

(ร่าง)

รายละเอียดและข้อกำหนด

(Terms of Reference: TOR)

โครงการศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ปี ๒๕๕๔

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กระทรวงพลังงาน

๑. ที่มา

พลังงาน เป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ เป็นต้นทุนหลักของภาคธุรกิจ ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม และจำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน จากราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นภารกิจสำคัญของรัฐบาลที่จะต้องเร่งสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้ประเทศมีพลังงานใช้อย่างพอเพียงทั่วถึง จากการพึ่งพาแหล่งพลังงานภายในประเทศ และส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า อีกทั้งยังเป็นการช่วยลดสภาวะโลกร้อนควบคู่ไปอีกด้วย

การรณรงค์และให้ความรู้ความเข้าใจด้านการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งและควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งหวังให้ประชาชนเกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญของพลังงาน การลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ การลดใช้พลังงาน รวมถึงการพัฒนาบุคลากร เทคโนโลยีการผลิตพลังงานต่างๆ ให้มีความทันสมัยทัดเทียมนานาชาติ

ดังนั้น การดำเนินโครงการศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นอีกหนึ่งโครงการที่ถ่ายทอดความรู้ วิธีการประหยัดพลังงานให้แก่ประชาชนและกลุ่มเป้าหมาย อาทิ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และผู้นำชุมชน ครอบคลุมอย่างทั่วถึง ด้วยการยกตัวอย่างโครงการอนุรักษ์พลังงาน วิธีการประหยัดพลังงาน ที่ประสบผลสำเร็จให้เกิดการรับรู้อย่างกว้างขวาง เพื่อกระตุ้นให้เกิดความสนใจและยึดถือเรื่องการอนุรักษ์พลังงานอย่างทั่วถึงผ่านวิทยากรที่มีความรู้ ความชำนาญด้านการอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน ด้านการพัฒนาพลังงานอย่างมีคุณภาพต่อสิ่งแวดล้อม และแสดงตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีพลังงานสะอาดในประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานประเภทต่างๆ

๒.๒ เพื่อปลูกฝัง และกระตุ้นจิตสำนึกให้กับเยาวชน ประชาชนให้ตระหนักถึงการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่ามากที่สุด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการนำความรู้ที่ได้กลับไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งที่โรงเรียน บ้าน และที่ทำงานได้อย่างถูกต้อง

๒.๔ เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานอย่างถูกต้อง

๒.๕ เพื่อให้ความรู้เรื่องพลังงานทดแทน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ ในส่วนกลางและภูมิภาค

๓.๒ บุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งจากภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน และผู้นำชุมชน ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน หรือรูปแบบรายการ

การดำเนินงานโครงการจะเป็นการให้ความรู้ทั้งในและนอกสถานที่ (อาคาร สนพ.) โดยมีกลุ่มเป้าหมายทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ คน จากการจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

๔.๑ จัดฝึกอบรม และเยี่ยมชมนิทรรศการสถานีการเรียนรู้ในสถานีต่างๆ ให้กับกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ จากสถานศึกษาทั้งในกรุงเทพฯ ปริมณฑล และต่างจังหวัด หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน ในหลักสูตรการอบรมทั้ง ๒ หลักสูตร ได้แก่

๑) หลักสูตร ๑ ½ วัน (ครึ่งวัน) มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ คน

๒) หลักสูตร ๑ วัน (หนึ่งวัน) มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐๐ คน

๔.๒ กิจกรรมอื่นๆ ตามที่ สนพ. มอบหมายต่างจังหวัดไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง และในกรุงเทพฯ และปริมณฑลไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง

๔.๓ ในกรณีอุปกรณ์จัดฝึกอบรมเกิดความชำรุดเสียหายจะต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา และหรือจัดหา/ผลิตอุปกรณ์จัดฝึกอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์

๔.๔ มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ/วิทยากรเพื่อบรรยาย และปฏิบัติงาน ณ อาคาร สนพ. อย่างน้อย ๖ คน

วิธีจัดฝึกอบรม/จัดเยี่ยมชมนิทรรศการ

๑) รับฟังการบรรยายจากเจ้าหน้าที่ศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) เยี่ยมชมสถานีการเรียนรู้

๓) ชมภาพยนตร์/สื่อ/สารคดีเกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน

๔) กิจกรรมสนทนาการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้/การทำงานเป็นทีม

๕) เอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

หมายเหตุ การดำเนินงานตามข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒ จำนวนผู้ร่วมกิจกรรมรวมแล้วต้องไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ คน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๐ เดือน (นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา)

๖. วงเงินที่ดำเนินการ

วงเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๗.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีจิตสำนึกและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ
- ๗.๒ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการเลือกซื้อ/ใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และนำความรู้ที่ได้กลับไปใช้ในชีวิตประจำวันทั้งที่บ้าน โรงเรียน และที่ทำงาน
- ๗.๓ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดและเผยแพร่ในวงกว้างต่อไป
- ๗.๔ เกิดการสร้างเครือข่ายในการทำงานด้านการเผยแพร่และรณรงค์การอนุรักษ์พลังงานได้อย่างยั่งยืน
- ๗.๕ ผู้ที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องพลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๘.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีความชำนาญในการจัดฝึกอบรม ให้ความรู้สร้างความเข้าใจในการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีทีมงานที่มีประสบการณ์มีความพร้อมในการปฏิบัติงานเร่งด่วน และมีความพร้อมในการจัดกิจกรรมอบรม หรือกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ระบุในขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔ โดยมีผลงานมาแสดงพร้อมข้อเสนอทางเทคนิค
- ๘.๒ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการขอรับอนุเคราะห์จากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และหรือเอกชน
- ๘.๓ ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือเสนอราคากับ สนพ.
- ๘.๔ ในกรณีที่ สนพ. เรียกประชุม บริษัทจะต้องพร้อมที่จะเข้าร่วมประชุมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่กำหนดในสัญญา

๙. การยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๐ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๙ ชุด) ประกอบด้วย
- ๙.๑ นำเสนอแนวคิดประเด็นที่สื่อสาร รวมถึงกลยุทธ์และวิธีการจัดกิจกรรมอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมนำเสนอตัวอย่างรูปแบบ วิธีการจัดอบรมตามที่ระบุในขอบเขตงานข้อ ๔
 - ๙.๒ แผนงานการดำเนินโครงการฯ พร้อมตารางการดำเนินงาน (Timeline) โดยละเอียด
 - ๙.๓ รายชื่อและประวัติการทำงานของคณะทำงานที่สำคัญ ประวัติทีมงาน ประวัติและผลงานของบริษัท (Company Profile) ที่ผ่านมา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งเงื่อนไขการขอรับเงินค่าจ้าง ซึ่ง สนพ. และผู้เสนอราคาจะต้องมีการตกลงระหว่างกันก่อนการทำสัญญา และให้เป็นไปตามที่ สนพ. เห็นสมควรอีกครั้งหนึ่ง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเบื้องต้น

- ๑๐.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิคอย่างน้อยต้องเป็นไปตาม ข้อ ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน และข้อ ๙. การยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค
- ๑๐.๒ คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการคัดเลือกเบื้องต้นเพื่อหาผู้มีสิทธิเสนอราคา โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ข้อเสนอด้านเทคนิคมีความเหมาะสม และไม่เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน โดยได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ คณะกรรมการประกวดราคาจะแจ้งผลการพิจารณาเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาทุกรายทราบ โดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องพร้อมเข้านำเสนอ หรือชี้แจงแผนงานโดยละเอียดได้ทันที ทั้งนี้ สนพ. จะได้แจ้งกำหนดการให้ทราบล่วงหน้า ๒ วัน

๑๑. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

สนพ. จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนออื่นๆ ของผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้อง หลักฐานเอกสารถูกต้อง โดยจะพิจารณาให้คะแนนในรายละเอียดและเกณฑ์ ดังนี้

๑๑.๑ แนวคิดประเด็นสื่อสาร และกลยุทธ์ (๓๐ คะแนน)

- ความเข้าใจในวัตถุประสงค์หลัก และความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์
- ความชัดเจนของกลยุทธ์ในการสื่อสาร

๑๑.๒ ประสิทธิภาพในการนำเสนอ (๒๕ คะแนน)

- รูปแบบและความคิดสร้างสรรค์ของกิจกรรม
- การจูงใจให้จดจำ
- การจูงใจให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

๑๑.๓ รายละเอียดของแผนในการจัดอบรมต่อกลุ่มเป้าหมายต่างๆ (๑๕ คะแนน)

- แผนงานโดยละเอียด
- ประสิทธิภาพของแผนประชาสัมพันธ์ต่อการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
- กลยุทธ์ และเหตุผลในการเลือกกลุ่มเป้าหมาย

๑๑.๔ คุณสมบัติขององค์กรและทีมงานวิทยากร (๓๐ คะแนน)

- หลักฐานการปฏิบัติงานในอดีต และรูปแบบองค์กร ได้แก่ ประวัติการทำงานของคณะทำงานที่สำคัญ และผลงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ (Company Profile)
- คุณสมบัติ และความพร้อมของบุคลากร ได้แก่ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ลักษณะการมอบงาน และความรับผิดชอบ พร้อมทั้งประสบการณ์ของทีมงาน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ชื่อผู้ติดต่อ : คุณจงดี ผลพิบูลย์
สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
- อีเมลล์ แอดเดรส : chongdee@eppo.go.th
- โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๓
- ที่อยู่ : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็น
ลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้นนี้

ประกาศ ณ วันที่ 02 พ.ค. 2554 สิ้นสุดการวิจารณ์ในวันที่ 06 พ.ค. 2554