



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี๒๕๖๘
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี๒๕๖๘ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคากลางของงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๕๙๘,๙๑๗.๕๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสิบลสตางค์)

ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ได้แก่ สาขาสิ่งแวดล้อม
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย วันประกาศการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. คุณสมบัติเฉพาะของที่ปรึกษา ต้องมีองค์ประกอบและคุณลักษณะตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา (๔.๑๑.๑ - ๔.๑๑.๗)

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างที่ปรึกษาได้ที่ ณ การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง อาคาร ๒ ชั้น ๑ เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ ระหว่างวันที่ **๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗** ถึง **๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗** เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ www.gprocurement.go.th หรือเว็บไซต์ www.raot.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ

โดยผู้สนใจขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างที่ปรึกษา จะต้องเตรียมหลักฐาน เพื่อมายื่นขอรับเอกสารในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (อายุไม่เกิน ๖ เดือน) หรือหนังสือรับรองอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรชัดเจน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) หนังสือมอบอำนาจปิดอาคารแสดมภ์ (ในกรณีให้บุคคลอื่นทำการแทน) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ **๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๗** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง อาคาร ๒ ชั้น ๑ เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

ประกาศ ณ วันที่ **๑๑** ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทนต์ ต่างวิริยกุล)

รองผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เลขที่ ๐๐๓ / ๒๕๖๘

จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี๒๕๖๘

โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

การยางแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท." มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างที่ปรึกษา

- ๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษา
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/ ๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ได้แก่ สาขาส่งแวล้อม

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กยท. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ คุณสมบัติเฉพาะของที่ปรึกษา ต้องมีองค์ประกอบและคุณลักษณะตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา (๔.๑๑.๑ - ๔.๑๑.๗)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ซองใบเสนอราคา และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และข้อ ๓.๒ ซึ่งแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP และสำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) เอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนออื่นๆ ตามขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) จ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา ข้อ ๗. ขอบเขตของงาน ข้อ ๙. การยื่นคุณสมบัติ ข้อ ๑๐. การจัดทำข้อเสนอ และข้อ ๑๑. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกที่ปรึกษา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีของที่ปรึกษา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) รายละเอียดและขอบเขตงานจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองข้อเสนอ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อที่ปรึกษาให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง และราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หากมีการขีด ลบ ตก เต็ม แก้ไข จะต้องลงลายมือชื่อกำกับไว้ด้วย พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ หากราคาตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ

๔.๓ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายใน กำหนดยื่นราคา ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้แจ้งจาก กยท. ให้เริ่มงาน

๔.๕ ก่อนยื่นข้อเสนอ ที่ปรึกษาควรตรวจดูร่างสัญญาจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างที่ปรึกษาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างที่ปรึกษา

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึงประธาน คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และส่งถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี๒๕๖๘ โดยระบุหน้าซองว่า " ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเลขที่ ๐๐๓ / ๒๕๖๘ " ยื่นต่อคณะกรรมการฯ ในวันที่ - ๓ ม.ค. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง

๑๖.๓๐ น. ณ การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง อาคาร ๒ ชั้น ๑ เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าที่ปรึกษารายใดเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้น ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีที่ปรึกษารายใด กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่า

มีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อที่ปรึกษารายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท. จะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าที่ปรึกษารายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.

๔.๘ การยื่นซองข้อเสนอ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองคุณสมบัติของที่ปรึกษา และซองข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) ตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา ข้อ ๗. ขอบเขตของงาน ข้อ ๙. การยื่นคุณสมบัติ ข้อ ๑๐. การจัดทำข้อเสนอ ข้อ ๑๑. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกที่ปรึกษา

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา (เอกสารหลักฐานที่แสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา จำนวนคุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร ตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔ คุณสมบัติของที่ปรึกษา)

(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารเพื่อนำเสนอ แนวความคิด วิธีการ แผนงาน กำหนดระยะเวลาการทำงาน และการเสนอรายงานของที่ปรึกษาในการดำเนินงานตามขอบเขตงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความรอบคอบ รัดกุม มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานจ้าง เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดจ้าง

(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดจำนวนบุคลากร ภูมิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนแต่ละคน ที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

(๔) ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(๕) ข้อเสนอทางการเงิน เช่น หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดเงื่อนไขให้ที่ปรึกษาแสดงสถานะทางการเงินของที่ปรึกษาย้อนหลังไปเป็นระยะเวลา ...-... ปี เพื่อตรวจสอบความมั่นคงทางการเงินของที่ปรึกษา เป็นต้น

(๖) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

* ให้นำหน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งหรือหลายเกณฑ์ก็ได้ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า และวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๔.๑๐ ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค โดยรายละเอียดจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ และอื่นๆ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงาน และเสนอสรุปเป็นค่าบริการทั้งหมดเป็นราคาเดียว และให้มีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายแยกออกเป็นหมวดหมู่ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(๑) ค่าบริการที่ปรึกษา (ค่าตอบแทนบุคลากร/คน = อัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน อัตรา - ค่าตอบแทน (Mark-up Factor) x ระยะเวลาในการทำงาน)

(๒) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนบุคลากรที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยแจกจ่ายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแต่ละรายการ เช่น ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าจัดทำรายงาน ฯลฯ

๔.๑๑ ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

(๒) ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๓) ที่ปรึกษาจะถอนซองข้อเสนอที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

๕. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กยท. ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. หลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ กยท. ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษา ให้ กยท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา

๗.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และจะพิจารณาเลือกรายที่เสนอราคาต่ำสุด

๗.๒ หากที่ปรึกษารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารการจ้างที่ปรึกษาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กยท. เท่านั้น

๗.๓ กยท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อที่ปรึกษารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษา ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างที่ปรึกษาของ กยท.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างที่ปรึกษาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ที่ปรึกษารายอื่น

๗.๔ ในการคัดเลือกที่ปรึกษา หรือในการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา คณะกรรมการฯ หรือ กยท. มีสิทธิให้ที่ปรึกษาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้ กยท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กยท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการจ้างที่ปรึกษา โดยไม่พิจารณาจ้างที่ปรึกษาเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กยท. เป็นเด็ดขาด ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท. จะพิจารณายกเลิกการจ้างที่ปรึกษาและลงโทษที่ปรึกษาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๗.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ที่ปรึกษาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นที่ปรึกษาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่น ณ วันประกาศเชิญชวน หรือเป็นที่ปรึกษาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออก และ กยท. จะพิจารณาลงโทษที่ปรึกษารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๘. การทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา

กยท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ที่ปรึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อรายละเอียดตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๘. รายละเอียดการส่งมอบงาน (๘.๑) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อรายละเอียดตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๘. รายละเอียดการส่งมอบงาน (๘.๒) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา เมื่อรายละเอียดตามขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘ ข้อ ๘. รายละเอียดการส่งมอบงาน (๘.๓) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย จ่ายร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

ทั้งนี้ การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐในแต่ละงวด กยท. จะหักเงินประกันผลงาน จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด และจะคืนให้แก่ที่ปรึกษา

อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาข้อ ๑.๓ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้างที่ปรึกษาต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ ที่ปรึกษาซึ่ง กยท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาจ้างที่ปรึกษา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ กยท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ

๑๐.๒ กยท. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ กยท. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างที่ปรึกษาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างที่ปรึกษานี้มีความขัดหรือแย้งกันที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา กยท. อาจประกาศยกเลิกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท. ไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) กยท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่จะใช้ในการจ้างที่ปรึกษาหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะที่ปรึกษาผู้ชนะหรือที่ได้รับการคัดเลือกการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กยท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand


ขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR) สำหรับงานจ้างที่ปรึกษา
 “โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘”


๑. หลักการและเหตุผล


ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้นส่งผลให้เกิดความร่วมมือของประชาคมโลกเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเริ่มต้นจากพิธีสารเกียวโต (Kyoto Protocol) ซึ่งมีการตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases: GHG) ให้ได้ ๕ % เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. ๑๙๙๐ หลังจากนั้นในการประชุมที่กรุงปารีส (COP ๒๑) ค.ศ. ๒๐๑๕ ได้มีการกำหนดเป้าหมายใหม่ (Paris Agreement) ในการรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกินกว่า ๒ องศาเซลเซียส โดยการที่จะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวได้นั้นจะต้องมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิต้องเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emissions) หรือการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มากที่สุดภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ ซึ่งข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) อยู่ภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) ที่กำหนดให้ทุกประเทศเสนอเป้าหมายและความก้าวหน้าของการดำเนินงานภายในประเทศเพื่อแก้ไขปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นระยะ


ทั้งนี้ ประเทศไทยจึงได้มีการประกาศเจตนารมณ์ที่จะบรรลุเป้า Carbon Neutrality ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และบรรลุเป้า Net Zero Emission ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ ส่งผลทำให้ทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน รวมถึงการยางแห่งประเทศไทย เกิดการตื่นตัวและมีการนำมาปรับใช้กับองค์กรของตนเอง เพื่อการขับเคลื่อนเจตนารมณ์ของประเทศไทยให้ประสบความสำเร็จตามที่ได้ประกาศไว้ต่ออนาคต ประเทศ อย่างไรก็ตาม การบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอนและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้สำเร็จไม่สามารถดำเนินกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศเพียงอย่างเดียวได้ จำเป็นต้องกำจัดหรือดูดซับก๊าซเรือนกระจกที่มีอยู่ออกจากชั้นบรรยากาศร่วมด้วย การยางแห่งประเทศไทยจึงมองเห็นถึงศักยภาพในการดูดซับก๊าซเรือนกระจกของต้นยางพาราในพื้นที่สวนยางพาราของการยางแห่งประเทศไทย จึงมีการริเริ่มโครงการนำร่อง “โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย” เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยทำการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program) (T-VER) ในพื้นที่สวนยางพาราจำนวนประมาณ ๔๓,๔๘๑.๓๕ ไร่ ในพื้นที่สวนยางพาราจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดเลย และจังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้จากสวนยางอีกทางหนึ่งของเกษตรกรจากการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายใต้นโยบาย BCG MODEL ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล (Green Economy) สอดคล้องกับนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ที่ได้ลงนามในพิธีสารโตเกียว (Kyoto Protocol) ในการส่งเสริมโครงการที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จัดทำมาตรฐานการขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต รวมทั้งส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรอง

ดังนั้น เพื่อขยายผลความสำเร็จของการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตในพื้นที่สวนยางพารา รวมถึงยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ควบคู่กับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเพิ่มการดูดซับ/กักเก็บก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร เพื่อสนับสนุนเป้าหมาย Carbon Neutrality และ Net Zero GHG Emissions ของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง กยท. เล็งเห็นการดำเนินการเพื่อขึ้นทะเบียนโครงการบริหารจัดการ


นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์
ประธานกรรมการ


นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ


นางกนิษฐา บุญณณี
กรรมการ


นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ


นายอนุวัตร ปุัสันจร
กรรมการและเลขานุการ

คาร์บอนเครดิต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ภายใต้แผนวิสาหกิจการยางแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ เพื่อส่งเสริมการจัดการคาร์บอนในสวนยางอย่างยั่งยืน ยกย่องระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง และการรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับความต้องการของตลาดคาร์บอนเครดิตทั้งในประเทศและต่างประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ สร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยอย่างยั่งยืน และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดียิ่งขึ้น

๒.๒ สร้างแหล่งรายได้เสริมให้เกษตรกรชาวสวนยาง และพัฒนาศักยภาพของสวนยางควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม และการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน

๒.๓ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่สวนยางพาราให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง

๒.๔ เพื่อขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย (T-VER) ด้านยางพารา

๓. พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ พื้นที่สวนยางพาราที่ขึ้นทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทย จำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๕,๐๐๐ ไร่ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการยางแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

๓.๑.๑ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคเหนือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๒ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๓ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๔ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคกลางและภาคตะวันออก พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๕ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนบน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๖ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนกลาง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ไร่

๓.๑.๗ พื้นที่สวนยางการยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนล่าง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐ ไร่

ทั้งนี้ หากมีการปรับเปลี่ยนจำนวนพื้นที่ กยท. จะแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบในภายหลัง



นายวิรัตน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ



นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ



นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ



นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ



นายอนุวัตร ปุณสิน
กรรมการและเลขานุการ

๓.๒ ดำเนินการอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรชาวสวนยางและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในด้านการจัดการสวนยางยั่งยืนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่สวนยางพารา ในพื้นที่การยางแห่งประเทศไทยใน ๗ เขต ๆ ละอย่างน้อย ๑ ครั้ง พื้นที่ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการยางแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

- ๓.๒.๑ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคเหนือ
- ๓.๒.๒ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- ๓.๒.๓ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- ๓.๒.๔ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคกลางและภาคตะวันออก
- ๓.๒.๕ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนบน
- ๓.๒.๖ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนล่าง
- ๓.๒.๗ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนกลาง

๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ได้แก่ สาขาสิ่งแวดล้อม
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๑ คุณสมบัติเฉพาะของที่ปรึกษา ต้องมีองค์ประกอบและคุณลักษณะ ดังนี้
 - ๔.๑๑.๑ ที่ปรึกษาต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจและเก็บข้อมูลที่ได้มาตรฐานเครื่องระบุตำแหน่งแบบแม่นยำสูง (GNSS RTK)

นายวิวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร/ปุสันนร
กรรมการและเลขานุการ

๔.๑๑.๒ ที่ปรึกษาต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจและเก็บข้อมูล ๓D laser scanning ที่มีรัศมีในการเก็บข้อมูลไม่ต่ำกว่า ๕๐ เมตร สำหรับสร้างข้อมูลแบบจำลอง ๓ มิติ ในพื้นที่แปลงตัวอย่างของพื้นที่สวนยางพารา

๔.๑๑.๓ ที่ปรึกษาต้องแนบเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) ซึ่งเป็นเอกสารที่ใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และหนังสือรับรองผลงานที่บริษัทเป็นที่ปรึกษา โดยประสบการณ์ในการใช้เทคโนโลยี ๓D laser scanning ในการเก็บข้อมูลเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นไม้ เพื่อใช้ในการสำรวจคาร์บอนเครดิต และขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ในภาคป่าไม้และการเกษตร

๔.๑๑.๔ ที่ปรึกษาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน หรือลักษณะเดียวกันกับงานที่จ้าง จำนวน ๕ โครงการขึ้นไป โดยเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ในภาคป่าไม้และการเกษตร โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕ ปี พร้อมแนบหนังสือรับรองผลงานและสัญญาจ้างของผลงานดังกล่าวมาในซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๔.๑๑.๕ ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรหลักที่มีประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ในภาคป่าไม้และการเกษตรอย่างน้อย ๑๐ คน โดยต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นที่ปรึกษาโครงการ

๔.๑๑.๖ ต้องมีบุคลากรผู้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ในจำนวนที่เพียงพอเพื่อการดำเนินโครงการสำเร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งนี้ อย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	คุณสมบัติจบการศึกษาปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑. มีประสบการณ์ทำงานด้านการประเมินคาร์บอนเครดิตหรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรหรือด้านสิ่งแวดล้อม หรืองานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ๒. มีประสบการณ์ด้านการศึกษานโยบายการซื้อขายและลงทุนคาร์บอนสะสมในพื้นที่เกษตรกรรมไม่ยืนต้น ๓. มีประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้อำนวยการด้านความยั่งยืน	๑


นายวิวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ


นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ


นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ


นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ


นายอนุวัตร ปุสันจร
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความยั่งยืน	คุณสมบัติจบการศึกษา ปริญญาเอกด้านภูมิศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑. มีประสบการณ์ทำงานด้าน การประเมินคาร์บอนเครดิตหรือ คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร หรือด้านสิ่งแวดล้อม หรืองาน ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ๒. มีประสบการณ์ในงานพัฒนา โครงการ T-VER ภาคการเกษตร	๒
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	คุณสมบัติจบการศึกษา ปริญญาเอกด้านวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ ระบบสารสนเทศ หรืองาน ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๔
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความยั่งยืน	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ สิ่งแวดล้อม หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๖
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมพลังงาน	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมพลังงาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมพลังงาน หรือ การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือการประเมินคาร์บอนเครดิต ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และผ่านการ อบรมด้านคาร์บอนเครดิต หรือ คาร์บอนฟุตพริ้นท์	๑
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ภูมิศาสตร์และภูมิ สารสนเทศ	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์หรือ ภูมิสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม หรือภูมิศาสตร์และ ภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี หรือผ่านการอบรม T-VER ภาค ป่าไม้และการเกษตร	๓
๗	ผู้เชี่ยวชาญ การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการทรัพยากร ป่าไม้ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้านการ จัดการทรัพยากรป่าไม้ หรืองานที่ เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๔

 นายวิรัตน์ เดชารัตน์
  นายไพโร สุตจิตร
  นางกนิษฐา บุญอม
  นางสาวอังคณา เพาะนิยม
  นายอนุวัตร ปุ่สนกร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยี	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ สิ่งแวดล้อม หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑๑
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโทด้าน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๔
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมดาวเทียม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมดาวเทียม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมดาวเทียม หรืองาน ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี และ ผ่านการอบรม T-VER ภาคป่าไม้ และการเกษตร	๑
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ ISO ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑
๑๒	เจ้าหน้าที่สนับสนุน ด้านสิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม, เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม, ภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ, วนศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม หรือการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือการประเมินคาร์บอนเครดิต หรืองานที่เกี่ยวข้อง	๗

๔.๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

นายวิวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปุสันจร
กรรมการและเลขานุการ

๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔) กลุ่มผู้เข้าร่วมคำต้องแสดงหลักฐานข้อตกลงในการเข้าร่วมคำระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ซึ่งต้องมีข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมคำทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบร่วมกันอย่างเช่น ลูกหนี้ร่วมต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการดำเนินงานจ้างนี้

๕) เอกสารที่ยื่นข้อเสนอจะต้องมีการลงนามของทุก ๆ ฝ่ายที่ร่วมการงานนั้น โดยมีผลผูกพันตามกฎหมาย

๖) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. งบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนบาทถ้วน)

๗. ขอบเขตของงาน

๗.๑ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ในพื้นที่สวนยางพาราของเกษตรกรชาวสวนยาง ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ ใน ๗ เขตพื้นที่ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการยางแห่งประเทศไทย โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

๗.๑.๑ ที่ปรึกษาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ ในการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ด้านยางพารา ประกอบด้วย

๗.๑.๑.๑ บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขอบเขตงาน ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)

๗.๑.๑.๒ แผนและแนวทางการดำเนินงานตลอดโครงการ

๗.๑.๑.๓ ขั้นตอนการสำรวจและการวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมาย

๗.๑.๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดเตรียมเอกสารการเข้าร่วมโครงการฯ ของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้ขึ้นทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทย ในพื้นที่ทั้ง ๗ เขตภูมิภาคของการยางแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๗.๑.๒.๑ จัดทำใบสมัครเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ของผู้เข้าร่วมโครงการทุกรายและตรวจสอบความถูกต้อง

๗.๑.๒.๒ จัดทำเอกสารสัญญาเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ระหว่างเกษตรกร กับการยางแห่งประเทศไทย

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญณีย์
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปุสันจร
กรรมการและเลขานุการ

๗.๑.๒.๓ รวบรวมสำเนาบัตรประชาชนของผู้เข้าร่วมโครงการทุกราย

๗.๑.๒.๔ รวบรวมเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ถูกต้องตามกฎหมาย ได้แก่ โฉนดที่ดิน เอกสาร ส.ป.ก. และเอกสาร น.ส.๓ ก เป็นต้น

๗.๑.๒.๕ เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

๗.๑.๓ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินระหว่างประเภทที่ดินอื่น ๆ และพื้นที่สวนยางพารา ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) โดยทำการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๗.๑.๓.๑ พื้นที่สวนยางพารา

๗.๑.๓.๒ พื้นที่ไม่ใช่สวนยางพารา

๗.๑.๔ ที่ปรึกษาต้องจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรชาวสวนยางที่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล ของเกษตรกร ที่อยู่เกษตรกร ที่ตั้งสวนยางพาราที่เข้าร่วมโครงการ (ในรูปแบบละติจูด ลองจิจูด และระบบพิกัด UTM) ประเภทของกรรมสิทธิ์ที่ดินที่เข้าร่วมโครงการ และขนาดพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ เป็นต้น โดยดำเนินการรวบรวมให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ

๗.๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการวางแผนตัวอย่างกิ่งถาวร พร้อมสำรวจและประเมินปริมาณคาร์บอนสะสมด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง (๓D laser scanning) และจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS Database) โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

๗.๒.๑ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการวางแผนตัวอย่างกิ่งถาวรที่สอดคล้องตามที่โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) กำหนด ประกอบด้วย

๗.๒.๑.๑ จัดทำแปลงตัวอย่างกิ่งถาวร ขนาด ๔๐ x ๔๐ เมตร (๑ ไร่) ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แปลงตัวอย่าง สำหรับการประเมินปริมาณคาร์บอนสะสม

๗.๒.๑.๒ จัดทำป้ายสัญลักษณ์ลักษณะกิ่งถาวร เคลือบด้วยพลาสติกใส ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และติดตั้งในแต่ละแปลงตัวอย่าง

๗.๒.๑.๓ จัดทำสัญลักษณ์และหมุดขอบเขตแปลงสำรวจ และดำเนินการเก็บพิกัดมุมแปลงตัวอย่างด้วยเครื่องระบุตำแหน่งบนพื้นโลก

๗.๒.๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการสำรวจโดยใช้เทคโนโลยี ๓D laser scanning ในการตรวจวัดเส้นรอบวงหรือเส้นผ่านศูนย์กลางของต้นยางพารา และทำการประมวลผลข้อมูลผ่านแพลตฟอร์มที่มีความสามารถในการประเมินชีวมวลคาร์บอนเครดิต จำนวนแปลงตัวอย่างไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แปลงตัวอย่าง โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

๗.๒.๒.๑ ดำเนินการสำรวจและประเมินปริมาณคาร์บอนสะสมในพื้นที่แปลงตัวอย่างกิ่งถาวรที่ได้ดำเนินการวางแผนตัวอย่างตามรายละเอียดข้อ ๗.๒.๑ ด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง (๓D laser scanning)

๗.๒.๒.๒ ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลสามมิติที่ได้จากเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง (๓D laser scanning) ผ่านแพลตฟอร์มในการประเมินชีวมวลคาร์บอนเครดิต


นายวิวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ


นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ


นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ


นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ


นายยอนวัตร ปุสันจกร
กรรมการและเลขานุการ

๗.๒.๒.๓ ดำเนินการประมวลผลข้อมูลในพื้นที่แปลงตัวอย่างให้อยู่ในรูปแบบตารางข้อมูล ประกอบด้วย

- ๑) ข้อมูลจำนวนต้นไม้ในพื้นที่แปลงตัวอย่าง
- ๒) ข้อมูลความยาวเส้นรอบวง
- ๓) ข้อมูลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
- ๔) ข้อมูลความสูง
- ๕) ข้อมูลปริมาตรเนื้อไม้
- ๖) ข้อมูลคาร์บอนเครดิต

๗.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องทำการสำรวจข้อมูลภูมิสารสนเทศศาสตร์ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

๗.๒.๓.๑ จัดทำรูปแบบแปลงปลูกยางพารา ในรูปแบบชั้นข้อมูลสารสนเทศศาสตร์ประเภทรูปลักษณ์แบบพื้นที่ (Polygon) นามสกุลไฟล์ .SHP

๗.๒.๓.๒ จัดหาภาพถ่ายดาวเทียม ครอบคลุมพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ ประเภทรูปลักษณ์แบบกริด ที่มีความละเอียดของจุดภาพไม่ต่ำกว่า ๓๐ x ๓๐ เมตร

๗.๒.๓.๓ กำหนดรูปแบบของข้อมูลปลูกยางพารา โดยมีคุณลักษณะข้อมูลเชิงเฉพาะ (Attribute Data) อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เลขทะเบียนเกษตรกร
- ๒) ขนาดที่ดินที่เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ชื่อและที่อยู่ของเจ้าของสวนยางพารา
- ๔) รายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินที่เข้าร่วมโครงการฯ


๗.๓ ที่ปรึกษาต้องจัดทำเอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ประกอบด้วย

- ๗.๑.๕.๑ จัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD)
- ๗.๑.๕.๒ รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefit Report)
- ๗.๑.๕.๓ จัดทำไฟล์การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (Excel file)

๗.๔ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของเอกสารข้อเสนอโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และต้องผ่านการรับรองของผู้ทวนสอบภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจ (Validation Verification Body: VVB) พร้อมทั้งได้รับรายงานการตรวจสอบโครงการ (Validation Report)

๗.๕ ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้ประสานงานในการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และจัดเตรียมเอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนโครงการฯ พร้อมทั้งยื่นเอกสารกับองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. หากไม่สามารถขึ้นทะเบียนโครงการฯ ได้ ที่ปรึกษาต้องแก้ไขปัญหา อุปสรรค เพื่อให้สามารถขึ้นทะเบียนได้







นายวีรวัฒน์ เดชารัตน์ นายไพโร สุตจิตร์ นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุ่สันจร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๗.๖ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานจัดอบรม และถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ใน ๗ เขตพื้นที่ที่อยู่ภายในการกำกับดูแลของการยางแห่งประเทศไทย อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลรักษาสวนยางในพื้นที่สวนยางพารา และดำเนินการแจ้งรายละเอียดของโครงการฯ กับเกษตรกร เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการฯ เป็นไปอย่างถูกต้องและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่เกษตรกรเรื่องคาร์บอนเครดิตภาคสมัครใจ เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินโครงการระหว่าง กยท. และเกษตรกร ตลอดจนการขยายผลคาร์บอนเครดิตในพื้นที่สวนยางพาราในอนาคต

๘. รายละเอียดการส่งมอบงาน

๘.๑ งวดที่ ๑ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีผลการศึกษาดังหัวข้อ ๗.๑.๑ ดังนี้

- ๑) บทนำ (หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขอบเขตงาน ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ)
- ๒) แผนและแนวทางการดำเนินงานตลอดโครงการ
- ๓) ขั้นตอนการสำรวจและการวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมาย
- ๔) ผลการดำเนินงานเบื้องต้น

๘.๒ งวดที่ ๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (First Progress Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีผลการศึกษาดังหัวข้อ ๗.๑.๒ - ๗.๑.๔ และหัวข้อ ๗.๒ ดังนี้

- ๑) นำเสนอปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน (ถ้ามี)
- ๒) ข้อมูลภูมิสารสนเทศของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ
- ๓) ข้อมูลปริมาณคาร์บอนสะสมของแปลงตัวอย่างในภาคสนาม
- ๔) ข้อมูลปริมาณคาร์บอนสะสมของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ
- ๕) ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในพื้นที่โครงการ

๘.๓ งวดที่ ๓ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Second Progress Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วยรายละเอียดงานตามงานงวดที่ ๑ งวดที่ ๒ และรายงานผลการดำเนินการตามหัวข้อ ๗.๓ - ๗.๔ ดังนี้

- ๑) รายงานเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD)
- ๒) รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefit Report)
- ๓) ไฟล์การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ (Excel file)
- ๔) รายงานการตรวจสอบโครงการ (Validation Report)







นายวิวัฒน์ เดชารัตน์ นายไพโร สุตจิตร นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนวัตร ชูสั้นจร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๘.๔ งวดที่ ๔ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐ เล่ม และ External Hard disk จำนวน ๕ ชิ้น และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ๒ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วยรายละเอียดงานตามงานงวดที่ ๑ งวดที่ ๒ งวดที่ ๓ และ รายงานผลการดำเนินการตามหัวข้อ ๗.๕ และหัวข้อ ๗.๖ ประกอบด้วย

- ๑) อบรมการดำเนินงานโครงการ และให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
- ๒) เอกสารการตอบรับการขอยื่นเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- ๓) รายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)
- ๔) บทสรุปผู้บริหาร

๙. การยื่นคุณสมบัติ

- ๙.๑ ให้ยื่นคุณสมบัติ ๑ ซอง และเสนอด้านราคา ๑ ซอง พร้อมปิดผนึกให้เรียบร้อย
- ๙.๒ ให้ยื่นคุณสมบัติและเสนอด้านราคา ภายในกำหนดเวลาและจำนวนตามที่ระบุในเอกสาร
- ๙.๓ ที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด สามารถยื่นข้อเสนอได้ที่
 - การยางแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอและยื่นข้อเสนอพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง โดยแยกซองออกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๐.๑ ส่วนที่ ๑ คุณสมบัติของที่ปรึกษาและข้อเสนอด้านเทคนิค

(๑) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา (เอกสารหลักฐานที่แสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา จำนวนคุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร ตามข้อ ๔)

(๒) วิธีการบริหาร วิธีการปฏิบัติงาน และระยะเวลาดำเนินงาน ของโครงการเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดจ้าง

๑๐.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านราคา

ข้อเสนอด้านราคา (ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว) แบ่งเป็น

- ค่าบริการที่ปรึกษา (ค่าตอบแทนบุคลากร/คน = อัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน อัตรา - ค่าตอบแทน (Mark-up Factor) x ระยะเวลาในการทำงาน)

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยแจกรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแต่ละรายการ

๑๑. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกที่ปรึกษา

โดยการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา ตามรายละเอียด ดังนี้

๑๑.๑ พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน


 นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์ นายไพโร สุตจิตร นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุสันจร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๑๑.๒ การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค พิจารณาให้คะแนนตาม ๓ หัวข้อ ดังนี้

๑๑.๒.๑ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน โดยจะพิจารณาให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนดไว้มาจัดทำเป็นแผนและวิธีปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และระยะเวลาดำเนินงานของ กยท. ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด

๑๑.๒.๒ การนำเสนอแนวคิดวิธีการทำงาน (Presentation) คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน โดยจะพิจารณาให้คะแนนจากการจัดทำ Presentation/เอกสารประกอบการนำเสนอ และการนำเสนอแนวคิด/วิธีการทำงาน รวมถึง ความรู้ ความเข้าใจ ความชัดเจนในการนำเสนอและตอบข้อซักถาม

๑๑.๒.๓ ผลงานและประสบการณ์ของบุคลากรที่ร่วมงาน คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน โดยจะพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

๑) ภาพรวมความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด

๒) คุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคนแต่ละระดับ โดยพิจารณาจากวุฒิการศึกษาซึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และมีประสบการณ์ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตของงานที่สุด

เกณฑ์พิจารณาคะแนน

๑๑.๒.๔ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน (คะแนน ๔๐)

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนน
(๑) วิธีการบริหารงาน	๑๐	
- พิจารณาการจัดคนทำงาน โครงสร้างทีมงาน และการกำกับดูแลการบริหารงาน	๑๐	
(๒) วิธีการปฏิบัติงาน	๓๐	
- พิจารณาแผนการดำเนินการ ขั้นตอน ความเข้าใจที่มีต่อวัตถุประสงค์โครงการ ความครอบคลุมและความเหมาะสมของแผนปฏิบัติงาน ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑๐	
- พิจารณาแนวคิด วิธีการศึกษา การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการจัดทำแผนการดำเนินตลอดโครงการฯ และแผนระยะยาว	๑๐	
- พิจารณาความสอดคล้องของแผนการดำเนินการ ขั้นตอน และแนวคิด วิธีการศึกษา ให้งานนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	๑๐	

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปู่สั้นจร
กรรมการและเลขานุการ

๑๑.๒.๕ การนำเสนอแนวคิดวิธีการทำงาน (Presentation) พร้อมตอบข้อซักถาม รายละเอียดไม่เกิน ๔๐ นาที (คะแนน ๒๐)

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนน
(๑) พิจารณาการจัดทำ Presentation/เอกสารประกอบการนำเสนอ และการนำเสนอแนวคิดวิธีการทำงาน	๕	
(๒) พิจารณาความรู้ ความเข้าใจ ความชัดเจนในการนำเสนอและตอบข้อซักถาม	๕	
(๓) นำเสนอวิธีการเก็บข้อมูลด้วยเทคโนโลยี ๓D laser scanning ในพื้นที่สวนยางพาราในรูปแบบ VIDEO Presentation	๕	
(๔) นำเสนอแพลตฟอร์มในการประเมินชีวมวลคาร์บอนเครดิต	๕	

๑๑.๒.๖ ประสิทธิภาพของบุคลากรที่ร่วมงาน (คะแนน ๔๐)

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนน
(๑) พิจารณาจำนวน คุณสมบัติ และประสิทธิภาพของบุคลากร เทียบกับข้อกำหนดขั้นต่ำที่ระบุใน TOR	๑๐	
(๒) พิจารณาจำนวนผลงาน การขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย ประเภทการเกษตร ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ	๑๐	
(๓) มีประสิทธิภาพเป็นพริกษา ด้านการพัฒนาโครงการ T-VER ภาคการเกษตรในพื้นที่สวนยางพารา ขนาดพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ไร่	๑๐	
(๔) มีประสิทธิภาพการเป็นที่ปรึกษาหรือเป็นผู้รับจ้างในการจัดเตรียมข้อมูลการพัฒนาโครงการ T-VER ภาคการป่าไม้และการเกษตร กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน	๑๐	

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอข้อเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา ตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยการยางแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกต้องมีคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน

๑๑.๓ การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคา หากคุณสมบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ การยางแห่งประเทศไทยจะไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค

๑๑.๔ ในกรณีที่ปรึกษาเสนอราคาต่ำจนคาดว่าจะไม่อาจดำเนินงานได้ คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ให้ที่ปรึกษาชี้แจงข้อเท็จจริงต่าง ๆ ประกอบการพิจารณา หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง คณะกรรมการฯ มีสิทธิ์ไม่รับพิจารณาราคาของที่ปรึกษารายนั้น

๑๑.๕ ในการพิจารณา คณะกรรมการฯ อาจเรียกที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอมาชี้แจงรายละเอียดข้อเสนอที่เสนอมารวมเพิ่มเติมข้อหนึ่งข้อใดก็ได้







นายวิวัฒน์ เดชารัตน์ นายไพโร สุคติกร นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุ่สันจร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๑๑.๖ ผลการพิจารณาต่าง ๆ ของคณะกรรมการฯ ให้ถือเป็นเด็ดขาดและยุติ และสิทธิที่กล่าวข้างต้นทั้งหมด เป็นสิทธิโดยชอบของการยางแห่งประเทศไทย ซึ่งที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้าง เพื่อฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อการยางแห่งประเทศไทยอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้ และการยางแห่งประเทศไทย ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการที่ที่ปรึกษายื่นข้อเสนอต่อการยางแห่งประเทศไทย

๑๑.๗ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับการยางแห่งประเทศไทย จะต้องส่งผู้แทนผู้มีอำนาจตามกฎหมายมาติดต่อเพื่อจัดเตรียมทำสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากการยางแห่งประเทศไทยให้มาลงนามในสัญญา ทั้งนี้ รายละเอียดและขอบเขตของงาน (TOR) นี้ และรายละเอียดของข้อเสนอของที่ปรึกษารวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในระหว่างการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

๑๑.๘ การยางแห่งประเทศไทย จะคืนของข้อเสนอราคาให้แก่ที่ปรึกษารายอื่น ๆ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยไม่เปิดของ

๑๒. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินแบ่งการจ่ายเงิน จำนวน ๔๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนบาทถ้วน) ออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

๑๒.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามรายละเอียด การส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรายงานฯ เรียบร้อยแล้ว

๑๒.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามรายละเอียด การส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรายงานฯ เรียบร้อยแล้ว

๑๒.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามรายละเอียด การส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรายงานฯ เรียบร้อยแล้ว

๑๒.๔ งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงานตามรายละเอียด การส่งมอบงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรายงานฯ เรียบร้อยแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

กรณี que ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาจนถึงวันที่ ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างตรวจรับงานแล้ว

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ

ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา ภายใต้โครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ กยท. ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใด ๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรของ กยท. ยกเว้นข้อมูลที่เป็นลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นกรรมสิทธิ์ของที่ปรึกษาก่อนหน้าการดำเนินโครงการนี้


 นายวีรวัฒน์ เดชารัตน์ ประธานกรรมการ


 นายไพโร สุตจิตร กรรมการ


 นางกนิษฐา บุญมณี กรรมการ


 นางสาวอังคณา เพาะนิยม กรรมการ


 นายอนุวัตร ปุณสินกร กรรมการและเลขานุการ

๑๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

การยางแห่งประเทศไทยจะรับฐานข้อมูลในการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยอย่างครบถ้วน และถูกต้องแล้วทั้งระบบงาน และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามขอบเขตของงาน (TOR) แล้วเท่านั้น ถ้าที่ปรึกษาไม่สามารถส่งฐานข้อมูลให้แก่การยางแห่งประเทศไทย หรือส่งมอบฐานข้อมูลงานบางส่วน หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้องตามขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้และสงวนสิทธิ์ในการปรับทุกกรณี ในกรณีที่การยางแห่งประเทศไทยใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาต้องยอมให้การยางแห่งประเทศไทยยึดหลักประกันหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินตามที่การยางแห่งประเทศไทยจะเห็นสมควร และการยางแห่งประเทศไทยจัดจ้างบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง หรือจ้างบุคคลอื่นให้ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดแล้วแต่กรณีตามจำนวนระยะเวลาที่เหลือนับตั้งแต่วันบอกเลิกสัญญา โดยที่ปรึกษาต้องยินยอมชดใช้ในราคาที่สูงขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา และชดเชยค่าเสียหายในส่วนอื่นให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ตามที่การยกเลิกสัญญานี้ก่อให้เกิดความเสียหายกับการยางแห่งประเทศไทยตามสมควรด้วย และที่ปรึกษาต้องดูแลรับผิดชอบโครงการจนกว่าโครงการจะได้รับการขึ้นทะเบียนตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



นายวิวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ



นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ



นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ



นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ



นายอนุวัตร ปู่สันจร
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของกรายางแห่งประเทศไทย
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาการผลิต การยางแห่งประเทศไทย
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านหกแสนบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : **๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗**
 เป็นเงิน ๔๕,๕๙๘,๙๑๗.๕๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์)
 ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓๖,๕๐๔,๙๖๗.๕๐ บาท (สามสิบลหกล้านห้าแสนสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)
 ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือหน่วยงานของรัฐ องค์การสถาบัน หรือสถาบันการศึกษา และได้ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษานิติบุคคลไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ได้แก่ สาขาสิ่งแวดล้อม
 ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๑	ผู้จัดการโครงการ	คุณสมบัติจบการศึกษาปริญญาเอกด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑. มีประสบการณ์ทำงานด้านการประเมินคาร์บอนเครดิต หรือ คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร หรือด้านสิ่งแวดล้อม หรืองานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ๒. มีประสบการณ์ด้านการศึกษาแนวทางการซื้อขาย และลงทุนคาร์บอนสะสมในพื้นที่เกษตรกรรมไม่ยืนต้น ๓. มีประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้อำนวยการด้านความยั่งยืน	๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน	คุณสมบัติจบการศึกษาปริญญาเอกด้านภูมิศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	๑. มีประสบการณ์ทำงานด้านการประเมินคาร์บอนเครดิต หรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร หรือด้านสิ่งแวดล้อม หรืองานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ๒. มีประสบการณ์ในงานพัฒนาโครงการ T-VER ภาคการเกษตร	๒

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปุ่สันจร
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	คุณสมบัติจบการศึกษา ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ ระบบสารสนเทศ หรืองาน ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๔
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อมและ ความยั่งยืน	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ สิ่งแวดล้อม หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๖
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม พลังงาน	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมพลังงานหรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมพลังงาน หรือ การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือการประเมินคาร์บอน เครดิต ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และ ผ่านการอบรมด้านคาร์บอน เครดิต หรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์	๑
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ภูมิศาสตร์และ ภูมิสารสนเทศ	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านภูมิศาสตร์หรือ ภูมิสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม หรือภูมิศาสตร์และ ภูมิสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี หรือผ่านการอบรม T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร	๓
๗	ผู้เชี่ยวชาญ การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านการจัดการทรัพยากร ป่าไม้ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้านการ จัดการทรัพยากรป่าไม้ หรืองานที่ เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๔
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์ และ เทคโนโลยี	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ สิ่งแวดล้อม หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑๑

นายวีรพัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ






นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปุ่ตันจร
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	ประสบการณ์	จำนวน (คน)
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๔
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรม ดาวเทียม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาโท ด้านวิศวกรรมดาวเทียม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงาน ด้านวิศวกรรมดาวเทียม หรือ งานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี และผ่านการอบรม T-VER ภาคป่าไม้และการเกษตร	๑
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือ ISO ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๑
๑๒	เจ้าหน้าที่ สนับสนุนด้าน สิ่งแวดล้อม	คุณสมบัติจบการศึกษา ไม่น้อยกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม, เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม, ภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ, วนศาสตร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	มีประสบการณ์ทำงานด้าน สิ่งแวดล้อม หรือการประเมิน คาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือการประเมินคาร์บอน เครดิต หรืองานที่เกี่ยวข้อง	๗

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวน ๔๕ คน

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์ นายไพโร สุตจิตร นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุสัณจร
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙,๐๒๓,๙๕๐บาท (เก้าล้านสองหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
๑. นายวิระวัฒน์ เดชรัตน์ ประธานกรรมการ.....
๒. นายไพโร สุทธิจิตร กรรมการ.....
๓. นางกนิษฐา บุญมณี กรรมการ.....
๔. นางสาวอังคณา เพาะนิยม กรรมการ.....
๕. นายอนุวัตร ปุ่สันจร กรรมการและเลขานุการ.....
๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

*การคำนวณราคากลางสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา
“โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย ปี ๒๕๖๘”

การคิดค่าจ้างที่ปรึกษา ประกอบด้วย ค่าใช้จ่าย ๒ ส่วน คือ

๑. ค่าตอบแทนบุคลากร (เงินเดือนที่ปรึกษา)
๒. ค่าใช้จ่ายตรง

วิธีการคำนวณ

๑. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน ๔๕ คน

เงินเดือนที่ปรึกษา : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน × อัตราค่าตอบแทน × ระยะเวลาการทำงาน

๑.๑ ผู้จัดการโครงการ : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาเอก เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)

: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕

: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน

ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๖๒,๐๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน

= ๑,๓๘๑,๐๕๐.๐๐ บาท

๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน

ปริญญาเอก เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)

: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕

: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน

ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๖๒,๐๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน × ๒ คน

= ๒,๗๖๒,๑๐๐.๐๐ บาท

๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน

ปริญญาเอก เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ
วิศวกรรม


: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕

: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน

ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๖๑,๔๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน × ๔ คน

= ๕,๔๗๐,๗๔๐.๐๐ บาท


นายวีรวัฒน์ เดชารัตน์
ประธานกรรมการ


นายไพโร สุตจิตร
กรรมการ


นางกนิษฐา บุญอม
กรรมการ


นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ


นายอนวัตร ปุณฺสร
กรรมการและเลขานุการ

๑.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๔๐,๗๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ x ๙ เดือน x ๖ คน
= ๕,๔๓๙,๕๕๕.๐๐ บาท

๑.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมพลังงาน : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ
วิศวกรรม
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๔๑,๒๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ x ๙ เดือน
= ๙๑๗,๗๓๐.๐๐ บาท

๑.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๔๐,๗๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ x ๙ เดือน x ๓ คน
= ๒,๗๑๙,๗๗๗.๕๐ บาท

๑.๗ ผู้เชี่ยวชาญการจัดการทรัพยากรป่าไม้ : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี = ๔๐,๗๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ x ๙ เดือน x ๔ คน
= ๓,๖๒๖,๓๗๐.๐๐ บาท

๑.๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยี
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี = ๓๑,๓๐๐ บาท x ๒.๔๗๕ x ๙ เดือน x ๑๑ คน
= ๗,๖๖๙,๒๘๒.๕๐ บาท

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์ นายไพโร สุทธิจิตร นงกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุสสินจร
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๑.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี = ๓๑,๑๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน × ๔ คน
= ๒,๗๗๑,๐๑๐.๐๐ บาท

๑.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมวิศวกรรมดาวเทียม : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาโท เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ
วิศวกรรม
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี = ๓๑,๑๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน
= ๖๙๒,๗๕๒.๕๐ บาท

๑.๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม: อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
ปริญญาตรี เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย
(ภาคเอกชน)
: อัตราค่าตอบแทน สำหรับบริษัทเอกชนเท่ากับ ๒.๔๗๕
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี = ๒๔,๐๐๐ บาท × ๒.๔๗๕ × ๙ เดือน
= ๕๓๔,๖๐๐.๐๐ บาท

๑.๑๒ เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อม : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน
: ระยะเวลาการทำงาน ๙ เดือน
ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี = ๔๐,๐๐๐ บาท × ๙ เดือน × ๗ คน
= ๒,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมค่าตอบแทนบุคลากร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๖,๕๐๔,๙๖๗.๕๐ บาท

หมายเหตุ : อัตราเงินเดือนพื้นฐาน และตัวคูณอัตราค่าตอบแทน พิจารณาจากหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณีสืบกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่
๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

    
นายวิวัฒน์ เดชรัตน์ นายไพโร สุคจิตร์ นางกนิษฐา บุญมณี นางสาวอังคณา เพาะนิยม นายอนุวัตร ปุสันจร
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

๒. ค่าใช้จ่ายตรง

- ๒.๑ ค่าเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม รวม ๗ ครั้ง (๙ วัน ๘ คืน/ครั้ง) เป็นเงิน ๓,๔๙๗,๒๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ๔๕ คน ๙๗,๒๐๐ บาท/ครั้ง (๒๔๐ บาท/คน/วัน/ครั้ง) รวม ๖๘๐,๔๐๐ บาท
 - ค่าเช่าพาหนะรถตู้ (๒ คัน) ๓๒,๔๐๐ บาท/ครั้ง (๑,๘๐๐ บาท/วัน/ครั้ง) รวม ๒๒๖,๘๐๐ บาท (ไม่รวมน้ำมันเชื้อเพลิง)
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท
 - ค่าที่พัก จำนวน ๔๕ คน ๓๖๐,๐๐๐ บาท/ครั้ง (๑,๐๐๐ บาท/คน/คืน/ครั้ง) รวม ๒,๕๒๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๒ ค่าจ้างเหมารวบรวมและจัดการเอกสาร เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๓ ค่าจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ (รวมค่าอาหารและเครื่องดื่ม) เป็นเงิน ๔,๖๙๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๔ ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และการฝึกอบรม เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๕ ค่าใช้สอยอื่น ๆ (ค่าไปรษณีย์, ค่าโทรศัพท์)
- ค่าไปรษณีย์ ๒,๐๐๐ ฉบับ รวม ๓๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าโทรศัพท์ รวม ๗๕๐ บาท
- ๒.๖ ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ค่าเช่าคอมพิวเตอร์) เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายตรง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๐๙๓,๙๕๐ บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายตรงถ้าเฉลี่ยได้ทุกรายการ

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ = ค่าตอบแทนบุคลากร + ค่าใช้จ่ายตรง
= ๓๖,๕๐๔,๙๖๗.๕๐ + ๙,๐๙๓,๙๕๐
= ๔๕,๕๙๘,๙๑๗.๕๐ บาท (สี่สิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อย
สิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท)

นายวีรพัฒน์ เดชรัตน์
ประธานกรรมการ

นายไพโร สุทธิจิตร
กรรมการ

นางกนิษฐา บุญมณี
กรรมการ

นางสาวอังคณา เพาะนิยม
กรรมการ

นายอนุวัตร ปุสันจร
กรรมการและเลขานุการ