

ข้อกำหนดและขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

(Terms of Reference)

โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(จังหวัดปทุมธานี จังหวัดชลบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสระบุรี)

(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบายปรับโครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโดยพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมที่มีอยู่เดิมและที่มีศักยภาพในการขยายตัวเพื่อรองรับการลงทุนด้านอุตสาหกรรมโดยลดผลกระทบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถอยู่ร่วมกับประชาชนได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ได้เน้นการบริหารจัดการ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มุ่งลดปริมาณมลพิษ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสีย พัฒนาระบบการจัดการของเสียอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ ลดความเสี่ยงจากการรั่วไหลของสารเคมี พัฒนาระบบเตือนภัยการแจ้งเหตุฉุกเฉินและระบบการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุด้านมลพิษ โดยปรับโครงสร้างการผลิตของประเทศและพฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อเตรียมพร้อมไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้เป็นไปในแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industry) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ซึ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่เมืองตามศักยภาพด้านทรัพยากรและโครงสร้างด้านกายภาพ เพิ่มผลผลิต สามารถแข่งขันได้ในเชิงธุรกิจการค้า ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีความปลอดภัยอาชีวอนามัยและความรับผิดชอบต่อสังคมควบคู่กันไปด้วย ซึ่งเป็นการพัฒนาที่สร้างความสมดุลทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสังคม ทำให้อุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ซึ่งมีแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน ๕ มิติ คือ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม กายภาพและการบริหารจัดการ โดยการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานในทุกขั้นตอน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งรับผิดชอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่อุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ซึ่งประกอบด้วย สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ศรีราชา จังหวัดชลบุรี เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของแต่ละพื้นที่ จะครอบคลุมแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทั้ง ๕ มิติ ๒๐ ด้าน สำหรับในปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นการนำแผนงานหรือโครงการที่มีความสำคัญและสอดคล้องกับภารกิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาดำเนินการให้เกิดผล และโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น ยังได้รับการพัฒนาสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ซึ่งเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อนำกิจกรรม แผนงานหรือโครงการจากแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมเป้าหมาย ไปดำเนินการให้เกิดผลตามความเหมาะสม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ให้ร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒.๓ เพื่อส่งเสริม พัฒนาและปรับปรุงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการตามแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการเข้าสู่การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

๒.๔ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น โรงงานอุตสาหกรรม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วนในการดำเนินงานเพื่อยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

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

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี

๔.๒ เขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม ที่มีแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้แก่ สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี สวนอุตสาหกรรมเครือข่ายพัฒนา ศรีราชา จังหวัดชลบุรี เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราช สระบุรี จังหวัดสระบุรี

๔.๓ ประชาชนในจังหวัดปทุมธานี ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี ที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๔.๔ เครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network)

๔.๕ หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในจังหวัดปทุมธานี ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ เสนอแนวทางและขั้นตอนการดำเนินงานโครงการที่ระบุ รายละเอียด ขั้นตอนวิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมทุกกิจกรรมภายใต้โครงการ

๕.๒ การศึกษา รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลการดำเนินงานโครงการ/แผนงานตามแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ผ่านมาของเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๕.๓ การจัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการและให้ความรู้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ในสถานที่ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๔ การจัดฝึกอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดและการดำเนินการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) เกี่ยวกับการพัฒนาเพื่อมุ่งสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศของแต่ละเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม เป้าหมายอย่างน้อย ๑ ครั้ง ณ สถานที่ที่มีความสะดวกเพียงพอ พร้อมทั้งปรับปรุงแผนงานของเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ที่มีอยู่เดิมให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๕.๕ การจัดศึกษาดูงานเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม/ชุมชนอุตสาหกรรมที่มีการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศประสบผลเป็นรูปธรรมให้แก่สมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) อย่างน้อย ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒ วัน

๕.๖ การจัดให้มีกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมร่วมกันในระหว่างสมาชิกเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) อย่างน้อย ๑ กิจกรรม

๕.๗ การจัดฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมเบื้องต้นให้แก่ผู้ประกอบการในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งยังไม่ได้รับ CSR-DIW AWARD จำนวนไม่น้อยกว่า เขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมละ ๒๐ ราย หรือรวมจำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย ให้มีศักยภาพที่จะเข้าร่วมโครงการส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมมีความรับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐาน CSR-DIW

๕.๘ จากการทบทวนและพิจารณาแผนพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเชิงพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรมเป้าหมาย พบว่า กิจกรรมที่ควรส่งเสริมให้ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ คือ การบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพของการจัดการ ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ และการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๕.๘.๑ สืบหาข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมของโรงงาน ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง จำนวน ๒๐ โรงงาน/แห่ง เพื่อให้ได้ข้อมูลในเรื่อง ชนิด ปริมาณและคุณภาพของกากอุตสาหกรรมแต่ละประเภท ที่สามารถนำมาเพิ่มมูลค่าใช้ประโยชน์ได้ต่อไป พร้อมทั้งให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย

๕.๘.๒ นำผลการสำรวจข้อมูลตามข้อ ๕.๘.๑ เพื่อพิจารณาโรงงานอุตสาหกรรมที่เหมาะสม เข้าร่วมกิจกรรมการเพิ่มมูลค่าและประโยชน์ของกากอุตสาหกรรม จำนวนอย่างน้อยเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมละ ๓ โรงงาน โดยเฉพาะโรงงานที่มีกากอุตสาหกรรมซึ่งสามารถนำไปใช้หรือนำไปปรับปรุงคุณภาพ/คุณลักษณะให้สามารถใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบหรือพลังงานให้กับโรงงานอื่นๆ ได้

๕.๘.๓ ฝึกอบรมให้ความรู้และปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงงานทั้ง ๓ โรงงาน ในแต่ละเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม ในด้านการวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับ Material Flow Analysis (MFA) การคัดแยกประเภทกาก (Sorting) การปรับปรุงคุณภาพ/คุณลักษณะ เพื่อเพิ่มมูลค่าและเป็นแนวทางการนำกากอุตสาหกรรมจากโรงงานทั้ง ๓ โรงงาน ไปใช้เป็นวัตถุดิบหรือพลังงานให้กับโรงงานอื่นๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม (Industrial Symbiosis) และแนวทางการจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการกากอุตสาหกรรมประจำเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม

๕.๘.๔ นำผลการศึกษาของข้อ ๕.๘.๑ ถึง ข้อ ๕.๘.๓ ไปจัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการโรงงานทั้งในและนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม ในแต่ละจังหวัด ละ ๑ ครั้ง รวม ๔ จังหวัด (๔ ครั้ง) ณ สถานที่ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกและมีเอกสารประกอบการสัมมนาตามกิจกรรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน/ครั้ง

๕.๘.๕ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๘.๑ ถึง ข้อ ๕.๘.๔ นำเสนอคณะกรรมการประสานและรับมอบงานจำนวน ๒,๐๐๐ เล่ม (จังหวัดละ ๕๐๐ เล่ม) เพื่อใช้เผยแพร่ความรู้ไปยังโรงงานอื่นๆ ต่อไป

๕.๙ การส่งเสริมให้โรงงานเข้าสู่การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

๕.๙.๑ การรับสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการ /สวนอุตสาหกรรม เป้าหมายเพื่อส่งเสริมให้สมัครเข้ารับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อยระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) ดังนี้

- ๑) เขตประกอบการอุตสาหกรรมโรจนะ จำนวนอย่างน้อย ๑๐ โรงงาน
- ๒) เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี จำนวนอย่างน้อย ๑๐ โรงงาน
- ๓) สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จำนวนอย่างน้อย ๑๐ โรงงาน
- ๔) สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี จำนวนอย่างน้อย ๑๐ โรงงาน

๕.๙.๒ การฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผนแม่บทของแต่ละจังหวัด ตัวชี้วัดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และแนวทางการพัฒนาสู่อุตสาหกรรมสีเขียวในระดับต่างๆ โดยมีระยะเวลาการฝึกอบรมอย่างน้อยจังหวัดละ ๒ วัน และมีผู้เข้าร่วมรวมไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ คน

๕.๙.๓ การฝึกอบรม (Coaching) ณ สถานประกอบการ เพื่อเสนอแนะแนวทางในการดำเนินกิจกรรมสำหรับขอการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อยระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity) อย่างน้อย ๕๐ คน-วัน

๕.๙.๔ การทวนสอบ (Verification) การดำเนินกิจกรรม ณ สถานประกอบการ อย่างน้อย ๕๐ คน-วัน

๕.๙.๕ การนำเสนอผลการทวนสอบให้คณะกรรมการกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้ความเห็นชอบ โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมถือเป็นที่สุด

๕.๑๐ จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการในสถานที่ที่มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและการเดินทาง ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และต้องมีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ประกอบการ ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชนทั่วไป จำนวนอย่างน้อย ๑ ครั้ง และมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ คน

๕.๑๑ การจัดทำรายงานผลการศึกษา

๕.๑๑.๑ รายงานผลการดำเนินโครงการ รายงานที่อุตสาหกรรม พื้นที่ละ ๕๐ เล่ม

๕.๑๑.๒ รายงานผลการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย รายงานสรุปผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๕๐ เล่ม และรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐๐ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล DVD จำนวน ๑๐๐ แผ่น

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต (Output)

- ๑) มีการดำเนินแผนงาน/โครงการ ตามแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย ๑ แผนงานหรือโครงการ
- ๒) มีโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการส่งเสริมให้เข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียวอย่างน้อย ๔๐ โรงงาน
- ๓) เขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม ได้รับการยกระดับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) หรือยกระดับให้สูงขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ โรงงาน

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑) ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๒) มีเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เข้มแข็ง สนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๓) โรงงานอุตสาหกรรมในเขตประกอบการอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมเป้าหมายมีการประกอบกิจการตามแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานและจัดทำรายงานส่งมอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการต่อไปนี้

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

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

๘.๓ ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง ๒ (Interim Report ๒) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๔ ถึงข้อ ๕.๗ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๑ ฉบับ และแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ แผ่น นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘.๔ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑ ถึงข้อ ๕.๙ เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๑ ฉบับ และ แผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ แผ่น นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

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

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (๑๕%) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับ เป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับก็ได้)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับในแต่ละงวด ในอัตราร้อยละ ๑๕ (๑๕%) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบกำหนดจำนวนล่วงหน้าของที่ปรึกษาต้องชำระคืน และกรมโรงงานอุตสาหกรรม จะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบตามจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงินค่าจ้างโครงการเป็นไปดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๐.๕	๑๕	เมื่อส่งรายงานฉบับต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๒	๒	๒๕	เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง ๑ (Interim Report ๑) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๓	๕	๒๕	เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับกลาง ๒ (Interim Report ๒) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๔	๘	๒๕	เมื่อส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๕	๙	๑๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

๙.๓ หลักประกันผลงาน

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

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์การสถาบัน หรือสถาบัน การศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่น เสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ ต้องมีประสบการณ์ให้คำปรึกษาด้านการส่งเสริมและพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศหรือ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือแผนยุทธศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถ ขับเคลื่อน แผนยุทธศาสตร์เข้าสู่นโยบายระดับประเทศได้

๑๐.๖ ต้องจัดให้บุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในด้านต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารงานโครงการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

๑๐.๖.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนพัฒนา ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสังคมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการวางแผนหรือนโยบายการพัฒนา ไม่นต่ำกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๒ คน

๑๐.๖.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการอุตสาหกรรม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา วิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์หรือนิติศาสตร์ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านโรงงานอุตสาหกรรม ไม่นต่ำกว่า ๑๐ ปีอย่างน้อย ๒ คน

๑๐.๖.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจสังคม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์สาขาสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่ น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๖ ผู้ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน กิจกรรมมวลชน ชุมชนสัมพันธ์ หรือการ เจรจาไกล่เกลี่ยกรณีพิพาทหรือข้อขัดแย้ง ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๗ วิศวกรและนักวิทยาศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีด้านสิ่งแวดล้อมหรือที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

๑๐.๖.๘ วิทยากรที่ปรึกษาต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือปริญญาโทในสาขาด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย วิศวกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การบริหาร นิติศาสตร์ และมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการประเมินระบบการจัดการ หรือความรับผิดชอบต่อสังคมไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๐.๖.๙ ผู้ประเมินต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือปริญญาโทในสาขาด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย วิศวกร สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ นิติศาสตร์ การบริหาร และมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการประเมินระบบการจัดการ หรือความรับผิดชอบต่อสังคมไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๐.๖.๑๐ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การจัด กิจกรรมประชุม สัมมนา ฝึกอบรมไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖.๑๑ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน

บุคคลากรตาม ๑๐.๖.๑ ถึงข้อ ๑๐.๖.๑๑ จะต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

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

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการต่อคณะกรรมการดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา และซองเอกสารหลักฐาน อย่างละ ๘ ซุด (ต้นฉบับ ๑ ซุด และสำเนา ๗ ซุด) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๑ แผ่น

๑๒.๑ เอกสารหลักฐาน

๑๒.๑.๑ ในกรณีที่ที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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 เอกสารอื่นๆ เช่น หลักฐานแสดงสถานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนสำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๒ ขอบข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด) ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ด้านอุตสาหกรรม เจริญเขต หรือที่มีผลงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๑๒.๒.๒ แผนการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่เตรียมการ ดำเนินการ การวิเคราะห์และประเมินผล รวมถึงข้อเสนอและเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างการดำเนินโครงการ

๑๒.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานภาคสนาม โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติและหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมโครงการทุกคน

๑๒.๓ ขอบข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด) ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

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 จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และนำมายื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่อยู่นี้

ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(จังหวัดปทุมธานี จังหวัดชลบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสระบุรี)

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 หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคดีที่สุทธรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๔.๔ หลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว 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 ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการโดยมิได้รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๔ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษาภายใต้โครงการนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกที่พิจารารายหนึ่งรายใด และจะทำสัญญา ก่อหนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทวงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอเทคนิค

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

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอเทคนิคที่จะได้รับคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (๘๐%)