

ข้อกำหนดขอบเขตงานโดยละเอียด

โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ นั้น มีผลลัพธ์ของโครงการคือ

๑. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยเพื่อบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายตามหลักมาตรฐานสากล
๒. การพัฒนาระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย (ได้แก่ด้านกฎหมาย ระบบการอนุญาต และการจัดการด้านความปลอดภัย เป็นต้น) ที่ครอบคลุมการนำเข้า การนำไปผลิต การส่งออก การกำจัด และมาตรการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
๓. การเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายของประเทศ ที่เชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตรายกับระบบ NSW และระบบ ASW
๔. การนำข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน ควบคุมและระงับเหตุกรณีสถานการณ์ฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งที่ ประกอบกับการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่ละหน่วยงานได้มีการออกประกาศกระทรวง หรือประกาศกรมในการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายการออกใบสำคัญและการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๕๒ นอกจากนี้ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ.๒๕๕๖ ได้แยกบัญชีรายชื่อวัตถุอันตรายออกเป็น ๖ บัญชีตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่

๑. กรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๑
๒. กรมประมง รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๒
๓. กรมปศุสัตว์ รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๓
๔. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๔
๕. กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๕
๖. กรมธุรกิจพลังงาน รับผิดชอบในการควบคุมวัตถุอันตรายตามบัญชี ๖

จากประเด็นดังกล่าว ในการดำเนินการขออนุญาตด้านวัตถุอันตราย ผู้ประกอบการจะต้องทราบว่าวัตถุอันตรายที่จะดำเนินการนั้น อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานใด แล้วจึงดำเนินการเพื่อขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย และขออนุญาตต่อไป ดังนั้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ และเพื่อให้การดำเนินการพิจารณาอนุญาตวัตถุอันตรายมีความเป็นเอกภาพและแนวทางเดียวกัน รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ด้วยการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ซึ่งประกอบด้วย การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย การออกใบอนุญาต การออกใบรับแจ้งดำเนินการ กล่าวคือ เมื่อผู้ประกอบการยื่นคำขออนุญาตวัตถุอันตรายโดยผ่านระบบ HSSS แล้ว ระบบ HSSS จะทำการส่งคำขอนั้นไปยังหน่วยงานผู้รับผิดชอบ และเมื่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบพิจารณาการอนุญาตจะส่งผลการพิจารณา และ/หรือ ข้อมูลใบสำคัญการขึ้นทะเบียน / ใบอนุญาต / ใบรับแจ้งดำเนินการกลับมายังระบบ HSSS และระบบ HSSS จะทำการแจ้งผู้ประกอบการทราบต่อไป

/ ในการ...



ในการดำเนินการพัฒนาระบบ HSSS รวมถึงการบริหารจัดการหลังจากที่ได้พัฒนาระบบ HSSS แล้ว จำเป็นต้องมีหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการระบบ HSSS รวมถึงการประสานกับหน่วยงานภายใต้ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย โดยในระยะแรกจะมอบหมายให้ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตราย ซึ่งตั้งขึ้นตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการบริหารจัดการระบบ HSSS รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่ คำขอขึ้นทะเบียน คำขออนุญาตนำเข้า คำขออนุญาตส่งออก คำขออนุญาตมีไว้ในครอบครอง ของหน่วยงาน ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย

๒. เพื่อกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. เพื่อพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS)

๔. เพื่อจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายสำหรับการเชื่อมโยงระบบ HSSS ของหน่วยงานภายใต้ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย

๕. เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (HSSS) กับระบบ National Single Window (NSW) และระบบ Asian Single Window (ASW)

๖. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข้อมูลด้านอนุญาตวัตถุอันตรายของประเทศ

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

๓.๑ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ

๓.๒ ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓.๒.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการให้ภาคอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

๓.๒.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความโดดเด่นด้านการให้บริการ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๑. หน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย ๖ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมวิชาการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมปศุสัตว์กรมประมง และกรมธุรกิจพลังงาน

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมศุลกากร และระบบเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (National Single Window: NSW)

๓. ผู้ประกอบการ ประชาชน และนักศึกษาที่เกี่ยวข้องด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๕.๑ จัดประชุมชี้แจงโครงการแก่หน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๕.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาต
- ๕.๓ วิเคราะห์ ออกแบบระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ของอีก ๕ หน่วยงานผู้รับผิดชอบภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งมีฟังก์ชันการทำงานที่ครอบคลุมงานดังนี้
- (๑) รับคำขออนุญาตด้านวัตถุอันตรายของผู้ประกอบการ
 - (๒) จัดส่งข้อมูลคำขอของผู้ประกอบการยังหน่วยงานผู้รับผิดชอบ
 - (๓) รับคำขอของผู้ประกอบการตามข้อ ๒ พร้อมจัดส่งเข้าสู่ระบบการพิจารณาอนุญาตของหน่วยงาน
 - (๔) เมื่อหน่วยงานพิจารณาแล้ว จะจัดส่งผลการพิจารณาอนุญาตของหน่วยงานกลางและแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ประกอบการทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
- ๕.๔ พัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ของอีก ๕ หน่วยงานผู้รับผิดชอบภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๕.๕ กำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
- ๕.๖ จัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายพร้อมติดตั้งตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
- ๕.๗ ติดตั้งระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- ๕.๘ ทดสอบระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ของหน่วยงานผู้รับผิดชอบภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๕.๙ ทำคู่มือผู้ดูแลระบบ (System manual) คู่มือผู้ใช้งาน (User manual)
- ๕.๑๐ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน
- ๕.๑๑ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ ๖ หน่วยงานผู้ประกอบการ ประชาชน และนักศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน
- ๕.๑๒ จัดทำรายงาน และเสนอผลการดำเนินงาน

๖. ตัวชี้วัด

๖.๑ ผลผลิต

๑. มีการกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่ คำขอขึ้นทะเบียน คำขออนุญาตผลิต คำขออนุญาตนำเข้า คำขออนุญาตส่งออก คำขออนุญาตมีไว้ในครอบครอง คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้ผลิต คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้นำเข้า คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้ส่งออก และคำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้มีไว้ในครอบครองของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๒. มีการกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

/ ๓. มีการ...



๓. มีการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS)

๔. มีการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายสำหรับการเชื่อมโยงระบบ HSSS

๕. มีการเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (HSSS) กับระบบ National Single Window (NSW) และระบบ Asian Single Window (ASW)

๖. เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ข้อมูลด้านอนุญาตวัตถุอันตรายของประเทศ

๖.๒ ผลลัพธ์

๑. มีการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS)

๒. มีการกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. มีการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายสำหรับการเชื่อมโยงระบบ HSSS

๔. ผู้ประกอบการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายสามารถใช้และยื่นคำขออนุญาตได้ ณ จุดเดียวผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รวมทั้งสามารถติดตามผลการดำเนินการผ่านระบบได้

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๑ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานการปฏิบัติการเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวคิด แผนงาน กำหนดการ และรายละเอียด ขั้นตอนวิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตโครงการ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


๘.๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ เพื่อเสนอผลการศึกษาตามข้อ ๕.๑ และ ข้อ ๕.๒ และความคืบหน้าของดำเนินการตามข้อ ๕.๓ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๓ เดือน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ เพื่อเสนอผลการศึกษาตามข้อ ๕.๓ ข้อ ๕.๔ และ ข้อ ๕.๖ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๔ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๓ เพื่อเสนอผลการศึกษาตามข้อ ๕.๗ ข้อ ๕.๘ และ ข้อ ๕.๙ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๕ จัดส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อเสนอผลการดำเนินการโดยละเอียดของโครงการครบสมบูรณ์ตามข้อ ๕.๑ ถึง ข้อ ๕.๑๑ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๑๐ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/ ๘.๖ จัดส่ง 

๘.๖ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อเสนอผลการดำเนินการโดยละเอียดของโครงการครบสมบูรณ์ตาม ข้อ ๕.๑ ถึง ข้อ ๕.๑๒ จำนวน ๑๒ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๑๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. ระยะเวลาการจ่ายงวดเงิน

งวดที่	เดือน	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๐	เมื่อส่งมอบรายงานการปฏิบัติการเบื้องต้น ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๓	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๓	๖	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๔	๙	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๕	๑๐	๑๐	เมื่อส่งมอบร่างฉบับสมบูรณ์ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๖	๑๑	๑๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๖ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วันนับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/ ๑๐.๔ ต้องไม่...

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ ความรู้ เกี่ยวกับการจัดการสารเคมี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๑๐.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-Gp) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เป็นเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๙ นิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๑๐ ที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้

๑๐.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเคมีหรือเคมีอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมเคมี หรือ คอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการสารเคมี หรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการฐานข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๐.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๒ คน

๑๐.๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการจัดการระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ จำนวน ๒ คน

๑๐.๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเชื่อมโยงข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการเชื่อมโยงข้อมูลระบบเครือข่ายขนาดใหญ่ จำนวน ๒ คน

๑๐.๑๐.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศสาขาข้อมูลและเครือข่าย เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการพัฒนาระบบเครือข่ายขนาดใหญ่ จำนวน ๒ คน

๑๐.๑๐.๖ นักออกแบบระบบงาน เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการออกแบบระบบงานขนาดใหญ่ จำนวน ๒ คน

๑๐.๑๐.๗ นักพัฒนาโปรแกรม เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบเครือข่ายขนาดใหญ่ จำนวน ๔ คน

๑๐.๑๐.๘ ผู้ประสานงานโครงการ เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี สิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีความสามารถในการประสานงานโครงการได้ดีและมีความรู้ด้านสารสนเทศ จำนวน ๑ อัตรา

๑๐.๑๐.๙ เจ้าหน้าที่ธุรการบันทึกข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีความสามารถในการบันทึกข้อมูล ภาษาไทย และภาษาอังกฤษและมีความรู้ด้านสารสนเทศ จำนวน ๒ อัตรา

๑๐.๑๐.๑๐ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมี สิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีความสามารถในการตรวจสอบความถูกต้อง และการพิสูจน์อักษร และรูปแบบของเอกสาร และหรือข้อมูล ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้เป็นอย่างดี และมีความรู้ความสามารถในด้านการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ อัตรา

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะใช้วิธีว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญและ ประสบการณ์ที่เชื่อถือได้มาดำเนินการโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. เงื่อนไขการว่าจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ส่งมอบ รายงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘

๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้าน ราคา อย่างละ ๙ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๘ ชุด)

๑๓.๑ เอกสารหลักฐาน

๑๓.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/ (ข) บริษัท...



(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ๑๓.๑.๑ (ก) และ ๑๓.๑.๑ (ข) ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๑๓.๑.๑

๑๓.๑.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๓.๑.๔ หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลกระทรวงการคลัง

๑๓.๑.๕ เอกสารอื่นๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ เอกสารอื่นๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองเอกสารถูกต้อง เป็นต้น

๑๓.๑.๖ ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา

๑๓.๑.๗ บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมของข้อเสนอ ตามแบบแนบท้ายนี้

๑๓.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๙ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๘ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๓.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสารเคมีหรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูล

๑๓.๒.๒ แผนการดำเนินงาน โดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่การเตรียมการ การดำเนินการ การวิเคราะห์และการประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างดำเนินการโครงการ

๑๓.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินการและวิธีดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน

๑๓.๒.๔ กำหนดระยะเวลาการดำเนินการและผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๓.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงาน โดยบุคลากรหลักจะต้องแสดงเอกสารแสดงประวัติ รวมทั้งหนังสือเข้าร่วมโครงการของที่ปรึกษาแต่ละรายพร้อมสำเนาบัตรประชาชนทุกคน

๑๓.๓ ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๙ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๘ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๓.๓.๑ อัตราจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๓.๓.๒ จำนวนคน - เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๓.๓.๓ ค่าใช้จ่ายตรงต่างๆ เช่น จัดทำเอกสาร เดินทาง อุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

๑๓.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๓.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basics) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓.๔ กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๔. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๐๕ โทรสาร ๐ ๒ ๒๐๒ ๔๒๓๐

เอกสารทั้งหมดที่ยื่น กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะไม่คืน และถือว่าเป็นเอกสารของราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๕.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจไม่รับพิจารณา

๑๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่าเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสมหากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไปและเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๕.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคดังกล่าว ให้ถือการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

๑๖. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (เงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๘) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมิได้บอกยกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบงานในงวดนั้น ๆ

/ ๑๗. การทำ...

๑๗

๑๗. การทำสัญญาว่าจ้าง

เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณาข้อเสนอแล้วเสร็จและตกลงให้ผู้ใดเป็นที่ปรึกษาผู้นั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น และผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเกินกำหนด กรมโรงงานอุตสาหกรรมอาจพิจารณายกเลิกข้อเสนอ

๑๘. ข้อเสนอสิทธิ

๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการตกลง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการ โดยไม่มีเงื่อนไข

๑๘.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการโครงการโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๔ ผลงานต่างๆ ทั้งในรูปแบบเอกสาร และอุปกรณ์เครื่องมือสารสนเทศทั้งที่เป็น Hardware และ Soft ware เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

รายการที่พิจารณา	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๒๐	
๒. ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากร	๒๐	
๓. แนวทางและแผนดำเนินโครงการ	๒๐	
๔. รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขต	๓๐	
๕. ข้อเสนอด้านเทคนิคที่เสนอมามากกว่าที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๑๐	
คะแนนรวม	๑๐๐	

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐