

**รายละเอียดข้อกำหนดและขอบข่ายงาน (Terms of Reference)**  
**โครงการศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโรงงานเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน**  
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการศึกษา กฎ ระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย  
สารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อรองรับผลกระทบจากการเปิดเสรีการค้า)

**๑. หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) โดยการรวมกันของประชาคมอาเซียน มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองและขีดความสามารถการแข่งขันของอาเซียนในเวทีระหว่างประเทศในทุกด้านรวมถึงความสามารถในการรับมือกับปัญหาใหม่ๆ ในระดับโลกที่ส่งผลกระทบมาถึงภูมิภาคอาเซียน เช่น สภาวะโลกร้อน เป็นต้น ดังนั้นเพื่อบรรลุเป้าหมายของการเป็นประชาคมอาเซียนภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเทศสมาชิกจึงได้จัดทำแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Blueprint) ซึ่งประกอบไปด้วย ๓ แผนงาน ได้แก่ แผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political Security Community Blueprint : APSC Blueprint) แผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community Blueprint : AEC Blueprint) และแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint : ASCC Blueprint)

หน่วยงานภาครัฐของประเทศไทยจึงจำเป็นต้องจัดทำแนวปฏิบัติให้สอดคล้องแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Blueprint) ประกอบกับพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยได้บังคับใช้มาเป็นเวลานานแล้ว ซึ่งอาจมีบทบัญญัติบางส่วนไม่สอดคล้องกับแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียนและไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้เล็งเห็นความสำคัญในการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยให้สอดคล้องกับแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน จึงได้จัดทำ “โครงการศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโรงงานเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน” เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงานโดยศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย พร้อมจัดทำกรอบและแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยให้สอดคล้องสนับสนุน และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงานโดยศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบกับประเทศสมาชิกอาเซียนอย่างน้อย ๓ ประเทศ (ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศสูงกว่าประเทศไทย ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศเท่าหรือใกล้เคียงกับประเทศไทย และประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศต่ำกว่าประเทศไทย)

/๒.๒ เพื่อศึกษา .....

๒.๒ เพื่อศึกษา ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ และเปรียบเทียบกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงานโดยศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยกับแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Blueprint) ได้แก่ แผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political Security Community Blueprint : APSC Blueprint) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community Blueprint : AEC Blueprint) และประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint : ASCC Blueprint)

๒.๓ เพื่อนำผลที่ได้จากวัตถุประสงค์ข้อที่ ๒.๑ และ ๒.๒ มาสรุป และประมวลผลการศึกษา

๒.๔ เพื่อจัดทำกรอบ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยให้สอดคล้อง สนับสนุน และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

### ๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

๓.๑ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมที่ ๓ การสร้างขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรมให้แข่งขันได้ทุกระดับ

๓.๒ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมที่ ๔ การส่งเสริมอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบต่อสังคม บริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

๓.๓ ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๒ สร้างความโดดเด่นด้านการบริการ

๓.๔ ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่ ๓ เสริมสร้างบริหารจัดการที่ดี

### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน วิธีการและกิจกรรมรายละเอียดของการดำเนินงานต่าง ๆ พร้อมกำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรม

๔.๒ ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน (ศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยกับประเทศสมาชิกอาเซียนอย่างน้อย ๓ ประเทศ (ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศสูงกว่าประเทศไทย ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศเท่าหรือใกล้เคียงกับประเทศไทย และประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศต่ำกว่าประเทศไทย)

๔.๓ ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม กฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน (ศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมและที่เกี่ยวข้อง) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยกับแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Blueprint) ได้แก่ แผนงานสำหรับการจัดตั้ง

ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political Security Community Blueprint : APSC Blueprint) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community Blueprint : AEC Blueprint) และประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint : ASCC Blueprint)

๔.๔ วิเคราะห์ เปรียบเทียบกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน (ศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย โดยวิเคราะห์ เปรียบเทียบกับประเทศสมาชิกอาเซียน อย่างน้อย ๓ ประเทศ (ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศสูงกว่าประเทศไทย ประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศเท่าหรือใกล้เคียงกับประเทศไทย และประเทศที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวในประเทศต่ำกว่าประเทศไทย)

๔.๕ วิเคราะห์ เปรียบเทียบกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน (ศึกษาต่อเนื่องจากโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคม และที่เกี่ยวข้อง) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย โดยวิเคราะห์ เปรียบเทียบกับแผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Blueprint) ได้แก่แผนงานสำหรับการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (ASEAN Political Security Community Blueprint : APSC Blueprint) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community Blueprint : AEC Blueprint) และประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน (ASEAN Socio-Cultural Community Blueprint : ASCC Blueprint)

๔.๖ สรุป และประมวลผลการศึกษาที่ได้จากข้อ ๔.๒ ถึง ๔.๕

๔.๗ จัดทำ (ร่าง) กรอบ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย ให้สอดคล้อง สนับสนุน และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๔.๘ จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป ที่เกี่ยวกับ (ร่าง) กรอบ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย โดยจัดสัมมนาไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง และมีจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนารวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน

๔.๙ จัดทำ กรอบ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทย

## ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายที่ควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยและของกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน

๕.๒ กรอบ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยที่สอดคล้อง สนับสนุน และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๕.๓ เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง หรือยกร่างกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งช่วยเหลือผู้ประกอบการไทยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเอื้อต่อการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมทั้งในประเทศไทยและกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน

## ๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา

## ๗. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีตกลง เนื่องจากโครงการนี้เป็นการศึกษาเพื่อจัดทำกรอบและแนวทางการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดันของประเทศไทยให้สอดคล้อง สนับสนุน และรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งมีความเกี่ยวเนื่องกับโครงการแก้ไขกฎหมายว่าด้วยโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างแรงจูงใจให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

## ๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการและจัดทำรายงานผลงานพร้อมส่งมอบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการดังต่อไปนี้

๘.๑ ส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ที่แสดงรายละเอียดแผนการดำเนินงาน วิธีการและกิจกรรมต่าง ๆ ของการจัดทำโครงการ ตามข้อ ๔.๑ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๘.๒ ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report ๑) ฉบับที่ ๑ ที่มีผลการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินการตาม ข้อ ๔.๒ และข้อ ๔.๓ จำนวน ๑๐ ชุด ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในเวลา ๔ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๘.๓ ส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report ๒) ฉบับที่ ๒ ที่มีผลการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินการตาม ข้อ ๔.๔ และข้อ ๔.๕ จำนวน ๑๐ ชุด ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในเวลา ๗ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๘.๔ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขต การดำเนินการตามข้อ ๔.๖ ถึงข้อ ๔.๘ จำนวน ๑๐ ชุด ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในเวลา ๘ เดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๘.๕ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินการตามข้อ ๔ จำนวน ๑๐ ชุด และรายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑๐ ชุด ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้ารายเดือน ส่งให้กับคณะกรรมการประสานและรับมอบงานทุกเดือน โดยนำเสนอผลการดำเนินงานในเดือนที่ผ่านมา ปัญหาและอุปสรรค (ถ้ามี) ระหว่างการดำเนินงานรวมทั้งการดำเนินงานในเดือนถัดไป

#### ๙. เงื่อนไขการเบิกจ่ายงวดเงิน

##### ๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะรับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการชำระเงินล่วงหน้านั้น สำหรับการจ้างส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ได้รับไปก็ได้

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าของที่ปรึกษาต้องชำระคืน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

##### ๙.๒ ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวดตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๒	๔	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report ๑) ฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๓	๗	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report ๒) ฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๔	๘	๑๕	เมื่อส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๕	๙	๑๐	เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๕ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

## ๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ สถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาซึ่งได้จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง โดยจะต้องยื่นหลักฐานการจดทะเบียนมาให้พิจารณาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางวิชาการ

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ต้องมีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัยโดยต้องนำผลงานมาแสดงได้

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ ต้องจัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑๐.๕.๑ ผู้จัดการโครงการต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่านิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต และมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๑๐.๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายระหว่างประเทศ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่านิติศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านกฎหมายระหว่างประเทศไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่านิติศาสตรบัณฑิตและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านกฎหมายระหว่างประเทศไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่านิติศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านกฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่านิติศาสตรบัณฑิตและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านกฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต หรือบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเศรษฐศาสตรบัณฑิต หรือบริหารธุรกิจบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๕.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า

วิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๕.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านหม้อน้ำและภาชนะรับความดัน จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เครื่องกล) หรือปริญญาโทสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดัน และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านหม้อน้ำและภาชนะรับความดัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เครื่องกล) หรือปริญญาตรีสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำและภาชนะรับความดัน และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านหม้อน้ำและภาชนะรับความดันไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๑๐.๕.๗ ผู้ช่วยวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๑๐.๕.๘ เลขานุการโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

๑๐.๕.๙ พนักงานพิมพ์ดีด/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

หมายเหตุ บุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการตามข้อ ๑๐.๕.๑ ถึง ๑๐.๕.๙ (ผู้จัดการโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญต่าง ๆ /เลขานุการโครงการ/พนักงานพิมพ์ดีด/เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล) ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียว

๑๐.๖ ที่ปรึกษาต้องเสนอรายละเอียดคุณสมบัติแสดงคุณวุฒิ และประสบการณ์ของบุคลากรในโครงการ และให้ที่ปรึกษาแสดงหนังสือรับรองต้นฉบับที่ลงนามด้วยลายมือชื่อจริงของบุคลากรนั้น ๆ เพื่อยืนยัน ในการที่จะร่วมปฏิบัติงานในการศึกษารั้งนี้

#### ๑๑. หลักประกันผลงาน

การจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วันนับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

#### ๑๒. การจัดทำข้อเสนอและการยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการตกลง โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคาอย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD [Compact Disc] อย่างน้อย ๑ ชุด)

๑๒.๑ ของเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นให้แยกไว้นอกซองข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้จำนวน ๗ ชุด

๑๒.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒.๑.๑

๑๒.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา หรือ นิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ (ก) และ (ข) ต้องยื่นเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒.๑.๑

๑๒.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๒.๑.๕ หนังสือแสดงการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลังตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

๑๒.๑.๖ เอกสารอื่น ๆ เช่น หนังสือแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียน พาณิชยศาสตร์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

๑๒.๑.๗ ชองข้อเสนอด้านเทคนิคและชองข้อเสนอด้านราคา

๑๒.๑.๘ บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมทั้งชองข้อเสนอ

๑๒.๒ ชองข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์กฎหมายที่ควบคุมการประกอบกิจการโรงงาน หรือกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายด้านความปลอดภัย

๑๒.๒.๒ แผนงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานโดยละเอียดโดย เสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสมตั้งแต่การเตรียมการ การดำเนินการ การประเมินผล รวมถึง ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในการดำเนินงานต่อไป รวมทั้งสถานที่จัดประชุมการสัมมนา การรับฟังความคิดเห็น

๑๒.๒.๓ กำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรม

๑๒.๒.๔ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ โดยบุคลากรหลักจะต้องแจ้ง ประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการ โดยระบุงานส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรประจำตัวข้าราชการของทุกคนที่ร่วมโครงการทุกคนและรับรองสำเนา ถูกต้อง

๑๒.๓ ชองข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

(๒) จำนวนคน - เดือน (Man - Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวม ของเงินค่าจ้างทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่ายานพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจ ค่าวิทยากร ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ค่าจัดทำเอกสาร และค่าอุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษา ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump sum basis) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด



### ๑๓. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

### ๑๔. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีตกลง เขียนชื่อ “โครงการศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโรงงานเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน” แล้วยื่นเสนอที่สำนักกฎหมาย กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๙๓

เอกสารทั้งหมดที่ผู้ยื่นข้อเสนอส่งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะไม่คืนให้และถือเป็นเอกสารของทางราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นข้อเสนอต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

### ๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘ (การส่งมอบงาน) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐ %) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบในงวดนั้น ๆ

### ๑๖. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๖.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการตกลง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๖.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอนี้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๖.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๖.๔ ผลงานต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบเอกสาร Software และ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๖.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๖

๑๖.๖ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ แล้ว

### ๑๗. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษา

๑๗.๑ ที่ปรึกษาต้องจัดพิมพ์รายละเอียดการคำนวณข้อมูลต่าง ๆ พร้อมอุปกรณ์การใช้การจัดเก็บ และการบันทึกข้อมูลทั้งหมดที่เกิดขึ้นและใช้ภายใต้โครงการนี้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์มอบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๒ ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์และการศึกษา ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษาภายใต้โครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใด ๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

.....