

**ขอบเขตการดำเนินงาน (Scope of work)**  
**การจัดทำวิดิทัศน์ของภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ และภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม**

---

**๑. หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกอนุสัญญาเวียนนาและพิธีสารมอนทรีออล โดยมีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินโครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน ระยะที่ ๑ (HCFC Phase-out Management Plan Stage I: HPMP Stage I) ซึ่งได้รับเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าจากกองทุนพหุภาคีภายใต้พิธีสารมอนทรีออลผ่านธนาคารโลก เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ และภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม ในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักรในกระบวนการผลิตให้สามารถใช้สารทดแทนที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน และมีผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศโลกลดลง หรือมีค่าศักยภาพทำให้โลกร้อนต่ำ นอกจากนี้กรมโรงงานอุตสาหกรรมยังได้ดำเนินมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ การออกกฎหมาย การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค โดยการฝึกอบรมผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ครูฝึกของวิทยาลัยอาชีวศึกษา ตลอดจนช่างซ่อมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้กำหนดจัดทำวิดิทัศน์ของภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ และภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการฯ ให้แก่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน และประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูล ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความเข้าใจ นำมาซึ่งความร่วมมือในการลดและเลิกใช้สารไฮโดรคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (HCFCs) ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามพันธกรณีภายใต้พิธีสารมอนทรีออล

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อใช้เผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน และประชาชนทั่วไป
- ๒.๒ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการปกป้องชั้นบรรยากาศโอโซน และรักษาสีสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์โครงการลดและเลิกใช้สารไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน (HCFCs)
- ๒.๔ เพื่อเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

- ๓.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
- ๓.๒ หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน
- ๓.๓ ประชาชนทั่วไป

#### ๔. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๔.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน กรอบระยะเวลาการดำเนินการจัดทำวีดิทัศน์ถ่ายทอดความรู้ภาคอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ และภาคอุตสาหกรรมการผลิตโฟม

๔.๒ จดส่งสื่อโทรทัศน์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

๔.๓ จัดทำบทวีดิทัศน์ของภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ และบทวีดิทัศน์ของภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม เป็นภาษาไทยพร้อมคำบรรยาย (Subtitle) เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อนำเสนอกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรม ความยาวไม่เกินเรื่องละ ๗ นาที ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้สนับสนุนข้อมูล)

๔.๔ จัดทำบทสัมภาษณ์ผู้บริหารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศ และผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม เป็นภาษาไทยพร้อมคำบรรยาย (Subtitle) เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อนำเสนอเกี่ยวกับความสำเร็จในการเข้าร่วมโครงการ และการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี ความยาวไม่เกินเรื่องละ ๕ นาที ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ (กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้สนับสนุนข้อมูล)

๔.๕ จัดทำบทวีดิทัศน์ถ่ายทอดความรู้ และเผยแพร่ที่มา วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ HPMP โดยรวบรวมเนื้อหาจากข้อ ๔.๓ และ ๔.๔ ให้มีความยาวไม่เกิน ๑๔ นาที พร้อมจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๔.๖ จัดทำบทวีดิทัศน์ตามข้อ ๔.๕ โดยแบ่งเป็นตอน แต่ละตอนมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒ นาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ตอน

๔.๗ จัดทำคลิปวีดิทัศน์ถ่ายทอดความรู้ และเผยแพร่ที่มา วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ HPMP โดยสรุปเนื้อหาจากข้อ ๔.๓ และ ๔.๔ มีความยาวไม่เกิน ๔ นาที พร้อมจัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๔.๘ จัดหาผู้บรรยายที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ที่มีน้ำเสียงไพเราะ สามารถออกเสียงอักขระได้ถูกต้องชัดเจนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนทำการบันทึกเสียง

๔.๙ การจัดทำวีดิทัศน์ตามข้อ ๔.๓ ถึงข้อ ๔.๖ และหากจำเป็นต้องมีการแก้ไขเพิ่มเติม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการได้ทันที

๔.๑๐ จัดทำภาพ และเสียงประกอบวีดิทัศน์ให้สวยงาม ทันสมัย เข้าใจง่าย สอดคล้องกับเนื้อหาและภาพประกอบ ทั้งนี้ภาพและเสียงจะต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ใด ๆ ทั้งสิ้น หากมีการร้องเรียนหรือฟ้องร้อง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๑๑ ออกแบบปกวีดิทัศน์ให้สวยงามทันสมัย สอดรับกับเนื้อหาในวีดิทัศน์ และต้องออกแบบให้แตกต่างกัน

๔.๑๒ เผยแพร่วีดิทัศน์ตามข้อ ๔.๖ ทางสถานีรายการโทรทัศน์ช่องฟรีทีวี (ช่อง ๓, ๕, ๗, ๙, NBT หรือ Thai PBS) จำนวนอย่างน้อย ๑ สถานี และเผยแพร่ออกอากาศ ไม่น้อยกว่าจำนวน ๑ ครั้ง/๑ สัปดาห์ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๗ ครั้ง ในช่วงระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.

๔.๑๓ บันทึกวีดิทัศน์ที่จัดทำเรียบร้อยแล้วตามข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๕ เป็นระบบ HDV ลงแผ่น DVD จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แผ่น และบันทึกวีดิทัศน์ที่จัดทำเรียบร้อยแล้วตามข้อ ๔.๔ ข้อ ๔.๖ และข้อ ๔.๗ เป็นระบบ HDV ลงแผ่น DVD จำนวนเรื่องละ ๓ ชุด

/๕. ระยะเวลา... 

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามข้อ ๔ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและจัดทำรายงานผลงาน พร้อมส่งมอบงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๖.๑ ส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่แสดงแผนการดำเนินงาน กรอบระยะเวลาดำเนินการจัดทำ วัสดุทัศนถ่ายทอดความรู้ภาคอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องปรับอากาศ และภาคอุตสาหกรรมผลิตโฟม ตามข้อ ๔.๑ จำนวน ๕ ฉบับ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับมอบงาน ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ ส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตและวิธีดำเนินงาน ตามข้อ ๔.๒ ถึงข้อ ๔.๖ จำนวน ๕ ฉบับ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับมอบงาน ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๓ ส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ (รายงานฉบับสมบูรณ์) ที่มีผลการดำเนินการครบถ้วนตามขอบเขตและวิธีดำเนินงานตามข้อ ๔.๗ ถึงข้อ ๔.๑๓ จำนวน ๕ ฉบับ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับมอบงาน ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การเบิกจ่าย

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (วัน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน
๑	๒๐	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๖.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๒	๘๐	๔๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๖.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๓	๑๖๐	๔๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ (รายงานฉบับสมบูรณ์) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๖.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

/๗. คุณสมบัติ...



## ๗. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๗.๑ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย ประกอบกิจการด้านผลิตสื่อโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรืองานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ หรือผลิต ถ่ายทำ และตัดต่อวีดิทัศน์ รวมทั้งเป็นผู้มีประสบการณ์งานดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ทั้งนี้ ให้แนบเอกสารผลงานที่เคยจัดทำงานในลักษณะดังกล่าวมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณา

๗.๒ ต้องสามารถจัดหาห้องถ่ายเทปโทรทัศน์ ในระบบบันทึกภาพคุณภาพสูง (HDV) และมีทีมงานการผลิตที่ชำนาญงาน

๗.๓ ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเขียนบทวีดิทัศน์เป็นอย่างดี

๗.๔ เป็นนิติบุคคลต้องจดทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า

### ๑ ล้านบาท

๗.๕ ต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๖ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ยื่นข้อเสนอกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๗.๗ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน หรือซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

## ๘. เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๘.๒ บริษัทจำกัด หรือบริษัทจำกัดมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๘.๓ เอกสารอื่น ๆ เช่น สำเนาหนังสือรับรองบริษัท พร้อมวัตถุประสงค์ทุกหน้า สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจในบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๘.๔ ข้อเสนอด้านเทคนิค ต้องประกอบด้วย ผลงาน และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง แผนการดำเนินงาน พร้อมกำหนดกรอบระยะเวลา

๘.๕ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

## ๙. วิธีการจัดจ้าง

วิธี Shopping Method ตามระเบียบของธนาคารโลก (The World Bank's guideline)

## ๑๐. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

## ๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด (การส่งมอบงาน) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาจ้างที่ยังมิได้รับมอบงานในงวดนั้น ๆ

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ

๑๒.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมตราไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่พิจารณาคัดเลือกที่ผู้รับจ้างรายหนึ่งรายใด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น มิได้

๑๒.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๖

๑๒.๓ ผลงานที่ผู้รับจ้างดำเนินการตามสัญญาจ้างทั้งหมดให้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแต่เพียงผู้เดียว ห้ามมิให้นำไปทำซ้ำ เผยแพร่ หรือจำหน่าย จำหน่าย โดยมิได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๒.๔ ราคาที่เสนอให้คิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม