

๕๗



สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)  
BIODIVERSITY-BASED ECONOMY DEVELOPMENT OFFICE (PUBLIC ORGANIZATION)  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙  
เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

มจธ. กลุ่มงานสารบรรณ	.....
เลขที่รับ.....	๔๖๕๕
วันที่.....	- ๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา.....	๑๖.๐๖.๖.

ที่ สพก ๐๐๓/ ๑๑๙๑๕

๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ฯ (สว.)  
วันที่ ..... - ๘ พ.ย. ๒๕๖๗  
เวลา ..... ๑๐.๔๔  
รับที่ ..... ๕๖๒๙

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนองานจ้างที่ปรึกษาโครงการบัญชีรายรับความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพ  
การใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษา  
โครงการบัญชีรายรับความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดย  
วิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๒. ราคากลาง ๑,๐๐๐,๖๕๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบประมาณหรือทำสัญญาบันหน่วยงานของ  
รัฐไว้ช่วงเวลาตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ เป็นบุคคลธรรมดายield หรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และ  
ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบประมาณหรือทำสัญญาบันหน่วยงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ทึ้ง  
งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดายield หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน  
พัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๗ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๘ ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

๓.๑๙ มีความรู้ความสามารถด้านอนุกรรมวิธาน ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และ/หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ

คุณกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

(๑) ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕

(๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕

(๔) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

คุณสมบัติของบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

กำหนดด้วยข้อเสนอ ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น.  
ณ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดเชียงใหม่

ขอแสดงความนับถือ

๒๓

(นางสาวน้ำผึ้ง วงศ์วนิช)

ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๑๖๙๙

Email : ulairat@bedo.or.th

“สร้างสรรค์ รักษาสมดุล มุ่งมั่นทำงาน เปิดกว้างต่อสังคม”

## ขอบเขตโดยละเอียดของงานที่จะจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference)

**บัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ**

### **1. ความเป็นมา**

ป่าชายเลนเป็นระบบนิเวศทางทะเลที่มีความอุดมสมบูรณ์มากที่สุดแห่งหนึ่งของโลกยังเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยสำหรับสิ่งมีชีวิตหลายสายพันธุ์<sup>1</sup> จากการรวบรวมของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในปี 2555 มีพันธุ์ไม้ป่าชายเลนในประเทศไทยรวม 96 ชนิด และมีภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทางด้านสมุนไพร 39 ชนิด ตัวอย่างเช่น การนำพืชป่าชายเลนกว่า 20 ชนิด มาทำเป็นอาหารกว่า 70 เมนู การทำประมงชายฝั่งแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใช้มีป่าชายเลนผลิตเป็นถ่านหุงต้มคุณภาพสูง และการผลิตไม้ป่าชายเลนเพื่อเป็นไม้ดอกไม้ประดับหรือไม้ให้ร่มเงาที่มีราคาสูง จึงถือได้ว่าป่าชายเลนเป็นแหล่งสร้างงานสร้างรายได้หล่อเลี้ยงคนในพื้นที่ ปัจจุบันจำนวนป่าชายเลนกำลังลดลงอย่างต่อเนื่องมาจากการตัดต้นไม้และการเปลี่ยนแปลงของโลก พื้นที่ป่าชายเลนกำลังถูกทำลายแสดงให้เห็นถึงการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิต การทำจัดบัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนตระหนักรถึงความสำคัญของป่าชายเลนที่มีต่อระบบนิเวศและมนุษย์ โดยการสำรวจและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับพืชป่าชายเลนในพื้นที่อย่างเป็นระบบ รวบรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับชนิดพันธุ์ไม้ซึ่งการสำรวจความหลากหลายนิพนธ์ของพรรณไม้ป่าชายเลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษานิเวศวิทยาป่าชายเลน และการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นการทำบัญชีรายการจึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 มีวัตถุประสงค์ข้อที่ 7 (4) เก็บรวบรวมและจัดทำบัญชีรายการพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ที่มีแหล่งกำเนิดหรือพำดีในประเทศไทย รวมทั้งภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น เพื่อประโยชน์ในการเป็นฐานข้อมูลและดูแลการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น และข้อที่ (7) ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้และการให้บริการการเข้าถึงและใช้ประโยชน์เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2568 สพภ. จะดำเนินการสำรวจและบัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในการศึกษาศักยภาพการใช้ประโยชน์ของพืชป่าชายเลนจะเป็นข้อมูลสำหรับการเลือกทรัพยากรในระบบฐานชีวภาพป่าชายเลนมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากรในชุมชนที่มีเป็นต้นทุนซึ่งเป็นโอกาสทางอาชีพสำหรับชุมชน และข้อมูลที่ได้จะสามารถนำไปใช้ในการวางแผนการจัดการป่าชายเลนอนุรักษ์และส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนท้องถิ่นได้

### **2. วัตถุประสงค์ของการจ้างและผลงานที่ต้องการจากที่ปรึกษา**

#### **2.1 วัตถุประสงค์**

1) เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของป่าชายเลนและศักยภาพทางด้านการใช้ประโยชน์ ทั้งข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ ตามโครงสร้างข้อมูลที่กำหนด

2) เพื่อประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ สำหรับการพัฒนาต่อไป

3) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะด้านการอนุรักษ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับป่าชายเลน และด้านการส่งเสริมพัฒนาต่อไปด้านเศรษฐกิจ

<sup>1</sup> ณัฐ สุขอั้ง อนุกูล บรรณาธิการที่ปรึกษา และ วิชญา กันบัว วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 19 (2555) 1 : 24-36

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

## 2.2 ผลงานที่ต้องการ

1) รายงานฉบับสมบูรณ์ภาษาไทยพร้อมบทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในรูปแบบ MS-Words พร้อมดิจิตอลไฟล์

2) บัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ ตามโครงสร้างที่ สพก. กำหนดในรูปแบบ MS-Excel เพื่อเตรียมพร้อมนำเข้าระบบฐานข้อมูลของ สพก.

3) ไฟล์ภาพสกุลต่างๆ เช่น .jpg, .tiff, หรือ .raw เป็นต้น ที่มีความละเอียดของไฟล์ภาพต้นฉบับ (original file) ไม่น้อยกว่า 300 dpi

4) คลิป VDO สรุปผลงานความพยายามไม่เกิน 5 นาที จำนวน 1 คลิป

5) ตัวอย่างสิ่งพิมพ์ในรูปแบบหนังสือบัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ จำนวน 6 เล่ม พร้อมดิจิตอลไฟล์ที่สามารถพิมพ์เป็นหนังสือได้ทันที ในรูปแบบ Ai file หรือ InDesign file ฯลฯ และ PDF file

## 3. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลธรรมดายังเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับ ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาระทรวงการคลัง สาขา สิ่งแวดล้อม (Environment Sector)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ จากรัฐบาลชีวภาพ (องค์การมหาชน) ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ามาอีนข้อเสนอจาก หน่วยงานของรัฐหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอใน ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิขิตรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลิขิตรือความคุ้มกันเช่นว่าด้วย

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

5. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ระยะเวลาดำเนินการ 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะต้องส่งมอบและงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

**งวดที่ 1** รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) โดยรายงานจะต้องประกอบด้วย ระเบียบวิธีวิจัย การทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับป้ายเล่น กรอบแนวคิดในการทำงาน กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ ดำเนินงานและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ ประกอบด้วยขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานตามแผนงาน สิ่งที่จะต้องส่งมอบในแต่ละงาน ระยะเวลาทำงาน พร้อมทั้งระบุผู้รับผิดชอบแต่ละกิจกรรม และแผนบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บรรลุตามขอบเขตงานที่กำหนด

ทั้งนี้ ให้จัดพิมพ์รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) เป็นภาษาไทย จำนวน 6 เล่ม พร้อมดิจิตอลไฟล์ในรูปแบบ MS-Word และ PDF บรรจุลงใน USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 2** รายงานการศึกษาขั้นก้าวหน้า (Progress Report) โดยรายงานจะต้องประกอบด้วยผลการดำเนินงานที่มีความก้าวหน้า ของแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้

- ทบทวนเอกสารอ้างอิง (Literature Review) จากข้อมูลทุติยภูมิ จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ
- ระบุพื้นที่ดำเนินงานตามเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่
- รายงานการประชุมซึ่งเจังວัดถุประสงค์กับพื้นที่เป้าหมายตามขอบเขตงานข้อที่ 4.3
- การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception report)

- ปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข

ทั้งนี้ ให้จัดพิมพ์รายงานการศึกษาขั้นก้าวหน้า (Progress Report) เป็นภาษาไทย จำนวน 6 เล่ม พร้อมดิจิตอลไฟล์ในรูปแบบ MS-Word และ PDF บรรจุลงใน USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 3** รายงานขั้นกลาง (Interim Report) ที่มีความก้าวหน้าการดำเนินงานตามขอบเขตและแผนงานที่กำหนดไว้ โดยรายงานจะต้องประกอบด้วย

1. ผลการดำเนินงานที่มีความก้าวหน้าตามขอบเขตงานข้อที่ 4.4 และแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้
2. การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนงานที่เสนอไว้
3. รายงานการประชุมกลุ่มย่อยเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ตามขอบเขตงานข้อที่ 4.5
4. ปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไข

ทั้งนี้ ให้จัดพิมพ์รายงานขั้นกลาง (Interim Report) เป็นภาษาไทย จำนวน 6 เล่ม พร้อมดิจิตอลไฟล์บรรจุลงใน USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ดังนี้**

1. รายงานจะต้องแสดงถึงผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้
  - บทสรุปผู้บริหารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  - องค์ประกอบภาพรวมเนื้อหารายงานฉบับสมบูรณ์
  - ผลการศึกษาที่ดำเนินการเสร็จแล้วทั้งหมดตามขอบเขตงานข้อที่ 4.4

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ไม่เป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือฟื้นฟูกิจการ

3.12 เป็นผู้มีความรู้ความสามารถมีความรู้ทางด้านอนุกรรมวิราน ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และ/หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

#### 4. ขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา

4.1 จัดทำหลักการและเหตุผล ทบทวนเอกสารเบื้องต้นเกี่ยวกับพืชป่าชายเลน เกณฑ์การคัดเลือกและพื้นที่เป้าหมาย วัตถุประสงค์ ครอบแนวคิดการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ความสำเร็จ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาการปฏิบัติงาน พร้อมระบุผู้รับผิดชอบแต่ละกิจกรรม แผนบริหาร ความเสี่ยงเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และขอบเขตงานที่จะส่งมอบในแต่ละงวดงาน

4.2 รวบรวมข้อมูลทุกภูมิที่เกี่ยวข้องกับป่าชายเลน เช่น ข้อมูลความหลากหลายและจำนวนชนิดพันธุ์ ข้อมูลการใช้ประโยชน์ ข้อมูลแหล่งพื้นที่ป่าชายเลน รูปแบบการใช้ประโยชน์ เป็นต้น จากแหล่งข้อมูลที่ได้รับการยอมรับจากนักวิชาการอย่างกว้างขวาง

4.3 จัดประชุมชี้แจงเพื่อนำเสนอวัตถุประสงค์ แนวทางการดำเนินงาน และสร้างความเข้าใจร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย ผู้มีส่วนได้เสีย หน่วยงานในพื้นที่อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 15 คน

4.4 สำรวจรวมข้อมูลความหลากหลายของชนิดพืชป่าชายเลน รูปแบบการแปรรูปและมูลค่าการใช้ประโยชน์โดยตรงในท้องถิ่น และข้อมูลความต้องการของตลาดของการนำพืชป่าชายเลนไปใช้ประโยชน์โดยปฏิบัติในการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

4.5 จัดประชุมกลุ่มอยู่เพื่อตรวจสอบความถูกต้องร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ ประชัญชาวันของข้อมูลพืชป่าชายเลนทั้งด้านอนุกรรมวิรานและศักยภาพ อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าครึ่งละ 15 คน

4.6 ประเมินศักยภาพและวิเคราะห์ข้อมูลมูลค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ของชนิดพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ รวมถึงแนวทางการอนุรักษ์พืชป่าชายเลน

4.7 คัดเลือกพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพ จัดทำข้อเสนอแนะและแนวทางการส่งเสริมพัฒนาต่อยอดทางด้านเศรษฐกิจ อย่างน้อย 1 ชนิด

4.8 จัดทำข้อมูลตามโครงสร้างที่กำหนด เพื่อเตรียมนำเสนอข้อมูลในระบบฐานข้อมูลของ สพก. พร้อมภาพประกอบ โดยภาพประกอบต้องเป็นภาพที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์หรือเป็นภาพที่ถ่ายใหม่ทั้งหมด ในกรณีที่ไม่สามารถจัดหาภาพประกอบได้ตามจำนวนที่กำหนด ต้องแจ้งถึงปัญหาอุปสรรคให้สำนักงานทรรบ

4.9 จัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 1 ครั้ง นี้ผู้เข้าฟังไม่น้อยกว่า 30 คน

4.10 จัดทำคลิป VDO สรุปผลงานความยาวไม่เกิน 5 นาที จำนวน 1 คลิป

4.11 ตัวอย่างสิ่งพิมพ์หนังสือบัญชีรายการความหลากหลายพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์ และมูลค่าทางเศรษฐกิจ รูปเล่มขนาด B5 จำนวน 6 เล่ม และดิจิตอลไฟล์ต้นฉบับทั้งหมดที่พร้อมส่งตีพิมพ์ได้ทันที อาทิ เช่น .ai file, .InDesign file หรือ .psd file ฯลฯ

4.12 จัดทำรายงานความก้าวหน้าแต่ละงวดงาน และรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นภาษาไทยพร้อมบทสรุป ผู้บริหารภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในรูปแบบ MS-Words พร้อมติดต่อกับไฟล์และไฟล์ภาพต้นฉบับ (original file) ความละเอียดไม่น้อยกว่า 300 dpi ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

- ผลการประเมินศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดทางเศรษฐกิจตามขอบเขตงานข้อที่ 4.6
- คัดเลือกพืชป่าชายเลนที่มีศักยภาพตามขอบเขตงานข้อที่ 4.7

2. ตารางบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างที่กำหนด พร้อมนำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลของ สพก. ตามขอบเขตงานข้อที่ 4.8

3. รายงานการจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานแก่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 1 ครั้ง มีผู้เข้าฟังไม่น้อยกว่า 30 คน ตามขอบเขตงานข้อที่ 4.9

4. คลิป VDO สรุปผลงานความiyaraiไม่เกิน 5 นาที 1 คลิป ตามขอบเขตงานข้อที่ 4.10

5. ดิจิตอลไฟล์ทั้งหมด ในรูปแบบ MS-Word, MS-Excel และ PDF รวมทั้งไฟล์ภาพสกุล (.jpg, .tiff, .raw เป็นต้น) ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 300 dpi

6. ตัวอย่างสิ่งพิมพ์หนังสือข้อมูลบัญชีรายรับรายจ่ายของป่าชายเลนและศักยภาพทางด้านการใช้ประโยชน์จำนวน 6 เล่ม และดิจิตอลไฟล์ต้นฉบับทั้งหมด ที่พร้อมส่งตีพิมพ์ได้ทันที อาทิ เช่น Ai file, InDesign file ฯลฯ และ PDF file

7. ดิจิตอลไฟล์ทั้งหมด ในรูปแบบ MS-Word, MS-Excel และ PDF รวมทั้งไฟล์ภาพสกุล (.jpg, .tiff, .raw เป็นต้น) ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 300 dpi ตามขอบเขตงานข้อที่ 4.12

ทั้งนี้ จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เป็นภาษาไทย พร้อมบทสรุปผู้บริหารภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 6 เล่ม เข้าเฝ่าหน้าปกสีขาวใส่กา พร้อมดิจิตอลไฟล์ทั้งหมด บรรจุลงใน External Hard Disk จำนวน 1 ชุด โดยให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน หลังลงนามสัญญา

## 7. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานขีวภาพ (องค์กรมหาชน) จะแบ่งวงการชำระเงินออกเป็น 4 งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 15 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 1 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 35 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 2 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 40 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 3 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ 4 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามงวดที่ 4 ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

## 8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวง

### 9. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานขีวภาพ (องค์กรมหาชน) จะพิจารณาข้อเสนอตามหลักเกณฑ์การประเมินราคาและคุณภาพ โดยให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

9.1 ราคาน้ำหนัก กำหนดสัดส่วนของน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ 20

9.2 เกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดสัดส่วนของน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ 80 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

9.2.1 ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ร้อยละ 25

9.2.2 วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ร้อยละ 35

9.2.3 บุคลากรที่ร่วมงาน ร้อยละ 20

(.....  
.....)

ประธานกรรมการ

(.....  
ไกรฟ.....)

กรรมการ

(.....  
ทศก.....)

กรรมการและเลขานุการ

9.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคานำไป

9.4 สพก. จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว และคัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด

9.5 กรณีไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ สพก. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการคัดเลือก ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายได้ ไม่ได้

9.6 กรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในคุณภาพของคณะกรรมการฯ ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

## 10. บุคลากรที่ต้องการ

### 10.1 บุคลากรหลัก

1) หัวหน้าโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า มีความรู้ทางด้านอนุกรรมวิธี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน

2) ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ทางด้านอนุกรรมวิธี พฤกษาศาสตร์พื้นบ้าน สิ่งแวดล้อม ภูมิปัญญา ป่าชายเลน และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย 2 คน

3) ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเศรษฐกิจ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้านเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการตลาด การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจ บริหารธุรกิจ การตลาด และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย จำนวน 1 คน

### 10.2 บุคลากรสนับสนุน

1) ผู้ช่วยนักวิจัย วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีความรู้ทางด้านพฤกษาศาสตร์ ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 1 คน

2) ผู้ประสานงานโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีความรู้และความสามารถที่จะสนับสนุนให้งานจ้างบรรลุวัตถุประสงค์ อย่างน้อย 1 คน

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

## 11. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตรา率อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาภูมิท้อง ครบถ้วน และได้ตรวจสอบงานแล้ว

## 12. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 5 (ร้อยละห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทยซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## 13. หลักประกันสัญญา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับ สพก. ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคายังที่ปรึกษาให้ สพก. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1) เงินสด

2) เช็คหรือdraft ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือdraft ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraft นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

## 14. เอกสารการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอซึ่งประกอบด้วยข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านราคายแยกกัน โดยใส่ซองปิดผนึก จำนวน 6 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 5 ชุด) ผู้มีอำนาจลงนามรับรองเอกสารทุกหน้าและตราประทับ (ถ้ามี) ของข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านราคเสนอต่อ ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ดังนี้

### 14.1 ข้อเสนอด้านเทคนิค

(1) ข้อเสนอด้านเทคนิค ที่มีรายละเอียดครอบคลุมและสอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและติดต่อสัมภาษณ์ในกรณีที่ที่ปรึกษาขออำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่อให้จัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคาแทน

(3) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาและตรวจการคัดสิ่งพื้นเมืองสำเนาถูกต้อง

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการและเลขานุการ

(4) หนังสือรับรองผลงานการจ้างที่ปรึกษาประเภทเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สพก. เชื่อถือ

(5) รายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง

14.2 ข้อเสนอด้านราคา แสดงงบประมาณในการดำเนินงาน บรรจุในของปิดผนึกแยกจากของข้อเสนอด้านเทคนิค และระบุชัดเจนหน้าของว่า "ข้อเสนอด้านราคา" โดยมีเนื้อหา รายละเอียดข้อเสนอด้านราคา และอาจแบ่งงบประมาณในการดำเนินการเป็นหมวดหมู่ เช่น

- ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) โดยมีรายละเอียดจำนวน คน - วัน
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม (Reimbursable Expenses) โดยมีรายละเอียดตามสมควร เช่น ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง (...บาท/ครั้ง x 3 ครั้ง) = ... บาท
- ค่าบำรุงหน่วยงานหรือค่าสนับสนุนสถาบัน (ถ้ามี)

## 15. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลและเอกสารที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายใต้โครงการข้อมูลบัญชีรายการความหลากหลายของพืชหัวและการใช้ประโยชน์นี้ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ มิได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

## 16. หน้าที่ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้าง

### 16.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของที่ปรึกษาหรือผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน ดังนี้

1) ในกรณีที่ สพก. ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ผู้รับจ้างมาร่วมประชุม สัมมนาหรือซึ่งเจงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานหรือผลงานในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

2) ในกรณีที่ สพก. จะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ สพก. อาจขอความร่วมมือให้ผู้รับจ้างจัดทำข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำด้านวิชาการหรือข้อมูลข้อเท็จจริงที่พบทจากการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิผลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3) ในกรณีที่ การดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงานต้องการให้บุคลากรของ สพก. ไปร่วมปฏิบัติหรือให้ข้อคิดเห็น หากมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

### 16.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

สพก. จะให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเกี่ยวกับข้อมูลในส่วนที่ สพก. มีอยู่และสามารถใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานตามขอบเขตและแผนการดำเนินงาน การออกหนังสือเชิญหรือการร่วมประสานงานอย่างเป็นทางการกับส่วนราชการต่าง ๆ การอำนวยความสะดวกด้านสถานที่ประชุมเพื่อเตรียมการ/หารือการดำเนินงาน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

## 17. การกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษา

17.1 สพก. จะแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษา หรือบุคคลที่ สพก. มอบหมายเพื่อให้มีหน้าที่ในการกำกับการดำเนินงาน ให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานที่จะจ้าง รวมทั้งการประสานงานความร่วมมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง ตลอดระยะเวลาการจ้าง และ/หรือจนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา

(.....)  
ประธานกรรมการ

(.....)  
กรรมการ  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการและเลขานุการ

17.2 สพก. จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมงานกับที่ปรึกษา (Counterpart Staff) เพื่อทำหน้าที่ประสานระหว่าง สพก. กับที่ปรึกษา หรือทำงานร่วมกับที่ปรึกษา เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และทักษะ ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องให้การสนับสนุนการดังกล่าว

17.3 เพื่อให้การกำกับการดำเนินการของที่ปรึกษาเป็นไปอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีผู้ประสานงานโครงการ หรือผู้แทน หรือผู้จัดการโครงการ เพื่อการติดตาม ติดต่อ ประสานงาน ตรวจสอบติดตาม ความก้าวหน้าตลอดระยะเวลาสัญญา ซึ่งจะต้องเป็นผู้ที่สามารถติดสินใจในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้

#### 18. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายจัดการองค์ความรู้ สำนักพัฒนาและจัดการองค์ความรู้

สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

สถานที่ติดต่อ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๓๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ชั้น 9 เลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐  
โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๑-๑๗๐๔

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการและเลขานุการ

## เอกสารแนบ

## หลักเกณฑ์การประเมินราคาและคุณภาพ

## รายละเอียดการนำเสนอทางเทคนิค

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
1. ราคายี่ห้อ (Price) (น้ำหนักร้อยละ 20)	
คำนวณโดยระบบ e-GP	100 คะแนน
2. การนำเสนอทางเทคนิค (น้ำหนักร้อยละ 80)	
2.1 ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (น้ำหนักร้อยละ 25) โดยมีเกณฑ์ดังนี้	100 คะแนน
• ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป จำนวน 2 งาน	100 คะแนน
• ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ถึง 700,000 บาท จำนวน 1 งาน	90 คะแนน
• ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 300,000 บาท ถึง 500,000 บาท จำนวน 1 งาน	70 คะแนน
(ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง เช่น หนังสือรับรอง ผลงาน สำเนาสัญญาจ้างของโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา)	
2.2 วิธีบริหารและการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ 35)	100 คะแนน
2.2.1 แนวคิดในการศึกษา รวมรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	50 คะแนน
• ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการศึกษา รวมรวม และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	25 คะแนน
• ครอบแนวคิดในการดำเนินงานอย่างชัดเจนเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และ ตัวชี้วัดของโครงการ	25 คะแนน
2.2.2 แนวคิด วิธีการ และแผนการดำเนินงานตาม TOR อย่างละเอียดชัดเจน	50 คะแนน
• รายละเอียด และขั้นตอนการดำเนินงานที่ละเอียดและชัดเจน รวมทั้งมีการจัดลำดับงานตรงตามขอบเขตใน TOR	20 คะแนน
• แผนงานมีการกำหนดระยะเวลา และบุคลากรในการปฏิบัติงานที่เหมาะสม ตรงตาม เป้าหมายของการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ สอดคล้องตามขอบเขตงาน	20 คะแนน
• แผนบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินงาน	10 คะแนน
2.3 บุคลากรที่ร่วมงาน (น้ำหนักร้อยละ 20)	รวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน
บุคลากรหลัก	

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดการให้คะแนน	จำนวนคะแนน
1. หัวโครงการ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า มีความรู้ทางด้านอนุกรรมวิราน ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	รวม 40 คะแนน
ด้านประสบการณ์ (25 คะแนน)	
ประสบการณ์มากกว่า 5 ปี	25 คะแนน
ประสบการณ์ 5 ปี	20 คะแนน
ด้านวุฒิการศึกษา (15 คะแนน)	
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	15 คะแนน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท	10 คะแนน
2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ทางด้านอนุกรรมวิราน พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน สิ่งแวดล้อม ภูมิปัญญา ปัจจัยเล่น และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี อย่างน้อย 2 คน	รวม 30 คะแนน
ด้านประสบการณ์ (20 คะแนน)	
ประสบการณ์มากกว่า 5 ปี	20 คะแนน
ประสบการณ์ 5 ปี	18 คะแนน
ด้านวุฒิการศึกษา (10 คะแนน)	
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	10 คะแนน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท	8 คะแนน
3. ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเศรษฐกิจ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้านเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและการตลาด การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	รวม 20 คะแนน
ด้านประสบการณ์ (10 คะแนน)	
ประสบการณ์มากกว่า 5 ปี	10 คะแนน
ประสบการณ์ 5 ปี	8 คะแนน
ด้านวุฒิการศึกษา (10 คะแนน)	
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	10 คะแนน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท	8 คะแนน
บุคลากรสนับสนุน	
4. ผู้ช่วยนักวิจัย วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า มีความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และ/หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง	รวม 5 คะแนน
วุฒิการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนด	5 คะแนน
วุฒิการศึกษาไม่เป็นไปตามที่กำหนด	3 คะแนน
5. ผู้ประสานงานโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี มีผู้ประสานโครงการ	รวม 5 คะแนน
ไม่มีผู้ประสานโครงการ	5 คะแนน
	0 คะแนน

(.....)

ประ不然กรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการและเลขานุการ

## รูปแบบรายงาน

ปกนอก	หน้าปกใน
<p>ใบกําหนดงาน</p> <p>รายงาน.....</p> <p>ชื่อรายงาน.....</p> <p>โดย..... ลงนาม</p> <p>ผู้อ่าน ปี เดือน/วัน/ปี</p> <p>ที่มา: สำนักงานเขตฯ จังหวัดราชบุรี</p>	<p>รายงาน.....</p> <p>ใบรายงาน.....</p> <p>ผู้รับรายงาน.....</p> <p>1.....</p> <p>2.....</p> <p>3.....</p> <p>เสนอ สำนักงานเขตฯ จังหวัดราชบุรี (องค์การมหาชน)</p>

ปกนอกใช้กระดาษสีขาว เคลือบกันน้ำ  
สันปก มีโลโก้ สพก. และ ข้อโครงการวิจัย และ ปีงบประมาณ

รายละเอียดเนื้อหารายงานความก้าวหน้า และรายงานฉบับสมบูรณ์

### ส่วนที่ 1 ส่วนนำ ประกอบด้วย

- ปกหน้า โลโก้ หน่วยงาน ชื่อรายงาน ชื่อผู้จัดทำ ชื่อหน่วยงาน ปี
- ปกใน รูปแบบและข้อความเหมือนปกหน้า
- บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary): เป็นการเขียนรายงานผลโดยสรุป เนื้อหารายงานสั้น กрат ที่ต้องรู้ด้วย แต่ไม่ได้เขียนตั้งกระบวนการจนได้ผลการดำเนินงานที่สมบูรณ์ วัตถุประสงค์ บทเรียนและ ข้อเสนอแนะที่ได้ สำหรับการตัดสินใจที่ดีของผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการตัดสินใจเกี่ยวกับ โครงการในอนาคต

สารบัญ : เป็นส่วนที่แสดงบทหรือหัวข้อของรายงานการประเมินผล มีเลขหน้ากำกับ

### ส่วนที่ 2 ส่วนเนื้อเรื่อง ประกอบด้วย

1. บทนำ (Introduction) เป็นการเขียนถึงหลักการและเหตุผล โดยมีเหตุผลเชื่อมโยงให้เห็นถึง ความสำคัญ และความจำเป็นของการดำเนินโครงการ กิจกรรมและวัตถุประสงค์ นิยามศัพท์ เป็นต้น
2. การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นการนำเสนอแนวคิด หลักการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ เรียนรู้ในลักษณะสังเคราะห์ให้เห็นถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างกิจกรรม พร้อมทั้งสรุปสาระในแต่ละหัวข้อ ตามแนวคิดที่ที่ปรึกษาศึกษา วิจัย และสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการประเมิน โดยมีการอ้างอิงหลักฐานประกอบ
3. แผนการดำเนินงานกิจกรรม วิธีการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการศึกษา เขียนอธิบายถึงรายละเอียด ของวิธีการศึกษาวิจัย ประกอบด้วย ขั้นตอนการดำเนินงาน พื้นที่ กลุ่มตัวอย่าง แหล่งข้อมูล ผู้ให้ข้อมูล เครื่องมือ ที่ใช้ วิธี/กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ตามแผนการดำเนินงาน เป็นต้น
4. ผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย การแสดงผลการดำเนินงานที่ได้ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณ และเชิง คุณภาพ ตามแผนกิจกรรมของโครงการ
5. สรุปผลการประเมิน (Conclusions) และอภิปรายผล (Discussion) สรุปผลการดำเนินงาน สรุปถึง ข้อค้นพบจากการศึกษาอย่างสมเหตุสมผล เพื่อใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินการของผู้บริหาร/ผู้มีอำนาจ ตัดสินใจ
6. ข้อเสนอแนะ (Recommendations) การสรุปประเด็นสำคัญ จุดอ่อน จุดแข็ง และข้อเสนอแนะจาก การดำเนินโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงการดำเนินงานในอนาคต

### ส่วนที่ 3 ส่วนอ้างอิง ประกอบด้วย 1) เอกสาร อ้างอิง/บรรณานุกรม และ 2) ภาคผนวก

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการและเลขานุการ