

**ข้อกำหนดขอบเขตของงานว่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ
โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand) ภาคอุตสาหกรรม
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภาคอุตสาหกรรม)**

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลได้ประกาศนโยบายประชารัฐ เพื่อให้ประเทศเกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนทันต่อบริบทของประเทศในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีความสามารถในการแข่งขันด้วยการพัฒนาผู้ประกอบการและพัฒนา SMEs สู่อุตสาหกรรม นอกจากนี้กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมกับหลายกระทรวงได้ร่วมดำเนินการในการขับเคลื่อนเพื่อสร้างเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีให้เกิดขึ้นกับคนทำงานและประชาชนในทุกภาคส่วน ภายใต้โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand) ภาคอุตสาหกรรม โดยบูรณาการความร่วมมือด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับอัคคีภัย และด้านความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี เป้าหมายเพื่อลดอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคจากการทำงาน อันจะสร้างเสริมความปลอดภัยและคุณภาพชีวิตของคนทำงานให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีบทบาทสำคัญในการเสริมสร้างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจรวมทั้งเป็นรากฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืนให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินการตามมาตรฐานสากลด้วย โดยในปี ๒๕๖๐ จะมีการประกาศใช้มาตรฐานระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (Occupational Health and Safety Management System : ISO ๔๕๐๐๑) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ช่วยในการจัดการกับสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เกิดความปลอดภัย พัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการ การเฝ้าระวังและตรวจสอบ รวมถึงการแก้ไขข้อบกพร่องและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง แต่การดำเนินการตามมาตรฐานสากลนั้นจำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถประกอบกับผู้ประกอบการต้องมีความพร้อมทั้งเรื่องระบบการจัดการและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมให้สามารถประกอบกิจการให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีความปลอดภัย จึงได้ดำเนินการโครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand) ภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถพัฒนาธุรกิจไปได้อย่างดี โดยไม่เกิดอุปสรรคในการประกอบกิจการโรงงาน โดยเฉพาะเรื่องของการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยภายในโรงงาน ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดการชะงักงันทางเศรษฐกิจและความเสียหายต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการ SMEs ให้มีความรู้ ความเข้าใจในการนำหลักเกณฑ์ความปลอดภัยไปประยุกต์ใช้ในการประกอบกิจการให้เกิดความปลอดภัย

๒.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ เจ้าหน้าที่ของรัฐหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย รองรับมาตรฐานสากลที่จะใช้กับภาคอุตสาหกรรม และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการได้

๒.๓ ส่งเสริมและผลักดันให้กลุ่มอุตสาหกรรม SMEs ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ความปลอดภัย เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการไทย



๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- แผนยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพของภาคอุตสาหกรรม
ข้อ (๓) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรม
- แผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากลไกที่มีประสิทธิภาพในการกำกับดูแลภาคอุตสาหกรรม

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรม
ทั่วประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำแผนงาน กำหนดการและรายละเอียดขั้นตอน วิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงาน
ให้ครอบคลุมขอบเขตของโครงการ

๕.๒ สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านความปลอดภัยในโรงงานเกี่ยวกับสารเคมีและระบบการ
จัดการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย และชี้แจงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน

๕.๓ นำคู่มือการปฏิบัติตามระบบการจัดการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย คู่มือการตรวจ
ประเมินด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม แบบตรวจประเมิน และแบบรายงานสรุป
การประเมินระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (Safety Report) และหลักเกณฑ์ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี
มาประมวลผลเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๕.๔ จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์ตามข้อ ๕.๓ โดยมีผู้เกี่ยวข้องตามที่
กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕.๕ สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการ
ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้กับทีมวิทยากร ผู้ตรวจประเมิน เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ
ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า ๒ วัน รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

๕.๖ คัดเลือกโรงงานตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ ไม่น้อยกว่า ๗๐ โรงงาน

๕.๗ ให้ความรู้และให้คำแนะนำเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่โรงงานที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วม
โครงการตามข้อ ๕.๖ เกี่ยวกับการดำเนินโครงการและหลักเกณฑ์ความปลอดภัย รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๔๐ คน

๕.๘ เพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้มีองค์ความรู้เกี่ยวกับ
ความปลอดภัยและหลักเกณฑ์ความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า ๒ วัน รวมทั้งสิ้น
ไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

๕.๙ เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการให้สามารถปฏิบัติงานได้ โดยผ่านการให้คำแนะนำและสอนงาน
(Supervise and Coaching) แก่โรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ โรงงาน โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงานของ
ที่ปรึกษารวมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ คน-วัน (Man-Day) และไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งต่อโรงงาน

๕.๑๐ ประเมินผลและทวนสอบ (Evaluate and Verified) โรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐
โรงงาน โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งต่อโรงงาน

๕.๑๑ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๙ และ ๕.๑๐ ของแต่ละโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ

๕.๑๒ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์และสรุปผลการดำเนินโครงการให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๕.๑๓ จัดพิมพ์คู่มือเกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน แบบ ๔ สี ขนาด B๕ ขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ หน้า จำนวน ๔๐๐ เล่ม หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๕.๑๔ จัดทำชุดเผยแพร่องค์ความรู้ ดังนี้

(๑) วิดีทัศน์เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

(๒) โปสเตอร์เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน แบบ ๔ สี ขนาด A๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แผ่น หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

(๓) Roll up เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน แบบ ๔ สี ขนาด ๘๐ x ๒๐๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

(๔) DVD รวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น หรือตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ ผลผลิต (Output)

๖.๑.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ได้เรียนรู้เพื่อดำเนินการตามหลักเกณฑ์ความปลอดภัย จำนวน ๒๐๐ ราย

๖.๑.๒ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สามารถยกระดับการประกอบกิจการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานความปลอดภัย จำนวน ๗๐ โรงงาน

๖.๑.๓ เจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย จำนวน ๘๐ ราย

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๖.๒.๑ เกิดความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน

๖.๒.๒ ลดความเสี่ยงและการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติภัยในโรงงาน

๖.๒.๓ การประกอบกิจการเติบโตอย่างยั่งยืน

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๑ จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ ชุด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๒, ๕.๓ และ ๕.๔ จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ ชุด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๕, ๕.๖, ๕.๗, ๕.๘ และเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการตาม ข้อ ๕.๙ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ใรงงาน จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑ ชุด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๔ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินการทั้งหมด จำนวน ๑๐ ฉบับ และบทสรุปสำหรับผู้บริหารที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) ๑๐ ชุด นำเสนอต่อคณะกรรมการประสานและรับมอบงาน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ได้รับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ในกรณีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐการจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับก็ได้) ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวด ในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า ที่ที่ปรึกษาต้องชำระคืน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินค่าจ้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะแบ่งจ่ายงวดเงินค่าจ้าง ตามตารางรายละเอียดและเงินไขการเบิกจ่าย ดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๒	๓	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๓	๗	๓๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๔	๙	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ

๙.๓ หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อรวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วันนับตั้งแต่วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์กร สถาบัน หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ ต้องจัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๕.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านกาให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย หรืออาชีวอนามัยและความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี จำนวน ๑ คน

๑๐.๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินและการรับรองระบบการจัดการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การตรวจประเมินและการรับรองระบบการจัดการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านอค์กึภย ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยสารเคมี ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยสารเคมี ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๕.๖ วิทยาการที่ปรึกษาอบรมมาตรฐานความปลอดภัย และผู้ประเมิน (Verification) ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยในโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๘ ปี อย่างน้อย ๑๕ คน

๑๐.๕.๗ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี อย่างน้อย ๒ คน

บุคลากรตามข้อ ๑๐.๕.๑ - ๑๐.๕.๗ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๐.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่บริษัทหรือสถาบันการศึกษาหรือเอกชนดำเนินโครงการโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา อย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (DVD) อย่างน้อย ๑ ชุด

๑๒.๑ ซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ องค์กร สถาบันศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ (๑) ก และ (๑) ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๔) หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

(๕) เอกสารอื่น ๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๒ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิค อย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ด้านความปลอดภัยอัคคีภัยหรือความปลอดภัยสารเคมีหรือด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

(๒) แผนการดำเนินงาน โดยเสนอเป็นแนวความคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่เตรียมการดำเนินการ การวิเคราะห์และประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างการดำเนินโครงการ

(๓) รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน

(๔) กำหนดระยะเวลา และผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

(๕) บัญชีรายชื่อบุคคลที่จะรับผิดชอบโครงการ การเตรียมทีมงาน โครงสร้างการบริหารโครงการ โดยบุคคลหลักจะต้องแจ้งประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบโครงการโดยระบุตำแหน่งที่รับผิดชอบโครงการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐.๕ และรับรองว่าจะร่วมทำการศึกษาตลอดระยะเวลาโครงการในตำแหน่งที่ระบุจนการดำเนินงานโครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนและลงลายมือชื่อรับรองทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจะเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงานที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้

๑๓.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่าง ๆ ที่ร่วมโครงการ

(๒) จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสำรวจ ค่าจัดทำเอกสาร ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาและฝึกอบรม เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษา ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump Sum Basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นเอกสารเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการโดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕-๖ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๔๒

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับข้อเสนอเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย และจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคดีที่สุทธรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๔.๔ หลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอมารับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเลยเวลาที่กำหนดกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะทำลายเอกสารทิ้ง

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

โครงการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของประเทศไทย (Safety Thailand) ภาคอุตสาหกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๗/๘

๑๖. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ (การส่งมอบงาน) กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานในงวดนั้น ๆ

๑๗. ข้อเสนอสิทธิ

๑๗.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการตกลง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

๑๗.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๗.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๔ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษาภายใต้โครงการนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์จะยกเลิกที่ปรึกษารายหนึ่งรายใด และจะทำสัญญาต่อหน้าผู้พันต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทวงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการไม่เปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์อื่นใดทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

ข้อ	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง	๒๐
๒	ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก	๑๕
๓	แนวทางและแผนการดำเนินงานตาม TOR อย่างละเอียดชัดเจน	๒๕
๔	รายละเอียดวิธีดำเนินงานตาม TOR	๓๐
๕	ข้อเสนอทางเทคนิคเพิ่มเติมที่มากกว่า TOR และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๑๐
	รวม	๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคที่จะได้รับคัดเลือกต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ (๘๐%)