

ตัวอย่างมาตรการที่ผ่านการพิจารณา (ต่อ)

มาตรการ	เงินสนับสนุน ที่ขอ (บาท)	พลังงานไฟฟ้า ที่ประหยัดได้ (kWh/ปี)	มาตรการ	เงินสนับสนุน ที่ขอ (บาท)	พลังงานไฟฟ้า ที่ประหยัดได้ (kWh/ปี)
การเปลี่ยนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพต่ำเป็นเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูง	2,340,609.00	2,340,609.00	อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ (VSD)	357,969.74	421,140.87
บริษัท ไทยอินโด ออร์คิด จำกัด			บริษัท โรงหมอบกลนคร จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	215,750.39	215,750.39	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	215,750.39	215,750.39
บริษัท รังสิตไฮน จำกัด (มหาชน)			บริษัท รังสิตไฮน จำกัด (มหาชน)		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	431,500.78	431,500.78	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	431,500.78	431,500.78
บริษัท สมุทรปราการ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด			บริษัท สมุทรปราการ โคเจนเนอเรชั่น จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	733,152.00	733,152.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	733,152.00	733,152.00
บริษัท พรสิริรุ่งโรจน์เทรดดิ้งแอนด์ทราเวล จำกัด			บริษัท พรสิริรุ่งโรจน์เทรดดิ้งแอนด์ทราเวล จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	219,128.00	219,128.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	219,128.00	219,128.00
บริษัท อูมิโฮปเซมิคัล จำกัด			บริษัท อูมิโฮปเซมิคัล จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	952,280.00	952,280.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	952,280.00	952,280.00
บริษัท ทีซีซี โกลบอลเอเซีย จำกัด (โรงแรมเอ็มทีบีเจ ศรีวิบูลย์)			บริษัท ทีซีซี โกลบอลเอเซีย จำกัด (โรงแรมเอ็มทีบีเจ ศรีวิบูลย์)		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	419,018.00	419,018.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	419,018.00	419,018.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	141,817.00	141,817.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	141,817.00	141,817.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	833,835.00	833,835.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	833,835.00	833,835.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	356,141.00	356,141.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	356,141.00	356,141.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	674,250.00	674,250.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	674,250.00	674,250.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		
การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	3,771,180.00	3,771,180.00	การปรับระบบทำความเย็น (Cooling Tower) โดยปรับเปลี่ยนเป็นระบบทำความเย็น	3,771,180.00	3,771,180.00
บริษัท อิมเมทริค จำกัด			บริษัท อิมเมทริค จำกัด		

อุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบ

หลอดไฟประสิทธิภาพสูง

หม้อไอน้ำ

เครื่องทำน้ำเย็นประสิทธิภาพสูง

ระบบฮีตปั๊ม

โครงการ “ส่งเสริมการจัดการด้านการใช้พลังงานโดยวิธีประกวดราคา”
(Demand Side Management by Bidding Mechanism)
โทรศัพท์ 02-730-6310 โทรสาร. 02-730-6305
Email : info@dsmthailand.com Website : www.dsmthailand.com

สนับสนุนโดย

โครงการส่งเสริมการจัดการด้านการใช้พลังงานโดยวิธีประกวดราคา
(Demand Side Management by Bidding Mechanism)

หรือเปลี่ยน

ปรับปรุง

หากท่านเป็นผู้ประกอบการเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า อาคารสำนักงาน รัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย และต้องการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน โอกาสนั้น กำลังจะมาถึง เร่งหามาตรการปรับปรุง หรือเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร

ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ สามารถยื่นข้อเสนอได้

รอบที่ 7 15 กุมภาพันธ์ 2553
รอบที่ 8 18 พฤษภาคม 2553

สามารถดาวน์โหลดเอกสารและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
www.DSMThailand.com
ตั้งแต่วันที่ - 17 พฤษภาคม 2553
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02-730-6310

สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการส่งเสริมการจัดการด้านการใช้พลังงานโดยวิธีประกวดราคา
(Demand Side Management by Bidding Mechanism)

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้จัดทำ “โครงการส่งเสริมการจัดการด้านพลังงานโดยวิธีประกวดราคา” (DSM Bidding) เพื่อจูงใจผู้ประกอบการให้ตัดสินใจลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยให้ผู้ประกอบการยื่นข้อเสนอและข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับเงินสนับสนุนตามหน่วยพลังงานที่ประหยัดได้ใน 1 ปี และผู้เสนอขอรับเงินสนับสนุนต่อค่าพลังงานที่ประหยัดได้ต่อปีต่ำที่สุดจะมีโอกาสได้รับเงินสนับสนุนก่อน

การดำเนินการ 6 รอบที่ผ่านมาประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี มีสถานประกอบการเข้าร่วมมากกว่า 100 บริษัท คาดว่าประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ 248 ล้านกิโลวัตต์ ชั่วโมงต่อปี และประหยัดพลังงานได้ 2.9 ล้านล้านบาทปี และยังคงมีผู้ประกอบการสนใจเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก สนพ. จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการเพิ่มอีก 2 รอบ (รอบที่ 7-8) โดยแต่ละรอบมีวงเงินสนับสนุนถึง 300 ล้านบาท

และในการเปิดรับข้อเสนอรอบที่ 7 และ 8 ในปี 2553 นี้ สนพ. ยังเปิดให้รัฐวิสาหกิจ และมหาวิทยาลัย สามารถร่วมยื่นขอรับการสนับสนุนได้อีกด้วย

ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ สามารถยื่นข้อเสนอได้

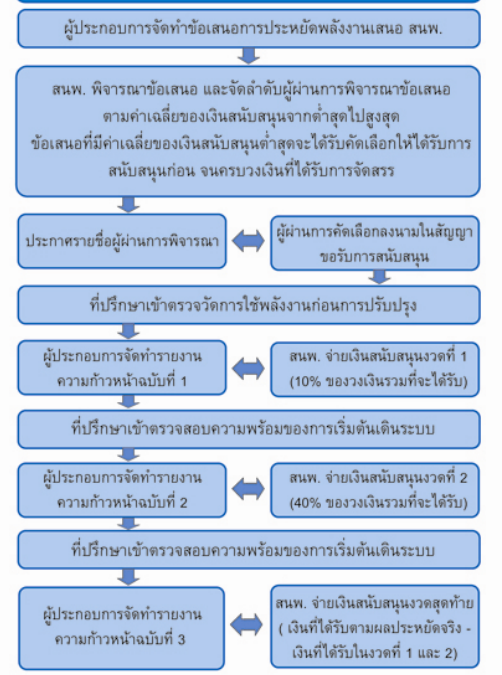
รอบที่ 7 15 กุมภาพันธ์ 2553
รอบที่ 8 18 พฤษภาคม 2553

ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการยื่นข้อเสนอโครงการโดยละเอียด สามารถศึกษาได้จาก “เอกสารเชิญชวนยื่นข้อเสนอ” โครงการส่งเสริมการจัดการด้านการใช้พลังงานโดยวิธีประกวดราคา สามารถ Download เอกสารเชิญชวนฯ เพื่อศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของโครงการ (www.DSMThailand.com)

ข้อกำหนดในการขอรับการสนับสนุน

- เป็นผู้ประกอบการเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือมหาวิทยาลัย ที่ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผลประหยัดพลังงานดังนี้
- มาตรการตั้งแต่ 1 มาตรการขึ้นไป เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่า 300,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี หรือ
 - มาตรการตั้งแต่ 1 มาตรการขึ้นไป เพื่อลดการใช้พลังงานความร้อน ไม่ต่ำกว่า 3,500 ล้านบาทต่อปี
 - ผู้ประกอบการแต่ละราย สามารถยื่นข้อเสนอได้มากกว่า 1 ข้อเสนอ โดยข้อเสนอ จะต้องประกอบด้วยพลังงานประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น

ขั้นตอนการขอรับเงินสนับสนุน



ยื่นขอรับเงินสนับสนุนไม่เกินอัตรา ดังนี้

ประเภทพลังงาน	อัตราเงินสนับสนุน
พลังงานไฟฟ้า	1 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
พลังงานความร้อน	75 บาทต่อล้านบีทียู
พลังงานความร้อน	15 บาทต่อล้านบีทียู

หมายเหตุ: กรณีขอรับการประหยัดพลังงานความร้อน หากระบบที่จะปรับปรุงใช้เชื้อเพลิง 2 ประเภทที่อัตราสนับสนุนแตกต่างกันจะคิดที่ 15 บาทต่อล้านบีทียู

ตัวอย่างมาตรการที่ผ่านการพิจารณา

มาตรการ	เงินสนับสนุน ที่ขอ (บาท)	พลังงานความร้อน ที่ประหยัดได้ (mmBtu/ปี)
บริษัท Economizer	289,095.00	19,273.00
บริษัท Ladle Preheating system โดยใช้ O2 แทนอากาศ	3,149,325.00	41,991.00
บริษัท การอุ่นน้ำป้อนไฟฟ้ไอน้ำ (Heat recovery)	148,842.50	10,265.00
บริษัท HRSG blowdown heat recovery	1,020,321.00	13,604.28
บริษัท ปรับปรุงคุณภาพน้ำและสารเคมีในน้ำโดยใช้โครมิอัม	2,402,850.00	32,039.00
บริษัท การนำพลังงานความร้อนใน Flue Gas จาก Gas Turbine กลับมาใช้ติดตั้ง	31,111,950.00	414,826.00
บริษัท การนำพลังงานความร้อนใน Flue Gas จาก Gas Turbine กลับมาใช้ติดตั้ง	2,949,210.00	196,614.00
บริษัท การติดตั้งอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) เพื่อเพิ่ม พลังงานที่เหลือ	733,320.00	48,888.00
บริษัท การนำความร้อนจากไอเสียของ Hot oil Boiler กลับมาใช้	3,247,040.00	44,480.00