									
(1) ข้อมูลไม่ครบ 12 เดือน ในปีใดปีหนึ่ง	0.000	0.000									
(2) ข้อมูลครบ 12 เดือน ทั้ง 3 ปี	0.500	0.500									

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
3.	<p>ขั้นตอนที่ 3 : ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เท่ากับปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</p>	<p>ประเมินผลลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ของแต่ละหน่วยงาน</p> <p>☒ ระบบ www.e-report.energy.go.th จะประมวลผลปริมาณการใช้ไฟฟ้า(kWh)/การใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ของแต่ละหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 โดยอัตโนมัติตามเกณฑ์และเงื่อนไขการให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานที่กำหนดไว้</p>
4.	<p>ขั้นตอนที่ 4 : ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5 ขึ้นไป</p>	<p>☒ เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนที่ 3 - 5 = 3 คะแนนของแต่ละหน่วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ หน่วยงานต้องได้รับเกณฑ์การให้คะแนนด้านไฟฟ้า/ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง ตามขั้นตอนที่ 1 = 0.500 คะแนน และขั้นตอนที่ 2 = 0.500 คะแนน รวม 2 ขั้นตอน เป็นคะแนนด้านไฟฟ้า = 1.000 / ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง = 1.000 คะแนน ○ หน่วยงานที่ได้รับเกณฑ์การให้คะแนนด้านไฟฟ้า/ด้านน้ำมันตามขั้นตอนที่ 1 และขั้นตอนที่ 2 แล้วมีด้านใดไม่ครบ 1.000 คะแนน ระบบของ www.e-report.energy.go.th จะไม่ประเมินผลด้านนั้นในขั้นตอนที่ 3 ○ แบ่งการพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน คือ <ul style="list-style-type: none"> (1) ปริมาณการลดใช้ไฟฟ้า (kWh) = 1.500 คะแนน (2) ปริมาณการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) = 1.500 คะแนน <p style="text-align: center;">คะแนนรวม = 3.000 คะแนน</p>
5.	<p>ขั้นตอนที่ 5 : ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มากกว่าร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 10 ขึ้นไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ลดลงเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2554 จะได้ 1.5000 คะแนน เมื่อผลลดการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) มากกว่าร้อยละ 10 ขึ้นไป ○ หน่วยงานที่มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2551 จะได้ 1.500 คะแนน เมื่อผลลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)/น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2554 มากกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไป <p>❖ สูตรการพิจารณา ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ เท่ากับ</p> $\left\{ \frac{\begin{array}{l} \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)} \\ \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (kWh)} \end{array}}{\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)}} \right\} \times 100$ <p>❖ สูตรการพิจารณา ร้อยละของปริมาณน้ำมันที่ประหยัดได้ เท่ากับ</p> $\left\{ \frac{\begin{array}{l} \text{ปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)} \\ \text{ปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (ลิตร)} \end{array}}{\text{ปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)}} \right\} \times 100$

รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล																				
		<p>▷ ตารางที่ 3 วิธีพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนพิจารณา</p> <table border="1" data-bbox="638 313 1412 660"> <thead> <tr> <th colspan="2">คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5</th> <th>ไฟฟ้า</th> <th>น้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ขั้นที่ 3</td> <td>ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)</td> <td>0.500</td> <td>0.500</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 4</td> <td>ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 5</td> <td>ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม</td> <td>1.500</td> <td>1.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ คะแนนในขั้นตอนที่ 4 และ 5 เป็นระบบอัตราก้าวหน้า (Progressive Rate) ทศนิยม 4 ตำแหน่ง</p>	คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5		ไฟฟ้า	น้ำมัน	ขั้นที่ 3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.500	0.500	ขั้นที่ 4	ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5	ขั้นที่ 5	ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5	รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม		1.500	1.500
คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5		ไฟฟ้า	น้ำมัน																			
ขั้นที่ 3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.500	0.500																			
ขั้นที่ 4	ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5																			
ขั้นที่ 5	ประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5																			
รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม		1.500	1.500																			
		<p>❖ การประเมินระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา</p> <p>✕ คะแนนการประเมินผลการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษาคิดจากคะแนนเฉลี่ยของหน่วยงานทั้งหมดที่เป็นราชการบริหารส่วนกลางในสังกัดกรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวง รวมถึงสถาบันอุดมศึกษาที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายใน ทั้งที่ปรากฏและไม่ปรากฏในกฎกระทรวง และไม่ว่าจะตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด</p> <p>✕ ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ของสถาบันอุดมศึกษาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 ระบบ www.e-report.energy.go.th จะประมวลผลให้โดยอัตโนมัติตามเกณฑ์และเงื่อนไขการให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานที่กำหนดไว้ โดยมีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) นับจำนวนหน่วยงานทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษารวมกัน = 100% (2) นับจำนวนหน่วยงานทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษาเฉพาะที่ได้รับเกณฑ์การประเมินด้านไฟฟ้าขั้นตอนที่ 1 = 0.500 คะแนน และขั้นตอนที่ 2 = 0.500 คะแนน รวมกัน = 1.000 คะแนนเต็ม (3) นำจำนวนหน่วยงานที่นับได้จาก (2) เทียบสัดส่วนร้อยละกับจำนวนหน่วยงานทั้งหมดตาม (1) ผลลัพธ์มีสัดส่วนน้อยกว่าร้อยละ 50 ลงไป สถาบันอุดมศึกษานั้นจะไม่ได้รับการประเมินการให้คะแนนด้านไฟฟ้าในขั้นตอนที่ 3-5 (4) การเทียบสัดส่วนตาม (3) กรณีผลลัพธ์มีสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป สถาบันอุดมศึกษานั้นจะได้รับการประเมินการให้คะแนนด้านไฟฟ้าในขั้นตอนที่ 3-5 (5) นำปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ของหน่วยงานย่อยทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษา เฉพาะที่ได้รับเกณฑ์การประเมินด้านไฟฟ้าขั้นตอนที่ 1 = 0.500 คะแนน และขั้นตอนที่ 2 = 0.500 คะแนน ตาม (2) รวมกัน = ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าของสถาบันอุดมศึกษาปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 (kWh) (6) นำปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของหน่วยงาน 																				

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล
		<p>ย้อยทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษา เฉพาะที่ได้รับเกณฑ์การประเมินด้านไฟฟ้าชั้นตอนที่ 1 = 0.500 คะแนน และชั้นตอนที่ 2 = 0.500 คะแนน ตาม (2) รวมกัน = ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าของสถาบันอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)</p> <p>(7) นำปริมาณการใช้ไฟฟ้าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของหน่วยงานย้อยทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษา เฉพาะที่ได้รับเกณฑ์การประเมินด้านไฟฟ้าชั้นตอนที่ 1 = 0.500 คะแนน และชั้นตอนที่ 2 = 0.500 คะแนน ตาม (2) รวมกัน = ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้าของสถาบันอุดมศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (kWh)</p> <p>(8) สถาบันอุดมศึกษาที่มีผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามข้อ (7) ลดลงเมื่อเทียบกับผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า(kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามข้อ (6) จะได้ 1.5000 คะแนน เมื่อผลลดการใช้ไฟฟ้า (kWh) มากกว่าร้อยละ 10 ขึ้นไป</p> <p>(9) สถาบันอุดมศึกษาที่มีผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามข้อ (6) เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ตามข้อ (5) จะได้ 1.500 คะแนน เมื่อผลลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2554 มากกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไป</p> <p>(10) สูตรการพิจารณาร้อยละของปริมาณไฟฟ้าที่ประหยัดได้ของสถาบันอุดมศึกษา</p> $\left\{ \frac{\text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)} - \text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (kWh)}}{\text{ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (kWh)}} \right\} \times 100$ <p>๙ ผลรวมปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ของสถาบันอุดมศึกษาใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2555 ระบบ www.e-report.energy.go.th จะประมวลผลให้โดยอัตโนมัติตามเกณฑ์และเงื่อนไขการให้คะแนนประเมินผลการประหยัดพลังงานที่กำหนดไว้ โดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับ “การประมวลผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh) ของสถาบันอุดมศึกษา” ตาม (1) ถึง (9) ข้างต้น และเปลี่ยนการพิจารณาจากด้าน “ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)” เป็นพิจารณาด้าน “ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)” แทน และ</p> <p>(10) สูตรการพิจารณาร้อยละของปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ประหยัดได้ของส่วนราชการ</p> $\left\{ \frac{\text{ผลรวมปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)} - \text{ผลรวมปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (ลิตร)}}{\text{ผลรวมปริมาณการใช้น้ำมัน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ลิตร)}} \right\} \times 100$

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	แนวทางการประเมินผล															
		<p>เกณฑ์พิจารณาในระดับคะแนนที่ 3-5</p> <p>กรณี ก. สถาบันอุดมศึกษามีผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ไม่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 วิธีพิจารณาให้คะแนนจะใช้ตามตารางที่ 4 (ก)</p> <p>▷ ตารางที่ 4 (ก) คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3 - 5</p> <table border="1" data-bbox="646 571 1412 940"> <thead> <tr> <th>การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน</th> <th>ไฟฟ้า</th> <th>น้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)</td> <td>0.5</td> <td>= 0.5</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td>รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 4 ถึงขั้นตอนที่ 5 เป็นระบบ อัตราก้าวหน้า (Progressive Rate) หรือเทียบบัญญัติไตรยางศ์ โดยมีผลการคำนวณสำเร็จรูปตามเอกสารแนบท้าย ขั้นที่ 5 กรณี 10%</p>	การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน	ไฟฟ้า	น้ำมัน	ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.5	= 0.5	ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5	ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5	รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม	1.5	1.5
การให้คะแนนแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน	ไฟฟ้า	น้ำมัน															
ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.5	= 0.5															
ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5															
ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5															
รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม	1.5	1.5															
		<p>กรณี ข. สถาบันอุดมศึกษาที่มีผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จะต้องประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันเชื้อเพลิงให้ได้ร้อยละ 15 ขึ้นไป วิธีพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนจะใช้ตามตารางที่ 4 (ข)</p> <p>▷ ตารางที่ 4 (ข) คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5</p> <table border="1" data-bbox="646 1355 1412 1713"> <thead> <tr> <th>คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5</th> <th>ไฟฟ้า</th> <th>น้ำมัน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)</td> <td>0.500</td> <td>0.500</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td>ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ขึ้นไป</td> <td>0.0-0.5</td> <td>0.0-0.5</td> </tr> <tr> <td>รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม</td> <td>1.500</td> <td>1.500</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 4 ถึงขั้นตอนที่ 5 เป็นระบบ อัตราก้าวหน้า (Progressive Rate) หรือเทียบบัญญัติไตรยางศ์ โดยมีผลการคำนวณสำเร็จรูปตามเอกสารแนบท้าย ขั้นที่ 5 กรณี 15%</p>	คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5	ไฟฟ้า	น้ำมัน	ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.500	0.500	ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5	ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5	รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม	1.500	1.500
คะแนนประเมินผลขั้นตอนที่ 3-5	ไฟฟ้า	น้ำมัน															
ขั้นที่ 3 ผลรวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า/น้ำมัน ไม่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 0)	0.500	0.500															
ขั้นที่ 4 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 5	0.0-0.5	0.0-0.5															
ขั้นที่ 5 ผลรวมประหยัดไฟฟ้า/น้ำมัน ได้มากกว่าร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ขึ้นไป	0.0-0.5	0.0-0.5															
รวม 3 ช่วง คะแนนเต็ม	1.500	1.500															

การประเมินคะแนนในขั้นตอนที่ 4 ถึงขั้นตอนที่ 5 เป็นระบบอัตราก้าวหน้า (Progressive Rate)
หรือเทียบบัญญัติไตรยางศ์ โดยมีผลการคำนวณสำเร็จรูปตามเอกสารแนบท้าย

ขั้นที่ 4		ขั้นที่ 5 กรณี 10%		ขั้นที่ 5 กรณี 15%			
ร้อยละ	คะแนน	ร้อยละ	คะแนน	ร้อยละ	คะแนน	ร้อยละ	คะแนน
0.00	0.50						
0.10	0.01	0.10	0.01	0.10	0.01	5.10	0.26
0.20	0.02	0.20	0.02	0.20	0.01	5.20	0.26
0.30	0.03	0.30	0.03	0.30	0.02	5.30	0.27
0.40	0.04	0.40	0.04	0.40	0.02	5.40	0.27
0.50	0.05	0.50	0.05	0.50	0.03	5.50	0.28
0.60	0.06	0.60	0.06	0.60	0.03	5.60	0.28
0.70	0.07	0.70	0.07	0.70	0.04	5.70	0.29
0.80	0.08	0.80	0.08	0.80	0.04	5.80	0.29
0.90	0.09	0.90	0.09	0.90	0.05	5.90	0.30
1.00	0.10	1.00	0.10	1.00	0.05	6.00	0.30
1.10	0.11	1.10	0.11	1.10	0.06	6.10	0.31
1.20	0.12	1.20	0.12	1.20	0.06	6.20	0.31
1.30	0.13	1.30	0.13	1.30	0.07	6.30	0.32
1.40	0.14	1.40	0.14	1.40	0.07	6.40	0.32
1.50	0.15	1.50	0.15	1.50	0.08	6.50	0.33
1.60	0.16	1.60	0.16	1.60	0.08	6.60	0.33
1.70	0.17	1.70	0.17	1.70	0.09	6.70	0.34
1.80	0.18	1.80	0.18	1.80	0.09	6.80	0.34
1.90	0.19	1.90	0.19	1.90	0.10	6.90	0.35
2.00	0.20	2.00	0.20	2.00	0.10	7.00	0.35
2.10	0.21	2.10	0.21	2.10	0.11	7.10	0.36
2.20	0.22	2.20	0.22	2.20	0.11	7.20	0.36
2.30	0.23	2.30	0.23	2.30	0.12	7.30	0.36
2.40	0.24	2.40	0.24	2.40	0.12	7.40	0.37
2.50	0.25	2.50	0.25	2.50	0.13	7.50	0.37
2.60	0.26	2.60	0.26	2.60	0.13	7.60	0.38
2.70	0.27	2.70	0.27	2.70	0.14	7.70	0.38
2.80	0.28	2.80	0.28	2.80	0.14	7.80	0.39
2.90	0.29	2.90	0.29	2.90	0.15	7.90	0.39
3.00	0.30	3.00	0.30	3.00	0.15	8.00	0.40
3.10	0.31	3.10	0.31	3.10	0.16	8.10	0.40
3.20	0.32	3.20	0.32	3.20	0.16	8.20	0.41
3.30	0.33	3.30	0.33	3.30	0.17	8.30	0.41
3.40	0.34	3.40	0.34	3.40	0.17	8.40	0.42
3.50	0.35	3.50	0.35	3.50	0.18	8.50	0.42
3.60	0.36	3.60	0.36	3.60	0.18	8.60	0.43
3.70	0.37	3.70	0.37	3.70	0.19	8.70	0.43
3.80	0.38	3.80	0.38	3.80	0.19	8.80	0.44
3.90	0.39	3.90	0.39	3.90	0.20	8.90	0.44
4.00	0.40	4.00	0.40	4.00	0.20	9.00	0.45
4.10	0.41	4.10	0.41	4.10	0.21	9.10	0.45
4.20	0.42	4.20	0.42	4.20	0.21	9.20	0.46
4.30	0.43	4.30	0.43	4.30	0.22	9.30	0.46
4.40	0.44	4.40	0.44	4.40	0.22	9.40	0.47
4.50	0.45	4.50	0.45	4.50	0.23	9.50	0.47
4.60	0.46	4.60	0.46	4.60	0.23	9.60	0.48
4.70	0.47	4.70	0.47	4.70	0.24	9.70	0.48
4.80	0.48	4.80	0.48	4.80	0.24	9.80	0.49
4.90	0.49	4.90	0.49	4.90	0.25	9.90	0.49
5.00	0.50	5.00	0.50	5.00	0.25	10.00	0.50