

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

(Terms of Reference)

โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
(จังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี)

(ภายใต้ค่าใช้จ่ายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายปรับโครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโดยพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมที่มีอยู่เดิมและที่มีศักยภาพในการขยายตัวเพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมโดยลดผลกระทบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถอยู่ร่วมกับประชาชนได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ได้เน้นการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มุ่งลดปริมาณมลพิษเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสีย พัฒนาระบบการจัดการของเสียอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ลดความเสี่ยงอันตรายการรั่วไหลการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีพัฒนาระบบเตือนภัยการแจ้งเหตุฉุกเฉินและระบบการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุด้านมลพิษโดยปรับโครงสร้างการผลิตของประเทศและพฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกพัฒนาเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้เป็นไปในแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industry) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ซึ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่เมืองตามศักยภาพด้านทรัพยากรและโครงสร้างด้านกายภาพ เพิ่มผลผลิต สามารถแข่งขันได้ในเชิงธุรกิจการค้าลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความรับผิดชอบต่อสังคมควบคู่กันไปด้วยเป็นการพัฒนาที่สร้างความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อมและสังคมทำให้อุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน มุ่งสู่สังคมปลอดปล่อยคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ซึ่งมีแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ใน ๕ มิติ คือ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม กายภาพ และการบริหารจัดการ โดยการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานทุกขั้นตอน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งได้รับผิดชอบ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกระทรวงอุตสาหกรรมได้นำยุทธศาสตร์ในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่นำร่อง ๕ จังหวัด ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๖ มาดำเนินการให้เป็นรูปธรรม โดยปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ได้ดำเนินการศึกษาจัดทำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ จังหวัด ประกอบด้วยจังหวัด ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี ผลจากการรับฟังความคิดเห็นจาก Eco forum ในการจัดทำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แต่ละจังหวัดเพื่อจัดทำกิจกรรม/แผนงาน/โครงการในการแก้ไขปัญหาในด้านสิ่งแวดล้อม และมิติด้านการบริหารจัดการที่เสนอในแผนแม่บท ปรากฏว่า ผู้แทนส่วนราชการ ผู้แทนผู้ประกอบการเขต/สวนอุตสาหกรรม และผู้แทนภาคประชาชนและเครือข่ายประชาชนได้ให้ความเห็นว่าปัญหาที่มีความสำคัญสูงในมิติทั้งสองด้าน คือ

๑) จังหวัดระยอง ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม และการปกปิดข้อมูลข่าวสารกับการขาดเวทีรับฟังความคิดเห็นที่ครอบคลุมทุกปัญหา

๒) จังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ ปัญหาน้ำเสีย และมลพิษทางน้ำ ปัญหาการจัดการของขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม และปัญหาการขาดความร่วมมือการแก้ไขปัญหาต่างๆจากภาครัฐ โรงงาน และชุมชนกับการกำกับดูแลตามกฎหมายไม่เข้มงวด

๓) จังหวัดสมุทรสาคร ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาน้ำเสียและมลพิษทางน้ำ และการขาดผู้นำจากอบต. ในการนำโครงการพัฒนาและแก้ไขปัญหา กับปัญหาการเผยแพร่ข้อมูลไม่ครบถ้วน ไม่ชัดเจนจากภาครัฐ

๔) จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาน้ำเสียจากอุตสาหกรรม และปัญหาการบังคับใช้กฎหมายไม่เข้มงวดพอ และการขาดจิตสำนึกของทุกภาคส่วน

๕) จังหวัดปราจีนบุรี ได้แก่ ปัญหาการจัดการทรัพยากรน้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรมและชุมชน ปัญหาน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม และปัญหาการบังคับใช้กฎหมายไม่มีประสิทธิภาพ และปัญหาการบูรณาการความร่วมมือการแก้ไขปัญหาต่างๆ

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จึงได้กำหนดให้นำกิจกรรมแผนงานโครงการ เร่งด่วนตามผลการศึกษาแผนแม่บทดังกล่าวมาดำเนินการ และยังมีการศึกษาแผนงานในแผนแม่บทให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันด้วย นอกจากนี้ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ชุมชนอุตสาหกรรมไอพีพี และเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง จังหวัดระยอง เขตประกอบการอุตสาหกรรม ๓๐๔ อินดัสเทรียลปาร์ค และสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการส่งเสริมให้พัฒนาเข้าสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอยู่แล้วนั้นก็จะได้ดำเนินการจัดทำกิจกรรมและโครงการที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการสร้างและขยายเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ที่มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ เป็นฟันเฟืองในการขับเคลื่อนในการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่สำคัญอีกทางหนึ่งต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำกิจกรรมแผนงาน/โครงการที่ได้จัดทำไว้ตามผลการศึกษาแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของพื้นที่เป้าหมายปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ไปดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมตามความเหมาะสม พร้อมทั้งประเมินผลเป็นระยะๆ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น โรงงานอุตสาหกรรม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วนในการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ให้ร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๔ ส่งเสริม พัฒนาและปรับปรุงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการตามแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๕ เพื่อทบทวนและปรับปรุง แก้ไข แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ของประเทศในยุทธศาสตร์ที่ ๓ คือ การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth) ยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรมในยุทธศาสตร์ที่ ๔ คือ การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมสีเขียว และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในยุทธศาสตร์ที่ ๑ คือ การบริหารจัดการให้ภาคอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

๔. พื้นที่เป้าหมาย และกลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความหนาแน่นหรือมีศักยภาพในการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมสูง ในจังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี ตามข้อมูลในการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๔.๒ พื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรม ที่ได้รับการจัดทำแผนพัฒนาสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๖ ในจังหวัดระยองและปราจีนบุรี ได้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ชุมชนอุตสาหกรรม ไอ.พี.พี. เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง จังหวัดระยอง สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ อินดัสเตรียลปาร์ค และสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

๔.๓ พื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ตั้งอยู่ นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ ในจังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี

๔.๔ ประชาชนรอบพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรีที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔.๕ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย

๔.๖ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network)

๔.๗ หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในจังหวัดระยอง จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี อาทิกกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หน่วยงานท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

๕.๑ เสนอแผนงานแนวทาง และขั้นตอนการดำเนินงานโครงการที่ระบุรายละเอียด ขั้นตอน วิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมกิจกรรมภายใต้โครงการ

๕.๒ ประสานการดำเนินงานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัดในจังหวัดเป้าหมาย ๕ จังหวัด เพื่อขับเคลื่อนแผนงานและโครงการตามแผนแม่บท

๕.๓ ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ อาทิ หนังสือพิมพ์ วิทยุ การเผยแพร่เอกสารโครงการและสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ Rollup เป็นต้น พร้อมทั้งจัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการและให้ความรู้ การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ คน ในสถานที่ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๔ ดำเนินกิจกรรม/แผนงาน/โครงการตามแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของแต่ละจังหวัดรวม ๕ จังหวัด ในกิจกรรม/แผนงาน/โครงการในมิติด้านสิ่งแวดล้อมและมิติด้านการบริหารจัดการ และกิจกรรม/โครงการตามแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการ/สวนอุตสาหกรรมที่ร่วมการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

จากประเด็นปัญหาที่มีระดับความสำคัญสูงและมีความเร่งด่วน จึงได้กำหนดกิจกรรมและโครงการที่จะดำเนินการเพื่อการแก้ไขและบรรเทาความรุนแรงของปัญหา เพื่อการดำเนินการในระยะสั้น ดังนี้

๕.๔.๑ การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ

๑) การรับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมประเภทหรือชนิดที่มีแนวโน้มก่อมลพิษอากาศสูง ในพื้นที่จังหวัดเป้าหมายอย่างน้อยดังนี้ จังหวัดระยอง ๒๐ โรงงาน จังหวัดสมุทรปราการ ๒๐ โรงงาน จังหวัดสมุทรสาคร ๒๐ โรงงาน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑๐ โรงงาน และจังหวัดปราจีนบุรี ๑๐ โรงงาน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมการตรวจประเมินและลดการระบายมลพิษหรือเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ ผลการพิจารณาคัดเลือกเป็นสิทธิของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒) การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ โดยการตรวจวัดอย่างน้อย ๑ พารามิเตอร์ที่จำเป็นตามประเภทหรือชนิดของโรงงานอุตสาหกรรม อย่างน้อย โรงงานละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓) การวิเคราะห์ และเสนอแนะแนวทางในการลดการระบายมลพิษหรือเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษของแต่ละโรงงาน พร้อมจัดให้มีทั้งปรับแต่ง ปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดการระบายมลพิษหรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดให้แก่โรงงานที่มีความประสงค์ให้ดำเนินการ และประเมินผลการดำเนินงานโดยการตรวจวัด อย่างน้อยโรงงานละ ๑ ครั้ง

๔) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่มีเนื้อหาครอบคลุมข้อ ๑) - ๓) ส่งคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน จำนวนจังหวัดละ ๑๐๐ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล DVD จำนวน ๑๐๐ แผ่น เพื่อการเผยแพร่ขยายผลต่อไปยังโรงงานต่างๆ

๕.๔.๒ การแก้ปัญหาน้ำเสียและมลพิษทางน้ำ

๑) การรับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมประเภทหรือชนิดที่มีแนวโน้มก่อมลพิษทางน้ำสูง ในพื้นที่จังหวัดเป้าหมายอย่างน้อยดังนี้ จังหวัดระยอง ๒๐ โรงงาน จังหวัดสมุทรปราการ ๒๐ โรงงาน จังหวัดสมุทรสาคร ๒๐ โรงงาน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๑๐ โรงงาน และจังหวัดปราจีนบุรี ๑๐ โรงงาน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมการตรวจประเมินการระบายมลพิษหรือประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ ผลการพิจารณาคัดเลือกเป็นสิทธิของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒) การประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ โดยการตรวจวัดพารามิเตอร์ที่จำเป็นตามประเภทหรือชนิดของโรงงานอุตสาหกรรม อย่างน้อยโรงงานละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓) การวิเคราะห์ และเสนอแนะแนวทางในการลดการระบายมลพิษหรือเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษของแต่ละโรงงาน

๔) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่มีเนื้อหาครอบคลุมข้อ ๑) - ๓) ส่งคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน จำนวนจังหวัดละ ๑๐๐ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล DVD จำนวน ๑๐๐ แผ่น เพื่อการเผยแพร่ขยายผลต่อไปยังโรงงานต่างๆ

๕.๔.๓ การแก้ไขปัญหาคำสั่งจัดการขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม

๑) จัดทำคู่มือการจัดการกากอุตสาหกรรม สำหรับการดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบของโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับตรวจสอบและกำกับดูแลของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และสำหรับการเฝ้าระวังขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชน เสนอคณะกรรมการประสานและรับรองงานให้ความเห็นชอบ

๒) จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการโรงงาน ผู้ประกอบการเขต/สวนอุตสาหกรรม ผู้แทนส่วนราชการและผู้แทนองค์กรพัฒนาเอกชน และภาคประชาชน จำนวนอย่างน้อยจังหวัดละ ๑๐๐ คน เกี่ยวกับการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมและการเฝ้าระวังการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม ในสถานที่ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ พร้อมทั้งเอกสารประกอบการสัมมนาร่วมกับคู่มือการจัดการกากอุตสาหกรรมตามข้อ ๑) เพื่อฟังความคิดเห็นจากที่ประชุมของผู้แทนองค์กรต่างๆ

๓) จัดพิมพ์คู่มือจัดการกากอุตสาหกรรมเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แจกจ่ายให้โรงงานและองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปจำนวน ๕,๐๐๐ เล่ม

๕.๕ จัด Eco forum เพื่อหารือการประเมินผลการดำเนินงานแก้ไขปัญหามาตามแผนแม่บทและแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการอุตสาหกรรม พร้อมทั้งทบทวนปรับปรุงแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของจังหวัดเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย จังหวัดละ ๑ ครั้ง ผู้เข้าร่วมครั้งละไม่น้อยกว่า ๘๐ คน ในสถานที่ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และการสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ระดับจังหวัด ณ โรงแรมหรือสถานที่ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๕.๖ นำแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ ๕.๕ เสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบ เพื่อประสานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ขอจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ เพื่อดำเนินการต่อไป

๕.๗ จัดฝึกอบรมผู้ประกอบการโรงงาน จังหวัดละ ๒๐ ราย รวม ๕ จังหวัด ๑๐๐ ราย เพื่อให้มีความพร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการ CSR-DIW Award ต่อไป

๕.๘ จัดกิจกรรมส่งเสริมให้เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) มีความเข้มแข็ง โดย

- จัดตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ให้ครอบคลุมพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมหลักของจังหวัดทุกพื้นที่อุตสาหกรรม

- จัดสมมนาผู้แทนเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) แต่ละกลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรมของแต่ละจังหวัดจำนวนอย่างน้อย ๕๐ คน เพื่อทำแผนงาน ๑-๒ ปี เพื่อใช้เป็นแนวทางของการบริหารจัดการกลุ่มสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ให้มีการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการและจัดให้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ของแต่ละกลุ่มพื้นที่ อย่างน้อย ๑ กิจกรรม อาทิ การปลูกป่าพื้นที่แนวกันชนระหว่างชุมชนกับโรงงานอุตสาหกรรม หรือพื้นที่สีเขียว

๕.๙ การรับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/ชุมชนอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อส่งเสริมให้สมัครเข้ารับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อยระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) ดังนี้

- ๑) เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จำนวนอย่างน้อย ๓ โรงงาน
- ๒) ชุมชนอุตสาหกรรม ไอ.พี.พี. จำนวนอย่างน้อย ๒ โรงงาน
- ๓) เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง จำนวนอย่างน้อย ๑๕ โรงงาน
- ๔) สวนอุตสาหกรรม ๓๐๔ อินดัสเตรียลปาร์ค จำนวนอย่างน้อย ๑๕ โรงงาน
- ๕) สวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ กบินทร์บุรี จำนวนอย่างน้อย ๕ โรงงาน

๕.๙.๑ การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมโครงการเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผนแม่บทของแต่ละจังหวัด ตัวชี้วัด เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และแนวทางการพัฒนาสู่อุตสาหกรรมสีเขียวในระดับต่างๆ โดยมีระยะเวลา การฝึกอบรมอย่างน้อยจังหวัดละ ๒ วัน

๕.๙.๒ การฝึกอบรม (Coaching) ณ สถานประกอบการ เพื่อเสนอแนะแนวทางในการดำเนินกิจกรรม สำหรับขอการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อยระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) อย่างน้อย ๔๐ คน-วัน

๕.๙.๓ การทวนสอบ (Verification) การดำเนินกิจกรรม ณ สถานประกอบการ อย่างน้อย ๔๐ คน-วัน

๕.๙.๔ การนำเสนอผลการทวนสอบให้คณะกรรมการกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้ความเห็นชอบ โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมถือเป็นที่สุด

๕.๙.๕ การจัดให้มีการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการเข้ารับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อยระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity)

๕.๑๐ จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการในสถานที่ที่มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและการเดินทาง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายในงานต้องมีสื่อประชาสัมพันธ์ อาทิ เอกสาร แผ่นพับ Rollup เป็นต้น และต้องมีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ คน/๑ ครั้ง

๕.๑๑ การจัดทำรายงานผลการศึกษา

- แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศแต่ละจังหวัดเป้าหมายที่ได้ปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับ สภาพปัจจุบัน และความต้องการของท้องถิ่น จังหวัดละ ๕๐ เล่ม

- รายงานผลการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย รายงานสรุปผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๕๐ เล่ม และรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน ๑๐๐ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล DVD จำนวน ๑๐๐ แผ่น

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต (Output)

๑) ผลการดำเนินกิจกรรม แผนงาน และโครงการตามแผนงานที่เหมาะสมในแผนแม่บทพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศของพื้นที่เป้าหมาย และแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการอุตสาหกรรม

๒) แผนแม่บทพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ได้ทบทวนปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

๓) เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ระหว่างส่วนราชการ ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน ผู้ประกอบการเขตประกอบการอุตสาหกรรม องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชนในพื้นที่ ซึ่งจะร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔) โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามแนวทางทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๑) การแก้ไขปัญหาตามกิจกรรมแผนงานและโครงการในแผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการอุตสาหกรรม พร้อมทั้งติดตามประเมินผล

๒) แผนแม่บทเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจังหวัดเป้าหมาย ๕ จังหวัดที่ปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้เสีย

๓) ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔) มีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เข้มแข็ง สนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมใหม่พัฒนาสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๕) โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมมีการประกอบกิจการตามแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๘. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

๘.๑ ส่งรายงานฉบับต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๑ ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ ชุด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๐.๕ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘.๒ ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๒ ถึงข้อ ๕.๓ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๑ ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๑ แผ่น นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๒ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘.๓ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๔ ถึงข้อ ๕.๙ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๑ ฉบับ และ แผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๑ แผ่น นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘.๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕ ทั้งหมด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. การจ่ายเงินค่าจ้าง

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (๑๕%) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับ เป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการชำระเงินล่วงหน้า (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐการจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปก็ได้)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับในแต่ละงวด ในอัตราร้อยละ ๑๕ (๑๕%) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบกำหนดจำนวนล่วงหน้าของที่ปรึกษาต้องชำระคืนและกรมโรงงานอุตสาหกรรม จะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบตามจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงินค่าจ้างโครงการเป็นไปดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๐.๕	๑๕	เมื่อส่งรายงานฉบับต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๒	๒	๒๐	เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๓	๗	๕๐	เมื่อร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๔	๙	๑๕	เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

๙.๓ หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดตามข้อ ๙.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ในอัตราร้อยละ ๕ (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์การสถาบัน หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ ต้องมีประสบการณ์ให้คำปรึกษาด้านการส่งเสริมและพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศหรือการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือแผนยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์เข้าสู่นโยบายระดับประเทศได้

๑๐.๖ ต้องจัดให้บุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในด้านต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๑๐.๖.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนพัฒนา ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการวางแผนหรือนโยบายการพัฒนา ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๒ คน

๑๐.๖.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการอุตสาหกรรม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์หรือนิติศาสตร์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านโรงงานอุตสาหกรรม ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๒ คน

๑๐.๖.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์สาขาสีสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๖ ผู้ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน กิจกรรมมวลชน ชุมชนสัมพันธ์ หรือการเจรจาไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทหรือข้อขัดแย้ง ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๗ วิศวกรและนักวิทยาศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

๑๐.๖.๘ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา ฝึกอบรมไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๙ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน

บุคคลากรตาม ๑๐.๖.๑ ถึงข้อ ๑๐.๖.๙ จะต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๑๐.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา และซองเอกสารหลักฐาน อย่างละ ๗ ซุด (ต้นฉบับ ๑ ซุด และสำเนา ๖ ซุด) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๑ แผ่น

๑๒.๑ เอกสารหลักฐาน

๑๒.๑.๑ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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 เอกสารอื่นๆ เช่น หลักฐานแสดงสถานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนสำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๒ ขอบข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ด้านอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือที่มีผลงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๑๒.๒.๒ แผนการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่เตรียมการ ดำเนินการ การวิเคราะห์และประเมินผล รวมถึงข้อเสนอสอดคล้องและเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างการดำเนินโครงการ

๑๒.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานภาคสนาม โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติและหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมโครงการทุกคน

๑๒.๓ ขอบข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ เช่น ค่ายานพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจภาคสนาม ค่าจัดทำเอกสาร และค่าอุปกรณ์สำนักงาน และค่าใช้จ่ายในการสัมมนา เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump Sum Basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการโดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และนำมายื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่อยู่นี้

ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก
โครงการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ : ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๓
โทรสาร : ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๑๔

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามเกณฑ์เงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้น แม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอทางเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีสุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๔.๔ หลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นโดยไม่เปิดซอง

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๖. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานตามรายละเอียดที่กำหนดในข้อ ๘ (การส่งมอบงาน) กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคิดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานในงวดนั้นๆ

๑๗. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๗.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการคัดเลือกที่ปรึกษา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาดที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๗.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตามที่ระบุในข้อเสนอ
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๗.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการโดยมิได้รับ
เห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๔ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา
ภายใต้โครงการนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์
ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกที่ปรึกษารายหนึ่งรายใด และจะทำสัญญาก่อนนี้
ผูกพันได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับการ
จัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทวงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของโรงงานที่เข้าร่วม
โครงการหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอเทคนิค

ลำดับ	รายการ	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	๑๐
๒	ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของบุคลากรหลัก	๑๕
๓	แนวทางและแผนการดำเนินงานตาม TOR อย่างละเอียดชัดเจน	๒๕
๔	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตาม TOR	๔๐
๕	ข้อเสนอทางเทคนิคเพิ่มเติมที่มากกว่าTOR และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๑๐
	รวม	๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอเทคนิคที่จะได้รับคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (๘๐%)