



กระทรวงพลังงาน  
MINISTRY OF ENERGY

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการนิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
(งบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี ๒๕๖๒)

✓ 62/2562 95

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการนิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม

๑. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์สำคัญอย่างหนึ่งของกระทรวงพลังงาน คือ การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยการจัดหาและพัฒนาพลังงานให้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศอย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ ข้อที่ ๓ การพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนบูรณาการพลังงานระยะยาว พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ ที่สนับสนุนให้มีการใช้พลังงานทดแทน ใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ดังนั้น การสร้างความรู้ ความเข้าใจผ่านการจัดนิทรรศการหรือการจัดกิจกรรมด้านพลังงาน ถือเป็นช่องทางหนึ่งที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้เป็นอย่างดี ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จึงดำเนินการจัดนิทรรศการหรือกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน เพื่อสื่อสารให้กลุ่มเป้าหมายหรือผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจนโยบายพลังงานและมีส่วนร่วมผ่านสื่อกิจกรรม โดยการเรียนรู้และลงมือทำ (Learning by doing)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนผ่านการรับรู้ทางนิทรรศการหรือกิจกรรมและสื่อต่างๆ ในโครงการ โดยการมีส่วนร่วมด้วยการเรียนรู้และลงมือทำ (Learning by doing)

๒.๒ เพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่กระทรวงพลังงาน

กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป สื่อมวลชน ข้าราชการ พนักงาน นักเรียน นักศึกษา นักธุรกิจและผู้ประกอบการ

๓. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ จัดแสดงนิทรรศการหรือกิจกรรม จำนวน ๑ ครั้ง ประกอบด้วย

จัดนิทรรศการหรือกิจกรรม จำนวน ๓ วัน ในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ณ สถานที่ที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานกำหนด ซึ่งเป็นการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร หรือสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙ โดยออกแบบและจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจ โดยน้อมนำพระราชดำรัสและพระราชเสาวนีย์มาประยุกต์ใช้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๓.๑.๑ การจัดทำโครงสร้างและการตกแต่งพื้นที่โดยรอบ ประกอบด้วย

(๑) ต้องออกแบบโครงสร้างและจัดทำบุธให้มีความสวยงามและมีความต่อเนื่องของเนื้อหาและทิศทางการไหลเวียนของผู้ชม

62

Yanyan

✓ 8

(๒) ออกแบบบุธให้มีความน่าสนใจ ทันสมัย มีการใช้ Light & Sound หรือเทคนิคพิเศษอื่นๆ และมีความเหมาะสมกับพื้นที่จัดงาน

(๓) ออกแบบและจัดทำนิทรรศการในลักษณะ Interactive

(๔) การติดตั้ง การรื้อถอน การขนย้าย และการส่งมอบพื้นที่การจัดงานให้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานกำหนด

**๓.๑.๒ การจัดทำบอร์ดนิทรรศการ** ผลิตบอร์ดข้อมูลที่แสดงเป็นภาพหรือข้อความให้เหมาะสมกับพื้นที่โดยดำเนินการจัดทำและออกแบบงานให้เป็นงานกราฟิกและมีมิติของกระบวนการต่างๆ ให้มีความเข้าใจง่าย โดดเด่น และสวยงาม โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) โชนนิทรรศการพระราชกรณียกิจ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑.๑) จัดทำบอร์ดนิทรรศการเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจหรือพระราชดำรัส พร้อมการออกแบบเนื้อหา การผลิตกราฟิก มีมิติของกระบวนการต่างๆ ให้มีความเข้าใจง่าย โดดเด่น และสวยงามโดยนำเสนอเรื่องราวต่างๆ แสดงเป็นภาพหรือข้อความให้เหมาะสม โดยมีบอร์ดนิทรรศการขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒ x ๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ บอร์ด หรือขนาดอื่นที่ความกว้างรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อมไฟส่องสว่าง โดยใช้วัสดุเป็นโครงไม้ หรือวัสดุอื่นที่แข็งแรง มีความมั่นคง และสวยงาม

(๑.๒) นำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Interactive ใช้เทคนิคที่น่าสนใจ ทันสมัย สามารถทำให้ผู้เข้าชมงานประทับใจและมีส่วนร่วมในการเรียนรู้กับเนื้อหาที่ต้องการนำเสนอ และมีระบบแสง สี เสียง หรือใช้เทคนิคพิเศษ หรือสื่อผสมอย่างอื่นที่เหมาะสม

(๒) จัดให้มีจุด Highlight ของงาน ต้องออกแบบและสร้างจุดเด่นของงานที่เป็นเชิงสัญลักษณ์ในการแสดงออก โดยให้มีขนาดที่เหมาะสมและตกแต่งให้สวยงาม

**๓.๑.๓ จุดเวทีกิจกรรม** ต้องออกแบบและสร้างเวทีกิจกรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) จัดเวทีและฉาก Backdrop พร้อมตกแต่ง เวทีให้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พื้นเวทีสูงไม่น้อยกว่า ๐.๕ เมตร และลึกไม่น้อยกว่า ๓ เมตร รวมทั้งตกแต่งให้เข้ากับ Theme งานที่กำหนด พร้อมมีระบบแสง สี เสียง และจอ LED บนเวที ขนาดไม่น้อยกว่า ๒x๒ เมตร ในการนำเสนอกิจกรรมต่างๆ ของกระทรวงพลังงาน

(๒) จัดเตรียมสถานที่นั่งสำหรับผู้บริหารและผู้เข้าชมงานตามความเหมาะสม

(๓) จัดหาการแสดงในพิธีเปิด จำนวน ๑ ชุด

(๔) จัดการแสดงของศิลปินดารามีชื่อเสียงเป็นที่นิยม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุดต่อวัน

(๕) จัดการแสดงวัฒนธรรมไทย หรือการแสดงของเยาวชนรุ่นใหม่ หรืออื่นๆ ที่น่าสนใจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุดต่อวัน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน

(๖) จัดหาพิธีกรที่มีทักษะและประสบการณ์ในการเป็นพิธีกร สามารถนำเสนอผลงานภาพรวมของงานได้ วันละ ๑ คน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน

(๗) จัดกิจกรรมสนทนาการ เช่น กิจกรรม DIY ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือกิจกรรมประกวดต่างๆ ที่สอดคล้องกับ Theme งาน หรืออื่นๆ ที่เหมาะสมกับ Theme งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ กิจกรรมต่อวัน

(๘) จัดซุ้มร้านค้าขนาดให้เหมาะสมกับพื้นที่ จัดทำป้ายให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์และ Theme งานพร้อมตกแต่งให้สวยงาม จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ซุ้ม พร้อมทั้งประสานร้านค้าหรือผู้ประกอบการ

68 ✓  
Vanyu  
25

ในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ด้านเศรษฐกิจพอเพียง หรือด้านผลผลิตจากพลังงานทดแทนหรืออนุรักษ์พลังงานมาจัดแสดงตลอดระยะเวลาการจัดงาน

(๙) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานงานเตรียมความพร้อมด้านสถานที่จัดงาน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถานที่จัดงาน วิทยากร บุคลากร ค่าสาธารณูปโภค หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงาน พร้อมทั้งจัดหาเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการจัดงาน ดังนี้

(๙.๑) จัดหาเจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลดูแลนิทรรศการ และเจ้าหน้าที่สำหรับต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่บุคคลสำคัญและสื่อมวลชนทุกวันตลอดงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คนต่อวัน

(๙.๒) จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย หรือความปลอดภัยตลอดการจัดงาน และจัดเตรียมแม่บ้านในการดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่จัดงาน

(๑๐) เชิญสื่อมวลชนเข้าร่วมกิจกรรม พร้อมการจัดทำข่าว

(๑๑) ผลิตและเผยแพร่สโปตประชาสัมพันธ์งานในสื่อโซเชียลมีเดีย อาทิ Youtube จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ นาที

(๑๒) บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวตลอดงาน

๓.๒ จัดซุ้มเฉลิมพระเกียรติและลงนามถวายพระพร จำนวน ๒ ครั้ง เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร หรือพระบรมวงศานุวงศ์ โดยออกแบบและสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓x๓ เมตร บริเวณที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานกำหนด โดยมีพระบรมฉายาลักษณ์ที่มีพื้นหลังเป็นโครงสร้างไม้ พร้อมติดตั้งพานพุ่มเงินและทอง รวมทั้งชุดรูปแพเทียนแพ และดอกไม้สำหรับตกแต่ง รวมทั้งจัดให้มีโต๊ะลงนามถวายพระพร สมุดลงนาม ปากกาให้สมพระเกียรติและเหมาะสม

๓.๓ จัดหาช่องสถานีโทรทัศน์ของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในการนำผู้บริหารระดับสูงเข้าบันทึกเทปถวายพระพร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง พร้อมจัดทำบทอาศิรวาทหรือบทกลอน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ บท และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การบันทึกเทปเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์

๓.๔ จัดแสดงนิทรรศการหรือกิจกรรมในสถาบันการศึกษา จำนวน ๒ ครั้ง ประกอบด้วย

๓.๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการจัดนิทรรศการหรือกิจกรรม เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แสดงผลงาน ความก้าวหน้า หรือนวัตกรรมด้านพลังงานที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน โดยมีพื้นที่ขนาดไม่เกิน ๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒ วัน หรือตามจำนวนวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานกำหนด โดยจะต้องวางแผนกลยุทธ์การจัดนิทรรศการหรือกิจกรรม ณ สถาบันการศึกษา ในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล จำนวน ๑ ครั้ง และเขตพื้นที่ภาคตะวันออก อาทิ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง และจันทบุรี จำนวน ๑ ครั้ง

๓.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดต่อ ประสานงาน และจัดหาสถานที่เพื่อจัดนิทรรศการ พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมสถานที่จัดงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดนิทรรศการให้มีความสวยงาม เหมาะสม ปลอดภัย แข็งแรง มีระบบแสง สี เสียงที่น่าสนใจ และจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการใช้สถานที่นั้นๆ

๓.๔.๓ ออกแบบและจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เรื่องพลังงาน หรือนำเสนอผลงาน ผลผลิตที่ได้จากพลังงานทดแทนหรืออนุรักษ์พลังงาน โดยจัดนิทรรศการให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ เช่น หลังคา หรือยกพื้น (ถ้ามี) หรือจัดหาพรม ต้นไม้ ดอกไม้ หรือสิ่งประกอบอื่นใดที่ทำให้การจัดนิทรรศการมีความสวยงาม โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานก่อน

๓.๔.๔ จัดเจ้าหน้าที่ทีมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน เพื่อทำหน้าที่ติดต่อประสานงาน แนะนำ ชุมนุมหรือการให้ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ โดยจะต้องเป็นผู้มีความรู้เป็นอย่างดีและถูกต้องในข้อมูลนิทรรศการ พร้อมทั้งบริหารจัดการดูแลความเรียบร้อย อำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และต้องดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามกำหนดการที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานกำหนด

๓.๔.๕ จัดหาเกมหรือกิจกรรมที่ดึงดูดความสนใจแก่ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ โดยเกมหรือกิจกรรมดังกล่าวจะต้องมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น กิจกรรมเกมที่สอดแทรกความรู้เรื่องพลังงาน ทดแทน/การอนุรักษ์พลังงาน หรือการสาธิต หรือการแสดงผลงานด้านพลังงาน หรือกิจกรรม DIY ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและพลังงานสะอาด

๓.๔.๖ จัดหาพิธีกรที่เป็นศิลปินหรือดารา มีทักษะและประสบการณ์ในการเป็นพิธีกร สามารถถ่ายทอดการนำเสนอเรื่องพลังงานได้ตลอดระยะเวลาการจัดงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๓.๔.๗ จัดเจ้าหน้าที่สำหรับรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่จัดแสดง ตลอดระยะเวลาการจัดแสดง และเมื่อได้จัดงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายชุดนิทรรศการ รวมทั้งวัสดุต่างๆ เก็บขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ เพื่อให้บริเวณที่จัดงานอยู่ในสภาพที่สะอาดและอยู่ในสภาพเดิม

๓.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานงาน พร้อมการเดินทางไปสำรวจเส้นทางก่อนดำเนินกิจกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมด้านสถานที่จัดงาน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสถานที่จัดงาน ค่าสาธารณูปโภค หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานทั้งหมดที่จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์การจัดงาน

๓.๕ จัดกิจกรรม “รวมพลคนพลังงาน” ตามโครงการพระราชดำริ หรือโครงการพระราชกรณียกิจของพระบรมวงศานุวงศ์ หรือกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ ในต่างจังหวัด จำนวน ๑ ครั้ง โดยจะต้องมีรายละเอียดการดำเนินงาน ประกอบด้วย

๓.๕.๑ จัดกิจกรรม ณ พื้นที่โครงการพระราชดำริ หรือโครงการพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร หรือสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙ หรือสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรือกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ จำนวน ๓ วัน ๒ คืน ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ อาทิ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน และลำปาง โดยมีกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒ คน

๓.๕.๒ วางแนวคิดและกลยุทธ์ในการสรรหากลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม และเหตุผลในการเลือกพื้นที่การจัดกิจกรรม พร้อมนำเสนอรูปแบบการจัดกิจกรรมตามข้อ ๓.๕.๑ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) จัดหาสถานที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการจัดกิจกรรม เพื่อศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจ ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานให้ความเห็นชอบ

(๒) จัดหาที่พักให้เหมาะสมกับผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมทั้งมีห้องสำหรับรองรับการทำกิจกรรมให้เหมาะสม

(๓) รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางระหว่างการทำกิจกรรมสำหรับผู้เข้าร่วม โดยให้มีความสะดวก และเหมาะสม

(๔) จัดเตรียมอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมงานตลอดระยะเวลาการจัดงาน

6๐๖

๙๕

Rany

(๕) จัดหาวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดให้ความรู้เรื่องพลังงาน พลังงานทดแทนและหลักเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าตอบแทน ค่าที่พักแรม อาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม รวมทั้งค่าพาหนะเดินทางไป-กลับ ตลอดระยะเวลาการจัดกิจกรรม

(๖) จัดหาพิธีกรที่มีทักษะและประสบการณ์ในการเป็นพิธีกร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

(๗) บันทึกรูปภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม

(๘) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานงาน พร้อมการเดินทางไปสำรวจเส้นทางก่อนดำเนินกิจกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมด้านสถานที่จัดงาน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสถานที่จัดงาน วิทยากร ค่าสาธารณูปโภค หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานทั้งหมดที่จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์การจัดงาน

### ๓.๖ การจัดหา/จัดทำของที่ระลึกและสื่อสนับสนุนอื่นๆ

๓.๖.๑ จัดหา/จัดทำของที่ระลึกและสื่อสนับสนุนอื่นๆ ตามข้อ ๓.๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชิ้น (ชิ้นละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาท) และมีตราสัญลักษณ์กระทรวงพลังงานไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๓.๖.๒ จัดหา/จัดทำของที่ระลึกและสื่อสนับสนุนอื่นๆ ตามข้อ ๓.๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ชิ้น (ชิ้นละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาท) และมีตราสัญลักษณ์กระทรวงพลังงานไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๓.๗ จัดหาเจ้าหน้าที่จำนวน ๑ คน เพื่อดูแลรับผิดชอบเป็นผู้ประสานรายละเอียดโครงการประจำสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

๓.๘ จัดทำบทวิเคราะห์ ความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะการจัดทำโครงการ เพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานนำมาใช้พิจารณาในการพัฒนาการจัดงานต่อไป

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการประสานงานกับสถานที่ทำกิจกรรมหรือผู้ให้เช่าพื้นที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง การติดตั้ง การรื้อถอนชิ้นงานทั้งหมดในโครงการนี้ โดยต้องคำนึงถึงความแข็งแรง ปลอดภัยเป็นหลัก รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างการจัดกิจกรรม การติดตั้ง การรื้อถอน ค่าสาธารณูปโภคต่างๆ นอกจากนั้น รูปแบบวิธีการและรายละเอียดการดำเนินงานทั้งหมด สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานสามารถปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

### ๔. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งบประมาณ

ภายในวงเงิน ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

### ๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖๒๕  
นาย

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ ชิ้นงาน และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงปัจจุบัน พร้อมทั้งแนบสำเนาสัญญาที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเชื่อถือ

## ๗. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจัดทำข้อเสนอยื่นต่อสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๓ โครงการนิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม

๗.๒ ข้อเสนอด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ได้แก่

๗.๒.๑ แผนการดำเนินงานในภาพรวม (Action Plan) พร้อมตารางการดำเนินงาน (Timeline) รายละเอียดการดำเนินงานตามข้อ ๓ ทั้งหมด

๖๒  
นาย  
๕



๗.๒.๒ นำเสนอแนวคิด กลยุทธ์ และตัวอย่างการออกแบบการจัดแสดงนิทรรศการหรือกิจกรรมการออกแบบโครงสร้าง การตกแต่งพื้นที่โดยรอบ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑

๗.๒.๓ นำเสนอแนวคิด กลยุทธ์ ตัวอย่างการออกแบบบอร์ดนิทรรศการ ตัวอย่างการคัดเลือกโครงการในพระราชดำริ และตัวอย่างการออกแบบเวที ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑.๒ และ ๓.๑.๓

๗.๒.๔ นำเสนอช่องสถานีโทรทัศน์ และผู้ประพันธ์บทอาศิรวาทหรือบทกลอนในการบันทึกเทปถวายพระพร ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๓

๗.๒.๕ นำเสนอแนวคิด ตัวอย่างการออกแบบนิทรรศการหรือกิจกรรมในสถาบันการศึกษา พร้อมตัวอย่างโรงเรียนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน ๒ โรงเรียน และโรงเรียนในจังหวัดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๔ จำนวน ๒ โรงเรียน พร้อมทั้งบอกเหตุผลในการเลือกโรงเรียน

๗.๒.๖ นำเสนอรูปแบบและการคัดเลือกจังหวัด พร้อมเหตุผลในการคัดเลือก รวมทั้งรูปแบบการเดินทาง และแผนการจัดกิจกรรม “รวมพลคนพลังงาน” ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๕

๗.๒.๗ นำเสนอศิลปิน ดารา นักแสดง อย่างน้อย ๕ คน ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑.๓ (๔) และ ๓.๔.๖

๗.๒.๘ นำเสนอแนวคิด ตัวอย่างของที่ระลึกและสื่อสนับสนุนอื่นๆ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๖

๗.๒.๙ Company Profile ประสบการณ์ของบริษัทผู้เสนอราคาและคุณสมบัติ ประกอบด้วยผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา ที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับงานที่ประกวดราคาจ้างพร้อมหลักฐานที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณา

#### ๘. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### ๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นตามข้อเสนอด้านเทคนิค และจะพิจารณาจากราคารวม

๙.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นตามข้อเสนอด้านเทคนิค โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

๙.๒.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๙.๒.๒ เกณฑ์อื่น

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

๙.๓ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น (คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน) ดังนี้

๙.๓.๑ แผนการดำเนินงานในภาพรวม (Action Plan) พร้อมตารางการดำเนินงาน (Timeline) รายละเอียดการดำเนินงานตามข้อ ๓ ทั้งหมด (๕ คะแนน)

๙.๓.๒ นำเสนอแนวคิด กลยุทธ์ และตัวอย่างการออกแบบการจัดแสดงนิทรรศการหรือกิจกรรมการออกแบบโครงสร้าง การตกแต่งพื้นที่โดยรอบ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑ (๒๐ คะแนน)

6.2  
นาย/ว



๙.๓.๓ นำเสนอแนวคิด กลยุทธ์ ตัวอย่างการออกแบบบอร์ดนิทรรศการ ตัวอย่างการคัดเลือกโครงการในพระราชดำริ และตัวอย่างการออกแบบเวที ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑.๒ และ ๓.๑.๓ (๑๕ คะแนน)

๙.๓.๔ นำเสนอช่องสถานีโทรทัศน์ และผู้ประพันธ์บทอาศิรวาทหรือบทกลอนในการบันทึกเทปถวายพระพร ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๓ (๕ คะแนน)

๙.๓.๕ นำเสนอแนวคิด ตัวอย่างการออกแบบนิทรรศการหรือกิจกรรมในสถาบันการศึกษา พร้อมตัวอย่างโรงเรียนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน ๒ โรงเรียน และโรงเรียนในจังหวัด ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๔ จำนวน ๒ โรงเรียน พร้อมทั้งบอกเหตุผลในการเลือกโรงเรียน (๑๕ คะแนน)

๙.๓.๖ นำเสนอรูปแบบและการคัดเลือกจังหวัด พร้อมทั้งเหตุผลในการคัดเลือก รวมทั้งรูปแบบการเดินทาง และแผนการจัดกิจกรรม “รวมพลคนพลังงาน” ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๕ (๒๐ คะแนน)

๙.๓.๗ นำเสนอศิลปิน ดารา นักแสดง อย่างน้อย ๕ คน ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑.๓ (๔) และ ๓.๔.๖ (๑๐ คะแนน)

๙.๓.๘ นำเสนอแนวคิด ตัวอย่างของที่ระลึกและสื่อสนับสนุนอื่นๆ ตามขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๖ (๕ คะแนน)

๙.๓.๙ Company Profile ประสบการณ์ของบริษัทผู้เสนอราคาและคุณสมบัติ ประกอบด้วยผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา ที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับงานที่ประกวดราคาจ้างพร้อมหลักฐานที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณา (๕ คะแนน)

## ๑๐. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามแบบรูปรายการละเอียดข้อ ๓ ทั้งหมด และจะต้องส่งมอบงาน ดังนี้

๑๐.๑ จัดส่งแผนการดำเนินงานทั้งหมดตามข้อ ๓ ให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ในรูปแบบเอกสารและไฟล์ข้อมูลบรรจุในเครื่องบันทึกข้อมูลขนาดพกพา (Flash Drive) จำนวน ๕ ชุด ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๒ ดำเนินงานและจัดส่งหลักฐานการดำเนินงานในรูปแบบเอกสารและไฟล์ข้อมูลบรรจุในเครื่องบันทึกข้อมูลขนาดพกพา (Flash Drive) จำนวน ๕ ชุด ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑๐.๒.๑ ผลการดำเนินงานตามข้อ ๓.๑

๑๐.๒.๒ ผลการดำเนินงานตามข้อ ๓.๒

๑๐.๒.๓ ผลการดำเนินงานตามข้อ ๓.๓

๑๐.๒.๔ ผลการดำเนินงานตามข้อ ๓.๔ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๑๐.๒.๕ ผลการดำเนินงานตามข้อ ๓.๖

๑๐.๓ ดำเนินงานและจัดส่งงานตามข้อ ๓ ทั้งหมด ในรูปแบบเอกสารและไฟล์ข้อมูลบรรจุในเครื่องบันทึกข้อมูลขนาดพกพา (Flash Drive) จำนวน ๕ ชุด พร้อมหลักฐานการดำเนินงาน ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑๐.๓.๑ ที่มาและขั้นตอนการดำเนินโครงการดังกล่าว

๑๐.๓.๒ บทสรุปผู้บริหาร

๑๐.๓.๓ บทสรุปของการดำเนินงานทั้งหมด

๑๐.๓.๔ บทวิเคราะห์ ความสำเร็จ ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะการจัดทำโครงการดังกล่าวในระยะต่อไป

๖๐๒  
ทพพ  
๖ ๘๕

### ๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

๑๑.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๑ และข้อ ๑๐.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๑.๒ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๑๐.๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ

### ๑๓. กรรมสิทธิ์

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะนำผลงาน และรายละเอียดของงานตามสัญญานี้ไปใช้ หรือเผยแพร่ในกิจการอื่น นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในสัญญานี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

### ๑๔. ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับงานจ้างตามสัญญานี้โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานสามารถใช้งานจ้างนั้นต่อไปได้ หากผู้รับจ้างมีอำนาจกระทำและสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายค่าปรับและค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะแจ้งผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

### ๑๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๕.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับปรุงรูปแบบและแผนการดำเนินงานรวมทั้งปรับเปลี่ยนแผนงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์และผู้เสนอราคาพร้อมแก้ไขตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเห็นสมควรเพื่อความเหมาะสมอันเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

๑๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานพิจารณาก่อนดำเนินการ กรณีมีการประชุมหารือร่วมกัน ผู้รับจ้างจะต้องเข้าร่วมหารือกับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ตลอดเวลา ก่อนการดำเนินงานทุกครั้งจะต้องเสนอข้อมูลให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานตรวจสอบ หากมีการแก้ไขจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยด่วนและให้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานตรวจสอบอีกครั้ง รวมทั้งก่อนดำเนินการเผยแพร่หรือจัดกิจกรรมใดๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานทุกครั้ง

๒๖๖  
๖๖๖๖

## ๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑๖.๑ ทางไปรษณีย์ (EMS)

ส่งถึง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
เลขที่ ๕๕๕/๒ ชั้น ๓ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๖.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๐ ๖๓๐๐

๑๖.๓ โทรสาร ๐ ๒๑๔๐ ๖๒๘๖

๑๖.๔ E-mail : servicelink@energy.go.th

๑๖.๕ กำหนดส่งข้อเสนอ ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ TOR นี้เป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน  
วันที่.....

๑๖.๖ สำหรับผู้ที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นจะต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน  
มิฉะนั้น สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจะไม่รับพิจารณา ซึ่งรายละเอียดดังกล่าวประกอบด้วย

- ชื่อ นามสกุลของผู้ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
- ชื่อบริษัท
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
- E-mail address ที่สามารถติดต่อได้

๒  
๖๒  
Kanyar