

## ข้อกำหนดขอบเขตงานโดยละเอียด

## โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS)

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นกฎหมายที่ใช้ควบคุมเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ซึ่งเป็นวัตถุอันตราย มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการอนุญาตและควบคุมวัตถุอันตราย ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมวิชาการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมปศุสัตว์กรมประมง และกรมธุรกิจพลังงานปี พ.ศ. ๒๕๕๖ กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศ เรื่องบัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย ซึ่งมีสาระสำคัญคือการแบ่งบัญชีตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ บัญชีที่ ๑ รับผิดชอบโดยกรมวิชาการเกษตร บัญชีที่ ๒ รับผิดชอบโดยกรมประมง บัญชีที่ ๓ รับผิดชอบโดยกรมปศุสัตว์ บัญชีที่ ๔ รับผิดชอบโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา บัญชีที่ ๕ รับผิดชอบโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบัญชีที่ ๖ รับผิดชอบโดยกรมธุรกิจพลังงาน

ในการดำเนินการเพื่อประกอบการเกี่ยวกับการผลิต นำเข้า ส่งออก มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ซึ่งอาจทำให้ผู้ประกอบการต้องติดต่อหลายหน่วยงานและเสียเวลาในการเดินทาง ประกอบกับจะต้องมีองค์ความรู้ว่าหน่วยงานใดรับผิดชอบการอนุญาตวัตถุอันตรายตามบัญชีใด เป็นต้น ในการดำเนินการของหน่วยงานต่างๆ ภายใต้กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายทั้ง ๖ หน่วยงานได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการอนุญาตวัตถุอันตราย ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตรายทั้ง ๖ หน่วยงานได้มีการเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตกับระบบ National Single Window (NSW) แล้ว แต่เป็นในลักษณะที่แต่ละหน่วยงานเชื่อมโยงเฉพาะกับ NSW แต่ไม่ได้เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน ทำให้การบูรณาการข้อมูลทำได้ยากลำบากและต้องใช้เวลามาก และผู้ประกอบการยังจะต้องดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบเช่นเดิม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต และฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการวัตถุอันตรายจะดำเนินโครงการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยครอบคลุมตั้งแต่การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย การขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกและครอบครองวัตถุอันตราย และรวมถึงการแจ้งข้อเท็จจริงของผู้นำเข้า ส่งออกวัตถุอันตรายเพื่อดำเนินการพิธีการศุลกากรต่อไป เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความสะดวก และในระยะต่อไปกรมโรงงานจะดำเนินโครงการเพื่อให้ครอบคลุมทั้ง ๖ หน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมธุรกิจพลังงาน

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่ คำขอขึ้นทะเบียน คำขออนุญาตนำเข้า คำขออนุญาตส่งออก คำขออนุญาตมีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย
๒. เพื่อกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕
๓. เพื่อพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ภายใต้ความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

/ ๔. เพื่อจัดทำ ...

๔. เพื่อจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล และระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อจัดหาสถานที่สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง (Co-Location)

### ๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

๓.๑ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม : ยุทธศาสตร์เร่งรัดพัฒนาประเทศ และเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

๓.๒ ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๓.๒.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการให้ภาคอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน

๓.๒.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความโดดเด่นด้านการให้บริการ

### ๔. กลุ่มเป้าหมาย

๑. หน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัดถุอันตรราย ๖ หน่วยงาน ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมวิชาการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมปศุสัตว์กรมประมง และกรมธุรกิจพลังงาน

๒. ผู้ประกอบการ ประชาชน และนักศึกษาที่เกี่ยวข้องด้านสารเคมีและวัดถุอันตรราย

### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดประชุมชี้แจงโครงการแก่หน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัดถุอันตรราย พ.ศ. ๒๕๓๕ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๕.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัดถุอันตรราย พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาต จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๕.๓ กำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

๕.๔ จัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ พัฒนาระบบการอนุญาตวัดถุอันตรราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ภายใต้ความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๖ ติดตั้งระบบการอนุญาตวัดถุอันตรราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ภายใต้ความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๗ ทดสอบระบบการอนุญาตวัดถุอันตรราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS) ภายใต้ความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๘ ทำคู่มือผู้ดูแลระบบ (System manual) คู่มือผู้ใช้งาน (User manual)

๕.๙ จัดอบรมสัมมนาผู้ประกอบการจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๕.๑๐ จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้อนุญาต จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๕.๑๑ จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕.๑๒ จัดทำรายงาน และเสนอผลการดำเนินงาน

## ๖. ตัวชี้วัด

### ๖.๑ ผลผลิต

๑. มีการกำหนดโครงสร้างข้อมูลการขออนุญาตตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่ คำขอขึ้นทะเบียนฯ คำขออนุญาตผลิตฯ คำขออนุญาตนำเข้าฯ คำขออนุญาตส่งออกฯ คำขออนุญาตมีไว้ในครอบครองฯ คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้ผลิตฯ คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้นำเข้าฯ คำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้ส่งออกฯ และคำขอการรับแจ้งดำเนินการของผู้มีไว้ในครอบครองฯ ของหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๒. มีการกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

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

๔. มีการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

๕. มีการจัดหาสถานที่สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง (Co-Location)

๖. มีการอบรมเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการให้สามารถใช้ระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียว (Hazardous Substance Single Submission: HSSS)

### ๖.๒ ผลลัพธ์

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

๒. มีการกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. มีการจัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย ระบบฐานข้อมูล ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

๔. ผู้ประกอบการสามารถใช้ระบบการขออนุญาตวัตถุอันตราย ณ จุดเดียวภายใต้ความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทนการยื่นคำขอเป็นเอกสารด้วยตนเอง

๕. เจ้าหน้าที่สามารถดูแลระบบได้และสามารถใช้ระบบดังกล่าวในการพิจารณาอนุญาตวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ

## ๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานการปฏิบัติการเบื้องต้น เพื่อเสนอแนวคิด แผนงาน กำหนดการ และรายละเอียดขั้นตอนวิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตโครงการ และผลการศึกษา

/ ตามข้อ ๕.๑...

ตามข้อ ๕.๑ และ ข้อ ๕.๒ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ จัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ เพื่อเสนอผลการศึกษาตามข้อ ๕.๓ และ ข้อ ๕.๗ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อเสนอผลการดำเนินการโดยละเอียดของโครงการครบสมบูรณ์ตามข้อ ๕.๑ ถึง ข้อ ๕.๑๑ จำนวน ๑๐ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๔ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อเสนอผลการดำเนินการโดยละเอียดของโครงการครบสมบูรณ์ตามข้อ ๕.๑ ถึง ข้อ ๕.๑๒ จำนวน ๑๒ ฉบับ ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๙. ระยะเวลาการจ่ายงวดเงิน

งวดที่	เดือน	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานการปฏิบัติการเบื้องต้น ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๔	๔๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๓	๕	๒๐	เมื่อส่งมอบร่างฉบับสมบูรณ์ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๔	๖	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วันนับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

#### ๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๒ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา

/ ๑๐.๓ ต้องไม่เป็น...

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ ความรู้ เกี่ยวกับการจัดการสารเคมี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

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

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีฝากธนาคาร เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๙ นิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๑๐ ที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ ดังนี้

๑๐.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้มีวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีหรือเคมีอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการสารเคมี หรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน

๑๐.๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็น ผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ จำนวน ๑ คน

๑๐.๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็น ผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๑๐.๑๐.๔ ผู้ประสานโครงการ วุฒิปริญญาตรีวิทยาศาสตรสาขาเคมี สิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีความสามารถในการประสานโครงการได้ดี และมีความรู้ด้านสารสนเทศ จำนวน ๑ คน

๑๐.๕ บุคลากรตามข้อ ๑๐.๑๐.๑ – ๑๐.๑๐.๓ ต้องไม่เป็นคนคนเดียวกัน

## ๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะใช้วิธีว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญ และประสบการณ์ที่เชื่อถือได้มาดำเนินการโดยวิธีคัดเลือก

## ๑๒. เงื่อนไขการว่าจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ส่งมอบรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘

## ๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา อย่างละ ๘ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด)

### ๑๓.๑ เอกสารหลักฐาน

๑๓.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง  
(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 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

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 ๘ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๗ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๓.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสารเคมี หรือการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูล

๑๓.๒.๒ แผนการการดำเนินงาน โดยเสนอเป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่การเตรียมการ การดำเนินการ การวิเคราะห์และการประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรมี ระหว่างการดำเนินการโครงการ

๑๓.๒.๓ รายละเอียดการดำเนินการและวิธีดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขต ของงาน

๑๓.๒.๔ กำหนดระยะเวลาการดำเนินการและผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของ แต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๑๓.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่ง ทีมงาน โดยบุคลากรหลักจะต้องแสดงเอกสารแสดงประวัติ รวมทั้งหนังสือเข้าร่วมโครงการของที่ปรึกษาแต่ละรายพร้อมสำเนาบัตรประชาชนทุกคน

### ๑๓.๓ ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด และ สำเนา ๗ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๓.๓.๑ อัตราจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๓.๓.๒ จำนวนคน - เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ และ ยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๓.๓.๓ ค่าใช้จ่ายตรงต่างๆ เช่น จัดทำเอกสาร เดินทาง อุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

๑๓.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๓.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓.๔ กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

### ๑๔. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธาน คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่ สำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๐๕ โทรสาร ๐ ๒ ๒๐๒ ๔๒๓๐

เอกสารทั้งหมดที่ยื่น กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะไม่คืน และถือว่าเป็นเอกสาร ของราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสาร ต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

/ ๑๕. หลักเกณฑ์...

## ๑๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๕.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจไม่รับพิจารณา

๑๕.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่าเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๕.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๕.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคดังกล่าว ให้ถือการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

## ๑๖. ค่าปรับ

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

## ๑๗. การทำสัญญาว่าจ้าง

เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณาข้อเสนอแล้วเสร็จและตกลงให้ผู้ใดเป็นที่ปรึกษาผู้นั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำสัญญาเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น และผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเกินกำหนด กรมโรงงานอุตสาหกรรมอาจพิจารณายกเลิกข้อเสนอ

## ๑๘ ข้อสงวนสิทธิ์

๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการตกลง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการ โดยไม่มีเงื่อนไข



๑๘.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๔ ผลงานต่างๆ ทั้งในรูปเอกสาร และอุปกรณ์เครื่องมือสารสนเทศทั้งที่เป็น Hard ware 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

\*\*\*\*\*

