

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาวิจัยพลวัตของ Supply Chain ในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขงและ นัยต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

1. ความเป็นมา

จากการที่รัฐบาลให้ความสำคัญกับการวางแผนเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาวด้วยการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศในระยะยาวหรือที่เรียกว่า ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) เพื่อเป็นกรอบทิศทางการบริหารประเทศในระยะยาว มีเป้าหมายให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน น้อมนำการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีแนวทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ได้แก่ ด้านความมั่นคง ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้านการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพคน ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ซึ่งในยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการค้าการลงทุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการเชื่อมโยงกับภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ในยุทธศาสตร์ที่ 7 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ มุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถและพัฒนาคุณภาพการให้บริการรองรับการขยายตัวของเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาความเชื่อมโยงในอนุภูมิภาคและในอาเซียนอย่างเป็นระบบ และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2564) และนโยบายด้านการต่างประเทศของรัฐบาล ได้ให้ความสำคัญกับการสานต่อความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านและนานาประเทศทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี โดยเร่งขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกรอบความร่วมมือต่างๆ เช่น แผนงาน GMS และกรอบความร่วมมือ ACMECS ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้ความเชื่อมโยงด้านการขนส่งและระบบโลจิสติกส์สัมฤทธิ์ผลได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีเป้าหมายที่สำคัญในด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ด้วยการยกระดับศักยภาพโลจิสติกส์ภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจบริการโลจิสติกส์ให้สามารถกระจายฐานการบริการและการลงทุนที่เชื่อมโยงในอาเซียนอย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการแข่งขันบนฐานการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี พัฒนาศักยภาพแรงงานให้มีทักษะสูงและมีมาตรฐานสากล ดำเนินกิจกรรมทางโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิต การค้า การบริการ และการลงทุนในอนุภูมิภาคและภูมิภาคอาเซียน เพื่อมุ่งสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูงและเป็นประเทศที่พัฒนาภายในปี 2579

นอกจากนี้ จากแผนงานความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion Economic Cooperation Program : GMS Program) ของ 6 ประเทศ คือ ไทย พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม และจีนตอนใต้ โดยได้รับการสนับสนุนจากธนาคารพัฒนาเอเชีย (Asian Development Bank) หรือ เอดีบี และหุ้นส่วนการพัฒนาต่างๆ เพื่อสร้างอนุภูมิภาคที่บูรณาการเป็นหนึ่งเดียวกัน มีความปรองดอง และความมั่งคั่งตามวิสัยทัศน์ โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ร่วมกัน 3 ด้าน ดังนี้

- (1) **สร้างความเชื่อมโยง (connectivity)** ระหว่างกันให้มากขึ้นผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพที่ยั่งยืนและยกระดับโครงข่ายเส้นทางคมนาคมขนส่งให้เป็นแนวระเบียงเศรษฐกิจ (economic Corridors)

- (2) เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขัน (competitiveness) ผ่านการอำนวยความสะดวกการเคลื่อนย้ายผู้คนและสินค้าข้ามพรมแดนอย่างมีประสิทธิภาพและส่งเสริมบูรณาการของตลาดกระบวนการผลิต และห่วงโซ่คุณค่า
- (3) สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน (community) ผ่านโครงการและแผนงานที่ตอบสนองต่อประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ภายใต้แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจได้กำหนดโครงการความร่วมมือทางเศรษฐกิจของ GMS ใน 9 สาขาความร่วมมือ ได้แก่ 1) การคมนาคมขนส่ง 2) การสื่อสารโทรคมนาคม 3) พลังงาน 4) สิ่งแวดล้อม 5) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 6) การค้า 7) การลงทุน 8) การท่องเที่ยว และ 9) เกษตรกรรม โดยมุ่งเน้นดำเนินการในพื้นที่เศรษฐกิจพาดผ่านให้เกิดการเคลื่อนย้ายของกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างพื้นที่ในเชิงบวก เช่น การเคลื่อนย้ายของทุน เทคโนโลยี วัตถุดิบและแรงงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการพัฒนาและลดการสูญเสียจากการพัฒนาให้เหลือน้อยที่สุด ไม่ว่าจะเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อม การอพยพย้ายถิ่นอย่างผิดกฎหมาย การลักลอบขนย้ายแรงงาน สินค้าเถื่อนและยาเสพติด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาในภาคส่วนการคมนาคมขนส่งเป็นลำดับสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งข้ามพรมแดน (Cross-Border Transport Infrastructure: CBTI) รวมทั้งการปรับปรุงการเชื่อมโยงการบริการด้วยข้อตกลงการขนส่งข้ามแดน (Cross-Border Transport Agreement: CBTA) ซึ่งจะช่วยลดสิ่งกีดขวางทางการค้าเชิงสถาบันฯ ในเรื่องของกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับระหว่างประเทศที่มากไปกว่านั้น คือ การเจรจาถึงผลประโยชน์ของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งแม้ว่าจะอยู่ในขอบเขตที่ห่างไกล รวมไปถึงการสร้างนิคมอุตสาหกรรมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมตลอดเส้นทางทางถนน โดยจากพัฒนาแผนงานที่มีความสำคัญในลำดับสูง (Flagship Programs) ของกรอบ GMS

ในปัจจุบันการพัฒนาแนวระเบียงเศรษฐกิจตามกรอบ GMS ทั้งแนวเหนือ-ใต้ (North-South Economic Corridor), แนวตะวันออก-ตะวันตก (East West Economic Corridor) และ แนวตอนใต้ (Southern Economic Corridor) มีการพัฒนาโครงการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ที่สำคัญ อยู่หลายโครงการ แต่ยังคงต้องการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จะช่วยสนับสนุนและเติมเต็มห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของการผลิตสินค้าตามแนวระเบียงเศรษฐกิจต่างๆ ดังนั้น เพื่อให้เกิดทิศทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Supply side) ที่สอดคล้องกับการเติมเต็มของห่วงโซ่อุปทานในการผลิตสินค้าอย่างเหมาะสม สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ได้เล็งเห็นความจำเป็นในการดำเนินการดังกล่าว จึงมีแนวคิดที่จะศึกษาวิจัยเกี่ยวกับห่วงโซ่อุปทานของสินค้าที่มีศักยภาพภายใต้กรอบการพัฒนาแนวระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (GMS Economic Corridors) เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบนแนวระเบียงเศรษฐกิจ GMS ที่จะช่วยสนับสนุนการเชื่อมโยงและเติมเต็มห่วงโซ่อุปทานต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 2.1 เพื่อศึกษาระดับการพัฒนาของโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบันและความพร้อมของแนวระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (GMS Economic Corridors)
- 2.2 เพื่อศึกษาห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของสินค้าอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ จำนวน 3 ระเบียง

2.3 เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์ที่จำเป็นของแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ เพื่อเชื่อมโยงและเติมเต็มห่วงโซ่อุปทานของการผลิตผ่านแนวระเบียงเศรษฐกิจและประตูการค้าของประเทศ

3. ลักษณะของโครงการ

การศึกษา รวบรวม และ วิเคราะห์ สภาพปัจจุบันของการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง พร้อมทั้งศึกษาสินค้าที่มีศักยภาพในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจมาเป็นตัวแทนในการศึกษาศักยภาพ ด้านห่วงโซ่อุปทาน เพื่อมากำหนดแผนกลยุทธ์การเชื่อมโยงฐานการผลิตกับประเทศคู่ค้า ผ่านแนวระเบียง เศรษฐกิจและประตูการค้าของประเทศเพื่อเป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการพัฒนาโครงการระเบียง เศรษฐกิจ

4. ขอบเขตการดำเนินงานของที่ปรึกษา

การดำเนินงานของที่ปรึกษาต้องตั้งอยู่บนหลักธรรมาภิบาล และคำนึงถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับของ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในระยะยาว โดยมีขอบเขตการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

4.1 การรวบรวมข้อมูลและเอกสารรายงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกรอบการพัฒนา ระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง (GMS Economic Corridors)

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.1.1 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลและเอกสารรายงานโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนที่เป็น นโยบาย และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตลอดจนมติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกฎหมาย และแผนงาน นโยบาย และแผนยุทธศาสตร์ GMS Strategy 2030

4.1.2 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการอำนวยความสะดวกทางด้านการคมนาคมขนส่งและการค้าภายใต้ความตกลงว่าด้วยการขนส่งข้ามพรมแดนในอนุภูมิภาค (Greater Mekong Sub region Cross Border Transport Agreement : GMS CBTA) และการอำนวยความสะดวกด้านคมนาคมขนส่งและการค้า รวมถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

4.1.3 รวบรวม ศึกษา และวิเคราะห์ ข้อมูลสถิติภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม อาทิเช่น จำนวน ประชากร จำนวนการจดทะเบียนยานพาหนะ รายได้ ตัวชี้วัดเศรษฐกิจ ผลิตภัณฑ์มวลรวม การค้าระหว่าง ประเทศ เป็นต้น รวมถึงข้อมูลด้านอื่นๆ ด้านเศรษฐกิจ การบริการ การค้า การท่องเที่ยว ด้านสังคม ด้านอุตสาหกรรม ดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและข้อมูลด้านอื่นๆ ที่สำคัญและจำเป็นต่อการสนับสนุนการพัฒนา ระเบียงเศรษฐกิจฯ

4.1.4 รวบรวม และศึกษาข้อมูลด้านนโยบายการกีดกันการค้าที่มีใช่ภาษี (Non-Tariff Barrier) ของแต่ละประเทศในอนุภูมิภาค ลุ่มน้ำโขงและวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับประเทศไทยจากการดำเนิน นโยบายที่กล่าว

4.2 การศึกษาสภาพปัจจุบันและความพร้อมของการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS Economic Corridors)

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และรวบรวมข้อมูลของการพัฒนาในปัจจุบัน โดยอย่างน้อยจะต้องดำเนินการศึกษาครอบคลุมถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญด้านการคมนาคมขนส่ง การพัฒนาสาธารณูปโภคที่สำคัญต่อการผลิต ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น การลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐและภาคเอกชนที่เข้ามาประกอบกิจการตามแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ รวมถึงความพร้อมของการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจฯ ครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 ระเบียง ได้แก่

4.2.1 ระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (North-South Economic Corridor)

4.2.2 ระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor)

4.2.3 ระเบียงเศรษฐกิจตอนใต้ (Southern Economic Corridor)

4.3 การศึกษาสินค้าที่มีศักยภาพในระดับพื้นที่และประเมินศักยภาพด้านห่วงโซ่อุปทาน

ที่ปรึกษาจะต้องนำผลการศึกษาในหัวข้อ 4.2 มาพิจารณาและประเมินศักยภาพด้านห่วงโซ่อุปทานของสินค้าอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยอย่างน้อยจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ให้ทราบถึงฐานการผลิต รูปแบบการขนส่ง และการจัดจำหน่าย โดยทำการคัดเลือกสินค้าอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและมีผู้ประกอบการไทยเข้าไปลงทุนในประเทศเพื่อนบ้าน หรือสินค้าอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการไทยจะได้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทาน เพื่อมาเป็นตัวแทนในการศึกษาศักยภาพด้านห่วงโซ่อุปทาน

4.4 การจัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนาแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์ของแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานของสินค้าอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพบนแนวระเบียงเศรษฐกิจฯ โดยจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยได้แก่ รูปแบบแนวคิดของแผนงาน โครงการ ระยะเวลาของแผนงาน ปัจจัยแห่งความสำเร็จ และรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการนำไปต่อยอดศึกษารายละเอียดในอนาคต

5. ระยะเวลาการศึกษา

การดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงานนี้จะต้องให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

6. การส่งมอบรายงานและเอกสาร

ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานและเอกสารต่างๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

6.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report)

ที่ปรึกษาต้องส่งรายงานเบื้องต้นเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด และ Digital File บันทึกเสียง CD/DVD จำนวน 5 ชุด ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เริ่มปฏิบัติงาน โดยรายงานเบื้องต้นจะต้องประกอบด้วย แผนงาน วิธีการดำเนินงาน และขั้นตอนการดำเนินงานครบทุกองค์ประกอบตามข้อกำหนดใน TOR และผลการศึกษาตาม TOR ข้อ 4.1

6.2 รายงานฉบับกลาง (Interim Report)

ที่ปรึกษาต้องส่งรายงานฉบับกลางเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด และ Digital File บันทึก CD/DVD จำนวน 5 ชุด ภายใน 90 วัน นับจากวันที่เริ่มปฏิบัติงาน โดยรายงานความก้าวหน้าจะต้องประกอบด้วย เนื้อหาสาระและรายงานผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จตาม TOR ข้อ 4.2

6.3 ร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report)

ที่ปรึกษาต้องจัดส่งร่างรายงานขั้นสุดท้ายเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด และ Digital File บันทึก CD/DVD จำนวน 5 ชุด ภายใน 150 วัน นับจากวันที่เริ่มปฏิบัติงาน โดยรายงานจะต้องประกอบด้วย เนื้อหาสาระและรายงานผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จตาม TOR ในข้อ 4.3

6.4 รายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

ที่ปรึกษาต้องส่งรายงานขั้นสุดท้ายเป็นภาษาไทย จำนวน 10 ชุด รายงานสรุปสำหรับผู้บริหารเป็นภาษาไทย จำนวน 20 ชุด และ Digital File บันทึก CD/DVD จำนวน 5 ชุด ภายใน 180 วันนับจากวันที่เริ่มปฏิบัติงาน โดยที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จทุกหัวข้อตามที่กำหนดใน TOR

ทั้งนี้ เอกสารผลงานที่เกิดขึ้นจากการศึกษาถือเป็นลิขสิทธิ์ของ สพพ. หลังสิ้นสุดโครงการที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบต้นฉบับงานที่มีคุณภาพ สามารถนำไปทำซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลง พิมพ์ หรือผลิตเพิ่มเติมได้ให้ สพพ. ทั้งหมด ในกรณีที่บริษัทที่ปรึกษามีความประสงค์จะนำไปใช้ต้องได้รับอนุญาตจาก สพพ. เป็นลายลักษณ์อักษรเป็นลำดับแรก

7. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

7.1 ที่ปรึกษาต้องเป็นบริษัทหรือกลุ่มบริษัท สถาบันการศึกษา องค์กรหรือกลุ่มองค์กรที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย และมีรายชื่อในศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง โดยจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนพาณิชย์ ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองไม่เกิน 6 เดือน นับจนถึงวันยื่นเสนอราคาและไม่ใช่ผู้อยู่ในรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ

7.2 ที่ปรึกษาต้องไม่ใช่ผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

7.3 ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 500,000 บาทขึ้นไปกับ สพพ. ให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

7.4 ที่ปรึกษาต้องไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

8. บุคลากรหลัก

ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรหลักที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ที่มีความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพ และประสบการณ์ในพื้นที่ ตลอดจนการสื่อสารเป็นอย่างดี และอย่างน้อยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรหลักในตำแหน่งต่างๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า
1	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรี	วิจัย	15 ปี
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนห่วงโซ่อุปทาน/ โลจิสติกส์	ปริญญาตรี	วิจัย	10 ปี
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการค้า/การลงทุน	ปริญญาตรี	วิจัย	10 ปี
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม	ปริญญาตรี	วิจัย	10 ปี

ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff) อย่างเพียงพอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างสมบูรณ์และสามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ จำนวนคน - เดือน (Man-Month) ของบุคลากรหลักต้องเป็นคนไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 นอกจากนี้ ที่ปรึกษาต้องจัดเตรียมสำนักงานและอุปกรณ์ของที่ปรึกษาและรับผิดชอบต่องานทุกด้านตลอดจนการเสนอแผนบุคลากรและแผนการดำเนินงานที่ทำให้แน่ใจได้ว่ามีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อ สพพ. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

9. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการศึกษาประมาณไม่เกิน 2.9 ล้านบาท

10. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)

11. หน้าที่ของสำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)

11.1 สพพ. จะแต่งตั้งคณะผู้ประสานงานโครงการ (Counterparts) และมอบอำนาจความรับผิดชอบให้แก่คณะผู้ประสานงานโครงการนี้ในนามของ สพพ. เพื่อประสานงานและให้การสนับสนุนงานในด้านต่างๆ แก่ที่ปรึกษาตลอดช่วงเวลาดำเนินการ

11.2 สพพ. จะให้ความร่วมมือกับที่ปรึกษาและให้ความช่วยเหลือตามสมควร เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาดำเนินไปได้ด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง และสะดวกรวดเร็ว

11.3 สพพ. จะช่วยประสานกับหน่วยงานราชการของไทย เพื่อให้ที่ปรึกษาได้ขอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนจะจัดหาข้อมูลและเอกสารต่างๆ เท่าที่มีอยู่ในความครอบครองของ สพพ. ซึ่งเกี่ยวข้องและจำเป็นสำหรับโครงการตามสัญญาฯ นี้ เพื่อการใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานของที่ปรึกษา

12. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะแบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้

12.1 งวดที่ 1 จ่ายเงินร้อยละ 20 ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างจัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ตามข้อกำหนดส่งมอบงานในข้อ 6.1 และได้ผ่านการตรวจรับแล้ว

12.2 งวดที่ 2 จ่ายเงินร้อยละ 25 ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างจัดส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานที่กำหนดในข้อ 6.2 และได้ผ่านการตรวจรับแล้ว

12.3 งวดที่ 3 จ่ายเงินร้อยละ 25 ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างจัดส่งร่างรายงานขั้นสุดท้าย (Draft Final Report) ตามขอบเขตของการศึกษาที่กำหนดในข้อ 6.3 และได้ผ่านการตรวจรับแล้ว

12.4 งวดที่ 4 จ่ายเงินร้อยละ 30 ของจำนวนเงินตามสัญญาจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report) และรายงานสรุปผลสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ตามขอบเขตของการศึกษาที่กำหนดในข้อ 6.4 ที่ได้ผ่านการตรวจรับแล้ว

13. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

13.1 ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ และพันธะตามสัญญาให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางเทคนิควิทยาการอย่างดีที่สุดตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางมาตรฐานวิชาชีพนานาชาติ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการและที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญเอาใจใส่บรรยายเนื้อหาให้ชัดเจน ต่อเนื่อง กระชับ และสอดคล้องกันในทุกบท

13.2 ที่ปรึกษาจะต้องเข้ามาประชุมและนำเสนอผลการศึกษารายงานที่ได้จัดส่งให้ สพพ. และคณะกรรมการกำกับการศึกษา เพื่อพิจารณาผลการศึกษาให้เป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้องและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงผลการศึกษาให้มีความสมบูรณ์

13.3 เมื่อความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดอายุสัญญาการว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาต้องพร้อมช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่ สพพ. ที่เกี่ยวกับการประเมินผลโครงการและศักยภาพของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ที่ปรึกษาจะดำเนินการให้เป็นอย่างดีโดยไม่ชักช้าและมีประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่อ สพพ.

13.4 ที่ปรึกษามีเวลาดำเนินงานตามโครงการนี้ 180 วัน นับตั้งแต่นับตั้งแต่วันแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน ที่ปรึกษาจะต้องจัดเตรียมแผนการดำเนินงานต่างๆ ภายในกำหนดเวลาและเร่งรัดปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผนความล่าช้าใดๆ ที่เกิดขึ้นในส่วนของที่ปรึกษาจนเป็นเหตุให้ที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานภายในกำหนดเวลา จะมีผลโดยตรงต่อการพิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาสำหรับงานโครงการอื่นๆ ที่จะมีขึ้นในอนาคต

13.5 ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบรายงานเอกสาร และข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากการปฏิบัติงานทั้งหมดรวมทั้ง วีดีโอ ภาพถ่าย และข้อมูลต่างๆ สำหรับโครงการนี้ให้ สพพ. ในรูปแบบของแผ่นบันทึกข้อมูล (CDROM) เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

13.6 ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายหรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตร หรือ ลิขสิทธิ์ของบุคคลที่ 3 ในข้อมูลต่างๆ ที่ที่ปรึกษานำมาใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

14. ระเบียบ วิธีการจัดจ้าง และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

14.1 ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

14.2 ให้ดำเนินการจ้างตามระเบียบในข้อ 14.1 และพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาตามเกณฑ์ข้อ 120 (6) (ก) “กรณีงานจ้างที่ปรึกษาที่เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานของรัฐหรืองานที่ซับซ้อนให้คัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด” เนื่องจากการดำเนินโครงการต้องดำเนินการศึกษาในหลายมิติทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคง เพื่อใช้เป็นข้อมูลเชิงวิชาการสนับสนุนการดำเนินงานให้กับหน่วยงานภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

14.3 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

14.3.1 พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา โดยแบ่งเป็นคะแนนด้านคุณภาพและด้านราคา ดังนี้

- | | |
|---------------|-----------|
| 1) ด้านคุณภาพ | ร้อยละ 80 |
| 2) ด้านราคา | ร้อยละ 20 |

14.3.2 หลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอทางด้านคุณภาพ แบ่งการพิจารณาออกเป็น 3 หัวข้อหลัก และมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| (1) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | 15 คะแนน |
| (2) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน | 50 คะแนน |
| (3) บุคลากรที่ร่วมงาน | 35 คะแนน |

ทั้งนี้ ผู้ที่ผ่านการพิจารณาทางด้านคุณภาพจะต้องมีคะแนนรวมในการประเมินข้อเสนอทางด้านคุณภาพอย่างน้อยร้อยละ 70 กรณีไม่ผ่านการประเมินด้านคุณภาพจะไม่ได้รับการพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา รายละเอียดการให้คะแนนในแต่ละหัวข้อมีดังนี้

(1) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (15 คะแนน) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาทั้งในและต่างประเทศ

1.1 โครงการที่ดำเนินงานภายในประเทศที่แล้วเสร็จในช่วง พ.ศ. 2554 - 2563

(ไม่เกิน 10 คะแนน) พิจารณาจาก

1.1.1 โครงการที่ดำเนินการภายในประเทศที่มีลักษณะการศึกษาด้านโลจิสติกส์/ห่วงโซ่อุปทาน โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (7.5 คะแนน)

จำนวนผลงาน	1	โครงการ	1.5	คะแนน
จำนวนผลงาน	2	โครงการ	3.0	คะแนน
จำนวนผลงาน	3	โครงการ	4.5	คะแนน
จำนวนผลงาน	4	โครงการ	6.0	คะแนน
จำนวนผลงาน	5	โครงการหรือมากกว่า	7.5	คะแนน

1.1.2 โครงการที่ดำเนินการภายในประเทศที่มีลักษณะเป็นการศึกษาความเหมาะสมของงานด้านคมนาคม/การศึกษาด้านวางแผนงานการขนส่ง/โครงสร้างพื้นฐาน โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (2.5 คะแนน)

จำนวนผลงาน	1	โครงการ	0.5	คะแนน
จำนวนผลงาน	2	โครงการ	1.0	คะแนน
จำนวนผลงาน	3	โครงการ	1.5	คะแนน
จำนวนผลงาน	4	โครงการ	2.0	คะแนน
จำนวนผลงาน	5	โครงการหรือมากกว่า	2.5	คะแนน

1.2 โครงการที่ขอบเขตการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับประเทศเพื่อนบ้านที่แล้วเสร็จในช่วง พ.ศ. 2554 - 2563 (ไม่เกิน 5 คะแนน) พิจารณาจากโครงการศึกษาที่มีลักษณะตาม ข้อ 1.1.1 และ 1.1.2 ที่มีขอบเขตการดำเนินงาน/พื้นที่ศึกษา เกี่ยวข้องกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

จำนวนผลงาน	1	โครงการ	1	คะแนน
จำนวนผลงาน	2	โครงการ	3	คะแนน
จำนวนผลงาน	3	โครงการหรือมากกว่า	5	คะแนน

(2) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน (50 คะแนน) แบ่งการพิจารณาออกเป็นส่วนสำคัญ 3 ส่วน คือ

2.1 ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน 15 คะแนน

- ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ 5 คะแนน
- ความเข้าใจในขอบเขตงาน 5 คะแนน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีประโยชน์กับการศึกษา 5 คะแนน

2.2 วิธีการปฏิบัติงาน 25 คะแนน

- หลักการวิเคราะห์และแนวคิด 12 คะแนน
- ความชัดเจนในขั้นตอนและแนวทางการปฏิบัติงาน 8 คะแนน
- การคาดการณ์ถึงปัญหา และข้อเสนอแนะ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 5 คะแนน

2.3 ความชัดเจนและเหมาะสมของแผนการดำเนินงานและแผนงานบุคลากร 10 คะแนน

- ความชัดเจนและเหมาะสมของแผนการดำเนินงาน 5 คะแนน
- ความชัดเจนและเหมาะสมของแผนงานบุคลากร 5 คะแนน

(3) บุคลากรที่ร่วมงาน (35 คะแนน) พิจารณาจากคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากรหลัก จากตำแหน่งต่างๆ ดังนี้

- 3.1 ผู้จัดการโครงการ 12 คะแนน
- 3.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนห่วงโซ่อุปทาน/โลจิสติกส์ 10 คะแนน
- 3.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านการค้า/การลงทุน 8 คะแนน
- 3.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม 5 คะแนน

แบ่งการพิจารณาออกเป็นส่วนสำคัญ 4 ส่วน คือ

- อายุ
- คุณวุฒิ
- ประสบการณ์งานทั่วไป
- ประสบการณ์งานตามตำแหน่งหรือที่เกี่ยวข้อง

โดยวิธีการให้คะแนนตามสูตร ดังนี้

$$\text{ใช้สูตร } M = F \times (0.1 C_a + 0.2 C_b + 0.1 C_c + 0.6 C_d)$$

- เมื่อ M = คะแนนของบุคลากรหลักตำแหน่งที่จะพิจารณา
 F = คะแนนเต็มของบุคลากรหลักตำแหน่งที่จะพิจารณา
 C_a = ตัวคูณค่าอายุของบุคลากรหลักตำแหน่งที่จะพิจารณา
 C_b = ตัวคูณค่าคุณวุฒิของบุคลากรหลักตำแหน่งที่จะพิจารณา
 C_c = ตัวคูณค่าประสบการณ์งานทั่วไปของบุคลากรหลักตำแหน่งที่จะพิจารณา
 C_d = ตัวคูณค่าประสบการณ์งานตามตำแหน่งของบุคลากรหลักในตำแหน่งที่จะพิจารณา

ตารางตัวคูณค่าอายุ (C_a)

อายุ	C _a
ตั้งแต่ 70 ปี ขึ้นไป	0.6
66-69 ปี	0.9
55-65 ปี	1.0
45-54 ปี	0.9
40-44 ปี	0.8
35-39 ปี	0.7
30-34 ปี	0.6
น้อยกว่า 30 ปี	0.0

ตารางตัวคูณค่าคุณวุฒิ (C_b)

การศึกษาชั้นสูงสุด	C _b
ปริญญาเอก	1.0
ปริญญาโท	0.9
ปริญญาตรี	0.8

ตารางตัวคูณค่าประสบการณ์งานทั่วไป (C_c)

ปีที่จบปริญญาตรี	C _c
ตั้งแต่ 20 ปี ขึ้นไป	1.0
15-19 ปี	0.8
10-14 ปี	0.6
น้อยกว่า 10 ปี	0.0

ตารางตัวคูณค่าประสิทธิภาพงานตามตำแหน่งหรือที่เกี่ยวข้อง (Cd)

จำนวนโครงการที่เคยปฏิบัติงานในตำแหน่ง	Cd
5 โครงการ หรือมากกว่า	1.0
4 โครงการ	0.9
3 โครงการ	0.8
2 โครงการ	0.7
1 โครงการ	0.6
ไม่เคยปฏิบัติงานในตำแหน่ง	0.0

- หมายเหตุ:
1. หากในตำแหน่งใดที่ปรึกษาเสนอจำนวนบุคลากรมากกว่า 1 คนขึ้นไป ให้หาค่าเฉลี่ยของบุคลากรในตำแหน่งนั้น
 2. กรณีเสนอบุคลากรหลักให้ปฏิบัติงานมากกว่า 1 ตำแหน่ง จะพิจารณาบุคลากรนั้นในตำแหน่งที่ได้คะแนนประเมินสูงสุด

15. ขอสงวนสิทธิ์

15.1 ที่ปรึกษาที่ผ่านการคัดเลือก ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจ้างที่ปรึกษาของ สพพ. ทั้งนี้ ผลการพิจารณาและคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด และขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคาของที่ปรึกษา

15.2 รายงานผลการศึกษานี้ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ สพพ. ซึ่งหน่วยงานราชการสามารถนำไปใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลต่อไปในอนาคตได้ ทั้งนี้ สพพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดชั้นความลับสำหรับข้อมูลบางส่วนเพื่อประโยชน์ด้านความมั่นคง รวมถึงแนวทางในการกำหนดนโยบายกับประเทศเพื่อนบ้านของไทย ดังนั้น สพพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหาย หากพบว่ามีการนำข้อมูลในชั้นความลับไปเผยแพร่ต่อสาธารณะ