

ข้อกำหนดและขอบเขตรายละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference: TOR)
โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network)
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรมโดยส่งเสริมและพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมโดยลดผลกระทบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม ทำให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมได้อย่างยั่งยืน กระทรวงอุตสาหกรรมได้ดำเนินการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในแนวทางของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) ซึ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่เมืองตามศักยภาพด้านทรัพยากรและโครงสร้างด้านกายภาพเพิ่มผลผลิต สามารถแข่งขันได้ในเชิงธุรกิจการค้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความปลอดภัย และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ดังนั้นเพื่อเป็นการผลักดันให้บรรลุตามเป้าหมายดังกล่าว จึงต้องมีการส่งเสริมและยกระดับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยขับเคลื่อนอุตสาหกรรมไทยไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้กำหนดให้มีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) เพื่อช่วยส่งเสริมและผลักดันดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเป็นหน่วยงานสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ และมีภารกิจในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมโดยการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อผลักดันให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีศักยภาพในการแข่งขันพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของสากล โดยเน้นด้านเทคโนโลยีการผลิตสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงาน วัสดุอันตราย และสารเคมี เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีตามข้อตกลงระหว่างประเทศ ซึ่งการส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันได้นั้น สิ่งสำคัญต้องมีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายเพื่อช่วยเหลืองานด้านการกำกับดูแลและเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) เพื่อทำหน้าที่พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ช่วยเหลือหน่วยงานและจังหวัดในการกำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นภาคีขับเคลื่อนเชื่อมโยงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม ทำให้โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมรับผิดชอบต่อสังคมและอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน ประกอบกับสามารถตอบตัวชี้วัดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศข้อ ๑๕.๑.๑ ระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่า และ ๒๐.๑.๑ การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลของเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในรูปแบบช่องทาง และความถี่ในการสื่อสารในลักษณะต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. วัตถุประสงค์...

วิมล วัฒน...
วิมล วัฒน...
วิมล วัฒน...

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัดเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ เพื่อสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัดเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๔ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมตามตัวชี้วัดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕.๑.๑ ระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม และ ๒๐.๑.๑ การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูล

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

๓.๑ แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

๓.๔ แผนปฏิบัติราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด้านที่ ๒ กำกับดูแลและเฝ้าระวังอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๔. พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมาย พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓ จังหวัด

๔.๒ กลุ่มเป้าหมาย เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓ จังหวัด

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำแนวทาง แผนการดำเนินงาน และขั้นตอนการดำเนินโครงการพร้อมรายละเอียดวิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมกิจกรรมภายใต้โครงการทั้งหมด

๕.๒ ศึกษา รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) อย่างละเอียด ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด โดยให้ครอบคลุมถึงที่อยู่ปัจจุบันและช่องทางการติดต่อ และจัดทำฐานข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ พร้อมจัดเก็บและสำรองข้อมูลในอุปกรณ์ที่ใช้จัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านเครือข่าย เพื่อใช้ในการดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๓ คัดเลือกจังหวัดในการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) อย่างน้อย ๓ จังหวัด เพื่อดำเนินการในข้อ ๕.๖

๕.๔ ศึกษา...



๕.๔ ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเครือข่ายเชิงพื้นที่ในด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานในปัจจุบัน เช่น เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ในพื้นที่พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป้าหมายระยะที่สอง ๕ จังหวัดใหม่ (จังหวัดมุกดาหาร สระแก้ว ตาก ตราด และนครศรีธรรมราช) พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลร่วมกับฐานข้อมูลเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๕ ศึกษาแนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายของต่างประเทศ เพื่อจัดทำข้อสรุปด้านปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (Key Success) เช่น การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย การสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของเครือข่าย และการพัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๕.๖ จัดฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เช่น การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย การสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของเครือข่าย และความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้กับเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) โดยจัดฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒ วัน และมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ต่อครั้ง ทั้งนี้ หลักสูตรและการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๕.๗ จัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) และจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) โดยจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑ วัน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ต่อครั้ง ณ กรุงเทพมหานครและจังหวัดเป้าหมายพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ พร้อมทั้งจัดทำร่างหลักเกณฑ์การตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) จำนวน ๓๐ เล่ม

๕.๘ จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และแถลงผลการดำเนินโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑ วัน มีผู้เข้าร่วมงานจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๕๐ คนต่อครั้ง

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต (Output)

๖.๑.๑ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัด มีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย การสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของเครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๔๐ คน

๖.๑.๒ มีฐานข้อมูลเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

๖.๑.๓ มีฐานข้อมูลเครือข่ายเชิงพื้นที่ในด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานในปัจจุบัน ในพื้นที่พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป้าหมายระยะที่สอง ๕ จังหวัดใหม่ (จังหวัดมุกดาหาร สระแก้ว ตาก ตราด และนครศรีธรรมราช)

๖.๑.๔ องค์ความรู้...

Signature and handwritten notes at the bottom right of the page.

๖.๑.๔ องค์ความรู้ด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย การสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของเครือข่าย และการพัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑ กระบวนการ

๖.๑.๕ มีร่างหลักเกณฑ์การตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ เล่ม

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๖.๒.๑ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัด มีส่วนร่วมในการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖.๒.๒ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัดมีองค์ความรู้ ความเข้าใจ และสามารถในการดำเนินงานมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศพื้นที่ให้สอดคล้องตามความต้องการของแต่ละท้องถิ่นผ่านกระบวนการเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖.๒.๓ การดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ ๓ จังหวัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้เสร็จภายใน ๘ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มงาน

๘. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ ส่งรายงานฉบับเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ฉบับ และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๑ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มงาน

๘.๒ ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๒ - ๕.๓ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ฉบับ และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๓ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มงาน

๘.๓ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๔ - ๕.๗ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ฉบับ และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๗ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มงาน

๘.๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงาน ข้อ ๕ ทั้งหมด เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมทั้งอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น และจัดทำรายงานสรุปผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ ๑๐ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๘ เดือน นับจากที่ปรึกษาแจ้งเริ่มงาน

๙. การจ่ายเงิน...

Signature: [Handwritten Signature]
ชื่อ: [Handwritten Name]
ตำแหน่ง: [Handwritten Title]

๙. การจ่ายเงินค่าจ้าง

๙.๑ การจ่ายเงินค่าจ้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแบ่งจ่ายงวดเงินค่าจ้างของงาน ตามตารางรายละเอียด และเงื่อนไขการเบิกจ่าย ดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการใช้จ่าย
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๓	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง ๑ (Interim Report ๑) ที่มีผลงานครบถ้วน ตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๗	๓๕	เมื่อส่งมอบร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๘	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๙.๒ เงินประกันผลงาน

(กรณี que ที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของรัฐ) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่จ่ายงวดนั้น เพื่อเป็นเงินประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุค้ำประกันตลอดอายุสัญญา มามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ทั้งนี้ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคน ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์กรสถาบัน หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูล que ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๓ ต้องไม่เป็น...

(Handwritten signatures and initials)

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่น
เสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่น
เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ ต้องจัดให้บุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในด้านต่างๆ
ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๕.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง
และมีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการหรือวางแผนงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน

๑๐.๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดย
ต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปทางด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และมีประสบการณ์
ที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๕.๓ ที่ปรึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิ
การศึกษาปริญญาโทขึ้นไป และมีประสบการณ์ทางด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
สาขาวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีวุฒิการศึกษา
ปริญญาโทขึ้นไป ในสาขาด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย วิศวกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์
เศรษฐศาสตร์ การบริหาร หรือนิติศาสตร์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินระบบการจัดการ ไม่น้อย
กว่า ๕ ปี

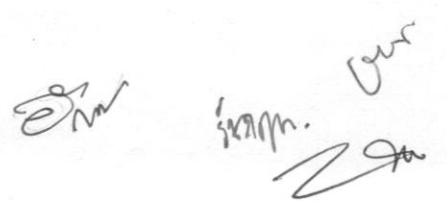
๑๐.๕.๖ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

บุคลากรตามข้อ ๑๐.๕.๑ ถึงข้อ ๑๐.๕.๖ จะต้องไม่เป็นคนเดียวกัน ทั้งนี้ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา
ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน
หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะ
จะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอบอกเลิกสัญญาและ/หรือเรียกค่าเสียหาย
จากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๐.๖ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของ
โครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อ
กรมสรรพากร

๑๐.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ

๑๐.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



๑๐.๔ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือกโดยจัดทำเอกสารแยกเป็นซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา และซองเอกสารหลักฐานอย่างละ ๖ ซุด (ต้นฉบับ ๑ ซุด และสำเนา ๕ ซุด) พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น

๑๒.๑ เอกสารหลักฐาน (ต้นฉบับ ๑ ซุด และสำเนา ๕ ซุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล ๒ แผ่น)

๑๒.๑.๑ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๑.๒ ในกรณีที่ศึกษาเป็นหน่วยงานรัฐ องค์กร สถาบันการศึกษา หรือนิติบุคคลอื่นที่มีใช้ (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 ซองข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๖ ซุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ซุด สำเนา ๕ ซุด พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

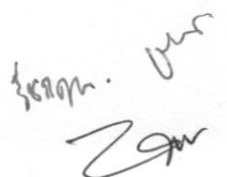
๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการศึกษานี้ หรือโครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๒.๒ แผนการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่เตรียมการดำเนินการ การวิเคราะห์และประเมินผล รวมถึงข้อเสนอและเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างการดำเนินโครงการ

๑๒.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๒.๒.๕ บัญชี...



๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานภาคสนาม โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติและหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมโครงการทุกคน

๑๒.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๕ ชุด พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Thumb Drive) ๒ ชิ้น ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ เช่น ค่ายานพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจภาคสนาม ค่าจัดทำเอกสารและค่าอุปกรณ์สำนักงาน และค่าใช้จ่ายในการสัมมนา เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump Sum Basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการโดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และนำมายื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network)

(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

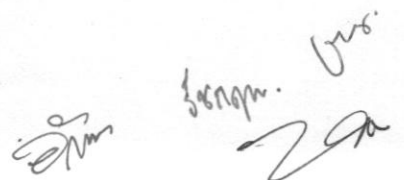
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๕๗ โทรสาร : ๐ ๒๓๕๔ ๔๑๑๓

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามเกณฑ์เงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้น แม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการ...



๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๔.๔ หลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นโดยไม่เปิดซอง

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๖. ค่าปรับ

กรณีของที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสิ้น นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๗. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๗.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือกที่ปรึกษา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาดที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๗.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตามที่ระบุในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๗.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโดยมิได้รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๔ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา ภายใต้โครงการนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกที่พิจารารายหนึ่งรายใด และจะทำสัญญาก่อนนี้ ผูกพันต่อเนื่องเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้...

โรงงก. นร.
๒๑

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอเทคนิค

ลำดับ	รายการ	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ของทีปรีक्षाที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมา	๒๐
๒	ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก	๒๐
๓	แนวทางและแผนการดำเนินงานตาม TOR อย่างละเอียดชัดเจน	๒๐
๔	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตาม TOR	๔๐
รวม		๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอเทคนิคที่จะได้รับคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (๘๐%)

[Handwritten signatures and initials]