



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)

ศูนย์ราชการฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๙๗๙๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๐
 The Government Complex, Rattaprasasanabhakti Bldg., 9th Fl., 120 Chaengwattana Rd., Lakki, Bangkok 10210, Thailand
 Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ที่ อบก ๒๕๖๗.๐๕/๙๙๘

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยนเรศวร
 07838
 วันที่ 29 ต.ค. 2567
 เวลา 13.20 น.

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอโครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) (ครั้งที่ ๒)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

กองส่งเสริมการบริการวิชาการ
 3677
 วันที่ 29 ต.ค. 2567
 เวลา 16.00 น.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษา “โครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)” (ครั้งที่ ๒) ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๒. ราคากลาง ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒/๓.๗ เป็นบุคคล...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษา และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอุตสาหกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง

หากเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบก. ณ วันที่ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๓) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓/๓.๑๒ ไม่เป็น...

๓.๑๒ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ
หักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว
ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการ
กำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่
เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก
ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร
เป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ
คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมี
วงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔/(๕) กรณีตาม...

- (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
- (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ในการนี้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยรัตนนคร เป็นหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ ความสามารถในเรื่องดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการและข้อเสนอด้านราคาและรับรองเอกสารทุกหน้าโดยแยกเป็น ๒ ซองคือ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด และซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๕ ชุด เสนอต่อประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ในวันจันทร์ที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักแผนกลยุทธ์และอำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ ทั้งนี้ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สาธิต เนียมสุวรรณ

(นายสาธิต เนียมสุวรรณ)

ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักส่งเสริมเมืองและสังคมคาร์บอนต่ำ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๙๙๗

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๑

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม
จำนวนแผ่น
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
 - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวนแผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม จำนวนแผ่น
๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวนแผ่น
 - (ข) คณะบุคคล
 - สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวนแผ่น
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวนแผ่น
๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวนแผ่น
 - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวนแผ่น
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวนแผ่น
 - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ควบคุม
 - มีผู้ควบคุม
 จำนวนแผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 - สำนักงานหรือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
 - จำนวนแผ่น
 - สำนักงานหรือบริษัทสนธิ
 - จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
 - จำนวนแผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 จำนวนแผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม
 จำนวนแผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
- จำนวนแผ่น
-
- จำนวนแผ่น
-
- จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวนแผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวนแผ่น
- ๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงาน จำนวนแผ่น
- ๔. สำเนาหนังสือรับรองของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
ของผู้ยื่นข้อเสนอ สาขา..... จำนวน.....แผ่น
- ๕. แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง จำนวน.....แผ่น
- ๖. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลัง
วันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
 - ๖.๑ จำนวนแผ่น
 - ๖.๒ จำนวนแผ่น
- ๗. อื่นๆ (ถ้ามี)
 - ๗.๑..... จำนวนแผ่น
 - ๗.๒..... จำนวนแผ่น
 - ๗.๓..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

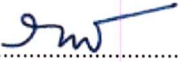
ข้อกำหนดและเงื่อนไขการอ้างอิง (Term of Reference)
โครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
(Net Zero GHG Emission)


1. ความเป็นมาและเหตุผล

สำหรับประเทศไทย นายกรัฐมนตรีของไทยได้เดินทางไปร่วมการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 26 (COP26) ที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ โดยย้ำกับที่ประชุมว่า “ไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศอย่างเต็มที่และด้วยทุกวิถีทาง เพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (carbon neutral) ภายในปี พ.ศ. 2593 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2608 และด้วยการสนับสนุนทางการเงินและเทคโนโลยีอย่างเต็มที่และเท่าเทียม รวมถึงการเสริมสร้างขีดความสามารถจากความร่วมมือระหว่างประเทศ ไทยจะสามารถยกระดับเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC) ขึ้น เป็นร้อยละ 40 ได้ ซึ่งจะทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิของประเทศไทยเป็นศูนย์ได้ภายในปี พ.ศ. 2608

ทั้งนี้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และเล็งเห็นว่าการบริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตของเมือง/จังหวัดมีความสำคัญ เนื่องจากการขยายตัวของจำนวนประชากรและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของเมือง/จังหวัดมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจังหวัดจึงมีบทบาทสำคัญในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งมีศักยภาพในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกอย่างมีนัยสำคัญอีกด้วย อบก. จึงได้จัดทำโครงการ “พัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)” ขึ้น เพื่อสนับสนุนให้จังหวัดมีการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่เป็นปัจจุบัน และต่อยอดให้มีการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจก/แผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) ที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละจังหวัด โดยที่ผ่านมา อบก. ได้ดำเนินโครงการ “พัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด” ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อบก. ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินโครงการ “โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” ร่วมกับ ทสจ. ทั้ง 76 จังหวัด และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 อบก. ดำเนินการเพิ่มเติมเรื่องการสนับสนุนให้จังหวัดตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) รวมถึงการกำหนดมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือแผนความเป็นกลางทางคาร์บอน อีก 12 จังหวัด ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับหมุดหมายที่ 10 : ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษลดลง ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ของประเทศ สำหรับมาตรการลดก๊าซเรือน


.....
(นายจักรพงษ์ แยมอิม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


.....
(นางสาวดวงมล พุทธิธโนปจัย)

กระจก เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนและดำเนินกิจกรรม/โครงการ ได้ต่อไปในอนาคต ดังนั้น เพื่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สำหรับปีงบประมาณ 2568 อบก. จึงกำหนดให้ดำเนินโครงการ “พัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้จังหวัดมีการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจก/แผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) นำไปสู่การสนับสนุนให้เกิดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาพรวมของประเทศไทย ซึ่งเป็นรากฐานการสร้างคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นำไปสู่การพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน และเป็นเมืองที่ลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสนับสนุนให้จังหวัดจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในบริบทของแต่ละจังหวัด

2.2 เพื่อจัดทำแบบจำลองในการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วยกลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัดให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละจังหวัด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษา และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอุตสาหกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง

หากเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ซึ่งมีขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในสถาบันอุดมศึกษานั้น


3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบก. ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้



(นายจักรพงษ์ แยมยี่ยม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)



(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(นายจักรพงษ์ แยมยิม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. เป้าหมาย

4.1 เป้าหมายการดำเนินงาน

4.1.1 ทบทวนรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด

4.1.2 ทบทวนมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม และเป็นไปได้สำหรับการดำเนินการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด

4.1.3 จัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในบริบทของแต่ละจังหวัด

4.1.4 จัดทำแบบจำลองในการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วยกลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัดให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละจังหวัด

4.2 ค่าเป้าหมาย / ตัวชี้วัด

4.2.1 ผลการทบทวนรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก และมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม และเป็นไปได้สำหรับการดำเนินการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด จำนวน 7 จังหวัด

4.2.2 แผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในบริบทของแต่ละจังหวัด จำนวน 7 จังหวัด


4.2.3 แบบจำลองในการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วยกลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด จำนวน 3 แบบจำลอง (Model) ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละจังหวัด

4.3 กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดในประเทศไทยที่มีความพร้อม 7 จังหวัด


.....
(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


.....
(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง

5.1 ผลประโยชน์ต่อเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

สามารถติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ - โครงการ ซึ่งจะช่วยให้ประเทศสามารถติดตามผลสำเร็จของมาตรการ - โครงการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อนำมาแสดงเป็นส่วนหนึ่งในผลสำเร็จของเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

5.2 ผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน

5.2.1 เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่

5.2.2 ประชาชนและชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตามแนวทางการพัฒนาไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สามารถหลีกเลี่ยงและก่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยลง

5.2.3 ประชาชนและชุมชนมีความเข้าใจถึงผลกระทบ และเสริมสร้างบทบาทให้เข้ามามีส่วนร่วมต่อการพัฒนาแผนปฏิบัติการการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

5.3 ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน/สนับสนุนส่งเสริมในเกิดการลดก๊าซเรือนกระจก และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

6. รายละเอียดขอบเขตของงาน

6.1 จัดทำเกณฑ์คัดเลือกจังหวัดเข้าร่วมโครงการฯ ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. รับสมัครและคัดเลือกจังหวัดที่มีความพร้อมเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 7 จังหวัด

6.2 จัดประชุมคณะทำงานระดับจังหวัดครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการฯ และอบรมพัฒนาศักยภาพให้กับคณะทำงานระดับจังหวัด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก/การจัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด/กิจกรรมและเทคโนโลยีที่จะนำมาลดก๊าซเรือนกระจก/แนวทางการจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแนวทางการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)

6.3 ทบทวนรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ตามคำแนะนำในคู่มือ The Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Inventories (GPC) และคู่มือคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดของ อบก. รวมทั้งทบทวนการคาดการณ์ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดในกรณีปกติ จากปีฐาน (Base year) ไปจนถึงปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบจากการทบทวนดังกล่าว

6.4 ทบทวนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567 ถึงปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) ให้สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบจากการทบทวนดังกล่าว โดยเป็นมาตรการที่สามารถเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) ของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (Low

(นายจักรพงษ์ แยมอี่ยม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปัจัย)

Emission Support Scheme: LESS) กลไกคาร์บอนเครดิตอื่นๆ หรือตามหลักการทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ เพื่อให้จังหวัดสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในการเข้าร่วมโครงการ T-VER หรือ LESS ได้

6.5 จัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ตามความเหมาะสมและศักยภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของแต่ละจังหวัด มีรายละเอียด ดังนี้

(1) แผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่มีข้อมูลศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกรายปี
(2) แผนภูมิแสดงปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) แยกรายภาค 5 ภาคส่วน

(3) คำแนะนำมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกตามกลุ่มประเภทโครงการ

(4) จัดทำข้อเสนอแนะสำหรับกิจกรรม/โครงการลดก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ

6.6 จัดประชุมคณะทำงานระดับจังหวัดครั้งที่ 2 เพื่อนำเสนอผลการทบทวนรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัด ผลการทบทวนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก และรับฟังความคิดเห็นต่อแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) แต่ละจังหวัด โดยเชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในจังหวัดเข้าร่วมเพื่อให้ความคิดเห็นเพิ่มเติม เช่น หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน องค์กรอิสระ สถาบันการศึกษา เป็นต้น

6.7 จัดทำแบบจำลองการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วยกลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัดให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละจังหวัด โดยเลือกใช้กลไกลดก๊าซเรือนกระจก เช่น โครงการ T-VER โครงการ LESS เป็นต้น และการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคธุรกิจ ภาครัฐ และภาคประชาชน การส่งเสริมการลงทุนจากสถาบันการเงินในรูปแบบต่างๆ โดยเสนอเป็นแผนภาพความเชื่อมโยงบทบาทหน้าที่ของแต่ละองค์ประกอบในโมเดล เพื่อให้จังหวัดสามารถนำแบบจำลองการพัฒนาทางธุรกิจไปขับเคลื่อนโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของแต่ละจังหวัด

6.8 จัดประชุมคณะทำงานระดับจังหวัดครั้งที่ 3 เพื่อนำเสนอแบบจำลองการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) และสรุปผลการดำเนินโครงการฯ

6.9 ออกแบบและจัดทำอินโฟกราฟิก สำหรับแผนลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) และแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในรูปแบบไฟล์ Ai และ PDF จำนวน 7 แบบ (7 จังหวัด)

6.10 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็น ดังต่อไปนี้

(1) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด

(2) ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่ในอนาคต

(3) ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินโครงการฯ

ทั้งนี้ การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา หากมีเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการในรูปแบบ Onsite ได้ อาทิ สาเหตุภัยพิบัติธรรมชาติหรือโรคอุบัติใหม่ ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมแผนรองรับหรือให้มีการประชุมเพื่อหาแนวทางสำรองสำหรับสถานการณ์ดังกล่าว ตามความเหมาะสมกับสถานการณ์ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

(นายจักรพงษ์ แยมย์มิ่ง)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พทธรธิ์โนปจัย)

ในส่วนการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาจะนำมาคิดเปรียบเทียบเงินเพิ่ม-ลด ในการปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมงานที่
 อก. กำหนดต่อไป

7. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ


ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	คุณสมบัติขั้นต่ำ
1	ผู้จัดการโครงการ	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานโครงการ ไม่น้อยกว่า 10 ปี
2	ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านพลังงานและการขนส่ง	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจกด้านพลังงานและการขนส่ง รวมไม่น้อยกว่า 8 ปี
3	ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านการจัดการของเสีย	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจกด้านการจัดการของเสีย ไม่น้อยกว่า 8 ปี
4	ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านภาคเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ การจัดการป่าไม้ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจก ด้านภาคเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว รวมไม่น้อยกว่า 8 ปี
5	นักวิจัยด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	2 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก ไม่น้อยกว่า 5 ปี
6	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.ตรี ขึ้นไปทุกสาขาและมีประสบการณ์ด้านการประสานงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี



 (นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)



 (นางสาวรชพร สิงขโรทัย)



 (นางสาวดวงกมล พุทธิอินปัจจัย)

8. เอกสารหลักฐานที่แสดงคุณสมบัติ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(1.1) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(1.2) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอุตสาหกรรมสาขาใดสาขาหนึ่ง

(5) ในกรณีส่วนงานราชการ/สถาบันการอุดมศึกษาของรัฐ ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงานรวมทั้ง อำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงาน และเอกสารเกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตร ประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

(6) เอกสารที่ใช้ในการตรวจสอบมูลค่าสุทธิของกิจการ

(6.1) งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(6.2) หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ

(6.3) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ


(7) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(8) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา


.....
(นายจักรพงษ์ แยมยัม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงโรวัย)


.....
(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) **ข้อเสนอทางเทคนิค** ประกอบด้วย

(2.1) ข้อเสนอทางเทคนิคและข้อเสนอราคา จำนวน 5 ชุด

(2.2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ซึ่งแสดงถึงผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ประกอบด้วยผลงานเชิงคุณภาพและผลงานเชิงปริมาณ

(2.3) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน โดยนำขอบเขตของงานที่กำหนดไว้มาจัดทำเป็นแผน วิธีการบริหาร และวิธีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงานได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรม

(2.4) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสบการณ์ ที่ได้ดำเนินการมาแล้วเกี่ยวกับ การประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการวิเคราะห์แนวทางในการลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด/เมือง/เทศบาล หรือประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด/เมือง/เทศบาล และจำนวนของบุคลากรที่เสนอในโครงการประกอบด้วย

(2.4.1) สำเนาเอกสารที่แสดงถึงวุฒิการศึกษาและระดับการศึกษา

(2.4.2) เอกสารแสดงประสบการณ์ในการทำงาน

(2.5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

(3) **การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า**

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจดำเนินการรับเอกสาร จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

(3.3) การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

9.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์กรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยให้พิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

(2) ข้อเสนอด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 องค์กรจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น (คะแนนรวม 100 คะแนน) ดังนี้

(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
1. ผลงานและ ประสบการณ์ของผู้ ยื่นข้อเสนอ	1.1 ประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษาในการดำเนิน โครงการที่เกี่ยวข้องด้านการลดก๊าซเรือนกระจก	50	10%
	1.1.1 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือน กระจก และการวิเคราะห์มาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจก และการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับ บริบทของจังหวัด/เมือง/เทศบาล รวมมากกว่า 5 ปี	50	
	1.1.2 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือน กระจก และการวิเคราะห์มาตรการในการลดก๊าซเรือน กระจก และการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่ สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด/เมือง/เทศบาล รวมระหว่าง 3-5 ปี การให้คะแนนโดยการลดหลั่นตามประสบการณ์การ ทำงาน	30	
	1.1.3 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือน กระจก และการวิเคราะห์มาตรการในการลดก๊าซเรือน กระจก และการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่ สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด/เมือง/เทศบาล รวมน้อยกว่า 3 ปี	10	
	1.2 ประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำ แผนการลดก๊าซเรือนกระจก ระดับองค์กรและระดับพื้นที่/ จังหวัด/เมือง	50	10%
	1.2.1 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือน กระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) หรือ แผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ระดับองค์กรหรือระดับพื้นที่/จังหวัด/เมือง มากกว่า 3 ปี	50	
	1.2.2 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำแผนการปล่อยก๊าซเรือน กระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) หรือ แผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ระดับองค์กร ระหว่าง 1-3 ปี การให้คะแนนโดย การลดหลั่นตามประสบการณ์การทำงาน	30	
	1.2.3 มีประสบการณ์ด้านการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือน กระจก แต่ไม่มีประสบการณ์ด้านการจัดทำแผนการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)	10	


(นายจักรพงษ์ แยมอี่ยม)


(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธินนปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	หรือแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ระหว่าง 1-3 ปี การให้คะแนนโดยการลดหลั่นตามประสบการณ์การทำงาน		
รวมคะแนนผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา		100	20%
2. วิธีการบริหาร และวิธีปฏิบัติงาน	2.1 แนวคิดในการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	50	15%
	2.1.1 ที่ปรึกษามีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการศึกษารวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	25	
	2.1.2 ที่ปรึกษาแสดงแนวคิดในการดำเนินงานอย่างชัดเจน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด	25	
	2.2 ความเข้าใจต่อการดำเนินงานโครงการตามที่กำหนดไว้ใน TOR	50	15%
	2.2.1 แนวคิดหรือการดำเนินงาน		
	- วางแผนการดำเนินงานตรงตามวัตถุประสงค์ครบถ้วนตามขอบเขตของโครงการ และขั้นตอนการดำเนินงานที่ละเอียดและชัดเจน รวมทั้งมีการจัดลำดับงานตรงตามขอบเขตใน TOR	25	
	- แผนงานมีการกำหนดระยะเวลา และจำนวนคนในการปฏิบัติงานที่เหมาะสม ตรงตามเป้าหมายของการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ สอดคล้องตามขอบเขตงาน	25	
รวมคะแนนวิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน		100	30%
3. บุคลากรที่ร่วมงาน	3.1 ผู้จัดการโครงการ: จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานโครงการ ไม่นต่ำกว่า 10 ปี	18	5%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	9	
	ปริญญาโท	7	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 10 ปี	9	
ประสบการณ์ทำงาน 10 ปี	7		


 (นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)



 (นางสาวรชพร สิงขโรทัย)


 (นางสาวดวงมล พุทธิธโนปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	3.2 ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ด้านพลังงานและการขนส่ง : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจก ด้านพลังงานและการขนส่ง รวมไม่ต่ำกว่า 8 ปี	14	3%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 8 ปี	7	
	ประสบการณ์ทำงาน 8 ปี	5	
	3.3 ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ด้านการจัดการของเสีย : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจก ด้านการจัดการของเสีย ไม่ต่ำกว่า 8 ปี	14	3%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 8 ปี	7	
	ประสบการณ์ทำงาน 8 ปี	5	
	3.4 ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านภาคเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไป ด้านสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ การจัดการป่าไม้ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจก ด้านภาคเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว รวมไม่ต่ำกว่า 8 ปี	14	3%


 (นายจักรพงษ์ แยมยัม)


 (นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


 (นางสาวดวงกมล พงษ์ธีธโนปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 8 ปี	7	
	ประสบการณ์ทำงาน 8 ปี	5	
	3.5 นักวิจัยด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก 1 : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก ไม่น้อยกว่า 5 ปี	14	2%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 5 ปี	7	
	ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	5	
	3.6 นักวิจัยด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก 2 : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก ไม่น้อยกว่า 5 ปี	14	2%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 5 ปี	7	

(นายจักรพงษ์ แยมอิม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปัจฉิม)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	ประสบการณ์ทำงาน 5 ปี	5	
	3.7 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ : จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.ตรี ขึ้นไปทุกสาขาและมีประสบการณ์ด้านการประสานงาน ไม่นต่ำกว่า 1 ปี	12	2%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาโท	6	
	ปริญญาตรี	4	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 1 ปี	6	
	ประสบการณ์ทำงาน 1 ปี	4	
รวมคะแนนบุคลากรที่ดำเนินโครงการ		100	20%
(คะแนนเต็มข้อละ = 100)		300	70%

ทั้งนี้ ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ ต้องได้คะแนนในแต่ละหัวข้อหลัก ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หากข้อเสนอไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ ออก. จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

หากข้อเสนอของที่ปรึกษาผ่านการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพแล้ว ออก. จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอ ด้านราคา และรวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไป

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

9.2 กรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ องค์กรจะขอสงวนสิทธิที่จะ ยกเลิกการเสนอราคาในครั้งนี้ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่ได้

9.3 ในกรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่จะพิจารณาแล้ว เห็นว่า มีความเหมาะสม และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร


9.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 3 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ครบถ้วนตามข้อ 4 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 5 คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรกำหนดไว้ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น



(นายจักรพงษ์ แยมยิม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)



(นางสาวดวงมล พุทธิธโนปจัย)

10. วงเงินที่งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

2,100,000 บาท

11. กำหนดเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามสัญญาที่ให้แล้วเสร็จภายใน 9 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา

12. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

12.1 รายงานแนวทางการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report)

โดยแสดงรายละเอียดของวิธีการและแผนการดำเนินงานที่ครอบคลุมขอบข่ายของงาน จำนวน 5 ฉบับ และในรูปของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ต่อ ออก. ภายในเวลา 1 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ ออก.

12.2 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 (Progress Report 1)

โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.1 - 6.3 จำนวน 5 ฉบับ และในรูปของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ภายใน 4 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ ออก.

12.3 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 (Progress Report 2)

โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 6.1 – 6.5 และ 6.6 (บางส่วน) จำนวน 5 ฉบับ และในรูปของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ภายใน 7 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ ออก.

12.4 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 6.1 - 6.10 เมื่องานทั้งหมดแล้วเสร็จ จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ External Hard disk ความจุ 1 TB จำนวน 1 ชุด รวมทั้งรายงานฉบับสมบูรณ์แบบแยกรายจังหวัด (7 จังหวัด) เมื่องานทั้งหมดแล้วเสร็จ จำนวน 3 ฉบับ/จังหวัด และในรูปของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด/จังหวัด ภายใน 9 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ ออก.



(นายจักรพงษ์ แยมอี่ยม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)



(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

13. งวดงานและการจ่ายเงิน

อบก. จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นงวด ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
1	1	40	ส่งรายงานแนวทางการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report) ประกอบไปด้วยรายละเอียดของวิธีการและแผนการดำเนินงานที่ครอบคลุมขอบข่ายของงาน จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ต่อ อบก. และนำเสนองานต่อ อบก.
2	4	25	ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 (Progress Report 1) โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.1 - 6.3 จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด และนำเสนองานต่อ อบก.
3	7	25	ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 (Progress Report 2) โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.1 - 6.5 และ 6.6 (บางส่วน) จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด และนำเสนองานต่อ อบก.
4	9	10	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ซึ่งประกอบด้วยรายงานสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) จำนวน 5 ฉบับ และรายงานหลักจำนวน 5 ฉบับ โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 6.1 - 6.10 เมื่องานทั้งหมดแล้วเสร็จ และในรูปแบบของ External Hard disk ความจุ 1 TB จำนวน 1 ชุด รวมทั้งรายงานฉบับสมบูรณ์แบบแยกรายจังหวัด (7 จังหวัด) เมื่องานทั้งหมดแล้วเสร็จ จำนวน 3 ฉบับ/จังหวัด และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด/จังหวัด ภายใน 9 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ อบก.

14. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

15. ลิขสิทธิ์ของข้อมูล เอกสาร ผลงาน

15.1 เอกสาร/ข้อมูล/ฐานข้อมูล และ/หรือสิ่งอื่นใด ที่เป็นผลของการดำเนินงานจากโครงการนี้ งานที่ดำเนินการแล้วทุกชิ้นงาน รวมทั้งที่ส่งมอบและที่ยังไม่ส่งมอบ ให้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

(นายจักรพงษ์ แยมยิม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พงษ์ธีรโนปจัย)

15.2 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีสิทธิ์ที่จะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงานไปเผยแพร่หรือทำซ้ำใหม่ได้ด้วยตนเองหรือมอบให้ผู้อื่นไปเผยแพร่หรือทำซ้ำใหม่

16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

กรณีผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือก มีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวม บันทึก สำเนา จัดระเบียบ เก็บรักษา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ใช้ กู้คืน เปิดเผย ส่งต่อ เผยแพร่ โอน รวม ลบ หรือทำลาย ข้อมูลส่วนบุคคล ต้องดำเนินการดังนี้

(1) ปฏิบัติให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และประกาศความเป็นส่วนตัว รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ อบก. ที่ปรากฏบนเว็บไซต์

(2) จัดทำข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement : DPA) กับ อบก.

17. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน ดังนี้

17.1 ในกรณีที่ อบก. ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ผู้ยื่นข้อเสนอเข้าร่วมประชุม สัมมนา หรือชี้แจง ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานหรือผลงานในโอกาสต่างๆ ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

17.2 ในกรณีที่ อบก. จะจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ อบก. อาจขอความร่วมมือผู้ยื่นข้อเสนอจัดหาข้อมูลในประเด็นต่างๆ รวมทั้งให้คำแนะนำ ด้านวิชาการหรือข้อมูลข้อเท็จจริงที่พบจากการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

17.3 ในกรณีที่มีการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงาน เมื่อโครงการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ อบก.

(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)

(นางสาวรัชพร สิงขรไทย์)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธอินใจ)