

**ข้อกำหนดขอบเขตของงานว่าจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)**  
**โครงการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว**  
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบและสิ่งแวดล้อม)

**๑. หลักการและเหตุผล**

ในช่วงเวลาที่ผ่านมาประเทศไทยได้เผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและ ภัยธรรมชาติที่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจ และการดำเนินชีวิตของประชาชน นอกจากนี้ยังต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทั้งในระดับโลก ระดับภูมิภาคและประเทศที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ เป็นอย่างมาก รัฐบาลจึงได้เตรียมความพร้อมระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยสร้างโอกาสเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยการ พัฒนาศักยภาพของคน การสร้างฐานความรู้ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์บนพื้นฐาน ของการผลิตในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการ พัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ได้ดำเนินยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม เชิงรุก ด้วยการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เข้าสู่การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม ส่งผลให้ ภาคอุตสาหกรรมมีภาพลักษณ์ที่น่าเชื่อถือ ประชาชนไว้วางใจ และเกิดการสร้างเศรษฐกิจสีเขียว

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงจัดทำโครงการการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือ เลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียวขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓ ระบบสีเขียว (Green System) อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๔ วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture) และอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๕ เครือข่าย สีเขียว (Green Network) เพื่อยกระดับการส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เข้าสู่การรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวอย่างเป็นระบบ ด้วยการทวนสอบ/ตรวจประเมินผลการดำเนินการของสถานประกอบการ รวมทั้งการนำผลการตรวจประเมินเสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมและรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว และคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อพิจารณาให้การรับรอง

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อตรวจประเมินสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่ขอเทียบระดับ/เลื่อนระดับอุตสาหกรรม สีเขียวสู่อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓-๕

๒.๒ เพื่อรายงานผลการตรวจประเมินสถานประกอบการต่อคณะกรรมการส่งเสริมและรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียว และคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่อพิจารณาให้การรับรอง

**๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**

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

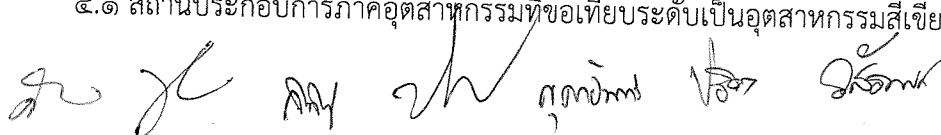
๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๓ แผนปฏิบัติการกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม ให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

๓.๔ แผนปฏิบัติการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด้านที่ ๒ กำกับดูแลและเฝ้าระวังอุตสาหกรรม ให้มี ความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**๔. กลุ่มเป้าหมาย**

๔.๑ สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่ขอเทียบระดับเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓



๔.๒ สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่ขอเลื่อนระดับอุตสาหกรรมสีเขียวจากระดับที่ ๑-๒ เป็นระดับที่ ๓ หรือจากระดับที่ ๓ เป็นระดับที่ ๔ หรือจากระดับที่ ๔ เป็นระดับที่ ๕

#### ๕. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว มีดังนี้

๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานโดยกำหนดวิธีการ กิจกรรม และรายละเอียดของการทำงานในแต่ละขั้นตอน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม

๕.๒ คัดเลือกสถานประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ ราย และชี้แจงรายละเอียดของโครงการ กระบวนการตรวจประเมิน รวมทั้งการเตรียมพร้อมในการรับการตรวจประเมิน ซึ่งที่ปรึกษาต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบก่อนการดำเนินการ

๕.๓ ตรวจประเมินสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ ราย รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒๗๐ คน-วัน (man-day) โดยกำหนดจำนวนผู้ตรวจประเมินและระยะเวลาในการตรวจประเมินสถานประกอบการ ตามขนาดของสถานประกอบการและระดับที่ขอรับการรับรอง ด้วยวิธีการตรวจประเมิน ดังนี้

วิธีที่ ๑ ตรวจประเมิน ณ สถานประกอบการ

วิธีที่ ๒ ตรวจประเมินโดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งที่ปรึกษาต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบก่อนการดำเนินการ

สำหรับกรณีดำเนินการด้วยวิธีที่ ๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการหักเงินค่าจ้างตาม ข้อ ๙.๔.๒

๕.๔ จัดทำรายงานผลการตรวจประเมินและนำเสนอผลการตรวจประเมินต่อคณะอนุกรรมการส่งเสริมและรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวและคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวเพื่อพิจารณาให้การรับรอง

๕.๕ ดำเนินการประเมินผลการลดน้ำใช้ และผลการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบคาร์บอนไดออกไซด์ของแต่ละโรงงานและโดยรวมของโครงการ โดยให้ใช้ข้อมูลของปี ๒๕๕๘ เป็นกรณีฐาน (Baseline emission) เทียบกับข้อมูลของปี ๒๕๖๔ กรณีสถานประกอบการไม่ได้จัดเก็บข้อมูลของปี ๒๕๕๘ ให้ใช้ข้อมูลของปี ๒๕๖๓ เป็นกรณีฐานแทน ทั้งนี้ การประเมินการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้อ้างอิงวิธีการประเมินขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

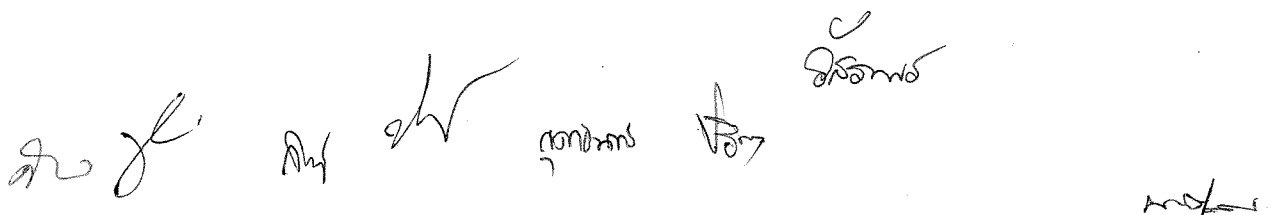
#### ๖. ผลลัพธ์ที่ต้องการ

ผลผลิต (Output) สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่ขอรับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓-๕ ได้รับการตรวจประเมิน จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ ราย

ผลลัพธ์ (Outcome) สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมประกอบกิจการอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ ราย

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ให้ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ในสัญญา



๘. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการและจัดทำรายงาน พร้อมกับส่งมอบผลงานตามขอบเขตของงานในข้อ ๕ ให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการดังต่อไปนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตของงาน ข้อ ๕.๑ จำนวน ๑๐ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ให้ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตของงาน ข้อ ๕.๒ และผลงานความก้าวหน้าในการตรวจประเมินสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ตามแผนการดำเนินงานโครงการข้อ ๕.๓ จำนวน ๑๐ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ให้ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘.๓ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๓

๘.๓.๑ รายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑ - ๕.๕ จำนวน ๑๕ ฉบับ

๘.๓.๒ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) โดยจะต้องแสดงข้อมูลการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปคาร์บอนไดออกไซด์ โดยรวมของโครงการ จำนวน ๑๕ ฉบับ

๘.๓.๓ จัดส่งแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) บันทึกข้อมูลในรูป Word document /Excel / Power point และ PDF file ของการดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๕.๑-๕.๕ จำนวน ๑๕ ชุด โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างที่ปรึกษาภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ให้ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ในสัญญา

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

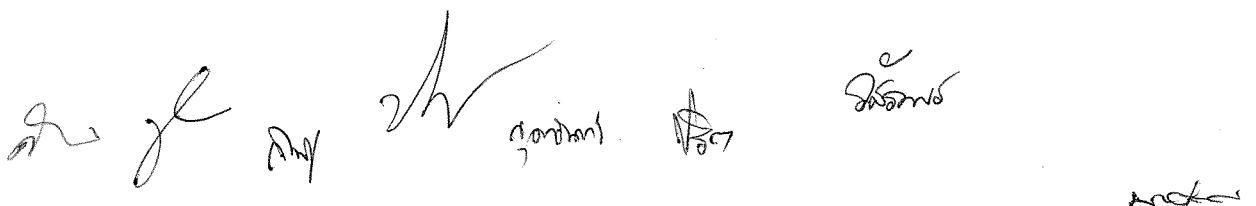
กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะขอรับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปก็ได้) ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบกำหนดจำนวนเงินล่วงหน้าของที่ปรึกษาต้องชำระคืน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ การเบิกจ่ายงวดเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงินค่าจ้างโครงการเป็นไป ดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ จำนวน ๑๐ ฉบับ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ



งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๒	๖	๕๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ จำนวน ๑๐ ฉบับ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๘	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ จำนวน ๑๕ ฉบับ ที่มีผลงาน ครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๙.๓ เงินประกันผลงาน (กรณีທີ່ที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของรัฐ)

ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละห้าของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือ  
ที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมี  
อายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญาามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่ง  
โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๙.๔ การหักเงินค่าจ้าง

๙.๔.๑ กรณีที่ที่ปรึกษาไม่สามารถจัดหาโรงงานเข้าร่วมโครงการครบจำนวน ๕๐ โรงงาน  
ตามที่กำหนด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างที่ปรึกษาเท่ากับ ๓๓,๓๓๓ บาท (สามหมื่นสามพัน  
สามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ต่อโรงงาน

๙.๔.๒ กรณีที่ที่ปรึกษาไม่สามารถเข้าตรวจประเมิน ณ สถานที่ประกอบการ แต่ดำเนินการ  
ตรวจประเมินโดยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์แทน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างที่ปรึกษา  
เท่ากับ ๘,๘๔๒.๒๒ บาท (แปดพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบสองสตางค์) ต่อโรงงาน

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

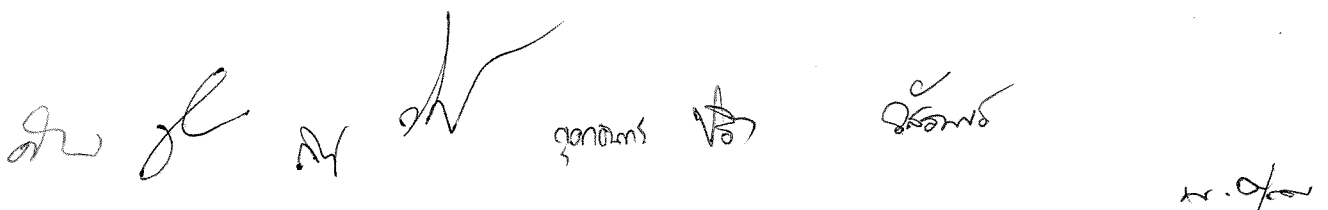
๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้น  
ทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๗ คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๐.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว



๑๐.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๐.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๐.๑๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา ที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการทวนสอบสถานประกอบการเพื่อรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

๑๐.๑๓ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

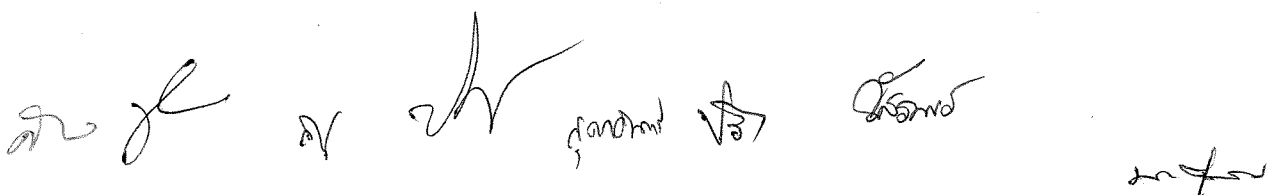
๑๐.๑๓.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการที่เกี่ยวข้อง การตรวจประเมินมาตรฐานระบบการจัดการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๑๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์เกี่ยวกับการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๑๓.๓ ผู้ตรวจประเมินต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ในสาขาวิทยาศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ/หรือการตรวจประเมินมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๑๓.๔ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้



๑๐.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

### ๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

### ๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา

#### ๑๒.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานบริษัท แยกไว้นอกซองข้อเสนอด้านเทคนิคและซองข้อเสนอด้านราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วมให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก และ ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๕) เอกสารอื่น ๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) ซองข้อเสนอด้านเทคนิคและซองข้อเสนอด้านราคา

(๗) บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบแนบท้ายนี้

#### ๑๒.๒ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค

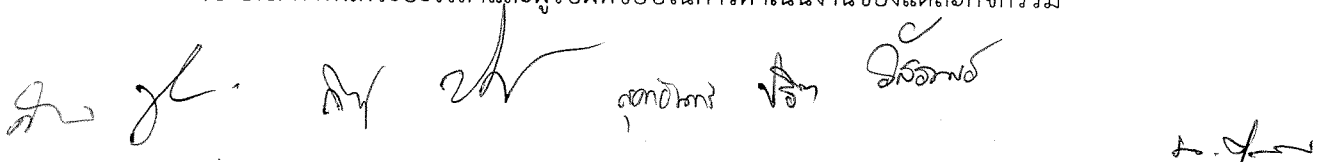
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด พร้อมแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) บันทึกข้อมูล จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ที่ปรึกษาด้านการตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการทวนสอบสถานประกอบการเพื่อการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

๑๒.๒.๒ แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสมตั้งแต่การเตรียมการดำเนินการ การประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในระหว่างการทำงานโครงการ

๑๒.๒.๓ รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรม



๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานของการตรวจประเมินโรงงาน โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์และมีหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการโดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ สำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการและผู้ตรวจประเมินต้องมีเอกสารการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง กรณีที่ปรึกษาเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ แนบสำเนาบัตรแสดงตัวตนว่าเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ

๑๒.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด พร้อมแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ ชุด และต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่าง ๆ ที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวน คน-เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าตรวจประเมิน ค่าจัดทำเอกสารรายงานต่าง ๆ เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

### ๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว เสนอที่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามวัน เวลา และสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอ”

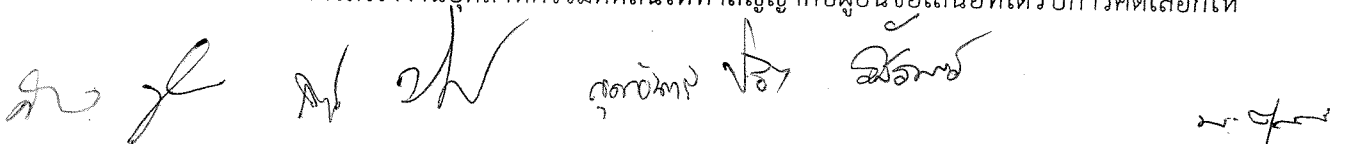
เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะไม่คืนให้ และถือเป็นเอกสารของราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

### ๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจจะไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่าเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสมหากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไปและเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสมและหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้



เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้ โดยไม่เปิดซอง

๑๔.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอด้านเทคนิคดังกล่าว ให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดในภายหลังมิได้

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๖. ค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งสิ้น นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตาม สัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

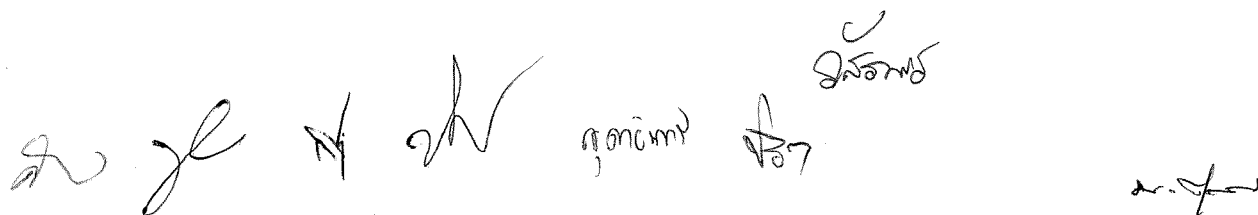
๑๗. ข้อสงวนสิทธิ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกผลการคัดเลือกที่ปรึกษารายหนึ่งรายใด และจะทำ สัญญาก่อนนี้ผูกพันต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้ และ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทรงไว้ซึ่งสิทธิในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ของ โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

รายการที่พิจารณา	คะแนนเต็ม
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๑๕
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๕
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๓๐
คะแนนรวม	๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาที่จะได้รับการคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐


 ลว จล ส พ ๖๗ กุศลพิมพ์ ๖๖๗