



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, Ratthaprasasanabhakti Bldg., 9th Fl., 120 Chaengwattana Rd., Laksi, Bangkok-10210, Thailand

Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ที่ อบก ๒๕๖๗.๐๕/๙๙๔

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

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

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

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...

“อบก. ร่วมสร้างไทย โปร่งใส ไร้ทุจริต”

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 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- (๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ 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 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ ความสามารถในการ เรื่องดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการและข้อเสนอด้านราคาและรับรองเอกสารทุกหน้าโดย แยกเป็น ๒ ซองคือ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด และซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๕ ชุด เสนอต่อ ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ในวันจันทร์ที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ สำนักแผนกลยุทธ์และอำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือน กระจก (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้ง วัฒนะ หลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ ทั้งนี้ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สาธิต เนียมสุวรรณ

(นายสาธิต เนียมสุวรรณ)

ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักส่งเสริมเมืองและสังคมคาร์บอนต่ำ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๙๙๙๗

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๕๐๑

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

- บุคคลที่มีสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวนแผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ☐ ไม่มีผู้ควบคุม
 - ☐ มีผู้ควบคุม จำนวน แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน แผ่น
 - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน แผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน แผ่น
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - ☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - ☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน แผ่น
- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - ☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม จำนวน แผ่น

☐ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- ☐
จำนวน แผ่น
- ☐
จำนวน แผ่น
- ☐
จำนวน แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

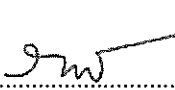
ข้อกำหนดและเงื่อนไขการอ้างอิง (Term of Reference)
โครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
(Net Zero GHG Emission)

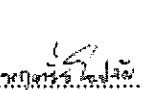
1. ความเป็นมาและเหตุผล

สำหรับประเทศไทย นายกรัฐมนตรีของไทยได้เดินทางไปร่วมการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 26 (COP26) ที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ โดยย้ำกับที่ประชุมว่า “ไทยจะยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศอย่างเต็มที่และด้วยทุกวิถีทาง เพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (carbon neutral) ภายในปี พ.ศ. 2593 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2608 และด้วยการสนับสนุนทางด้านการเงินและเทคโนโลยีอย่างเต็มที่และเท่าเทียม รวมถึงการเสริมสร้างขีดความสามารถจากความร่วมมือระหว่างประเทศ ไทยจะสามารถยกระดับเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC) ขึ้น เป็นร้อยละ 40 ได้ ซึ่งจะทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิของไทยเป็นศูนย์ได้ภายในปี 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 ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับหมวดหมู่ที่ 10 : ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษลดลง ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ของประเทศ สำหรับมาตรการลดก๊าซเรือน


.....
(นายจักรพงษ์ แยมอ้ม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขรไทย์)


.....
(นางสาวดวงกมล พทฺธิ์อินปัจจัย)

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

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

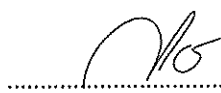
3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

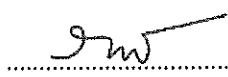
3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

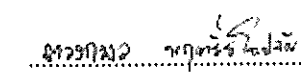
3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษา และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอุตสาหกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง

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

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ขายรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบก. ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้


(นายจักรพงษ์ แยมอ้ม)


(นางสาวรัชพร สิงขรไทย)


(นางสาวดวงกมล พลฤทธิ์โนนปัจจัย)

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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

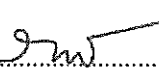
3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

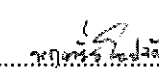
(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(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 แยมี่ยม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


นางกมล.....
(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

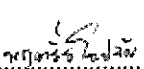
4.2.3 แบบจำลองในการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วยกลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด จำนวน 3 แบบจำลอง (Model) ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละจังหวัด

4.3 กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินงาน

จังหวัดในประเทศไทยที่มีความพร้อม 7 จังหวัด


.....
(นายจักรพงษ์ แยมอี่ยม)


.....
(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/สนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก 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

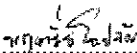
6.4 ทบทวนมาตรการและศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567 ถึงปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) ให้สอดคล้องกับบริบทของจังหวัด พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบจากการทบทวนดังกล่าว โดยเป็นมาตรการที่สามารถเป็นไปได้ในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด ตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจก (Methodology) ของโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย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



(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)



(นางสาวดวงกมล พุทธิธอินปัย)

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) คำนวณมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกตามกลุ่มประเภทโครงการ
(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)

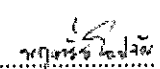
6.10 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็น ดังต่อไปนี้

- (1) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด
- (2) ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่ในอนาคต
- (3) ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินโครงการฯ

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


.....
(นายจักรพงษ์ แยมอ้ม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขรไทย)


.....
(นางสาวดวงกมล พุทธิธินโปชัย)

ในส่วนการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนาจะนำมาคิดเปรียบเทียบกับเงินเพิ่ม-ลด ในการปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมงานที่
อบก. กำหนดต่อไป

7. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรที่จะดำเนินโครงการ

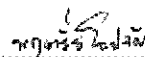
ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	คุณสมบัติขั้นต่ำ
1	ผู้จัดการโครงการ	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานโครงการ ไม่ต่ำกว่า 10 ปี
2	ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก ด้านพลังงานและการขนส่ง	1 คน	จบการศึกษาตั้งแต่ระดับ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



(นายจักรพงษ์ แยมอัม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


นางทองทอง โคมล

(นางสาวทองทอง โคมล พุทธิธโนปจัย)

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

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

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

(7) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(8) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)

(นางสาวรัชพร สิงขรไทย์)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธอินปัจ)

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 ทั้งหมดที่ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจดำเนินการรับเอกสาร จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าได้

(3.3) การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

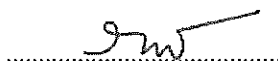
9.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยให้พิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

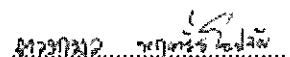
(2) ข้อเสนอด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70
องค์การจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น (คะแนนรวม 100 คะแนน) ดังนี้



(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)



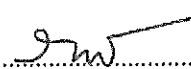
(นางสาวรัชพร สิงขรไทย)

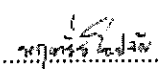


(นางสาวดวงกมล พฤทธิธโนปัจย)

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 พุทธิธอินปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	หรือแผนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ระหว่าง 1-3 ปี การให้คะแนนโดยการลดหลั่นตามประสิทธิภาพการทำงาน		
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 ตรงตามเป้าหมายของการดำเนินงาน ในขั้นตอนต่างๆ สอดคล้องตามขอบเขตงาน	25	
รวมคะแนนวิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน		100	30%
3. บุคลากรที่ร่วมงาน	3.1 ผู้จัดการโครงการ: จบการศึกษาดั้งแต่ระดับ 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	

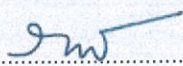
(นายจักรพงษ์ แยมยัม)

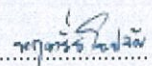
(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

หัวข้อ	รายละเอียด	คะแนน	น้ำหนัก %
	3.2 ผู้เชี่ยวชาญการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ด้านพลังงานและการขนส่ง : จบการศึกษาดังแต่ระดับ 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 : จบการศึกษาดังแต่ระดับ 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 : จบการศึกษาดังแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไป ด้านสิ่งแวดล้อม วนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ การจัดการป่าไม้ และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจก ด้านภาคเกษตร ป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว รวมไม่ต่ำกว่า 8 ปี	14	3%


(นายจักรพงษ์ แยมอิม)


(นางสาวรัชพร สิงขรทัย)


(นางสาวดวงกมล พงษ์อินปัย)

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 : จบการศึกษาดังแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า 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 : จบการศึกษาดังแต่ระดับ ป.โท ขึ้นไปด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน และ/หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านการวิจัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า 5 ปี	14	2%
	1) วุฒิการศึกษา		
	ปริญญาเอก	7	
	ปริญญาโท	5	
	2) ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง		
	ประสบการณ์ทำงาน มากกว่า 5 ปี	7	

(นายจักรพงษ์ แยมอิม)

(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)

(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

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 อบก. จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

หากข้อเสนอของที่ปรึกษาผ่านการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพแล้ว อบก. จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอ ด้านราคา และรวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไป

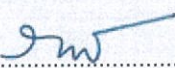
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณ อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

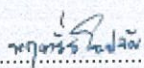
9.2 กรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ องค์การจะขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการเสนอราคาในครั้งนี้ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ไม่ได้

9.3 ในกรณีที่ผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียว ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่จะพิจารณาแล้ว เห็นว่า มีความเหมาะสม และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์การ แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

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


(นายจักรพงษ์ แยมอิม)


(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


(นางสาวดวงกมล พุทธิธโนปจัย)

10. วงเงินที่งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

2,100,000 บาท

11. กำหนดเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 9 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษา

12. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

12.1 รายงานแนวทางการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report)

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

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 อบก.

12.3 รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 2 (Progress Report 2)

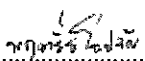
โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 6.1 - 6.5 และ 6.6 (บางส่วน) จำนวน 5 ฉบับ และในรูปของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ภายใน 7 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และนำเสนองานต่อ อบก.

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 อบก.


.....
(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)


.....
(นางสาวดวงกมล พุทธิธินนปจัย)

13. จวตงานและการจ่ายเงิน

อบก. จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็นจวต ตามรายละเอียดดังนี้

จวตที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
1	1	40	ส่งรายงานแนวทางการดำเนินงานเบื้องต้น (Inception Report) ประกอบไปด้วยรายละเอียดของวิธีการและแผนการดำเนินงานที่ครอบคลุมขอบข่ายของงาน จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด ต่อ อบก. และนำเสนอองานต่อ อบก.
2	4	25	ส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 (Progress Report 1) โดยแสดงรายละเอียดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.1 - 6.3 จำนวน 5 ฉบับ และในรูปแบบของ USB Flash Drives จำนวน 1 ชุด และนำเสนอองานต่อ 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 และนำเสนอองานต่อ 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 และนำเสนอองานต่อ อบก.

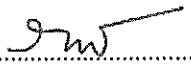
14. อัตราค่าปรับ

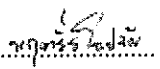
อัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

15. ลิขสิทธิ์ของข้อมูล เอกสาร ผลงาน

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


.....
(นายจักรพงษ์ แยมยิม)


.....
(นางสาวรัชพร สิงขรไทย)


.....
(นางสาวตวงกมล พุทธิธโนปจัย)

15.2 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีสิทธิ์ที่จะนำบางส่วนหรือทั้งหมดของชิ้นงานไปเผยแพร่หรือทำซ้ำใหม่ได้ด้วยตนเองหรือมอบให้ผู้อื่นไปเผยแพร่หรือทำซ้ำใหม่

16. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

กรณีผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือก มีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวม บันทึก สำเนา จัดระเบียบ เก็บรักษา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ใช้ ภูักิน 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

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

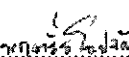
17.3 ในกรณีที่มีการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงาน เมื่อโครงการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ อบก.



(นายจักรพงษ์ แยมี่ยม)



(นางสาวรัชพร สิงขโรทัย)



(นางสาวดวงกมล พงษ์ธีรโนปจัย)

