

ข้อกำหนดขอบเขตของงานว่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ
(Terms of Reference)

โครงการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด (สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สงขลา ขอนแก่น นครราชสีมา สุราษฎร์ธานี ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม และปทุมธานี)

(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

โครงการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรมโดยส่งเสริมและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมโดยลดผลกระทบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมได้อย่างยั่งยืน กระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในแนวทางของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industry) ซึ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่เมืองตามศักยภาพด้านทรัพยากรและโครงสร้างด้านกายภาพ เพิ่มผลผลิตสามารถแข่งขันได้ในเชิงธุรกิจการค้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความปลอดภัย และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนั้นเพื่อเป็นการผลักดันให้บรรลุตามเป้าหมายดังกล่าว จึงต้องมีการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้กำหนดให้มีการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ใน ๑๕ จังหวัด ได้แก่ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สงขลา ขอนแก่น นครราชสีมา สุราษฎร์ธานี ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม และปทุมธานี ซึ่งเข้าร่วมโครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงเลือกจังหวัดดังกล่าวเพื่อเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยจะส่งเสริมให้โรงงานในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด เล็งเห็นถึงความสำคัญในการสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน เพื่อให้เครือข่ายนี้เป็นเครื่องมือในการผลักดัน และขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ซึ่งปัจจุบันในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ดังกล่าวได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีองค์ประกอบ ๕ ภาคส่วน ได้แก่ ภาคราชการ ภาคประชาชน ภาคท้องถิ่น ภาคการศึกษา และภาคเอกชน ทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานรวบรวมข้อมูลแล้วนำมาวิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของพื้นที่ก่อนเผยแพร่แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานต่อไป ว่าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แต่ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในเชิงพื้นที่ จะต้องมีการดำเนินการอย่างใกล้ชิดระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐและเอกชน จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินงานเพื่อวางกระบวนการทำงานของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบในรูปแบบของไตรภาคี ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างเป็นรูปธรรมด้วยรูปแบบของการยกระดับการสร้างเครือข่ายจากเดิมที่เป็นเพียงการให้ข้อมูลข่าวสารเพียงฝ่ายเดียว (To Inform) ไปสู่การมีส่วนร่วมของเครือข่ายที่มากขึ้น เช่น การมีส่วนร่วมในระดับการปรึกษาหารือ (To Consult) การมีส่วนร่วมในระดับที่มีบทบาท (To Involve) เป็นต้น ซึ่งจะเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ หรือเสนอแนวทางที่นำไปสู่การตัดสินใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชน ภาครัฐ และภาคอุตสาหกรรม ว่าข้อมูลความคิดเห็นรวมถึงความต้องการนั้น ถูกนำไปพิจารณาเป็นทางเลือกและการตัดสินใจ จนนำไปสู่การมีส่วนร่วมในระดับการสร้าง

ความร่วมมือ...
[Handwritten signatures and initials]

ความร่วมมือ (To Collaborate) ซึ่งจะส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดการเหตุเดือดร้อนรำคาญตามตัวชี้วัดที่ ๑๑.๑.๑ ของระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และตัวชี้วัดที่ ๒๐.๒.๑ การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลการจัดการด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสารเคมีของโรงงานต่อสาธารณะ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ดังนั้นกรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้จัดทำโครงการนี้(โครงการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด) เพื่อสนับสนุน เสริมสร้างการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนรวมทั้งส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตามตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๓ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วนรวมทั้งส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้โรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการตามตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๑ ส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ เสริมสร้างการมีส่วนร่วม และยกระดับกระบวนการทำงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ๑๕ จังหวัดเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ จัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายไตรภาคี และจัดรูปแบบการทำงานของเครือข่ายให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๔ สร้างกระบวนการติดตามการดำเนินงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ ที่ ๕ กาสสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

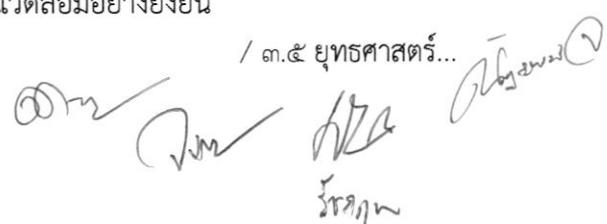
๓.๓ มติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับไปพิจารณาจัดตั้งคณะทำงานเพื่อศึกษารูปแบบการจัดทำเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่อุตสาหกรรมเดิม (จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง) โดยให้คำนึงถึงการจำกัดการพิจารณาอนุญาตตั้งโรงงานในพื้นที่อย่างเข้มงวด สำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่ (จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) ให้พิจารณาจัดทำแผนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป และมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป็นเครื่องมือหลักในการอยู่ร่วมกันอย่างปกติสุขระหว่างชุมชนและอุตสาหกรรม

๓.๔ นโยบายรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายของรัฐบาลต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

นโยบายที่ ๙.๕ เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค รวมทั้งการพัฒนาปรับปรุงขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

/ ๓.๕ ยุทธศาสตร์...



๓.๕ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ดังนี้

(๑) ส่งเสริมสถานประกอบการให้มีการพัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

(๒) พัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อผลักดันและจูงใจให้สถานประกอบการมีการปรับปรุงระบบเพื่อเป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๓) บริหารจัดการกากอุตสาหกรรมครบวงจร

(๔) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่สะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๕) พัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวังและจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของท้องถิ่นและชุมชน

ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด

๕. ขอบเขตและวิธีดำเนินการ

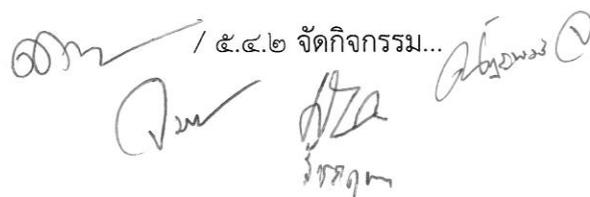
๕.๑ จัดทำแนวทาง แผนการดำเนินงาน และขั้นตอนการดำเนินโครงการพร้อมระบุรายละเอียด วิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมกิจกรรมภายใต้โครงการทั้งหมด

๕.๒ การศึกษาและรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลในรูปอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ โดยรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) เช่น รายชื่อสมาชิกที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ อาชีพของสมาชิก เป็นต้น หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๕.๓ จัดฝึกอบรมหลักสูตรการส่งเสริม และการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้กับผู้ประกอบการโรงงานและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) โดยจัดฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๖ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๔ วัน และมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ต่อครั้ง ซึ่งโรงงานที่เข้าร่วมนั้นจะคำนึงถึงโรงงานที่มี EIA/EHIA ESA เป็นลำดับแรก ณ สถานที่ที่เหมาะสม มีสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวเป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ เช่น อบรมหลักสูตรการเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อบริหารจัดการความขัดแย้ง อบรมหลักสูตรการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นต้น

๕.๔ จัดกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดกระบวนการทำงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด และเครือข่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วย

๕.๔.๑ จัดการประชุมรับฟังรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการตาม EIA/EHIA ของโรงงานในพื้นที่ในกรณีที่พื้นที่เป้าหมายมีโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องจัดทำรายงาน EIA/EHIA ESA เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงข้อมูลผลการดำเนินการดังกล่าว โดยจะต้องจัดประชุมอย่างน้อย ๕ ครั้ง โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

 ๕.๔.๒ จัดกิจกรรม...

๕.๔.๒ จัดกิจกรรมเข้าเยี่ยมชมโรงงาน Open house ในโรงงาน อย่างน้อย ๖ ครั้ง ครั้งละอย่างน้อย ๑ วัน โดยมีผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๒๐ คน และจัดประชุมภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม

๕.๕ จัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายไตรภาคีในกรณีในพื้นที่ที่ไม่มีคณะทำงานเครือข่ายไตรภาคี และจัดศึกษาดูงานในพื้นที่ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับในการพัฒนาเครือข่ายไตรภาคี ให้กับคณะทำงานเครือข่ายไตรภาคี และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๖ ครั้ง ระยะเวลาอย่างน้อย ๒ วัน โดยมีผู้แทนคณะทำงานเครือข่ายไตรภาคี ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด อย่างน้อยเครือข่ายละ ๑ คน และมีจำนวนผู้เข้าร่วมรวมอย่างน้อย ๓๐ คนต่อครั้ง ทั้งนี้ สถานที่จัดศึกษาดูงานดังกล่าวเป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๕.๖ จัดกิจกรรมของเครือข่ายและจัดประชุมสรุปผลและสร้างกระบวนการติดตามการดำเนินงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด จำนวนอย่างน้อย ๔ ครั้ง ครั้งละอย่างน้อย ๑ วัน และจัดทำเป็นเล่มแยกรายจังหวัด จำนวน ๔๐ เล่มต่อจังหวัด พร้อมทั้งส่งเสริมให้โรงงานเปิดเผยข้อมูลกับชุมชนโดยรอบโรงงาน

๕.๗ รวบรวมข้อมูลข้อ ๕.๒ - ๕.๕ เพื่อนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลและนำไปวิเคราะห์เพื่อวางแผนในอนาคต พร้อมจัดหาเครื่องมือเพื่อช่วยในการดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพที่มีความเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูล และต้องสามารถให้เจ้าหน้าที่กรมโรงงานเข้าถึง ใช้งาน และแก้ไขข้อมูลได้

๕.๘ จัดประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมอบประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติให้กับเครือข่ายทั้งหมดทั้ง ๑๕ จังหวัด ณ สถานที่ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม โดยจัดการประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๕๐ คนต่อครั้ง ทั้งนี้ สถานที่ดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย

๕.๘.๑ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ มีเนื้อหาประกอบด้วย เหตุผลความจำเป็นของโครงการ วัตถุประสงค์ แนวทางการดำเนินงาน ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมาย โดยแผ่นพับที่จัดทำขึ้นมีขนาด A๔ พิมพ์ ๔ สี ๒ หน้าพับ ๓ ตอน พิมพ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ใบ/จังหวัด รวมไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ใบ

๕.๘.๒ เอกสารประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม มีเนื้อหาประกอบด้วย เหตุผลความจำเป็นของโครงการ วัตถุประสงค์ แนวทางการดำเนินงาน กิจกรรมการเปิดตัวโครงการ กิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ และประโยชน์ที่ได้รับ โดยเอกสารประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมที่จัดทำขึ้นมีขนาด A๔ พิมพ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชุด

๕.๘.๓ โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ มีเนื้อหาประกอบด้วยรายละเอียดของกิจกรรมการดำเนินโครงการที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมาย โดยติดประกาศในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสม โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ที่จัดทำขึ้นมีขนาด A๒ พิมพ์ ๔ สี พิมพ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น/จังหวัด รวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แผ่น

๕.๘.๔ แผ่นป้ายแบนเนอร์ ป้ายไวเนล ขนาด ๑.๒x๒.๔ เมตร จังหวัดละ ๕ แผ่น ซึ่งใช้สำหรับประชาสัมพันธ์โครงการ มีเนื้อหาประกอบด้วยรายละเอียดของกิจกรรมที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมาย โดยติดประกาศในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสม

๕.๘.๕ ข่าวประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการ ผ่านเว็บไซต์ (web site) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๙ สรุปผลการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมายและจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานเสนอผู้บริหาร จำนวนอย่างน้อย ๑๒ ฉบับ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวนอย่างน้อย ๑๒ ฉบับ

๑๖. ตัวชี้วัด...
Absence
วิฑูรย์

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต (Output)

- ๖.๑.๑ ข้อมูลบุคคล และ/หรือกลุ่ม ผู้มีการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลในรูปอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ โดยให้กรมโรงงานสามารถแก้ไขได้
- ๖.๑.๒ ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อบริหารจัดการความขัดแย้ง หรือการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๖.๑.๓ แผนงานและกิจกรรมการมีส่วนร่วม ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด
- ๖.๑.๔ ประชาชนเข้าร่วมการประชุมรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการ EIA/EHIA/ESA ของโรงงานในพื้นที่ จำนวน ๘ ครั้ง ผู้เข้าร่วมประชุมครั้งละ ๔๐ คน
- ๖.๑.๕ มีกิจกรรม Open house ของโรงงานในพื้นที่ ที่เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด จังหวัดละ ๑ โรงงาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยครั้งละ ๒๐ คน
- ๖.๑.๖ มีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศหรือเครือข่ายไตรภาคี ๑๕ จังหวัด
- ๖.๑.๗ กระบวนการติดตามการดำเนินงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด โดยกระบวนการติดตามของแต่ละจังหวัดต้องจัดทำเป็นเล่มแยกรายจังหวัด จำนวน ๔๐ เล่มต่อจังหวัด
- ๖.๑.๘ มีการเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการและประชาสัมพันธ์โครงการให้บุคคลภายนอกได้รับทราบผลการดำเนินงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

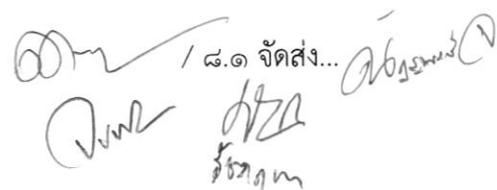
- ๖.๑.๑ มีฐานข้อมูลบุคคลและ/หรือกลุ่ม ผู้มีการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีกิจกรรม และมีการยกระดับองค์ความรู้ในเรื่องบริหารจัดการความขัดแย้ง และการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มากขึ้น
- ๖.๑.๒ มีแผนงานและกิจกรรมการมีส่วนร่วม ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ที่เป็นพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๖.๑.๓ ทำให้เกิดกิจกรรมที่ประชาชนร่วมมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน ตามมาตรการ EIA/EHIA/ESA ของโรงงานในพื้นที่
- ๖.๑.๔ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเข้าร่วมกิจกรรม Open house ของโรงงานในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด โดยมีความเข้าใจกระบวนการดำเนินงานของโรงงานในพื้นที่ มากขึ้น
- ๖.๑.๕ ประชาชนหรือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้เรื่องการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมากยิ่งขึ้น และสามารถสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้เสร็จภายใน ๙ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มทำงาน

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงาน และส่งมอบผลการดำเนินงานตามขอบเขตและวิธีการดำเนินการตาม TOR ข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

 ๘.๑ จัดส่ง...
วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๓
ผู้ตรวจทาน

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีแผนการดำเนินงาน และรายละเอียดขั้นตอนวิธีการดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ จำนวน ๑๒ ฉบับ และ แผ่นตีพิมพ์ ๑ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มทำงาน

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับกลาง ๑ (Interim Report ๑) ที่มีผลงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๒ จำนวน ๑๒ ฉบับ และ แผ่นตีพิมพ์ ๑ ชุด ภายในเวลา ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งรายงานฉบับกลาง ๒ (Interim Report ๒) ที่มีผลงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๓ - ๕.๔ จำนวน ๑๒ ฉบับ และ แผ่นตีพิมพ์ ๑ ชุด ภายในเวลา ๔ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มทำงาน

๘.๔ จัดส่งรายงานฉบับกลาง ๓ (Interim Report ๓) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๕ - ๕.๖ จำนวน ๑๒ ฉบับ และ แผ่นตีพิมพ์ ๑ ชุด พร้อมทั้งกระบวนการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของคณะทำงานเครือข่ายโทรภาคี ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด โดยกระบวนการติดตาม และประเมินผลฯ ของแต่ละจังหวัดต้องจัดทำเป็นเล่มแยกรายจังหวัด จำนวน ๔๐ เล่มต่อจังหวัด ภายในเวลา ๗ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มทำงาน

๘.๕ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๑ - ๕.๙ จำนวน ๑๒ ฉบับ และ แผ่นตีพิมพ์ ๑ ชุด พร้อมรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (executive summary) ภาษาไทย ๒๐ เล่ม และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (executive summary) ภาษาอังกฤษ ๒๐ เล่ม โดยรูปภาพแผนที่ และแผนผังในรายงานให้แสดงเป็นภาพสี ภายในเวลา ๙ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มทำงาน

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละสิบห้า (๑๕%) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ยอมรับ เป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการชำระเงินล่วงหน้า (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่รับไปก็ได้)

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับในแต่ละงวดในอัตราร้อยละสิบห้า (๑๕%) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับในแต่ละงวดจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าของที่ปรึกษาต้องชำระคืน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแบ่งจ่ายงวดเงินค่าจ้างของงานตามตารางรายละเอียดและเงื่อนไขการเบิกจ่าย ดังนี้

1 / งวดที่...
[Handwritten signatures and initials]

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการใช้จ่าย
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๒	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง ๑ (Interim Report ๑) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๔	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง ๒ (Interim Report ๒) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๗	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง ๓ (Interim Report ๓) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๕	๙	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๘.๓ เงินประกันผลงาน

(กรณีที่ที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานรัฐ) กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินจำนวนร้อยละห้าของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดสัญญามามอบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์การสถาบันหรือสถาบัน การศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ มีผลงานและประสบการณ์ เช่น ด้านการศึกษาและวิจัยข้อมูลในภาคอุตสาหกรรม และด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือมีผลงานและประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๑๐.๖ ต้องจัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในด้านต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๖.๑ ผู้จัดการ...
DZA
วิเศษ

๑๐.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการหรือวางแผนงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๖.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปทางด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๖.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๖.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปในทางการจัดการกากอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์กับโครงการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๖.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนพัฒนา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปทางการวางแผนพัฒนา และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๖.๖ ที่ปรึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๖.๗ วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ด้านการศึกษาวิจัยไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๖.๘ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปเกี่ยวกับวิศวกรรมหรือวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๖.๙ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

บุคลากรตาม ๑๐.๖.๑ ถึงข้อ ๑๐.๖.๘ จะต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๑๐.๗ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๑๐.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำ...
[Handwritten signatures and initials]

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือกโดยจัดทำเอกสารแยกเป็นของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา และของเอกสารหลักฐานอย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลอย่างน้อย ๒ ชุด

๑๒.๑ เอกสารหลักฐาน

๑๒.๑.๑ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๑.๒ ในกรณีที่ศึกษาเป็นหน่วยงานรัฐ องค์กร สถาบันการศึกษา หรือนิติบุคคลอื่นที่มีใบ (๑๒.๑.๑) ก. และ (๑๒.๑.๑) ข. ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงสถานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ (๑๒.๑.๑)

๑๒.๑.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๒.๑.๔ หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๒.๑.๕ เอกสารอื่นๆเช่น หลักฐานแสดงสถานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนสำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและวิจัยข้อมูลในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม การทำแผนพัฒนาพื้นที่การศึกษาข้อมูลในพื้นที่เพื่อกำหนดผังเมือง ผังพื้นที่ หรือมีผลงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๑๒.๒.๒ แผนการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่เตรียมการดำเนินการ การวิเคราะห์และประเมินผล รวมถึงข้อเสนอและเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างการดำเนินโครงการ

๑๒.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานภาคสนาม โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติและหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมโครงการทุกคน

๑๒.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ เช่น ค่ายานพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจภาคสนาม ค่าจัดทำเอกสารและค่าอุปกรณ์สำนักงาน และค่าใช้จ่ายในการประชุม สัมมนา เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่าย...
รับทราบ

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump Sum Basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการโดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และนำมายื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการรวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามเกณฑ์เงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้น แม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้ โดยไม่เปิดซอง

๑๔.๔ หลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นโดยไม่เปิดซอง

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๖. ค่าปรับ

กรณีของที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งสิ้น นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๗. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๗.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือกที่ปรึกษา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาดที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นมิได้

๑๗.๒ กรมโรงงาน...
วิเศษ

๑๗.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตามที่ระบุในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๗.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการโดยมิได้รับ เห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๔ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา ภายใต้โครงการนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกที่ปรึกษารายหนึ่งรายใด และจะทำสัญญาก่อนนี้ ผูกพันต่อเนื่องเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอเทคนิค

ลำดับ	รายการ	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมา	๒๐
๒	ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก	๒๐
๓	แนวทางและแผนการดำเนินงานตาม TOR	๒๐
๔	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตาม TOR	๓๐
๕	ข้อเสนอทางเทคนิคเพิ่มเติมที่มากกว่า TOR และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๑๐
รวม		๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอเทคนิคที่จะได้รับคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบ (๘๐%)

