

ข้อกำหนดขอบเขต
โครงการลดการใช้พลังงานในโรงงาน SME
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการลดการใช้พลังงานในโรงงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้บูรณาการกับกระทรวงพลังงาน ภายใต้ยุทธศาสตร์ความมั่นคงทางพลังงานและพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ภาคอุตสาหกรรม ที่เป็นยุทธศาสตร์และนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยส่งเสริม สนับสนุนการประหยัด พลังงานให้ผู้ประกอบกิจการโรงงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดต้นทุนพลังงานและต้นทุนการผลิต ที่จะเพิ่มศักยภาพในการประกอบการและการแข่งขัน โดยเฉพาะโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก ที่ยังขาด ศักยภาพและประสบปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่สำคัญ คือ ด้านต้นทุนพลังงานที่พบว่าประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ที่ต่ำ ส่งผลให้เป็นต้นทุนการผลิตที่สูง และขาดศักยภาพในการแข่งขัน ทั้งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการ ดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานร่วมวางแผนแนวทาง มาตรการประหยัดพลังงานที่นำไปสู่ การปรับปรุง โดยได้ดำเนินการกับโรงงาน SME มาอย่างต่อเนื่องในปีงบประมาณที่ผ่านมา และมีผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมที่โรงงานสามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงาน มีการปรับปรุงกระบวนการผลิต อุปกรณ์เครื่องจักรที่ทำให้ มีความปลอดภัย และการรักษาสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ กฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อให้แนวทางการส่งเสริมสนับสนุนดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ในลักษณะบูรณาการ ร่วมกับกระทรวงพลังงานที่เป็นเจ้าภาพหลักด้านพลังงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพผลลัพธ์ด้านการเพิ่ม ประสิทธิภาพพลังงานและงบประมาณของประเทศ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้ดำเนินโครงการลดการใช้ พลังงานในโรงงาน SME เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการประหยัดพลังงานและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนพลังงานและลดการใช้พลังงานทั้งในระดับภาคอุตสาหกรรมและประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการโรงงาน SME ลดต้นทุนด้านพลังงาน การผลิต โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและประหยัดพลังงาน

๒.๒ เพื่อสร้างจิตสำนึก พัฒนาการความรู้แก่บุคลากรภาคอุตสาหกรรมด้านการประหยัด พลังงาน และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

๒.๓ เพื่อลดการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรมและระดับประเทศโดยรวม

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ประเทศด้านความมั่นคงพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนงานอนุรักษ์ พลังงานและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพภาคอุตสาหกรรม

๔. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กและบุคลากรในโรงงาน

๕. ขอบเขตและวิธีดำเนินการ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้างต้น ที่ปรึกษาต้องวางแผนการดำเนินการอย่างน้อยให้ ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินการ และวางแผนรายละเอียดวิธีการดำเนินงานโดยอย่างน้อยต้องมีขั้นตอน การดำเนินงานโครงการ ดังนี้



๕.๑ จัดทำหลักเกณฑ์การสมัคร เชิญชวน และคัดเลือกผู้ประกอบการโรงงานขนาดกลาง และขนาดเล็กให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค

๕.๒ คัดเลือกผู้ประกอบการโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โรงงาน

๕.๓ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ปรึกษา (Coaching Center) การประหยัดพลังงานโรงงานขนาดกลาง และขนาดเล็ก และมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์เพื่อมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลการดำเนินการประหยัดพลังงาน ของโรงงาน ตามคู่มือมาตรการประหยัดพลังงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตลอดเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ที่ประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านความร้อนที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน

(๓) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน

๕.๔ ดำเนินการจัดอบรมสัมมนาให้คำปรึกษา (coaching) เพื่อแนะนำถ่ายทอดการประหยัด พลังงาน และการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก ตามคู่มือมาตรการประหยัด พลังงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โรงงาน โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน-วัน

๕.๕ ดำเนินการติดตามผลและการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการโรงงานขนาดกลางและ ขนาดเล็กที่เข้าร่วมโครงการในการดำเนินการประหยัดพลังงานอย่างน้อย ๒ มาตรการต่อโรงงาน โดยมีการ บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน

๕.๖ คัดเลือกโรงงานที่มีการดำเนินการและมีผลความสำเร็จจากการประหยัดพลังงานจำนวน ๒๕ โรงงาน เพื่อทำการประเมิน ติดตามผลการประหยัดในเชิงลึก และดำเนินการตรวจวัดการใช้พลังงาน สำหรับการประเมินวิเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะการประหยัดพลังงานแก่โรงงาน ทั้งนี้ ให้มีการตรวจวัดพลังงาน ไฟฟ้ารวมที่มีการวัดอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมงของช่วงเวลาที่มีการผลิต

๕.๗ สรุปผลการดำเนินการ และผลการประหยัดพลังงานของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ ทั้งหมด

๖. ตัวชี้วัด (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้าร่วมโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ โรงงาน ได้รับการถ่ายทอดและดำเนินการประหยัดพลังงาน โดยผลและศักยภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ การประหยัดพลังงาน ได้ร้อยละ ๑๐ ตามที่ได้ดำเนินการประหยัดพลังงานตามมาตรการที่เหมาะสม มีแนวทางการจัดการพลังงาน ที่เหมาะสม และนอกจากนี้ผลที่คาดว่าจะได้รับอื่น คือ

๖.๑ โรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กสามารถนำแนวทางการประหยัดพลังงานไปปฏิบัติใช้ ปรับปรุงและแก้ไขเพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงานอย่างแท้จริง

๖.๒ สร้างกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กต้นแบบเกี่ยวกับการประหยัดและ จัดการพลังงาน

๖.๓ บุคลากรในโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กมีความรู้ความเข้าใจ และจิตสำนึกที่ดีต่อ การประหยัดพลังงานในโรงงานของตนเองมากยิ่งขึ้นที่สามารถพัฒนาให้เกิดการประหยัดพลังงานที่ยั่งยืน

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๑ เพื่อเสนอแผนงาน กำหนดการและรายละเอียดขั้นตอนวิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตของโครงการพร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๓ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงานและเสนอผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๑ ๕.๒ และ ๕.๔ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงาน และเสนอผลการดำเนินการร้อยละ ๕๐ ตามข้อ ๕.๕ และเสนอรายชื่อโรงงานตามข้อ ๕.๖ ร้อยละ ๓๐ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๔ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๕ และ ๕.๖ พร้อมรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีการดำเนินโครงการตามขอบเขตโดยละเอียด จำนวน ๘ ฉบับ และบทสรุปสำหรับผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ฉบับ ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐการจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปก็ได้) ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าที่ที่ปรึกษาต้องชำระคืน กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ งวดการจ่ายเงิน

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๔	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๗	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๙	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ในการจ่ายเงินงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อรวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วันนับตั้งแต่วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน

๑๐.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดนี้

๑๐.๗.๑ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๗.๒ ผู้จัดการโครงการต้องมีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโททางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านบริหารโครงการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านความร้อน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๗.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้ากำลัง และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๗.๕ วิศวกร โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านการอนุรักษ์พลังงานเป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๒ คน

๑๐.๗.๖ ผู้ประสานงาน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ เป็นที่ประจักษ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

บุคลากรตามข้อ ๑๐.๗.๑ - ๑๐.๗.๖ ต้องไม่เป็นคนคนเดียวกัน

๑๐.๘ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๑๐.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. เงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษา

กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘

๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา อย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด)

๑๓.๑ ซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๐.๓ แยกไว้นอกซอง ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก. และ ข. ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๕) เอกสารอื่น ๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา

(๗) บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบแนบท้ายนี้

๑๓.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วยสาระสำคัญ ๆ อย่างน้อย

(๑) ผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน

(๒) รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขต

ของงาน

(๓) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการของแผนงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการดำเนินการ (Time Schedule) ในลักษณะเป็นตารางเวลากับงานให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วง ๆ ตามลำดับความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ

(๔) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการในการปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคน เป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) ที่จะดำเนินการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่การเตรียมการ การศึกษาข้อมูล การวิเคราะห์ การดำเนินการ และการประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในการดำเนินงานต่อไป รวมทั้งสถานที่จัดการประชุมสัมมนาและการฝึกอบรม

(๕) บัญชีรายชื่อบุคคลเข้าร่วมโครงการ โดยบุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินการต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ และรับรองประสบการณ์และความรับผิดชอบในโครงการ รวมทั้งแสดงการจัดทีมงานหรือองค์กร พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรแต่ละคนในแต่ละข้อเสนอด้วย หากตรวจสอบพบเอกสารต่าง ๆ ไม่ตรงกับข้อเท็จจริง กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

๑๓.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ และต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่าง ๆ ที่ร่วมโครงการ

(๒) จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสำรวจ ค่าจัดทำเอกสาร ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษา ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump Sum Basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๔. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๕. การยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการลดการใช้พลังงานในโรงงาน SME ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วนำมายื่นเสนอกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวัน เวลาและสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอ”

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนให้ถือเป็นเอกสารของทางราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๖.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจจะไม่รับพิจารณา

๑๖.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่าเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๖.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกรายและจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามเอกสารแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๖.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอด้านเทคนิคดังกล่าวให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

๑๗. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘ (การส่งมอบงาน) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบในงวดนั้น ๆ

๑๘. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกผลการคัดเลือก ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๘.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๔ ผลงานต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบเอกสารและ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์จะทำสัญญาต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ มีผลบังคับใช้



เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

รายการที่พิจารณา	คะแนนเต็ม
๑. ผลงานและประสบการณ์ที่ปรึกษา	๑๕
๒. ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก ผู้รับผิดชอบในโครงการ	๒๐
๓. แนวทางและแผนการดำเนินงานโครงการ	๓๐
๔. รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน	๓๐
๕. ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอมาเพิ่มเติมมากกว่าที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๕
คะแนนรวม	๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาที่จะได้รับการคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐