

# ด่วนที่สุด

ที่ พณ ๑๑๐๓/ว๘๖๒



มหาวิทยาลัยนเรศวร  
รับที่ 02579  
วันที่ 17 เม.ย. 2567  
เวลา 19.16น.

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า  
๕๖๓ ถ.นนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี  
จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

กองส่งเสริมการบริการวิชาการ  
รับที่ 1128  
วันที่ 17 เม.ย. 2567  
เวลา 15.00น.

๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมยื่นข้อเสนองานจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศึกยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ขอบเขตโดยละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR) และราคากลาง จำนวน ๑ ชุด  
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมการชี้แจงขอบเขตงานจ้าง จำนวน ๑ ชุด  
๓. แบบตอบรับเข้าร่วมยื่นข้อเสนอโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศึกยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์) โดยวิธีคัดเลือก วงเงินงบประมาณ ๑,๓๔๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า พิจารณาแล้วเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมยื่นข้อเสนอโครงการฯ ดังนี้

๑. รับฟังการชี้แจงขอบเขตโดยละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) ในวันศุกร์ที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผ่านระบบ Zoom โดยฝ่ายเลขานุการจะประสานแจ้งลิงค์เข้าร่วมต่อไป หากท่านสนใจเข้าร่วมการชี้แจงฯ โปรดส่งแบบตอบรับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ มายังไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: tradeinservice.tps@gmail.com ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

๒. กำหนดยื่นข้อเสนอโครงการฯ ในวันศุกร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเลขานุการกรม ชั้น ๑๓ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ทั้งนี้ โปรดส่งแบบตอบรับ ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

๓. กำหนดให้ที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาด้านคุณสมบัติ นำเสนอแนวคิดและแนวทางการดำเนินงาน ในวันอังคารที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ผ่านระบบ Zoom โดยฝ่าย เลขานุการจะประสานแจ้งลิงค์เข้าร่วมต่อไป โดยมีระยะเวลาแนะนำเสนอและตอบข้อสอบถามรวม ๔๕ นาที ทั้งนี้ การเรียงลำดับการนำเสนอตามเวลาที่ยื่นข้อเสนอโครงการฯ และขอให้ท่านจัดส่งข้อมูลนำเสนอในรูปแบบ Power Point ให้แก่ฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัญชาน์ เล่ห์มงคล)

ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศึกยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาฯ  
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๗ ๘๕๐๖ โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๔๑๖๗

ขอบเขตโดยละเอียดของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference: TOR)  
 โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศักยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)

๑. ความเป็นมา

๑.๑ เศรษฐกิจโลกในปัจจุบันได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอกหลายประการ ทั้งจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ ความขัดแย้งระหว่างในด้านภูมิรัฐศาสตร์โลก ทำให้ทั่วโลกต้องเผชิญกับผลกระทบจากการชะงักของห่วงโซ่อุปทาน ประกอบการประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร และการพัฒนาของเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ทำให้เศรษฐกิจการค้าในยุคใหม่มีความเปลี่ยนแปลงทุกประเทศจึงต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับแนวโน้มของโลก โดยมุ่งเน้นให้มีความยืดหยุ่นเพื่อรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจากความผันผวนของสถานการณ์โลก

๑.๒ ภาคบริการถือเป็นภาคส่วนสำคัญที่เข้ามามีบทบาทสำคัญในเศรษฐกิจโลก โดยในปี ๒๕๖๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๗ ของ GDP โลก แสดงให้เห็นถึงความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจโลกในปัจจุบัน รวมทั้งมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและผลักดันให้เกิดการพัฒนาในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการอื่นๆ

๑.๓ ภาคบริการโลจิสติกส์เป็นหนึ่งในภาคบริการที่มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการสนับสนุนการขับเคลื่อนการค้าในทุกภาคส่วน และสร้างมูลค่าให้กับภาคเศรษฐกิจ ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ มีเป้าหมายให้ “ระบบโลจิสติกส์เป็นกลไกสำคัญในการผลักดันให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าที่สำคัญในภูมิภาคและอนุภูมิภาค” โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรมมาใช้ในกิจกรรมโลจิสติกส์ต่างๆ อย่างครอบคลุม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และการให้บริการโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๑.๔ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการขับเคลื่อนภาคบริการโลจิสติกส์ด้วยการนำนวัตกรรมมาเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการโลจิสติกส์ ด้วยการศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาผู้ประกอบการในภาคบริการโลจิสติกส์ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาคบริการโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ช่วยยกระดับการดำเนินงานกิจการ หรือการเชื่อมโยงภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการในการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจสมัยใหม่ และต่อยอดการส่งออกบริการได้ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาภาพรวมด้านเศรษฐกิจของภาคบริการโลจิสติกส์ และแนวโน้มการเติบโตของภาคบริการโลจิสติกส์ และศักยภาพด้านเศรษฐกิจของภาคบริการโลจิสติกส์ของไทย

๒.๒ เพื่อศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีของประเทศต้นแบบที่ผู้ประกอบการมีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาบริการโลจิสติกส์

๒.๓ เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เอื้อต่อการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ต่อยอดการพัฒนาบริการด้านโลจิสติกส์ และแนวทางการเชื่อมโยงภาคโลจิสติกส์กับภาคส่วนต่างๆ

๒.๔ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาผู้ประกอบการไทยในภาคบริการโลจิสติกส์ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในกิจกรรมโลจิสติกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและ

๑) ดร.ทศพร ชิตะฉิม ประธานกรรมการ  
 ๒) [Signature] กรรมการ  
 ๓) [Signature] กรรมการ  
 ๔) ร.โรส อุบล กรรมการ  
 ๕) [Signature] กรรมการและเลขานุการ

การให้บริการโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ช่วยยกระดับการดำเนินงานกิจการ สร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการในการปรับตัวเข้าสู่เศรษฐกิจสมัยใหม่ และต่อยอดการส่งออกบริการได้ในอนาคต

๓. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินโครงการและกิจกรรมให้ครอบคลุมตามแนวคิดและวัตถุประสงค์การดำเนินงานของโครงการ และปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการ โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๓.๑ จัดทำแผนการดำเนินโครงการโดยละเอียด

๓.๑.๑ กำหนดรายชื่อคณะที่ปรึกษา โดยระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ

๓.๑.๒ จัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการโดยละเอียดตลอดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ รวมถึงแผนการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าด้วย

ทั้งนี้ ให้ส่งแผนการดำเนินโครงการให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๒ ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลและสถิติที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์ทั้งของโลกและของไทย

๓.๒.๑ จัดทำขั้วทบทวนวรรณกรรมปริทัศน์ (Literature reviews) รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ และผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการพัฒนาธุรกิจบริการโลจิสติกส์และแนวทางการนำนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์

๓.๒.๒ ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลภาพรวมด้านเศรษฐกิจของภาคบริการโลจิสติกส์ แนวโน้มการเติบโตของภาคบริการโลจิสติกส์ และศักยภาพด้านเศรษฐกิจของภาคบริการโลจิสติกส์ของโลกและไทย

๓.๒.๓ ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโลจิสติกส์ แนวคิดและแนวทางในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ จากหน่วยงานเจ้าของงานวิจัยและนวัตกรรมของไทย

๓.๒.๔ ศึกษาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจโลจิสติกส์ของไทย ทั้งในส่วนของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนผู้ประกอบการในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และภาคเอกชนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ เพื่อศึกษาช่องว่างในการพัฒนา

๓.๒.๕ ศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีของประเทศต้นแบบ อย่างน้อย ๒ ประเทศ ที่ภาครัฐมีนโยบายและแนวทางในการสนับสนุนผู้ประกอบการในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ และภาคเอกชนมีตัวอย่างความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสาขาบริการโลจิสติกส์

๓.๒.๖ ศึกษา วิเคราะห์ ประเมินถึงประเด็นปัญหาอุปสรรค ความท้าทาย และโอกาสในการนำนวัตกรรมมาใช้กับธุรกิจบริการโลจิสติกส์ของไทย

๓.๓ จัดการประชุมระดมความเห็นอย่างน้อย ๑ ครั้ง (๑ วัน ณ กรุงเทพฯ หรือปริมณฑล)

๓.๓.๑ จัดกิจกรรมการประชุมระดมความเห็นอย่างน้อย ๑ ครั้ง ในกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล เพื่อรับฟังปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมถึงนโยบายและแผนงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกระทรวงพาณิชย์ รวมทั้งภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการนำนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ โดยมีผู้เข้าร่วมในรูปแบบออนไลน์จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน จากหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และผู้ที่สนใจ

ว.ท.ท.ว. ๖๖๖๖๖๖

๑) ..... ประธานกรรมการ      ๒) ..... กรรมการ

๓) ..... กรรมการ      ๔) ..... กรรมการ

๕) ..... กรรมการและเลขานุการ

๓.๓.๒ ประมวลและสังเคราะห์ข้อมูลรวมถึงประเด็นโอกาสและความท้าทายเพื่อนำเสนอข้อมูลและแนวทางในการนำนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์สำหรับการประชุมระดมความคิดเห็น

๓.๓.๓ จัดทำวิทยากรในการดำเนินกิจกรรมรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ เพื่อให้ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริการโลจิสติกส์และแนวทางการนำนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ โดยที่ปรึกษาจะต้องอำนวยความสะดวกและเป็นผู้รับผิดชอบค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หากมี) แก่วิทยากร

๓.๓.๔ จัดทำและจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ประกอบการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม สำหรับกิจกรรมการประชุมระดมความคิดเห็น ในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ โดยจัดให้มีสถานที่ดำเนินกิจกรรมที่สามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และบริหารจัดการการลงทะเบียน การต้อนรับ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม การออกแบบ และการจัดหาเวที พื้นหลังที่มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสม รวมทั้งจัดหาและบริหารจัดการระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาทิ ระบบไฟ แสง เสียง และจัดเตรียมที่นั่งสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุม ตลอดจนการตกแต่งบริเวณงานให้มีบรรยากาศสอดคล้องกับแนวคิดการจัดงาน ระบบเทคนิคต่าง ๆ ที่จำเป็น รวมทั้งจัดให้มีพิธีกร ผู้ดำเนินรายการ และเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน พร้อมรับผิดชอบค่าดำเนินการขนส่ง ติดตั้ง รื้อถอน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๓.๕ จัดให้มีบริการการประชุมระดมความคิดเห็นในรูปแบบออนไลน์ที่สามารถรองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ตลอดระยะเวลาสัปดาห์กิจกรรมการประชุมระดมความคิดเห็น โดยจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญและจำเป็นสำหรับการบริหารจัดการระบบการประชุม ผ่านโปรแกรมการจัดการประชุมออนไลน์ รวมทั้งบริหารจัดการระบบลงทะเบียนออนไลน์ การยืนยันการลงทะเบียนการเข้าร่วมการประชุม การแจ้งเตือนผู้เข้าร่วมการประชุมล่วงหน้า ตลอดจนรายงานผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม รายงานผู้เข้าร่วมการประชุม และจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้าร่วมการประชุม โดยให้ระบุรายละเอียดในการติดต่อหรือประสานงาน

๓.๓.๖ จัดทำสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็น

๓.๓.๗ จัดทำและจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มให้ประธาน วิทยากร ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และเจ้าหน้าที่สำนักงานโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ ในรูปแบบออฟไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด

๓.๓.๘ เชิญและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา รวมถึงสื่อการนำเสนอในรูปแบบ powerpoint

๓.๓.๙ จัดให้มีระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบ วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกเชิงเทคนิคอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการประชุม ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ ที่เพียงพอสำหรับการจัดกิจกรรม อาทิ ชุดเครื่องเสียง ไมโครโฟน โปรแกรมการประชุมทางไกล คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะหรือพกพา (desktop/laptop computer) เครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย (Lan) หรือไร้สาย (Wireless) เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ จอฉายภาพ (screen projector) เครื่องพิมพ์เอกสาร (printer) เครื่องถ่ายเอกสาร สายสัญญาณเชื่อมต่อเครื่องฉายกับคอมพิวเตอร์ ระบบการเชื่อมต่อต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเสนอ เช่น Remote Projector เป็นต้น

๓.๓.๑๐ จัดทำและจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินกิจกรรม โดยมีจำนวนเพียงพอกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมอุปกรณ์เพื่อการประชุมและการนำเสนอ เช่น อุปกรณ์เครื่องเขียน และอุปกรณ์จัดเก็บเอกสาร กระดาษ เป็นต้น

- |                                 |                     |                                 |         |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|
| ๑) <u>วาทิตกร จิตะฉิม</u> ..... | ประธานกรรมการ       | ๒) <u>[Signature]</u> .....     | กรรมการ |
| ๓) <u>[Signature]</u> .....     | กรรมการ             | ๔) <u>วาทิตกร จิตะฉิม</u> ..... | กรรมการ |
| ๕) <u>[Signature]</u> .....     | กรรมการและเลขานุการ |                                 |         |

ทั้งนี้ เนื้อหา รูปแบบ และรายละเอียดการจัดงานในข้อ ๓.๓ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาก่อนการดำเนินงาน

๓.๔ จัดทำร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายซึ่งประกอบด้วย (ก) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับภาครัฐในการส่งเสริมผู้ประกอบการให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ และ (ข) แนวทางสำหรับภาคเอกชนในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในภาคบริการโลจิสติกส์

ทั้งนี้ ให้ส่งร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๕ จัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อผลักดันให้หน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งรัฐและเอกชนรับทราบและนำผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายไปปรับใช้หรือขับเคลื่อนให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม (๑ วัน ณ กรุงเทพฯ)

๓.๕.๑ เสนอแนวคิด แนวทาง และรายละเอียดในการจัดงานสัมมนา

๓.๕.๒ จัดงานสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ๑ ครั้ง ในกรุงเทพฯ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาและร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายต่อหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ โดยมีผู้เข้าร่วมในรูปแบบออฟไลน์จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน จากหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และผู้สนใจ

๓.๕.๓ จัดหาวิทยากรในการดำเนินกิจกรรมรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ เพื่อให้ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริการโลจิสติกส์ และแนวทางการนำนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการโลจิสติกส์ โดยที่ปรึกษาจะต้องอำนวยความสะดวกและเป็นผู้รับผิดชอบค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หากมี) แก่วิทยากร

๓.๕.๔ จัดเตรียมข้อมูลและเอกสารสำหรับการสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา

๓.๕.๕ จัดหาและจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ประกอบการจัดกิจกรรมที่เหมาะสมในเขตกรุงเทพฯ สำหรับกิจกรรมการสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษาฯ ในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ โดยจัดให้มีสถานที่ดำเนินกิจกรรมที่สามารถรองรับผู้เข้าร่วมประชุมคนจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน และบริหารจัดการลงทะเบียน การต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน การออกแบบ และการจัดทิวทัศน์ พื้นหลังที่มีรูปแบบและขนาดที่เหมาะสม รวมทั้งจัดหาและบริหารจัดการระบบโสตทัศนูปกรณ์ อาทิ ระบบไฟ แสง เสียง และระบบเทคนิคต่าง ๆ ที่จำเป็น จัดเตรียมที่นั่งและที่นั่งสำหรับรับประธาน วิทยากร และผู้เข้าร่วมงาน ตลอดจนการตกแต่งบริเวณงานให้มีบรรยากาศสอดคล้องกับแนวคิดการจัดงาน รวมทั้งจัดให้มีพิธีกร ผู้ดำเนินรายการ และเจ้าหน้าที่ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน พร้อมรับผิดชอบค่าดำเนินการขนส่ง ติดตั้ง รื้อถอน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๕.๖ จัดให้มีบริการการสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ที่สามารถรองรับผู้เข้าร่วมได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ตลอดระยะเวลากิจกรรมการประชุมระดมความเห็น โดยจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญและจำเป็นสำหรับการบริหารจัดการระบบการประชุม ผ่านโปรแกรมการจัดสัมมนาออนไลน์ รวมทั้งบริหารจัดการระบบลงทะเบียนออนไลน์ การยืนยันการลงทะเบียนการเข้าร่วมการประชุม การแจ้งเตือนผู้เข้าร่วมการประชุมล่วงหน้า ตลอดจนรายงานผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม และจัดทำฐานข้อมูลผู้เข้าร่วมการประชุม โดยให้รายละเอียดในการติดต่อหรือประสานงาน

๓.๕.๗ จัดทำสรุปผลการสัมมนา พร้อมทั้งจัดให้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการสัมมนา และจัดทำรายงานความพึงพอใจด้วย

๓.๕.๘ จัดหาและจัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มให้ประธาน วิทยากร ผู้เข้าร่วมการสัมมนา

๑) ..... *วงศภัคพร จิตะฉัตร* ..... ประธานกรรมการ

๒) ..... *[Signature]* ..... กรรมการ

๓) ..... *[Signature]* ..... กรรมการ

๔) ..... *ธนากร อึ้งชูศักดิ์* ..... กรรมการ

๕) ..... *[Signature]* ..... กรรมการและเลขานุการ

สื่อมวลชน และเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ที่เข้าร่วมการสัมมนา ในรูปแบบออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชุด

๓.๕.๙ เชิญและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการประชุม พร้อมทั้งจัดทำเอกสารประกอบการสัมมนา รวมถึงสื่อการนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint

๓.๕.๑๐ จัดให้มีระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบ วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกเชิงเทคนิคอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการสัมมนา ทั้งในรูปแบบออนไลน์และออนไลน์ ที่เพียงพอสำหรับการจัดกิจกรรม อาทิ ชุดเครื่องเสียง ไมโครโฟน โปรแกรมการประชุมทางไกล คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะหรือพกพา (desktop/laptop computer) เครื่องฉายอินเตอร์เน็ตแบบใช้สาย (Lan) หรือไร้สาย (Wireless) เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ จอฉายภาพ (screen projector) เครื่องพิมพ์เอกสาร (printer) เครื่องฉายเอกสาร สายสัญญาณเชื่อมต่อเครื่องฉายกับคอมพิวเตอร์ ระบบการเชื่อมต่อต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเสนอ เช่น Remote Projector เป็นต้น

๓.๕.๑๑ จัดหาและจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินกิจกรรม รวมถึงอุปกรณ์เพื่อการประชุมและการนำเสนอ เช่น อุปกรณ์เครื่องเขียน และอุปกรณ์จัดเก็บเอกสาร กระดาษ เป็นต้น โดยมีจำนวนเพียงพอกับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ทั้งนี้ เนื้อหา รูปแบบ และรายละเอียดการจัดงานในข้อ ๓.๕ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาก่อนการดำเนินงาน

๓.๖ ด้านการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และกระตุ้นการมีส่วนร่วม

ออกแบบเนื้อหาและจัดทำอินโฟกราฟิกส์ (Infographic) อย่างน้อย ๒ ชิ้น เพื่อประชาสัมพันธ์ ก่อนและหลังการสัมมนา โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์ก่อนการจัดงานสัมมนาเป็นภาษาไทยผ่านสื่อออนไลน์ เว็บไซต์ หรือสื่อโซเชียลมีเดียด้านธุรกิจ อย่างน้อย ๑ ครั้ง และหลังการจัดงานสัมมนาเป็นภาษาไทยผ่านสื่อออนไลน์ เว็บไซต์ หรือสื่อโซเชียลมีเดียด้านธุรกิจ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

ทั้งนี้ เนื้อหา รูปแบบ และรายละเอียดในการออกแบบและประชาสัมพันธ์ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาก่อนการดำเนินการประชาสัมพันธ์

๓.๗ จัดการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมทั้งบุคลากรสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าตามความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินโครงการฯ เพื่อรายงานความคืบหน้า ผลการศึกษาและสำรวจข้อมูล ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น และร่วมกันพิจารณาตัดสินใจประเด็นต่าง ๆ

๓.๘ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประกอบด้วย

๓.๘.๑ รายงานผลการศึกษา และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ซึ่งประกอบด้วย (ก) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสำหรับภาครัฐในการส่งเสริมผู้ประกอบการให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในธุรกิจบริการ โลจิสติกส์ และ (ข) แนวทางสำหรับภาคเอกชนในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในภาคบริการโลจิสติกส์ เป็นภาษาไทย พร้อมบทสรุปผู้บริหาร เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๓.๘.๒ รายงานผลการดำเนินโครงการของทั้งโครงการ ตามข้อ ๓.๑ - ๓.๘

๔. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะต้องส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

- |                                   |                     |                                |         |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------|
| ๑) <u>วรพักตร์ ชิตะภิสท</u> ..... | ประธานกรรมการ       | ๒) <u>[Signature]</u> .....    | กรรมการ |
| ๓) <u>[Signature]</u> .....       | กรรมการ             | ๔) <u>ไพโรจน์ อุดมย์</u> ..... | กรรมการ |
| ๕) <u>[Signature]</u> .....       | กรรมการและเลขานุการ |                                |         |

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
งวดงานที่ ๑	ส่งมอบรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ที่ครอบคลุมการดำเนินงานตามข้อ ๓.๑-๓.๓ โดยจัดทำเป็นรายงานภาษาไทย พร้อมบทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐ เล่ม (ในรูปแบบสีทั้งเล่ม) รวมทั้งใคร่ที่บันทึกข้อมูลขนาดพกพา (USB Flash Drive) จำนวน ๑๐ ชุด บรรจุไฟล์ข้อมูลทั้งในรูปแบบ Microsoft Word, PowerPoint, PDF และรูปแบบอื่น ๆ	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
งวดงานที่ ๒	ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ครอบคลุมการดำเนินงานตามข้อ ๓.๑-๓.๘ โดยจัดทำเป็นรายงานภาษาไทย พร้อมบทสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐ เล่ม (ในรูปแบบสีทั้งเล่ม) รวมทั้งใคร่ที่บันทึกข้อมูลขนาดพกพา (USB Flash Drive) จำนวน ๑๐ ชุด บรรจุไฟล์ข้อมูลทั้งในรูปแบบ Microsoft Word, PowerPoint, PDF และรูปแบบอื่น ๆ	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การจ่ายค่าจ้าง

สำนักงานโยบายและยุทธศาสตร์การค้า แบ่งการจ่ายค่าจ้างออกเป็น ๒ งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้  
งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ปรึกษาส่งมอบผลงานงวดที่ ๑ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว  
งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญา ภายหลังจากที่ปรึกษาส่งมอบผลงานงวดที่ ๒ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๑,๓๔๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นที่พึงปรังไว้ด้วยแล้ว

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานโยบายและยุทธศาสตร์การค้า จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ด้านราคาและด้านคุณภาพ โดยกำหนดน้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐

๘.๑ เกณฑ์ด้านราคา (ราคาที่ยื่นเสนอ) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๘.๒ เกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ โดยพิจารณาหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ร้อยละ ๘
  - (๑.๑) ผลงานและประสบการณ์ในอดีตของหน่วยงาน (ร้อยละ ๘)
  - (๒) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ร้อยละ ๒๐
    - (๒.๑) ความรู้ความสามารถเฉพาะด้านของทีมงาน (ร้อยละ ๘)
    - (๒.๒) ผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องของบุคลากร (ร้อยละ ๘)
    - (๒.๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงานที่สอดคล้องกับคุณสมบัติของโครงการ (ร้อยละ ๔)
  - (๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๕๒
    - (๓.๑) แนวคิดและวิธีการในการดำเนินโครงการในภาพรวม (ร้อยละ ๔๐)

๑) ..... วพัทธวี ฐิตะภัก ..... ประธานกรรมการ    ๒) ..... [Signature] ..... กรรมการ  
๓) ..... [Signature] ..... กรรมการ    ๔) ..... ทศพร อุษัย ..... กรรมการ  
๕) ..... [Signature] ..... กรรมการและเลขานุการ

- (๓.๑.๑) แนวคิดและวิธีการในการดำเนินโครงการในภาพรวม และ  
แนวทางการศึกษาวิเคราะห์ ร้อยละ ๑๒
  - (๓.๑.๒) แนวคิดและวิธีการในการรวบรวมข้อมูลและการทบทวน  
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ ๘
  - (๓.๑.๓) แนวคิดและวิธีการในการกำหนดประเทศต้นแบบ ๒ ประเทศ ร้อยละ ๘
  - (๓.๑.๔) แนวทางและเครือข่ายในการจัดการประชุมระดมความเห็น  
และงานสัมมนาเผยแพร่ผลการศึกษา ร้อยละ ๘
  - (๓.๑.๕) แนวทางการประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ และกระตุ้น  
การมีส่วนร่วม ร้อยละ ๕
  - (๓.๒) แผนปฏิบัติงาน (ร้อยละ ๑๒)
  - (๓.๒.๑) แผนปฏิบัติงานระบุรายละเอียดและกรอบระยะเวลา  
ดำเนินการของกิจกรรมครบทุกขั้นตอน (เช่น จำนวนครั้ง  
ของการจัดกิจกรรม จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม วิธีการจัด  
กิจกรรม กำหนดการส่งงาน ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานใน  
แต่ละด้าน และแผนประชาสัมพันธ์ เป็นต้น) ร้อยละ ๘
  - (๓.๒.๒) ขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการโดยละเอียด ร้อยละ ๕
- รวม ร้อยละ ๘๐

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน เท่ากับ ๖๔ คะแนน เมื่อผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพแล้ว จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด ในกรณีที่ได้คะแนนเท่ากันหลายราย จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้ด้านคุณภาพมากที่สุด

๙. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

- ๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
- ๙.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๙.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- ๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
- ๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑) วิภากรัตน์ อู่ตะเภา ประธานกรรมการ ๒) [Signature] กรรมการ

๓) [Signature] กรรมการ ๔) วิภากรัตน์ อู่ตะเภา กรรมการ

๕) [Signature] กรรมการและเลขานุการ

๙.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๐. บุคลากรของที่ปรึกษา

บุคลากรของที่ปรึกษาต้องประกอบด้วย ผู้ที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ด้านบริหารธุรกิจ คมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ หัวหน้าโครงการ ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ คมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๒ นักวิจัย ๑ คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ คมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๓ นักวิจัย ๑ คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ คมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๔ เลขานุการโครงการ ๑ คน วุฒิการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษา ที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคน ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๑. ค่าปรับ

กรณีของที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง นับตั้งแต่วันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตาม สัญญาถูกต้องครบถ้วน และได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๒. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามามอบให้ผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑) <u>ดร. ชัยวัฒน์ ชิตะดิษฐ์</u> ประธานกรรมการ	๒) <u>[ลายเซ็น]</u> กรรมการ
๓) <u>[ลายเซ็น]</u> กรรมการ	๔) <u>ทศ.ไฉไล อึ้งสุย</u> กรรมการ
๕) <u>[ลายเซ็น]</u> กรรมการและเลขานุการ	

๑๓. หลักประกันสัญญา

ที่ปรึกษาซึ่งมิใช่หน่วยงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ปรึกษาให้สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้ายึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพดด้วงที่วันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

๑๔. ข้อกำหนดในการจัดทำและการยื่นเสนอ

๑๔.๑ หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ แยกเป็น ๓ ส่วน คือ

(๑) ส่วนที่ ๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติ จำนวน ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

(๑.๑) กรณีเป็นบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๑.๒) กรณีเป็นหน่วยงานของรัฐ มหาวิทยาลัย ต้องยื่นสำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งและรายชื่อคณะกรรมการบริหารหน่วยงาน

(๑.๓) เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา ตามข้อ ๙

(๑.๔) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๑) .....	ประธานกรรมการ	๒) .....	กรรมการ
๓) .....	กรรมการ	๔) .....	กรรมการ
๕) .....	กรรมการและเลขานุการ		

(๒) ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านคุณภาพ จำนวน ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด) อย่างน้อย ต้องประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

(๒.๑) ประวัติ ประสบการณ์ และผลงานของที่ปรึกษา

(๒.๒) รายชื่อ ประวัติ ประสบการณ์ และผลงานของบุคลากรของที่ปรึกษา

(๒.๓) ข้อเสนอทางเทคนิค ประกอบด้วย

(ก) หลักการแนวคิด แนวทางและวิธีการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ แผนปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรม (work plan) ซึ่งสอดคล้องกับขอบเขตงาน แนวทาง และวิธีการทำงาน ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๓ และให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพิจารณาในข้อ ๘ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

(ข) แผนปฏิบัติงานในแต่ละกิจกรรม (work plan) ซึ่งสอดคล้องกับขอบเขตงาน แนวทาง และวิธีการทำงาน เพื่อให้ได้ผลตามที่กำหนดไว้

(ค) การบริหารโครงการ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบโครงสร้างการจัดองค์กรในการดำเนินโครงการ รวมถึงบุคลากรที่รับผิดชอบในแต่ละหัวข้อ/กิจกรรมในโครงการ พร้อมคุณสมบัติส่วนบุคคล ประสบการณ์การทำงานของทีมงานคณะที่ปรึกษาทั้งหมด

(ง) ข้อเสนออื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

(๓) ส่วนที่ ๓ ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด โดยเป็นราคารวม ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ป่วงแล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่าย แบ่งเป็น

(๓.๑) ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก = อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (เงินเดือน) x อัตราค่าตอบแทน (Mark-up-Factor) x ระยะเวลาในการทำงาน

(๓.๒) ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน = อัตราค่าจ้าง x ระยะเวลาในการทำงาน

(๓.๓) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยแจ้งรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการดำเนินงานแต่ละรายการให้ครอบคลุมกิจกรรมต่าง ๆ ตามขอบเขตการดำเนินงานในข้อ ๓

เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอด้านราคา ดังนี้

(๑) กรณีเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ๒ ประเภท คือ  
ประเภทที่ ๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

(ก) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษา โดยมีระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(ข) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๑) .....	ประธานกรรมการ	๒) .....	กรรมการ
๓) .....	กรรมการ	๔) .....	กรรมการ
๕) .....	กรรมการและเลขานุการ		

หากที่ปรึกษาไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

ประเภทที่ ๒ หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทที่ตามวัตถุประสงค์ (ถ้ามี)

ประกอบด้วย

(ก) ใบบรรจคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น

(ข) มีหลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไอใช้งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานทั้งบริษัท

(ค) มีใบบรรจการประกันวิชาชีพ (professional indemnity insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา จะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(ก) หลักฐานการจ้างงานที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษาในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)

(ข) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของที่ปรึกษาแต่ละคน

- ในกรณีที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยืมตัวที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง

- ในกรณีที่ปรึกษาอิสระ สามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากงานในลักษณะเดียวกันที่เคยได้รับ

๑๔.๒ การยื่นเอกสารข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำส่งเอกสารข้อเสนอที่ประทับตรา (ถ้ามี) พร้อมให้ผู้มีอำนาจลงนามกำกับทุกหน้า โดยแยกเป็น ๓ ของ บรรจุในซองปิดผนึกและระบุหน้าซองให้ชัดเจนว่า เอกสารคุณสมบัติที่ปรึกษา ข้อเสนอ ด้านคุณภาพ ข้อเสนอด้านราคา ส่งถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำมาเสนอรายละเอียดของงานต่อคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา ในวัน เวลา และสถานที่ ตามที่คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษากำหนด โดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่สามารถนำมาเสนอรายละเอียดของงานได้ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาตามเอกสารหลักฐานที่ยื่นข้อเสนอ

๑) .....	ประธานกรรมการ	๒) .....	กรรมการ
๓) .....	กรรมการ	๔) .....	กรรมการ
๕) .....	กรรมการและเลขานุการ		

๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๕.๑ การใช้อัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor)

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราใหม่ที่กำหนดไว้ ๒.๖๕ เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคาพร้อมหลักฐานการเป็นที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบทุกด้าน ดังนี้

(๑) ที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (full time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ๒ ประเภท คือ

ประเภทที่ ๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

(ก) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(ข) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (basic salary) ในกรคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

ประเภทที่ ๒ หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ (ถ้ามี) ประกอบด้วย

(ก) ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไอซ์งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานทั้งบริษัท (ถ้ามี)

(ค) ใบรับรองการประกันวิชาชีพ (professional indemnity insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ ๒ ตัวคุณจะปรับลดตามกรณีต่าง ๆ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ ๑ มีหลักฐานครบทั้ง ๓ ข้อ	๒.๖๕๐	
กรณีที่ ๒ มีหลักฐานเพียง ๒ ข้อ	๒.๕๘๕	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานเพียง ๑ ข้อ	๒.๕๓๐	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๑๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	๒.๔๗๕	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๑๕

(๒) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงไม่มีภาระในด้านสวัสดิการสังคม (social charges) และมีค่าเสียหายที่ใช้สำหรับบุคคลนั้นเพียงบางส่วน เป็นค่าการจัดการและการรับผิดชอบตัวคุณสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำเต็มเวลาเป็น ๑.๔๓ เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

๑) ..... อภิสิทธิ์ ฐิตะดิษฐ์ ..... ประธานกรรมการ

๒) ..... ..... กรรมการ

๓) ..... ..... กรรมการ

๔) ..... พงษ์ดิ ..... กรรมการ

๕) ..... ..... กรรมการและเลขานุการ

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันดังกล่าวไม่มีภาระด้านค่าสวัสดิการ ส่วนค่าเสียหายของการดำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้ สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิจัยและพัฒนา ค่าฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร เป็นต้น ดังนั้น หลักการคิดตัวคูณ อัตราค่าตอบแทนสำหรับสถาบันของรัฐเท่ากับ ๑.๗๖ ในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(ก) หลักฐานการจ้างงานที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษาในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)

(ข) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของที่ปรึกษาแต่ละคน

- ในกรณีที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยืมตัวที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง

- ในกรณีที่ปรึกษาอิสระ สามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากงานในลักษณะเดียวกันที่เคยได้รับ

๑๖. ข้อสงวนสิทธิ

๑๖.๑ การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้ และสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดจ้างครั้งนี้ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

๑๖.๒ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สงวนสิทธิ์ที่จะนำผลงาน และ/หรือ เอกสารรายงานทุกฉบับ รวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นไปใช้ประโยชน์การอื่น ๆ ได้ตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

๑๖.๓ ในกรณี หากมีงานลิขสิทธิ์เกิดขึ้นจากการจ้างงานตามโครงการนี้ ให้ลิขสิทธิ์ในงานดังกล่าว ตกเป็นของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ทั้งนี้ หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาจากการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

๑๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า สันค้ำอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ  
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

สถานที่ติดต่อ : ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๒ ๕๐๗ ๘๕๐๗

๑) .....	ประธานกรรมการ	๒) .....	กรรมการ
๓) .....	กรรมการ	๔) .....	กรรมการ
๕) .....	กรรมการและเลขานุการ		

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาแนวทางพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการสุขภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)
๒. เจ้าของโครงการ กองนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า สืบค้นค้าอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕๓๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ เมษายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑๓๕๓๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. คำตอบแทนบุคลากร ๔๕๔,๒๑๓,๕๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)
- ๕.๑. ประเภทที่ปรึกษา บริหารธุรกิจ, คมนาคมขนส่ง, โลจิสติกส์, เศรษฐศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, เทคโนโลยีและนวัตกรรม, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑. หัวหน้าโครงการ, วุฒิปริญญาตรีหรือระดับปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ, คมนาคมขนส่ง, โลจิสติกส์, เศรษฐศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, เทคโนโลยีและนวัตกรรม, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๓ เดือน ค่าตอบแทน ๑๑๕,๕๘๒,๕๐ บาท/เดือน รวม ๓๔๖,๗๔๗,๕๐ บาท
- ๕.๒.๒. นักวิจัย, วุฒิปริญญาตรีอย่างน้อยระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ, คมนาคมขนส่ง, โลจิสติกส์, เศรษฐศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, เทคโนโลยีและนวัตกรรม, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๔ เดือน ค่าตอบแทน ๗๗,๕๖๗,๕๐ บาท/เดือน รวม ๓๑๐,๘๖๗,๐๐ บาท
- ๕.๒.๓. นักวิจัย, วุฒิปริญญาตรีอย่างน้อยระดับปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ, คมนาคมขนส่ง, โลจิสติกส์, เศรษฐศาสตร์, วิศวกรรมศาสตร์, เทคโนโลยีและนวัตกรรม, หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๔ เดือน ค่าตอบแทน ๕๕,๕๐๐ บาท/เดือน รวม ๒๒๒,๖๐๐ บาท
- ๕.๒.๔. เลขานุการโครงการ, วุฒิปริญญาตรีอย่างน้อยระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๔ เดือน ค่าตอบแทน ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน รวม ๖๐,๐๐๐ บาท
- \*อัตราที่ใช้ในข้อ ๕.๒.๑. - ๕.๒.๓. เป็นอัตราซึ่งคำนวณรวม Mark-Up Factor ๒.๔๗๕ ไว้แล้ว
- ๕.๓. จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) \_\_\_\_\_ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๓๘๘,๗๘๒,๕๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)
- ประกอบด้วย
- ๗.๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมระดมความคิดเห็น ๑๓๒,๗๕๑ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)
- ๗.๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดงานสัมมนา ๒๒๘,๒๕๑ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)
- ๗.๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเล่มรายงาน และโทรศัพท์บันทึกข้อมูลขนาดพกพา ๑๒,๐๐๐,๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทห้าสิบสตางค์)
- ๗.๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำและเผยแพร่อินโฟกราฟิกส์ (Infographic) ๑๕,๘๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑. นางสาววรทัตตรี จูฑะติลภ ..... ผู้อำนวยการกองนโยบายและยุทธศาสตร์การคว่ำ  
สินค้าอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ
- ๘.๒. นางสาวปริญานัน เล่ห์มงคล ..... นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๓. นายพรอมนพงษ์ พึ่งโพธิ์มิน ..... นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ
- ๘.๔. นายธนิชโชติ อุษย ..... นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ
- ๘.๕. นางสาวเกวณีน ใจเย็น ..... นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๙.๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. ด่วนที่สุด ที่ นร. ๐๕๐๖/ว. ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- ๙.๒. หนังสือกระทรวงการคลัง. ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- ๙.๓. หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. ๐๙๐๓/๖๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องแนวทาง  
การใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาใหม่
- ๙.๔. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาปริมาณรายจ่ายประจำปี  
การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไป  
ราชการต่างประเทศ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

วรทัตตรี จูฑะติลภ

๑) ..... ประธานกรรมการ

๒) ..... กรรมการ

๓) ..... กรรมการ

๔) ..... กรรมการ

๕) ..... กรรมการและเลขานุการ

โครงการฝึกอบรมทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาคบริการสุขภาพ (โครงการนำร่อง) (โครงการนำร่อง)

ลำดับ	รายละเอียด	ปี	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน
1.1	บุคลากรหลัก											
	1. หัวหน้าโครงการ	1	งบอุดหนุน 5 D	1	งบอุดหนุน	3	46,700.00	2,475	115,582.50	546,747.50	งบอุดหนุน = (1) x (2) x (3) x (4)	
	2. นักวิจัย	1	งบอุดหนุน 5 D	1	งบอุดหนุน	4	31,500.00	2,475	77,467.50	309,870.00		
	3. นักวิจัย	1	งบอุดหนุน 5 D	1	งบอุดหนุน	4	24,000.00	2,475	59,400.00	237,600.00		
1.2	บุคลากรสนับสนุน											
	บุคลากรโครงการ	1	งบอุดหนุน 5 D	1	งบอุดหนุน	4	15,000.00		15,000.00	60,000.00	งบอุดหนุน = (1) x (2) x (3)	
	รวมค่าใช้จ้างบุคลากร									934,217.50		
2.1	การจัดประชุมรวมโครงการ	1			งบดำเนินงาน					132,741.00	งบดำเนินงาน	
2.2	ค่าจ้างวิทยากร	1			งบดำเนินงาน					288,261.00	งบดำเนินงาน	
2.3	การจัดทำเอกสารงาน และค่าใช้จ้างที่ปรึกษาโครงการ	20			งบดำเนินงาน					12,000.50	งบดำเนินงาน	
2.4	ค่าใช้จ้างวิทยากร (Instructor)	2			งบดำเนินงาน					15,800.00	งบดำเนินงาน	
	รวมค่าใช้จ้างวิทยากร									988,782.50	งบดำเนินงาน	
	รวมค่าใช้จ้างโครงการ ซึ่งรวมค่าใช้จ้างวิทยากร									1,343,000.00	งบดำเนินงาน	

1) *Dr. P. P.* งบประมาณ

2) *Dr. P.* งบประมาณ

3) *Dr. P.* งบประมาณ

4) *Dr. P.* งบประมาณ

5) *Dr. P.* งบประมาณ

แบบตอบรับเข้าร่วมรับฟัง  
การชี้แจงขอบเขตโดยละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา  
โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศักยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)  
โดยวิธีคัดเลือก  
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์  
ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อ มหาวิทยาลัย/มูลนิธิ/บริษัท.....

ผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์.....

e-mail .....

- ประสงค์เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงขอบเขตโดยละเอียดงานจ้างที่ปรึกษาผ่านระบบ Zoom  
 ไม่ประสงค์เข้าร่วม

ผู้เข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) จำนวน ..... คน โดยมีรายชื่อผู้เข้าร่วม ดังนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล .....

ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์.....

๒. ชื่อ-นามสกุล .....

ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

กรุณาตอบแบบตอบรับเข้าร่วมรับฟังการชี้แจงฯ ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tradeinservice.tps@gmail.com

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่นายพร้อมพงษ์ ฝั่งโพธิ์มิน

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๗ ๘๕๐๖ หรือ ๐๖๒ ๒๕๐ ๖๙๔๕

แบบตอบรับยื่นข้อเสนอ  
โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนานวัตกรรมในภาคบริการศักยภาพ (ธุรกิจบริการโลจิสติกส์)  
โดยวิธีคัดเลือก  
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์  
ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ชื่อ มหาวิทยาลัย/มูลนิธิ/บริษัท.....

ผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์.....

e-mail .....

- ประสงค์ยื่นข้อเสนอโครงการฯ
- ไม่ประสงค์ยื่นข้อเสนอโครงการฯ เนื่องจาก.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(.....)

**หมายเหตุ**

กรุณาตอบแบบตอบรับเข้าข้อเสนอโครงการฯ ภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗  
ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tradeinservice.tps@gmail.com  
หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่นายพร้อมพงษ์ พึ่งโพธิ์มิน  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๗ ๘๕๐๖ หรือ ๐๖๒ ๒๕๐ ๖๙๔๕