

ข้อกำหนดขอบเขตงาน

โครงการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม)

๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดทำแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เพื่อผลักดันให้โรงงานก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบการจัดการอย่างถูกต้องตามกฎหมายเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับ Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) โดยมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมดำเนินการตามมาตรการจัดการขยะมูลฝอย โดยให้เข้มงวดกับโรงงานที่ก่อกำเนิดของเสียอันตราย และโรงงานที่รับกำจัดของเสียอันตราย และดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ลักลอบทิ้งอย่างเด็ดขาด

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงต้องดำเนินการจัดให้มีศูนย์ช่วยเหลือและติดตาม ให้คำปรึกษาแก่โรงงานจำพวกที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งยังมีได้ดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และโรงงานที่ต้องดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) ซึ่งได้ดำเนินงานมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับผ่านการอบรม และ/หรือเป็นผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมที่สอบผ่านและได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำผู้ประกอบการที่จะต้องยื่นคำร้องขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือผู้ประกอบการที่ต้องการเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์สำหรับให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการเพื่อเกิดศักยภาพในการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามกฎหมาย โดยกิจกรรมภายในศูนย์ฯ ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านกากอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งสามารถจะให้คำปรึกษาและช่วยเหลือโรงงานทั้ง ๗๖ จังหวัด ทั่วประเทศ รวมทั้งกรุงเทพมหานคร
- ๒.๒ เพื่อเป็นศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้กฎหมายกับโรงงานที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

- ๓.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๓.๒ ยุทธศาสตร์ ออก. ที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ๓.๓ ยุทธศาสตร์ กรอ. ที่ ๑ พัฒนากลไกที่มีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลภาคอุตสาหกรรม

๔. กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานจำพวกที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่ยังไม่เข้าระบบจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งอยู่ใน/นอกนิคมอุตสาหกรรม และในเขตประกอบการ ตามมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ รวมทั้งโรงงานที่ต้องต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยให้ความสำคัญกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก จำนวนประมาณ ๙,๐๐๐ ราย

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๕.๑ จัดทำแผนดำเนินโครงการโดยกำหนดวิธีการ กิจกรรมรายละเอียดของการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนพร้อมทั้งกำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรมอย่างชัดเจน
- ๕.๒ รวบรวมจำนวนโรงงานเป้าหมายจากฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นโรงงานที่จะต้องต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานปี พ.ศ.๒๕๖๑ หรือโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการโรงงานใหม่ หรือโรงงานที่ยังไม่เข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องที่ตั้งอยู่ใน/นอกนิคมอุตสาหกรรม และในเขตประกอบการตามมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ หรือโรงงานอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน
- ๕.๓ จัดตั้งศูนย์ให้ความช่วยเหลือโรงงานเป้าหมายตามข้อ ๕.๒ ในการเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง ให้ครอบคลุมทั้ง ๖ กลุ่มส่งเสริมการดำเนินงานการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรม และในกรุงเทพมหานคร โดยจัดหาบุคลากรและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ ที่มีความพร้อม เพื่อติดตาม และให้ปรึกษาแนะนำในการจัดการกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องแสดงเอกสารแสดงการว่าจ้างเป็นบุคลากรประจำในแต่ละศูนย์ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และเอกสารขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือประกาศนียบัตรการผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม
- ๕.๔ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศตามกลุ่มส่งเสริมการดำเนินงานการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมอย่างน้อย ๘ ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และอบรมกฎหมายการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อให้มีความพร้อมในการแนะนำและกำกับดูแลผู้ประกอบการโรงงานให้สามารถปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยมีผู้เข้าร่วมในแต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๒๐ คน พร้อมทั้งนำข้อมูลตามข้อ ๕.๒ แจ้งต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
- ๕.๕ จัดสัมมนาในส่วนภูมิภาคตามกลุ่มส่งเสริมการดำเนินงานการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรม และกรุงเทพมหานคร รวมอย่างน้อย ๗ ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และอบรมให้สถานประกอบการทราบถึงการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และความจำเป็นในการเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดอบรม ณ สถานที่ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เหมาะสม และมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผู้เข้าร่วมในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน
- ๕.๖ ดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำ ติดตามโรงงานเป้าหมายตามข้อ ๕.๒ ในระยะที่ ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค และในกรุงเทพมหานคร ผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ การออกหนังสือแจ้งเตือนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและติดตามการสัมมนากลุ่มย่อย การประชุมกลุ่มย่อย โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน เป็นต้น ในกรณีที่ประสานงานหรือติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ต้องบันทึกข้อมูลการติดตามการให้ปรึกษาแก่โรงงานรวบรวมและสรุปเป็นรายเดือน และมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

ชื่อโรงงาน เลขทะเบียนโรงงาน ผู้ติดต่อ หรือตำแหน่งผู้ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ และรายละเอียด โดยสรุปในการติดต่อ เป็นต้น โดยให้เริ่มดำเนินการภายใน ๔ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในส่วนที่เกินจาก ๔,๕๐๐ โรงงาน สามารถนำไปนับรวมเป็นผลการดำเนินงานในงวดงานถัดไปได้

- ๕.๗ สนับสนุนและผลักดันให้โรงงานที่ได้รับการอนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในบริเวณโรงงาน (สก.๑) โดยยังไม่มี การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.๒) ให้มีการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อย่างน้อย ๑ รายการ ออกนอกบริเวณโรงงานตามแบบ สก.๒ ในระยะที่ ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ โรงงาน โดยให้เริ่มดำเนินการภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผลการดำเนินงานในส่วนที่เกินจาก ๒๕๐ โรงงาน สามารถนำไปนับรวมเป็นผลการดำเนินงานในงวดงานถัดไปได้
- ๕.๘ ดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำ ติดตามโรงงานเป้าหมายตามข้อ ๕.๒ ในระยะที่ ๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ราย ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค และในกรุงเทพมหานคร ผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ การออกหนังสือแจ้งเตือนให้ปฏิบัติตามกฎหมายและติดตาม การสัมมนากลุ่มย่อย การประชุมกลุ่มย่อย โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน เป็นต้น ในกรณีที่ประสานงานหรือติดต่อผ่านหมายเลขโทรศัพท์ต้องบันทึกข้อมูลการติดตาม การให้ปรึกษาแก่โรงงานรวบรวมและสรุปเป็นรายเดือน และมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อโรงงาน เลขทะเบียนโรงงาน ผู้ติดต่อ หรือตำแหน่งผู้ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ และรายละเอียด โดยสรุปในการติดต่อ เป็นต้น โดยให้เริ่มดำเนินการต่อเนื่องจากข้อ ๕.๖
- ๕.๙ สนับสนุนและผลักดันให้โรงงานที่ได้รับการอนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในบริเวณโรงงาน (สก.๑) โดยยังไม่มี การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.๒) ให้มีการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อย่างน้อย ๑ รายการ ออกนอกบริเวณโรงงานตามแบบ สก.๒ ในระยะที่ ๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ โรงงาน ให้เริ่มดำเนินการต่อเนื่องจากข้อ ๕.๗
- ๕.๑๐ รวบรวมข้อมูล ประมวลผล วิเคราะห์ ปัญหาและอุปสรรคของโรงงานที่ขาดการจัดการกาก อุตสาหกรรมและหลีกเลี่ยงไม่เข้าสู่ระบบข้อมูลกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อหาแนวทางป้องกัน ส่งเสริมและกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.๒๕๔๘

๖. ตัวชี้วัด

ผลผลิต (Output) ผู้ประกอบโรงงานเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก โรงงานที่ต้องต่ออายุใบประกอบกิจการโรงงาน หรือ โรงงานที่ต้องการเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง จำนวน ๙,๐๐๐ ราย และโรงงานที่ได้รับการ อนุญาตขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายในบริเวณโรงงาน (สก.๑) ที่ยังไม่มี การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.๒) มีการขออนุญาต นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานตามแบบ สก.๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ โรงงาน

ผลลัพธ์ (Outcome) โรงงานเป้าหมายเข้าสู่ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม ลดปัญหาการลักลอบ ทิ้งกากอุตสาหกรรม

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานและจัดทำรายงานส่งมอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการดังต่อไปนี้

- ๘.๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงานภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๘.๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๒-๕.๓ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงานภายในเวลา ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๘.๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๔-๕.๕ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงานภายในเวลา ๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๘.๔ จัดส่งร่างรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓ (Progress Report ๓) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๖-๕.๗ จำนวน ๑๔ ฉบับ นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงานภายในเวลา ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๘.๕ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๔ ฉบับ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) เป็นภาษาไทยจำนวน ๕ ฉบับ และภาษาอังกฤษจำนวน ๕ ฉบับ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ - ๕.๑๐ พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) ของรายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๕ ชุด ภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. การจ่ายเงินค่าจ้าง

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐการจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่รับไปก็ได้) ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบกำหนดจำนวนเงินล่วงหน้าที่ที่ปรึกษาต้องชำระคืน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดการจ่ายเงินค่าจ้างโครงการเป็นไปดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	ร้อยละ	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับเบื้องต้นที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	ร้อยละ	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๒	๒	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๕	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๗	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๕	๙	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๑๐. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดตามข้อ ๑๐ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงานและจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๑. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๑.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยทุกราย

๑๑.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑.๕ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเสีย การจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

๑๑.๖ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑.๗ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๑๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๑.๙ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

- ๑๑.๙.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการจัดทำข้อมูล หรือการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน
- ๑๑.๙.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ คน
- ๑๑.๙.๓ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องสอบผ่านผู้ควบคุมทางด้านสิ่งแวดล้อม (ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ คน
- ๑๑.๙.๔ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ คน
- ๑๑.๙.๕ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและมีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวนอย่างน้อย ๒ คน

บุคลากรตาม ๑๑.๙.๑ ถึงข้อ ๑๑.๙.๕ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๒. การว่าจ้างที่ปรึกษา

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๓. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการ โดยจัดทำเอกสารแยกใส่ซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๘ ซุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ซุด สำเนา ๗ ซุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ แผ่น

๑๓.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานแยกไว้นอกซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ข. บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก และ ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน
- (๕) หนังสือแสดงการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- (๖) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๓.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาการจัดการตามหลัก 3Rs การพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์จากของเสีย ตลอดจนการแก้ไขปัญหามลพิษ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๒.๒ แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสมตั้งแต่การเตรียมการ การดำเนินการ การประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในระหว่างการทำงานโครงการ

๑๓.๒.๓ รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรม

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงานของการให้คำปรึกษาที่โรงงาน โดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และมีหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการโดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ และสำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

๑๓.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยข้อเสนอด้านราคาต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑๓.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่างๆ ที่ร่วมโครงการ

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

๑๓.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าให้คำปรึกษา แนะนำต่อโรงงาน ค่าตรวจประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อวัน ค่าจัดทำเอกสารรายงานต่างๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา ฝึกอบรม เป็นต้น

๑๓.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๑๓.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาดยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๔. วิธียื่นข้อเสนอโครงการเพื่อรับการคัดเลือกเป็นผู้ดำเนินโครงการ

๑๔.๑ กำหนดวัน เวลา ยื่นข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อคัดเลือก จะต้องยื่นเอกสารทั้งหมดตามข้อกำหนด วัน เวลา และ สถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ”

๑๔.๒ สถานที่ยื่นข้อเสนอโครงการและการติดต่อ

เอกสารตามข้อกำหนดทั้งหมดจะต้องส่งที่

สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชั้น ๔ ห้อง ๔๐๘ อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๘ และ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๕

๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๕.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะไม่พิจารณา

๑๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับข้อเสนอเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๕.๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย เพื่อคัดเลือกหาผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิค โดยต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเพื่อเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๕.๔ หลังจากที่ดินกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอรับที่ดินกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเลยเวลาที่กำหนดกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะทำลายเอกสารทิ้ง

๑๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๗. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวดงานและกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบหมายในงวดนั้นๆ

๑๘. ข้อสงวนสิทธิ

๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำการว่าจ้างให้ที่ปรึกษา ภายหลังจากที่ดินกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการอนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการคัดเลือก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

- ๑๘.๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ
 ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข
- ๑๘.๔ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยไม่ได้รับความ
 เห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๘.๕ ผลงานต่างๆ ทั้งในรูปเอกสาร คู่มือ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๑๘.๖ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการพิจารณาข้อเสนอครั้งนี้ หากเจรจาต่อรอง
 ราคาไม่เป็นที่ยอมรับหรือด้วยเหตุผลอันใดที่จะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และดำเนินการ
 คัดเลือกใหม่หรือดำเนินการอย่างอื่นต่อไปก็ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะโต้แย้ง คัดค้าน และเรียกร้อง
 ค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๙. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

แนวทางการให้คะแนน ดังนี้

ข้อ	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง	๑๕
๒	แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่ การ เตรียมการ การดำเนินการ การประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมี มีในระหว่างการทำงานโครงการ	๓๕
๓	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน	๓๐
๔	บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบงานโครงการ การจัดองค์กร โดยบุคลากร หลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และมีหนังสือลงนาม ร่วมรับผิดชอบในโครงการโดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมสำเนาบัตร ประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ	๑๐
๕	ข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นในการเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลโครงการ	๑๐
	รวม	๑๐๐

ผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิคต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐