



สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้นรับที่  
เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๗๘๐๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๒๐๒ www.bedo.or.th

มหาวิทยาลัยนเรศวร

รับที่ 08613

วันที่ 26 พ.ย. 2567

เวลา 15.3๒.

ที่ สพก ๐๐๓/ ๑๒๐๓๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนองานจ้างที่ปรึกษาการประเมินมูลค่าระบบนิเวศเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อม ในพื้นที่ไม่มีค่า -ป่าครอบครัว

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ด้วย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพก.) มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาโครงการประเมินมูลค่าระบบนิเวศเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อม ในพื้นที่ไม่มีค่า -ป่าครอบครัว งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. ราคากลาง ๗๖๖,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และ

ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน

เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง

และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน

พัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ

ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่

รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๒ ที่ปรึกษา...

๓.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

๔. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕

(๒) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕

(๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

(๔) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น.

ณ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางวีณา คำวิชัย)

ประธานกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (วราภรณ์)

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๑๗๑๓

E-mail : warapornm@bedo.or.th


## ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference)

### การประเมินมูลค่าระบบนิเวศเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อมในพื้นที่ไม่มีค่า-ป่าครอบครัว


#### 1. บทนำ

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) หรือ สพภ. ดำเนินการสร้างกระบวนการส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายไม่มีค่าเพื่อเศรษฐกิจและระบบนิเวศ ตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมเครือข่าย ไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ทั้งในรูปแบบกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ ตลอดจนกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยใช้มาตรการจูงใจ สพภ. ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีองค์ประกอบจากไม่มีค่าของไทย โดยจัดทำเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ที่มีรูปแบบการผลิตในลักษณะทำมือ ด้วยแนวคิดหลักที่ต้องการสื่อสาร (Theme) คือ การเชื่อมโยงระหว่างทรัพยากรป่าไม้ กับศิลปะทางด้านเสียงเพลง เสียงดนตรี เพื่อเป็นสื่อกลางให้ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึง และได้สัมผัสศักยภาพของไม้ไทย ในรูปแบบของผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเสียงเพลง เสียงดนตรี ผ่านกีตาร์ (Handmade Guitars) ลำโพง (Handcrafted Speaker) และโครงไม้สำหรับเปียโนไฟฟ้า (Digital Piano) จากการนำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ในการไปร่วมแสดงในงานนิทรรศการ งานแสดงผลงานทางดนตรีต่างๆ สามารถสร้างกระแสการรับรู้และเข้าใจในศักยภาพจากการใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้ (Timber) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปี 2566 ได้มีการศึกษารวบรวมข้อมูลมาตรฐานและเกณฑ์ประเมินมูลค่าไม่มีค่าเพื่อการบริหารจัดการปลูกไม่มีค่า เพื่อเศรษฐกิจ ระบบนิเวศ และหลักประกันที่มั่นคง จะช่วยให้เกิดแนวทางการกำหนดมาตรฐานและการกำหนดเกณฑ์ประเมินมูลค่าไม่มีค่า (ร่าง) มาตรฐานและเกณฑ์ประเมินมูลค่าไม่มีค่า และข้อเสนอแนะในการขับเคลื่อน (ร่าง) มาตรฐานและเกณฑ์ประเมินมูลค่าไม่มีค่า จากกระบวนการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนทั้งภาคประชาสังคม ภาครัฐ และภาคเอกชน ซึ่งเป็นการศึกษามูลค่าของไม้ที่เป็นเนื้อไม้และรวมถึงมูลค่าทางอ้อมที่ไม่ใช่เนื้อไม้เข้าไป โดยใช้กลไกแนวคิดการใช้ประโยชน์จากผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ โดยใช้หลักการมูลค่าบริการของระบบนิเวศและการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากต้นไม้

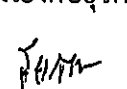
ปัจจุบันได้มีการปรับปรุงโครงการตามแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) การดำเนินโครงการข้างต้นจึงอยู่ในแผนงานที่ 3 เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โครงการที่ 8 โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมเครือข่ายไม่มีค่า-ป่าครอบครัว กิจกรรมหลักที่ 18 ส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายไม่มีค่าเพื่อเศรษฐกิจและระบบนิเวศ การดำเนินการตามแผนยังคงมีการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ โดยส่งเสริมการปลูกต้นไม้แบบผสมผสานและอิงตามระบบนิเวศของแต่ละพื้นที่ โดยเพิ่มความหลากหลายในพืชพื้นล่าง อาทิ สมุนไพร ให้สามารถเก็บกินเก็บขายรวมถึงดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งพันธุกรรมเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ในการเป็นแหล่งวัตถุดิบ เพื่อนำมาต่อยอดผลิตภัณฑ์ตาม BEDO Concept นอกจากนี้ สพภ. ได้พัฒนากลไกการใช้ประโยชน์ที่ครอบคลุม Use และ Non-Use โดยให้นำหนักไปกับคุณค่าทางบริการระบบนิเวศ (Ecosystem services) ที่มีมูลค่ามากกว่า (สูงกว่า) เนื้อไม้ ดังนั้นการบริการของระบบนิเวศ สามารถสื่อสารให้เห็นเป็นรูปธรรมผ่านการประเมินมูลค่าผ่านบทบาทหน้าที่ (Functional type process) ของพื้นที่สีเขียว ได้แก่ การสูญเสียผลผลิตในรูปเนื้อไม้ที่ใช้ประโยชน์ การสูญเสียดิน และธาตุอาหารหลักในดิน (N ไนโตรเจน, P ฟอสฟอรัส และ K โพแทสเซียม) อันเนื่องมาจากกระบวนการกัดเซาะพังทลายของดิน การสูญเสียระบบการดูดซับน้ำฝน และระบายน้ำให้กับลำธาร การเปลี่ยนแปลงสมดุลพลังงานที่ทำให้อุณหภูมิอากาศในระดับอุตุนิยมวิทยาใกล้ผิวดินสูงขึ้น ตลอดจนการลดการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของพื้นที่ ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถประเมินค่าเป็นจำนวนเงิน ข้อมูลเหล่านี้สร้างความตระหนักรู้ (Awareness) ในความสำคัญของการดำเนินการพื้นที่สีเขียว ในขณะที่เดียวกันก็สามารถสะท้อนให้เห็นถึงคุณค่า และมูลค่าทางเชื่อมโยงกับธุรกิจและเศรษฐกิจได้

  
.....

ประธานกรรมการ

  
.....

กรรมการ

  
.....

กรรมการและเลขานุการ

ในมิติขององค์กรธุรกิจ ระบบนิเวศเป็นหนึ่งในเป้าหมายของความยั่งยืน (sustainable) ที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่มูลค่า การดำเนินธุรกิจ ทั้งในการเป็นฐานทรัพยากร การสร้างความยั่งยืนให้กับธุรกิจ ตลอดจนการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ จะเห็นได้ว่าบริการจากระบบนิเวศสามารถเชื่อมโยงทั้งในมิติปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต มิติของการสนับสนุนเศรษฐกิจ ดังนั้น กระบวนการความร่วมมือจากหน่วยงาน และ/หรือองค์กร ในการสนับสนุนการดำเนินการพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์บนฐานของการใช้ประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Use) จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนและสร้างความยั่งยืนให้กับการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สพท. มีเป้าหมายในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดการสนับสนุนการดำเนินการพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์บนฐานของการใช้ประโยชน์ทางอ้อม (Indirect Use) ทั้งในระดับบุคคลผ่านการขยายพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ โดยเครือข่ายชุมชนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ครอบคลุม 4 ภูมิภาค โดยตั้งเป้าไว้ที่ 4,700 ไร่ ด้วยค่าเป้าหมายมูลค่าบริการระบบนิเวศ จำนวน 470 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อมในพื้นที่ไม่มีค่า-ป่าครอบครัว และหาค่าเฉลี่ยของมูลค่าบริการระบบนิเวศ ที่สามารถใช้เป็นค่ากลางในการหามูลค่าบริการระบบนิเวศในปีต่อไป และเพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนเพื่อกระตุ้นความตระหนักรู้ (Awareness) ถึงคุณค่า/มูลค่าของบริการระบบนิเวศ (Ecosystem services) ในพื้นที่ดำเนินกิจกรรมเชิงอนุรักษ์ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์ของการว่าจ้าง และผลงานที่ต้องการจากที่ปรึกษา

### 2.1 วัตถุประสงค์การว่าจ้าง

2.1.1 เพื่อประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศในพื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ปี พ.ศ. 2568

2.1.2 เพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อมในพื้นที่ไม่มีค่า-ป่าครอบครัว หาค่าเฉลี่ยของมูลค่าบริการระบบนิเวศในแต่ละปี ที่สามารถใช้เป็นค่ากลางในการหามูลค่าบริการระบบนิเวศในปีต่อไป

### 2.2 ผลงานที่ต้องการจากที่ปรึกษา

2.2.1 ผลการประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศ ในพื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ปี พ.ศ. 2568 ครอบคลุม 4 ภูมิภาค

2.2.2 แบบจำลองการประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศ ของพื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ปี พ.ศ. 2568 ครอบคลุม 4 ภูมิภาค

1) ข้อมูลทางด้านภูมิศาสตร์ ด้านทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อนำมาเป็นตัวแทนข้อมูลในการประเมินมูลค่าระบบนิเวศ จำแนกตามตัวแทนภูมิภาค

2) ข้อมูลตัวแปรในการพัฒนาแบบจำลองการประเมินมูลค่าระบบนิเวศ ที่เหมาะสมกับภูมิภาค

2.2.3 ค่าเฉลี่ยมูลค่าบริการระบบนิเวศ แยกตาม 4 ภูมิภาค ที่ใช้เป็นค่ากลางในการนำมาประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศ พื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ในปีต่อไป

## 3. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง สาขาการวิจัยและการประเมินผล (Research and Evaluation Sector)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพท. ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ามายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

#### 4. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตการดำเนินงานดังต่อไปนี้

4.1 จัดทำขั้นตอน วิธีการ และแผนการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ศึกษาและจัดทำข้อมูลบททวนวรรณกรรม บทความต่างๆ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลพื้นฐาน ทั้งในระดับปฐมภูมิทุติยภูมิในพื้นที่ศึกษา

4.2 สํารวจพื้นที่ เก็บข้อมูลตัวแปรและค่าปัจจัย เพื่อนำมาพัฒนาแบบจำลองการประเมินมูลค่าระบบนิเวศ ของพื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ที่ดำเนินการปี พ.ศ. 2568 ให้เหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินงาน จำแนกตามตัวแทนภูมินิเวศ ครอบคลุม 4 ภูมินิเวศ โดย สพท. เป็นผู้กำหนดพื้นที่ดำเนินการ

4.3 หาค่าบริการระบบนิเวศ ของพื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ปี พ.ศ. 2568 ครอบคลุม 4 ภูมินิเวศ โดยใช้ตัวแปรที่ได้จากการสำรวจและได้พัฒนาแบบจำลองการประเมินมูลค่าระบบนิเวศ ในข้อ 4.2

4.4 ให้ที่ปรึกษาศึกษาหาข้อมูล ขั้นตอน วิธีการและหาค่าเฉลี่ยมูลค่าบริการระบบนิเวศ แยกตาม 4 ภูมินิเวศ ที่ใช้เป็นค่ากลางในการนำมาประเมินมูลค่าบริการระบบนิเวศ พื้นที่ตัวแทนไม่มีค่า-ป่าครอบครัว ปีต่อไป

4.5 สรุปข้อมูลผลการศึกษาแล้วนำมาเสนอต่อ สพท. เพื่อสร้างการรับรู้และเข้าใจแล้วสามารถนำมาปรับใช้กับพื้นที่อื่นในอนาคตต่อไป

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

4.6 จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาระดับย่อย และแนวทางการหาค่าบริการระบบนิเวศ พื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ ของเครือข่ายชุมชนไม้มีค่า-ป่าครอบครัว ที่ดำเนินการปี พ.ศ. 2568 จำนวน 10 เล่ม

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องสามารถบริหารจัดการ ดำเนินงานภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ ให้ได้ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์โครงการ ด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การทำงานเป็นเครือข่าย การเพิ่มจำนวนคนทำงานในเวลาที่เหมาะสม และ การทำงานด้วยระบบออนไลน์ เป็นต้น

5. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ : 210 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ 1	รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 3 เล่ม มีสาระอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การทบทวนเอกสาร ขั้นตอนวิธีการ และแผนการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.1	ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
งวดงานที่ 2	รายงานผลความก้าวหน้าฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน 3 เล่ม โดยเนื้อหาของรายงานต้องประกอบด้วยผลงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 4.2 และ 4.3 (อย่างน้อย 2 ภูมิภาค)	ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
งวดงานที่ 3	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อมสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive summary) โดยเนื้อหาของรายงานต้องประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 4.1 - 4.6 ที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ประกอบด้วย 1) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน 5 เล่ม 2) บทสรุปผู้บริหาร (Executive summary) จำนวน 5 เล่ม 3) จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาระดับย่อย และแนวทางการหาค่าบริการระบบนิเวศ พื้นที่สีเขียวนอกเขตอนุรักษ์ จำนวน 10 เล่ม 4) ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล (Soft file) บรรจุลงใน External Hard disk จำนวน 1 ชุด	ภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

สพท. จะแบ่งงวดชำระเงินออกเป็น 3 งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

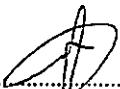
งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 1 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

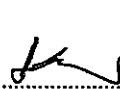
งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 40 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 2 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์


งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 3 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ : จำนวน 750,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวง

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

9. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สพท. จะพิจารณาข้อเสนอตามหลักเกณฑ์การประเมินราคาและคุณภาพ โดยให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

9.1 ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 25

9.2 เกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 75 โดยแบ่งเป็น

- 1) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ร้อยละ 15
- 2) วิธีบริหารและการปฏิบัติงาน ร้อยละ 50
- 3) บุคลากรที่ร่วมงาน ร้อยละ 10

9.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพในแต่ละข้อไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคาต่อไปโดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ตามภาคผนวก

9.4 คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพก่อนเป็นลำดับแรก โดยจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และคัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด

9.5 กรณีไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ สพท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการคัดเลือก ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ได้

9.6 กรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ ที่จะพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสม และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

10. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรของทีมงานที่ปรึกษา จะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (คน)	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา
<b>บุคลากรหลัก</b>				
1	ผู้จัดการโครงการ	1	5	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม สาขาบริหารธุรกิจ สาขานวนศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง
2	ที่ปรึกษา	1	5	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีความรู้ความสามารถด้านการประเมิน และ/หรือ ตีค่าทางเศรษฐศาสตร์ และ/หรือทางการเงิน หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
3	นักวิจัย	2	2	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ที่ได้รับมอบ

11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้อง ครบถ้วน และได้ตรวจรับงานแล้ว

12. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 5 (ร้อยละห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกัน

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญาตามมอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

### 13. หลักประกันสัญญา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ สผก. ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาจ้างที่ปรึกษาให้ สผก. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1) เงินสด

2) เช็คหรือตราพอร์ท ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

### 14. เอกสารการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นซองข้อเสนอซึ่งประกอบด้วยข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านราคาแยกกัน โดยใส่ซองปิดผนึก จำนวน 5 ซุด (ต้นฉบับ 1 ซุด และสำเนา 4 ซุด) เสนอต่อ ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

#### 14.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค

(1) ข้อเสนอด้านเทคนิค ที่มีรายละเอียดครอบคลุมและสอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีของที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคาแทน

(3) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลังพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หนังสือรับรองผลงานการจ้างที่ปรึกษาประเภทเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สผก. เชื้อถือ

(5) รายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

14.2 ข้อเสนอด้านราคา แสดงงบประมาณในการดำเนินงาน บรรจุในซองปิดผนึกแยกจากซองข้อเสนอด้านเทคนิค และระบุชัดเจนหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอด้านราคา" โดยมีเนื้อหา รายละเอียดข้อเสนอด้านราคาและอาจแบ่งงบประมาณในการดำเนินการเป็นหมวดหมู่ เช่น

- ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) โดยมีรายละเอียดจำนวน คน - วัน

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ



- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม (Reimbursable Expenses) โดยมีรายละเอียดตามสมควร เช่น ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง (...บาท/ครั้ง x 3 ครั้ง) = ... บาท
- ค่าบำรุงหน่วยงานหรือค่าสนับสนุนสถาบัน (ถ้ามี)

#### 15. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลและเอกสารที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายใต้โครงการการประเมินมูลค่าระบบนิเวศเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์ทางอ้อมในพื้นที่ไม่มีค่า-ป่าครอบครัว นี้ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ ก็ได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ผู้ว่าจ้างเท่านั้น

#### 16. หน้าที่ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้าง

##### 16.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาหรือผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน ดังนี้

1) ในกรณีที่ สพท. ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ผู้รับจ้างมาร่วมประชุม สัมมนาหรือชี้แจงข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานหรือผลงานในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

2) ในกรณีที่ สพท. จะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ สพท. อาจขอความร่วมมือให้ผู้รับจ้างจัดหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำด้านวิชาการหรือข้อมูลข้อเท็จจริงที่พบจากการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3) ในกรณีที่การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานต้องการให้บุคลากรของ สพท. ไปร่วมปฏิบัติหรือให้ข้อคิดเห็น หากมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

##### 16.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

สพท. จะให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเกี่ยวกับข้อมูลในส่วนที่ สพท. มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงาน การออกหนังสือเชิญหรือการร่วมประสานงานอย่างเป็นทางการกับส่วนราชการต่าง ๆ การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่ประชุมเพื่อเตรียมการ/หรือการดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

#### 17. การกำกับ การดำเนินงานของที่ปรึกษา

17.1 สพท. จะแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษา หรือบุคคลที่ สพท. มอบหมาย เพื่อให้มีหน้าที่ในการกำกับการดำเนินงาน ให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานที่จะจ้าง รวมทั้งการประสานงานความร่วมมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง ตลอดระยะเวลาการจ้าง และ/หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา

17.2 สพท. จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมงานกับที่ปรึกษา (Counterpart Staff) เพื่อทำหน้าที่ประสานระหว่าง สพท. กับที่ปรึกษา หรือทำงานร่วมกับที่ปรึกษา เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และทักษะ ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องให้การสนับสนุนการดำเนินงานดังกล่าว

17.3 เพื่อให้การกำกับการดำเนินการของที่ปรึกษาเป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีผู้ประสานงานโครงการ หรือผู้แทน หรือผู้จัดการโครงการ เพื่อการติดตาม ติดต่อ ประสานงาน ตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าตลอดระยะเวลาสัญญา ซึ่งจะต้องเป็นผู้ที่สามารถตัดสินใจในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

(.....)  
ประจักษ์กรกรมการ

(.....)  
กรมการ

(.....)  
กรมการและเลขานุการ

18. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วม สำนักเผยแพร่และส่งเสริมการมีส่วนร่วม  
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

สถานที่ติดต่อ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐

อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ชั้น 9

เลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0-2141-1698

(.....)  
ประธานกรรมการ

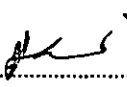
(.....)  
กรรมการ


(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

ภาคผนวก  
หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)  
รายละเอียดการนำเสนอทางเทคนิค

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
1. ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) (น้ำหนักร้อยละ 25)	
คำนวณโดยระบบ e-GP	100 คะแนน
2. การนำเสนอทางเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ 75 คะแนน)	
2.1 ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (น้ำหนักร้อยละ 15) โดยมีเกณฑ์ ดังนี้	100 คะแนน
- ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป จำนวน 2 งาน ขึ้นไป	100 คะแนน
- ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป จำนวน 1 งาน ขึ้นไป	90 คะแนน
- ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 300,000 บาท ถึง 500,000 บาท จำนวน 2 งาน ขึ้นไป	80 คะแนน
- ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 300,000 บาท ถึง 500,000 บาท จำนวน 1 งาน ขึ้นไป	70 คะแนน
2.2 วิธีบริหารและการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 50)	100 คะแนน
2.2.1 แนวคิดในการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	50 คะแนน
- ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	25 คะแนน
- แนวคิดในการดำเนินงานอย่างชัดเจนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด	25 คะแนน
2.2.2 ความเข้าใจต่อการดำเนินงานโครงการตามที่กำหนดไว้ใน TOR โดยพิจารณาความสอดคล้องของแนวคิดหรือแนวทางการดำเนินงานตามข้อกำหนดของ TOR	50 คะแนน
- วางแผนการดำเนินงานตรงตามวัตถุประสงค์ครบถ้วนตามขอบเขตของโครงการ	20 คะแนน
- มีการวางแผน และขั้นตอนการดำเนินงานที่ละเอียดและชัดเจน รวมทั้งมีการจัดลำดับงานตรงตามขอบเขตใน TOR	15 คะแนน
- แผนงานมีการกำหนดระยะเวลา และจำนวนคนในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตรงตามเป้าหมายของการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ สอดคล้องตามขอบเขตงาน	15 คะแนน
2.3 บุคลากรที่ร่วมงาน (น้ำหนักร้อยละ 10)	100 คะแนน

(.....)  
ประธานกรรมการ


(.....)  
กรรมการ

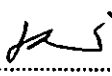
(.....)  
กรรมการและเลขานุการ


ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 50 คะแนน			
					ด้านประสบการณ์ (30 คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (20 คะแนน)	
					มากกว่า 5 ปี	5 ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท
1	ผู้จัดการโครงการ	5	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม สาขาบริหารธุรกิจ สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	30 คะแนน	28 คะแนน	20 คะแนน	18 คะแนน

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 30 คะแนน			
					ด้านประสบการณ์ (20 คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (10 คะแนน) -	
					มากกว่า 5 ปี	5 ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท
2	ที่ปรึกษา	5	ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท	มีความรู้ความสามารถด้านการประเมินและ/หรือตีค่าทางเศรษฐศาสตร์ และ/หรือทางการเงิน หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	20 คะแนน	18 คะแนน	10 คะแนน	8 คะแนน

ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 20 คะแนน			
					ด้านประสบการณ์ (5 คะแนน)		ด้านวุฒิการศึกษา (15 คะแนน)	
					มากกว่า 2 ปี	2 ปี	ปริญญาโท	ปริญญาตรี
3	นักวิจัย	2	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	สาขาเศรษฐศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความสามารถในหน้าที่ที่รับผิดชอบ	5 คะแนน	3 คะแนน	15 คะแนน	13 คะแนน

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ