

## ข้อกำหนดขอบเขตงานโดยละเอียด

### โครงการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม) (ฉบับแก้ไข ครั้งที่ ๒)

#### ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ โดยมีเป้าหมายผลักดันให้โรงงานก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการกำจัดเพิ่มขึ้น ซึ่งแผนฯ นี้ มีความสอดคล้องกับ Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) โดยมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมดำเนินการตามมาตรการจัดการขยะมูลฝอย โดยให้เข้มงวดกับโรงงานที่ก่อกำเนิดของเสียอันตราย และโรงงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ลักลอบทิ้งอย่างเด็ดขาด

เพื่อดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของแผนฯ ดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงต้องจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาแก่โรงงานจำพวกที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งยังมีได้ไม่ได้ดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และจำเป็นจะต้องดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) ทูกรอบ ๕ ปี ซึ่งมีจำนวนทั้งหมดประมาณ ๖๘,๐๐๐ โรงงาน

การดำเนินงานของศูนย์ตามยุทธศาสตร์ของแผนฯ นี้ ในปีแรก จะมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ๕ ปี สอดคล้องกับการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เพื่อให้ผู้ประกอบการที่ยังไม่อยู่ในระบบทุกราย มีโอกาสที่จะได้รับการช่วยเหลือจากศูนย์ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับผ่านการอบรม และ/หรือผู้ควบคุมด้านกากอุตสาหกรรมที่สอบผ่านและได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำผู้ประกอบการซึ่งจะต้องเข้ามายื่นคำร้องขอต่ออายุใบอนุญาตของสำนักงานของกระทรวงอุตสาหกรรมในต่างจังหวัด รวมทั้งของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในกรุงเทพมหานคร

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการให้มีศักยภาพในการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ สำหรับ ๖ ภูมิภาคของประเทศ โดยกิจกรรมภายในศูนย์ฯ ทั้ง ๖ แห่ง ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งเชี่ยวชาญด้านกากอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งสามารถจะให้คำปรึกษาและช่วยเหลือโรงงานทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ
- ๒.๒ เพื่อเป็นศูนย์สนับสนุนพนักงานเจ้าหน้าที่ให้มีการบังคับใช้กฎหมายกับโรงงานที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

#### ๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์หน่วยงาน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่สิบสอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔  
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน  
ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๑ พัฒนากลไกที่มีประสิทธิภาพในการกำกับดูแล  
ภาคอุตสาหกรรม



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

#### ๔. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานจำพวกที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งโรงงานที่ต้องต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก จำนวนประมาณ ๙,๐๐๐ ราย

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินโครงการโดยกำหนดวิธีการ กิจกรรมรายละเอียดของการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม

๕.๒ ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับสถานประกอบการเป้าหมายที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับทราบการดำเนินโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

๑) จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด A๕ สีสี่ จำนวน ๑๐,๐๐๐ แผ่น

๒) จัดทำ Roll Up ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๕ ชุด

๓) จัดทำแผ่นไว้นิลประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด ๓ x ๕ เมตร จำนวน ๒๐ แผ่น

๔) ปรับปรุง/จัดทำเว็บเพจประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ของสำนักงานอุตสาหกรรมทุกจังหวัดและเว็บไซต์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๓ รวบรวมจำนวนโรงงานตามโครงการจากฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นโรงงานที่จะต้องต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปี พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานใหม่ หรืออื่นๆ ตามความเห็นชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๔ ปรับปรุง Smart Form ให้ทันสมัยและรองรับความต้องการของโรงงานและกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

๕.๕ จัดสัมมนาสัญจร ๖ ภูมิภาค อย่างน้อยภูมิภาคละ ๑ ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และอบรมให้สถานประกอบการทราบถึงการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และความจำเป็นในการเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดอบรม ณ สถานที่ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เหมาะสม และมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผู้เข้าร่วมในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๕.๖ อบรมบุคลากรและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความพร้อมในการแนะนำผู้ประกอบการโรงงานให้สามารถปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ อย่างน้อย ๖๐ คน

๕.๗ จัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการจำนวนที่เหมาะสม ภายใต้ศูนย์ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาโรงงานอุตสาหกรรมที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรมทั้ง ๖ ภูมิภาค โดยสนับสนุน ส่งเสริม ทำความเข้าใจ และช่วยเหลือในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย กลุ่มที่ ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค

๕.๘ จัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการจำนวนที่เหมาะสม ภายใต้ศูนย์ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาโรงงานอุตสาหกรรมที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม โดยสนับสนุน ส่งเสริม ทำความเข้าใจ และช่วยเหลือในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย กลุ่มที่ ๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค



๕.๙ จัดให้มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการจำนวนที่เหมาะสม ภายใต้ศูนย์ช่วยเหลือ ติดตาม และให้คำปรึกษาโรงงานอุตสาหกรรมที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม โดยสนับสนุน ส่งเสริม ทำความเข้าใจ และช่วยเหลือในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย กลุ่มที่ ๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค

๕.๑๐ ลงพื้นที่เข้าสำรวจโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ โรงงาน เสนอแนะให้คำปรึกษาในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อให้ได้จำนวนโรงงานตามเป้าหมาย จำนวน ๙,๐๐๐ โรงงาน

๕.๑๑ ประชุมหารือร่วมกับกลุ่มงาน/หน่วยงานที่กำกับดูแลในพื้นที่ เป็นระยะๆ เพื่อนำเสนอแนวทางการดำเนินงาน และรับฟังข้อเสนอแนะ จำนวนอย่างน้อย ๓ ครั้ง

๕.๑๒ นำข้อมูลที่ได้จากข้อ ๕.๖-๕.๑๐ รวบรวมส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เป็นต้น เพื่อพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๕.๑๓ รวบรวมข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ ปัญหาและอุปสรรคของโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรมและหลีกเลี่ยงไม่เข้าสู่ระบบข้อมูลกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อหาแนวทางป้องกัน ส่งเสริมและกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๘

## ๖. ตัวชี้วัด (ผลผลิต / ผลลัพธ์)

๖.๑ ผลผลิต (Output) ผู้ประกอบการโรงงานจำนวน ๙,๐๐๐ ราย ได้รับการสนับสนุน ส่งเสริม ทำความเข้าใจ ในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome) ปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมลดลงอย่างต่อเนื่อง

## ๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา โดยการนับระยะเวลาดังกล่าวให้นับระยะเวลาที่ที่ปรึกษาใช้ในการแก้ไขเพิ่มเติมรายงานฉบับที่ ๑ รายงานฉบับที่ ๒ รายงานฉบับที่ ๓ รายงานฉบับที่ ๔ และรายงานฉบับที่ ๕ (ฉบับสมบูรณ์) รวมเป็นเวลาของที่ปรึกษาดำเนินงาน

## ๘. การส่งมอบผลงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานและจัดทำรายงานส่งมอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการดังต่อไปนี้

๘.๑ รายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๕.๑ - ๕.๒ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงานภายในเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๒ รายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๓ - ๕.๖ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายในเวลา ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๓ รายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๗ - ๕.๘ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายในเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



- ๘.๔ รายงานฉบับที่ ๔ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๙ - ๕.๑๑ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๘.๕ รายงานฉบับที่ ๕ (ฉบับสมบูรณ์) จำนวน ๑๔ ฉบับ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) เป็นภาษาไทยจำนวน ๒๐ ฉบับ ที่มีผลงานครบถ้วน สมบูรณ์ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ - ๕.๑๓ ทั้งหมด พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) ของรายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ที่มีผลงานครบถ้วนสมบูรณ์ จำนวน ๑๕ ชุด ภายในเวลา ๑๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

##### ๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคา ค่าจ้างทั้งหมด ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ยอมรับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

##### ๙.๒ การเบิกจ่ายเงิน

การเบิกเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแบ่งจ่ายงวดเงินค่าจ้างของงานตามตารางรายละเอียดและเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	ร้อยละ	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๒	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๖	๓๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๙	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๔ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๕	๑๑	๑๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๕ (ฉบับสมบูรณ์) และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

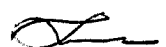
หน้าที่ ๔ / ๙

## ๑๐. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดตามข้อ ๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงานและจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่จ่ายเงินงวดสุดท้าย

### ๑๑. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๑๑.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยทุกราย
- ๑๑.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑๑.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑๑.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการใช้ประโยชน์ของเสีย หรือการจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ
- ๑๑.๖ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร
- ๑๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๑๑.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๑๑.๙ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้
  - ๑๑.๙.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการจัดทำข้อมูลหรือการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

หน้าที่ ๕ / ๙

- ๑๑.๙.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๖ คน
- ๑๑.๙.๓ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี และต้องสอบผ่านผู้ควบคุมทางด้านสิ่งแวดล้อม (ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑๐ คน
- ๑๑.๙.๔ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ คน
- ๑๑.๙.๕ เจ้าหน้าที่ด้านสารสนเทศ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ คน
- ๑๑.๙.๖ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและมีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนอย่างน้อย ๒ คน

บุคลากรตาม ๑๑.๙.๑ ถึงข้อ ๑๑.๙.๖ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

## ๑๒. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก

## ๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกโดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคาจำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๗ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ แผ่น

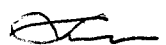
### ๑๓.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานแยกไว้นอกของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

#### (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วมให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

หน้าที่ ๖ / ๙

- (ก) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐสถาบันศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก และ ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (ข) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน
- (ค) หนังสือแสดงการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- (ง) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) เช่นหลักฐานแสดงฐานะทางการเงินสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆอย่างน้อยดังนี้

- (๑) ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง (๑๕ คะแนน)
- (๒) แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสมตั้งแต่ การเตรียมการดำเนินการการประเมินผลรวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในระหว่างการดำเนินงานโครงการ (๓๕ คะแนน)
- (๓) รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรม (๓๐ คะแนน)
- (๔) บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบงานโครงการการจ้างองค์กรโดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติคุณวุฒิประสบการณ์และมีหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการโดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ (๑๐ คะแนน)
- (๕) ข้อเสนอพิเศษอื่นๆ เพิ่มเติมที่มีประโยชน์ต่อโครงการ (๑๐ คะแนน)

๑๓.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยข้อเสนอด้านราคาต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- (๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่างๆที่ร่วมโครงการ
- (๒) จำนวนคน-เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆและยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด
- (๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆเช่นค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผ่นพับโปสเตอร์ค่าจัดทำวีดิทัศน์ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ และค่าจัดทำเอกสารรายงานต่างๆเป็นต้น
- (๔) ค่าใช้จ่ายการศึกษาดูงาน ฝึกอบรม สัมมนา และรับฟังความคิดเห็น
- (๕) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- (๖) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้วต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙

## ๑๔. การยื่นข้อเสนอโครงการ

### ๑๔.๑ กำหนดวัน เวลา ยื่นข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อคัดเลือก จะต้องยื่นเอกสารทั้งหมดตามข้อกำหนด วัน เวลา และสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ”

### ๑๔.๒ สถานที่ยื่นข้อเสนอโครงการและการติดต่อ

เอกสารตามข้อกำหนดทั้งหมดจะต้องส่งที่  
สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ชั้น ๔ ห้อง ๔๐๘ อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๘ และ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๕

## ๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

- ๑๕.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนด แม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะไม่พิจารณา
- ๑๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับข้อเสนอเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค
- ๑๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย เพื่อคัดเลือกหาผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิค โดยต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเพื่อเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม
- ๑๕.๔ หลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซองโดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอมารับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเลยเวลาที่กำหนดกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะทำลายเอกสารทิ้ง
- ๑๕.๕ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอด้านเทคนิคดังกล่าว ให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

## ๑๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป



๒๑ ธ.พ. ๒๕๕๙

หน้าที่ ๘ / ๙



## ๑๗. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวดงานตามเงื่อนไขการส่งมอบข้อ ๘ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบหมายในงวดนั้นๆ


## ๑๘. ข้อสงวนสิทธิ

- ๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำการว่าจ้างให้ที่ปรึกษาภายหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการอนุมัติวงเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น
- ๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการคัดเลือก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นไม่ได้
- ๑๘.๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข
- ๑๘.๔ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๘.๕ ผลงานต่างๆ ทั้งในรูปเอกสาร คู่มือ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

## ๑๙. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง	๑๕
๒	แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่ การเตรียมการ การดำเนินการ การประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในระหว่างการดำเนินงานโครงการ	๓๕
๓	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรม	๓๐
๔	บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบงานโครงการ การจัดองค์กร โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และมีหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการโดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ	๑๐
๕	ข้อเสนอพิเศษอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีประโยชน์ต่อโครงการ	๑๐
	รวม	๑๐๐

ผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิคต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐



๒๑ ธ.ค. ๒๕๕๙