

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๗.๒/๗๗๕๙

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ (สภ.)  
วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗  
เวลา ๑๐.๓๔  
ชั้นที่ ๓๓๑๔

มจธ. กลุ่มงานสารบรรณ
เลขที่รับ ๒๖๘๘
วันที่ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๙.๓๕๖.

คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา

โดยวิธีคัดเลือก โครงการติดตาม

ประเมินผลนโยบายรัฐบาลฯ

สำนักงบประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอโครงการติดตามประเมินผลนโยบายรัฐบาล : การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน  
บูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของงานจ้างโครงการติดตามประเมินผลนโยบายรัฐบาล : การประเมินผลสัมฤทธิ์ของ  
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑๓ หน้า

ด้วยสำนักงบประมาณมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาโดยเฉพาะวิธีคัดเลือก โครงการติดตาม  
ประเมินผลนโยบายรัฐบาล : การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบ  
โลจิสติกส์ เพื่อติดตามและประเมินผลการบูรณาการระหว่างหน่วยงานภายในให้แผนงานบูรณาการพัฒนาด้าน  
คุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗ เพื่อทราบถึงผลสัมฤทธิ์  
และประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความคุ้มค่า รวมถึงผลกระทบ รวมทั้ง  
ทราบถึงปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นตลอดจน แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปปรับปรุงการจัดการ  
งบประมาณของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ในปีต่อไป

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีองค์ความรู้ มีผลงานด้านวิชาการนำเข้าเชือกเป็นที่ยอมรับในภาครัฐ มีสาขาวิชาที่  
จัดการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับงานที่จ้างที่ปรึกษา และเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริม  
งานทางด้านวิชาการ การวิจัยอย่างแท้จริง จึงได้ขอเชิญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดทำ  
ข้อเสนอจ้างที่ปรึกษาโครงการติดตามประเมินผลนโยบายรัฐบาล : การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณา  
การพัฒนาด้านคุณภาพและระบบ โลจิสติกส์โดยขอให้จัดทำเอกสารข้อเสนอทางด้านคุณภาพ และข้อเสนอ  
ทางด้านราคา จำนวน ๑๐ ชุด (แยกชุดกัน)

/ตามรายละเอียด...

ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย ส่งให้คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก ฯ ภายในพุทธศักราช ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. เพื่อที่จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ร.ร.๓ ๗๐๗๙

(นางรชาดา ตุลพงษ์)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

โครงการติดตามประเมินผลนโยบายรัฐบาล : การประเมินผลสัมฤทธิ์

ของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์

กองประเมินผล ๒

โทร. ๐๘ ๕๐๗๗ ๔๗๗๘

อีเมลล์ tipwipa.s@bb.go.th

(ร่าง) ขอบเขตของงาน/j้างที่ปรึกษา

Terms of Reference (TOR)

โครงการติดตามประเมินผลนโยบายรัฐบาล :

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์

๑. หลักการและเหตุผล

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐเป็นเจ้าให้มีการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน ทั้งนี้ แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ตัวชี้วัด ประกอบด้วย (๑) รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และการกระจายรายได้ (๒) ผลิตภัพการผลิตของประเทศไทยในปัจจัยการผลิตและแรงงาน (๓) การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา และ (๔) ความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๔ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงสร้างคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึง เทคโนโลยี ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ โดย (๑) เชื่อมโยงโครงสร้างคมนาคมไร้รอยต่อ (๒) สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ (๓) เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ (๔) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสมัยใหม่ และ (๕) รักษาและเสริมสร้างเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ถือเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ประการหนึ่งในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย เนื่องจากจะช่วยให้เกิดการพัฒนาต่ออยอด จากรากฐานทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ ซึ่งจะกระตุ้นให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ในส่วนภูมิภาค ยกระดับผลิตภัพของภาคการผลิต และบริการ ลดต้นทุนการผลิต และบริการที่แข่งขันได้ ในระดับสากล เพื่อให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยสามารถสนับสนุนการยกระดับประเทศไทยให้เป็น ประเทศที่มีรายได้สูงที่มีความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ การสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม การสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ควบคู่ไปด้วย แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ จึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศไทย ตลอดจนระบบโลจิสติกส์ และเป็นกรอบแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ ดำเนินการเพื่อแปลงนโยบายปฏิบัติเพื่อพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยได้ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (แผนระดับ ๑) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับ ๒) ภายใต้ประเด็นที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล โดยมีเป้าหมาย คือ ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทย ตีขึ้น และตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน อันดับที่ ๔๕ และแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมุนหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

อนันดา

อนันดา

อนันดา

อนันดา

อนันดา

สำนักงบประมาณได้จัดสรรงบประมาณให้กับแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๗๑,๔๔๓ ล้านบาท โดยเฉพาะงบประมาณในส่วนของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานซึ่งเป็นงบประมาณส่วนใหญ่ในแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ โดยจัดสรรงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๘๕๔,๔๔๔.๔๖๔ ล้านบาท ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าว สำนักงบประมาณจึงต้องมีการติดตามและประเมินผล แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ใน ๒ เป้าหมาย ดังนี้

**เป้าหมายที่ ๑** โครงข่ายคุณภาพขนส่งมีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงทั่วถึงทั่งภายในประเทศและต่างประเทศ

แนวทางที่ ๑.๑ : พัฒนาเชื่อมโยงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อความสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย และประหยัดเวลา เชื่อมการเดินทางได้อย่างไร้รอยต่อ

แนวทางที่ ๑.๒ : การกำกับดูแล และพัฒนามาตรฐานการคุณภาพขนส่งที่มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**เป้าหมายที่ ๒** : การบริหารจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการอำนวยความสะดวกทางการค้า พร้อมด้วยการพัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานสากล

แนวทางที่ ๒.๑ : พัฒนาระบบ NSW ให้สมบูรณ์ ครอบคลุมเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสารได้อย่างสมบูรณ์และครบถ้วน

แนวทางที่ ๒.๒ : พัฒนาเพิ่มมูลค่าระบบห่วงโซ่อุปทานและเชื่อมโยงการค้าสู่รูปแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

แนวทางที่ ๒.๓ : พัฒนาบริการและขยายเครือข่ายของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย (LSPs) และสร้างพันธมิตรในระดับภูมิภาค

แนวทางที่ ๒.๔ : พัฒนาปัจจัยสนับสนุนด้านโลจิสติกส์ (มาตรฐาน ความเชี่ยวชาญ และคุณภาพบุคลากร วิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี พัฒนาข้อมูลและการติดตามประเมินผล)

การติดตามประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อที่จะทราบได้ว่างงบประมาณที่จัดสรรไปแล้วมีการใช้จ่ายที่คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและประเทศมากน้อยอย่างไร สำนักงบประมาณ จึงเห็นความจำเป็นที่จะต้องติดตามประเมินผลการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ซึ่งมีวงเงินงบประมาณดำเนินการสูง ให้สามารถวัดผลได้ในระดับผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ เพื่อให้สามารถนำผลที่ได้จากการติดตามประเมินผลไปประกอบการพิจารณางบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ในมาตรฐานระดับนานาชาติ องค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา หรือ Organization of Economic Co-operation and Development (OECD) ได้เสนอรูปแบบการติดตามและประเมินผลในมาตรฐานระดับนานาชาติ ภายใต้ ๖ ประเด็นหลักประกอบด้วย

(๑) ความเกี่ยวข้อง (Relevance) ความสอดคล้องของแผนงานบูรณาการกับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๙

๒๒

๑๙๗,

๒๒

๒๒๗

(๒) ความสอดคล้อง (coherence) มีความสอดคล้องกับกฎหมาย/กฎ/ระเบียบ/นโยบายและข้อตกลงทั้งในและระหว่างประเทศเพื่อการขับเคลื่อน

(๓) ประสิทธิผล (Effectiveness) การพิจารณาถึงผลลัพธ์หรือผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินแผนงานบูรณาการฯ ว่าสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนงานบูรณาการฯ และเป้าหมายที่กำหนดไว้

(๔) ประสิทธิภาพ (Efficiency) การวัดผลการดำเนินงานของแผนงานบูรณาการในระดับผลผลิตโดยพิจารณาจากความสอดคล้องระหว่างผลที่ได้รับจากการดำเนินแผนงานบูรณาการฯ กับปัจจัยนำเข้า (ความสอดคล้องของผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ)

(๕) ผลกระทบหรือผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่จะได้รับ (Impact) ผลหรือประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับประชาชนจากการดำเนินโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการฯ

(๖) ความยั่งยืน (Sustainability) การคงอยู่ต่อเนื่องภายหลังจากแผนงานบูรณาการฯ แล้วเสร็จโดยหากแผนงานบูรณาการฯ แล้วเสร็จจะส่งผลให้เกิดประโยชน์ที่ได้รับจากแผนงานบูรณาการฯอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เนื่องจากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ เป็นเรื่องที่สำนักงบประมาณจะต้องดำเนินการติดตามประเมินผลเพื่อให้ได้รายงานการติดตามประจำปีงบประมาณที่มีมาตรฐานเป็นกลาง มีความน่าเชื่อถือ มีคุณภาพในระดับสากล จึงเห็นควรจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านดังกล่าวเป็นผู้ประเมินผลภายนอก (External Evaluator) ดำเนินการติดตามประจำปีงบประมาณ เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลแผนงานบูรณาการ และการพัฒนาศักยภาพขั้นตอนความสามารถของเจ้าหน้าที่กองประเมินผล ๒ สำนักงบประมาณควบคู่กันไป ครั้งนี้จะให้ความสำคัญกับผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ รวมทั้งความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ภายใต้แผนงานบูรณาการฯ ต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลสัมฤทธิ์ ความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณ และประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการดำเนินงาน และผลกระทบที่มีต่อประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Hard Side) และกฎ ระเบียบมาตราการและแนวทางการบริหารจัดการ (Soft Side) รวมทั้ง การศึกษาถึงผลที่ได้รับจากการดำเนินงานตามแผนงานบูรณาการฯ ในด้านสัดส่วนต้นทุนของสินค้า สัดส่วนต้นทุนการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง สัดส่วนต้นทุนการบริหารจัดการ เมื่อเปรียบเทียบกับ GDP

๒.๒ เพื่อให้ทราบถึงผลในการบริหารจัดการงบประมาณในลักษณะเชิงบูรณาการ ตั้งแต่การจัดทำแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ เชื่อมโยงไปยังแผนต่าง ๆ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ตลอดจนวิเคราะห์ถึงกระบวนการนำเสนอตัวตั้งแต่ระดับ ผลผลิต ผลลัพธ์ จนถึงผลสัมฤทธิ์ผ่านกลไกแผนงานบูรณาการ

๒.๓ เพื่อให้ทราบถึงปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ประกอบการจัดทำงบประมาณต่อไป

๒.๔ เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับแผนงานบูรณาการในด้านเศรษฐกิจเป็นสำคัญ รวมถึงผลกระทบด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม

### ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ เสนอแนวคิด ทฤษฎี และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาด้านการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในลักษณะแผนงานบูรณาการในการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ อย่างน้อย ๕ ทฤษฎี และศึกษาเปรียบเทียบแนวทางที่มีการดำเนินการในต่างประเทศที่เป็นต้นแบบที่เป็นเลิศ (Best Practice) จำนวนอย่างน้อย ๕ ประเทศ ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Hard Side) และกฎ ระเบียบมาตรการ และแนวทางการบริหารจัดการ (Soft Side) สำหรับการคุณภาพ และการเชื่อมต่อกันอย่างมีประสิทธิภาพ (Efficient Connectivity) ของการคุณภาพ ด้านบก รบ น้ำ อากาศ ที่ดำเนินการแล้วประสบความสำเร็จ

๓.๒ จัดประชุมนำเสนอผลการศึกษากรอบแนวคิด วิธีการ และแผนการดำเนินการในการติดตามและประเมินผลแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ประกอบด้วย ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในสถานที่เอกสารและในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ และนำมารับพัฒนากรอบแนวคิด วิธีการ และแผนการดำเนินการในการติดตามและประเมินผลก่อนการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล

๓.๓ ศึกษาและวิเคราะห์ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลสัมฤทธิ์ ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ และความคุ้มค่าจากการดำเนินงานภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ โดยสำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกโครงการตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษานำเสนอ ได้แก่ โครงการที่เป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล โครงการที่มีรายการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ และโครงการที่มีมูลค่าสูงเกิน ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ โครงการ เพื่อนำมาพิจารณาคัดเลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างโครงการ และเป็นต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินแผนงานบูรณาการอีน ๆ ต่อไป

๓.๔ ศึกษาและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ โดยเน้นการศึกษาให้ทราบถึงปัจจัยความเสี่ยงที่มีผลต่อความสำเร็จและไม่สำเร็จที่เกิดขึ้น ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่ประชาชนได้รับอย่างเป็นรูปธรรม ในเชิงมูลค่าทางเศรษฐกิจ คือ ด้านสัดส่วนต้นทุนของสินค้า สัดส่วนต้นทุนการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง สัดส่วนต้นทุนการบริหารจัดการ เมื่อเปรียบเทียบกับ GDP และข้อมูลอื่น ๆ ทางด้านเศรษฐกิจ รวมถึงผลกระทบด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้เงื่อนไขของข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓.๕ ศึกษาและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Hard Side) และกฎ ระเบียบ มาตรการและแนวทางการบริหารจัดการ (Soft Side) สำหรับการคุณภาพ และการเชื่อมต่อกันอย่างมีประสิทธิภาพ (Efficient Connectivity) ของการคุณภาพ ด้านบก รบ น้ำ อากาศ ให้ทราบถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลสัมฤทธิ์ และความคุ้มค่า

๑๖ ๙๙

๑๘๖๗

๑๘๖๗

๑๘๖๗

๓.๖ ศึกษาผลกระทบที่มีต่อประชาชน ผู้รับประโยชน์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกิดขึ้นจากแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗

๓.๗ ศึกษาและวิเคราะห์การบริหารจัดการในลักษณะเชิงบูรณาการแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ที่เข้มข้นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสู่การบริหารจัดการด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ เพื่อนำส่งผลผลิต ผลลัพธ์อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ของหน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง

๓.๘ จัดทำหลักเกณฑ์ในการประเมินศักยภาพการดำเนินงานของแผนงานบูรณาการในการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และเป็นต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลแผนงานบูรณาการ ได้แก่ ประเด็นการประเมินและเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละประเด็น ทั้งในมิติการดำเนินการในรูปแบบแผนงานบูรณาการ การดำเนินงานของหน่วยงานเจ้าภาพ และการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนงานบูรณาการ รวมถึงการวิเคราะห์กลไกการดำเนินงานเพื่อวิเคราะห์ช่องว่างในการดำเนินงาน (Gap Analysis) พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะในการปรับปรุง ทั้งข้อเสนอแนะเชิงโครงสร้าง และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

๓.๙ ศึกษาและวิเคราะห์ตัวชี้วัดในทุกระดับของแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งแผนระดับ ๑ แผนยุทธศาสตร์ชาติ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน แผนระดับ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และ แผนระดับ ๓ แผนระดับกระทรวง ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และครอบคลุมถึง แผนอื่น ๆ หรือยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับแผนงานบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งหมด เช่น แผน SDGs และเสนอแนวทางในการปรับปรุงตัวชี้วัดของแผนงานให้เชื่อมโยงความสำเร็จไปสู่ตัวชี้วัดของแผนต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สำหรับแผนงานบูรณาการด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ และเป็นต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินแผนงานบูรณาการอื่น ๆ ต่อไป

๓.๑๐ จัดเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการลงพื้นที่ และโดยใช้แบบสอบถาม อย่างน้อย ๓,๐๐๐ ชุด ครอบคลุมในพื้นที่ ๕ ภูมิภาค โดยให้สำนักงบประมาณเข้าร่วมสังเกตการณ์ได้

๓.๑๑ สมมติฐาน และจัดสมมนาคุณ (Focus Group) ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง รวมจำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาคุณทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน ประกอบด้วย ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ และประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ครอบคลุมพื้นที่ ๕ ภูมิภาค โดยให้สำนักงบประมาณเข้าร่วมสังเกตการณ์ได้

๓.๑๒ นำเสนอปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการงบประมาณแผนงานบูรณาการ

๓.๑๓ จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษาให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสุดท้าย รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ประกอบด้วย ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ประกอบการ และประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในสถานที่เอกสารและในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ah Dr

Q.Q.

อดุลฯ

สถาบันฯ

ก.

๓.๑๔ จัดทำรายงานผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งนำเสนอผลการติดตามประเมินผล ในรูปแบบรายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) และรายงานสรุปฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร พร้อมสรุปผล ในรูปแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics) (อย่างน้อย ๖๐ หน้า)

#### ๔. ผลงานที่จะต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะต้องส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงาน	งานที่จะส่งมอบ	กำหนดส่งมอบ
๔.๑ งวดงานที่ ๑	<p>๔.๑.๑ ส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๗ ชุด และจัดทำเป็นสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๗ ชุด</p> <p>๔.๑.๒ จัดทำแผนการดำเนินงานในการติดตามและประเมินผล โดยรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ต้องประกอบตามข้อบอกร่างการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑</p>	ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
๔.๒ งวดงานที่ ๒	<p>๔.๒.๑ จัดประชุมก่อนการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล ๑ ครั้ง</p> <p>๔.๒.๒ ส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๒ ชุด และจัดทำเป็นสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๒ ชุด</p> <p>โดยรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ต้องประกอบตามข้อบอกร่างการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๑๐</p>	ภายใน ๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
๔.๓ งวดงานที่ ๓	<p>๔.๓.๑ จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษา ๑ ครั้ง</p> <p>๔.๓.๒ ร่างรายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) จำนวน ๑๒ ชุด และจัดทำเป็นสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๒ ชุด</p> <p>โดยร่างรายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) ต้องประกอบตามข้อบอกร่างการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๑๓</p>	ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
๔.๔ งวดงานที่ ๔	<p>๔.๔.๑ รายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) และรายงานสรุปฉบับย่อสำหรับผู้บริหาร พร้อมด้วย สรุปผลการติดตามประเมินผลในรูปแบบ Infographic (อย่างน้อย ๖๐ หน้า) จัดส่งเป็นไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ให้กับสำนักงบประมาณ และจัดทำเป็นสื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔๐ ชุด</p> <p>โดยรายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) ต้องประกอบตามข้อบอกร่างการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๑๔</p>	ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

ok SV

ณัฐฯ

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ ผลการประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลสัมฤทธิ์ ความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณ และประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ จากการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗

๔.๒ ผลการบริหารจัดการงบประมาณในลักษณะเชิงบูรณาการ ตั้งแต่การจัดทำแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ เชื่อมโยงไปยังแผนต่าง ๆ

๔.๓ ผลการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์

๔.๔ ต้นแบบในการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลสำหรับแผนงานบูรณาการ ในด้านเศรษฐกิจ เป็นสำคัญ รวมถึงผลกระทบด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม

๔.๕ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการประเมินดังกล่าวไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินโครงการ ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ อย่างเป็นระบบ

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. งบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่าย รวมทั้งสิ้น ๔,๓๖๗,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)  
รายละเอียดตามแนบ

#### ๗. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๗.๑ เป็นสถาบันของรัฐที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาระหว่างการคลังและมีที่ปรึกษาในขอบเขตสาขาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายใต้สถาบันของรัฐนั้น ๆ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมทางด้านวิชาการและการวิจัยอย่างแท้จริง โดยให้ดำเนินการภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

๗.๑.๑ หัวหน้าโครงการหรือผู้บริหารโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของสถาบันของรัฐนั้น

๗.๑.๒ การดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของสถาบันของรัฐนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๗.๒ ที่ปรึกษาจะต้องมีผลงานน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับในภาครัฐ และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ และความเข้าใจในระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานภาครัฐเป็นอย่างดี มีความเข้าใจการจัดทำงบประมาณในลักษณะแผนงานบูรณาการ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการติดตามประเมินผลโครงการ การเก็บข้อมูล ภาคสนามและมีผลงานเป็นที่ยอมรับในภาครัฐ

๗.๓ ที่ปรึกษาจะต้องประกอบด้วยคณานักงาน ดังนี้

๗.๓.๑ หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ อัตรา มีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านวิศวกรรม หรือสาขาวิชานักที่เกี่ยวข้อง

๗.๓.๒

D.Q.

๗.๓.๓

๗.๓.๔

๗.๓.๕

- (๒) มีความรู้ความเข้าใจในระบบงบประมาณแบบบุรุงเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ การจัดทำงบประมาณในลักษณะแผนงานบูรณาการ และการติดตามประเมินผล การดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานภาครัฐ
- ๓) มีประสบการณ์ในการทำงาน ๑ ปีขึ้นไป
- (๔) มีผลงานด้านการติดตามประเมินผลหน่วยงานภาครัฐที่เป็นที่ยอมรับในภาครัฐ  
อย่างน้อย ๕ โครงการ โดยมีโครงการที่เกี่ยวข้องทางด้านเศรษฐกิจอย่างน้อย ๑ โครงการ
- ๔.๓.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์ จำนวน ๑ อัตรา มีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
  - (๒) มีความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการด้านคุณภาพและระบบโลจิสติกส์
  - (๓) ประสบการณ์ในการทำงาน ๕ ปีขึ้นไป
  - (๔) มีประสบการณ์ในด้านโครงการภาครัฐหรือด้านที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๓ โครงการ
- ๔.๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามและประเมินผลโครงการภาครัฐ และ/หรือ ด้านการวิเคราะห์นโยบายและแผนโครงการภาครัฐ จำนวน ๑ อัตรา มีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
  - (๒) มีความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการด้านนโยบายสาธารณะ
  - (๓) ประสบการณ์ในการทำงาน ๕ ปีขึ้นไป
  - (๔) มีผลงานด้านโครงการภาครัฐหรือด้านที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๓ โครงการ
- ๔.๓.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
  - (๒) มีความรู้ความเข้าใจด้านการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์
  - (๓) ประสบการณ์ในการทำงาน ๕ ปีขึ้นไป
  - (๔) มีประสบการณ์ในการติดตามประเมินผลโครงการภาครัฐอย่างน้อย ๓ โครงการ
- ๔.๓.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (GIS) และการจัดทำฐานข้อมูลการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน จำนวน ๑ อัตรา
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
  - (๒) มีความรู้ความเข้าใจด้านการออกแบบระบบหรือวิธีการเก็บข้อมูลการติดตาม ประเมินผล
  - (๓) ประสบการณ์ในการทำงาน ๕ ปีขึ้นไป
  - (๔) มีประสบการณ์ในการติดตามประเมินผลโครงการภาครัฐอย่างน้อย ๓ โครงการ
- ๔.๓.๖ นักวิจัย จำนวน ๒ อัตรา
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท
  - (๒) มีประสบการณ์ในการทำงาน ๕ ปีขึ้นไป
- ๔.๓.๗ ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ อัตรา
- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท
  - (๒) มีประสบการณ์ในการทำงาน ๓ ปีขึ้นไป

๘.๓.๔ เอกสารโครงการ จำนวน ๑ อัตรา

- (๑) มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป
- (๒) มีประสบการณ์ในการทำงาน ๓ ปีขึ้นไป

๙. การยื่นข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องยื่นเสนอรายละเอียดข้อเสนอทางด้านคุณภาพ และข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน ๑๐ ชุด (โดยให้แยกชุดกัน) ต่อสำนักงบประมาณ ประกอบด้วย

๙.๑ การพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น คิดเป็นคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยพิจารณาจากคะแนนรวม และได้คะแนนรวมคุณภาพ และราคามากที่สุด หากมีผู้ได้คะแนนรวมมากที่สุดเท่ากันหลายรายจะพิจารณาเลือกผู้ที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ข้อเสนอทางด้านคุณภาพ โดยแสดงถึงแนวคิด วิธีการดำเนินงาน และรายละเอียดแผนการดำเนินงานและแผนปฏิบัติงานรายบุคคล โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน บุคลากร และระยะเวลาให้ละเอียดชัดเจน พร้อมรายชื่อ คณะทำงานที่ดำเนินงาน ประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐

(๒) ข้อเสนอทางด้านราคา โดยแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการดำเนินงานโครงการ จำนวนเป็นรายการ อาทิ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายอื่น เป็นต้น กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐

ทั้งนี้ สำนักงบประมาณจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่สำนักงบประมาณกำหนด หากพบว่าเอกสารข้อเสนอที่ยื่นมีข้อบกพร่อง ไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด สำนักงบประมาณจะไม่รับพิจารณา

๙.๒ การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ คะแนนรวม ๑๐๐ คะแนน โดยผู้ยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพดีที่สุด ในแต่ละหัวข้อจะได้รับคะแนนเต็ม และรายอื่น ๆ จะได้รับคะแนนลดลงกันตามสัดส่วนโดยพิจารณาจากหัวข้อ ดังนี้

ข้อเสนอ	คะแนน	กำหนดน้ำหนักร้อยละ
<b>เกณฑ์ด้านคุณภาพ</b>		๑๐๐
<b>๑. ผลงานของที่ปรึกษา</b> เป็นผู้มีผลงานน่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับในภาครัฐ และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ และความเข้าใจในระบบงบประมาณของประเทศไทย การจัดทำงบประมาณในลักษณะแผนงานบูรณาการ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการติดตามประเมินผลโครงการ การเก็บข้อมูลภาคสนามและมีผลงานเป็นที่ยอมรับในภาครัฐ	๓๐	

ผู้ สว.

Q.B.

อนุฯ

ที่ปรึกษา  
ก.

ข้อเสนอ	คะแนน	กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ
(๑) มีผลงานด้านการติดตามประเมินผลหน่วยงานภาครัฐที่เป็นที่ยอมรับ ในภาครัฐ อよ่างน้อย ๕ โครงการ โดยมีโครงการที่เกี่ยวข้องทาง ด้านเศรษฐกิจอย่างน้อย ๑ โครงการ ขึ้นไป	๓๐	
(๒) มีผลงานด้านการติดตามประเมินผลหน่วยงานภาครัฐที่เป็นที่ยอมรับ ในภาครัฐ น้อยกว่า ๕ โครงการ โดยมีโครงการที่เกี่ยวข้องทาง ด้านเศรษฐกิจอย่างน้อย ๑ โครงการ ขึ้นไป	๒๐	
(๓) มีผลงานด้านการติดตามประเมินผลโครงการที่เกี่ยวข้องทาง ด้านเศรษฐกิจอย่างน้อย ๑ โครงการ ขึ้นไป	๕	
(๔) ไม่มีผลงานตามข้อกำหนด	๐	
<b>๒. วิธีการบริหารและการปฏิบัติงาน</b> โดยพิจารณาจากความคิดวิธีการทำงาน โดยนำเสนอความเข้าใจ ระบบการจัดการ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่าย งบประมาณเพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลลัพธ์ ความ คุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณ และประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ ผลการ วิเคราะห์ความเสี่ยงในการดำเนินงาน และผลกระทบที่มีต่อประชาชน ผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินงานแผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคุณภาพ และระบบโลจิสติกส์		๕๐
(๑) เอกสารที่เสนอมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) วิธีการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ ๒) แผนงานดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ๓) แผนการจัดกำลังบุคลากรให้เหมาะสมสมกับเวลาของโครงการ และ ๔) แนวทางการควบคุมคุณภาพ การติดตามความก้าวหน้า และการ บริหารความเสี่ยง ได้อย่างครบถ้วน	๕๐	
(๒) เอกสารที่เสนอมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) วิธีการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ ๒) แผนงานดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ๓) แผนการจัดกำลังบุคลากรให้เหมาะสมสมกับเวลาของโครงการ หรือ ๔) แนวทางการควบคุมคุณภาพ การติดตามความก้าวหน้า และการ บริหารความเสี่ยง ได้อย่างครบถ้วน	๓๐	
(๓) เอกสารที่เสนอมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) วิธีการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ และ ๒) แผนงานดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน	๒๐	

ข้อเสนอ	คะแนน	กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ
(๔) เอกสารที่เสนอมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) วิธีการดำเนินงาน ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ หรือ ๒) แผนงานดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน	๑๐	
(๕) ไม่มีการนำเสนอวิธีการบริหารงานและวิธีปฏิบัติงาน	๐	
๓. จำนวนและคุณสมบัติของบุคลากรหลักในโครงการ เสนอเพิ่มจำนวนบุคลากรในแต่ละตำแหน่ง โดยมีวัตถุการศึกษาหรือ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่าที่สำนักงบประมาณกำหนด ดังนี้ ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านความต้องการและระบบโลจิสติกส์ ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามและประเมินผลโครงการภาครัฐและ/หรือ ด้านการวิเคราะห์นโยบายและแผนโครงการภาครัฐ ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (GIS) และการจัดทำ ฐานข้อมูลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	๓๐	
(๑) บุคลากรหลักมากกว่าที่กำหนด จำนวน ๒ คน	๓๐	
(๒) บุคลากรหลักมากกว่าที่กำหนด จำนวน ๑ คน	๒๐	
(๓) บุคลากรในโครงการเป็นไปตามข้อกำหนด	๑๐	
(๔) บุคลากรในโครงการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด	๐	

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคะแนนประเมินข้อเสนอด้านคุณภาพอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ จึงจะได้รับ  
การคัดเลือกพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา

เกณฑ์การพิจารณาการที่ให้คะแนนด้านคุณภาพ
$(\text{คะแนนจากเกณฑ์ด้านคุณภาพ} \times \text{อัตราส่วนของคะแนนด้านคุณภาพ}) = \dots\dots \text{ คะแนน}$
๑๐๐

#### ๙.๓ การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

คะแนนผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือก ข้อเสนอด้านคุณภาพแล้ว จึงจะได้รับการพิจารณา  
ข้อเสนอด้านราคา โดยผู้ที่ยื่นข้อเสนอด้านราคาต่ำสุดจะได้รับคะแนนเต็ม และรายอื่น ๆ จะได้รับคะแนน  
ลดหลั่นกันไป

- ราคานี้เสนอต่ำสุด ๑๐๐ คะแนน
- ราคานี้ต่ำลำดับที่ ๒ และราคานี้ต่ำลำดับต่อ ๆ ไป มีสูตรดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาการที่ให้คะแนนด้านราคา

$$๑๐๐ - \left( \frac{(\text{ราคาของผู้เสนอรายอื่น} - \text{ราคาของผู้เสนอราคาน้ำดี})}{\text{ราคาของผู้เสนอราคาน้ำดี}} \right) \times ๑๐๐ = \dots\dots \text{คะแนน}$$

๙.๔ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้ง ในการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษา ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสินให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์สำนักงบประมาณส่วนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความ และวินิจฉัยข้อขัดแย้งซึ่งให้ถือเป็นอันเด็ดขาดและถึงที่สุด

๙.๕ สำนักงบประมาณส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาน้ำดีโดยผลการคัดเลือก หากพบข้อเท็จจริงก่อนหรือภายหลังได้รับคัดเลือกเป็นที่ปรึกษา ในกรณีมีการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือการเสนอราคากำหนดโดยไม่สุจริต

๙.๖ สำนักงบประมาณมีสิทธิ์ที่จะเจรจาต่อรองสอบถาม หรือขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นที่ปรึกษาจะต้องให้ความร่วมมือด้วยดี

๙.๗ ผลการพิจารณาของสำนักงบประมาณให้ถือเป็นที่ยุติ และสิทธิ์ที่กล่าวทั้งหมดข้างต้นเป็นสิทธิ์โดยชอบของสำนักงบประมาณ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นที่ปรึกษาจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายต่อสำนักงบประมาณอย่างโดยอย่างหนึ่งในภายหลังมิได้ และสำนักงบประมาณไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการยื่นข้อเสนอต่อสำนักงบประมาณ

๙.๘ สำนักงบประมาณจะทำการแจ้งผลการพิจารณาว่าจ้างให้ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอทราบเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเป็นหนังสือตอบรับ ภายหลังจากสำนักงบประมาณได้พิจารณาแล้ว

ทั้งนี้ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ ไม่เข้าทำสัญญากับสำนักงบประมาณภายในระยะเวลา ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งตามข้อ ๙.๘ สำนักงบประมาณจะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้คะแนนรวมมากที่สุด หรือกรณีคะแนนรวมมากที่สุดเท่ากันหลายรายจะพิจารณาเลือกผู้ที่ได้รับคะแนนคุณภาพมากที่สุดในลำดับถัดไปเข้าทำสัญญาแทน

#### ๑๐. การชำระเงิน

สำนักงบประมาณจะแบ่งการชำระเงินออกเป็น ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ตามหัวข้อ ๔.๑ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๕ ของวงเงินสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ตามหัวข้อ ๔.๒ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานฉบับสุดท้าย (Draft Final Report) ตามหัวข้อ ๔.๓ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้ว

งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานฉบับสุดท้าย (Final Report) ตามหัวข้อ ๔.๔ และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้ว

Mr. SW

DR.

อนุฯ

G

ธีระพงษ์

### ๑๑. ลิขสิทธิ์/กรรมสิทธิ์

ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน ผลการศึกษา เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ หรือวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ ที่ได้จากการดำเนินงานตามสัญญา ไม่ว่าจะจัดเก็บในรูปแบบใด ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงบประมาณ ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น เพยแพร์ ทำชำ หรือส่งมอบแก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอม เป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงบประมาณ

## ๑๒. เงื่อนไขการดำเนินการอื่น ๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามข้อเสนอทางด้านคุณภาพที่สำนักงบประมาณพิจารณารับแล้ว ทั้งในด้านการดำเนินงานและการใช้บุคลากร หากที่ปรึกษามีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนบุคลากรไปจากที่ระบุไว้ในข้อเสนอทางด้านคุณภาพ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณก่อน ซึ่งสำนักงบประมาณสามารถบอกเลิกสัญญาได้หากบุคลากรที่ขอเสนอเปลี่ยนไม่มีคุณสมบัติตรงตามข้อเสนอที่กำหนดไว้เดิม

๑๒.๒ ที่ปรึกษาจะต้องไม่เจางานหั้งหมดหรือแต่งบังส่วนแห่งสัญญา呢ไปจ้างช่างอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บังส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงาน แต่บังส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ที่ปรึกษาหลุดพันจากความรับผิดหรือพันธนาห้าม ตามสัญญานี้ และที่ปรึกษาจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับช่วงงาน หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับช่วงงานนั้นทุกประการ

กรณีที่ปรึกษาไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยผู้ฝึกความในรากหนึ่ง ที่ปรึกษาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราห้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๑๒.๓ สำนักงบประมาณส่วนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือ เรียกเงินคืน หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (TOR) ข้อนี้งี้ข้อใดก็ได้ โดยที่ปรึกษาจะไม่ขอเรียกร้องสิทธิ์รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงบประมาณ

๑๒.๔ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาฉบับนี้ ให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาในกรณีที่สำนักงบประมาณ  
ตกลงมอบหมายผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ หากที่ปรึกษาได้เสนอข้อเสนออื่นใดที่ไม่เป็นไปตามขอบเขตงานจ้าง  
ที่ปรึกษาฉบับนี้ และสำนักงบประมาณพิจารณาแล้วเห็นชอบตามข้อเสนอใหม่ ให้ถือเสนอว่าข้อเสนอใหม่นั้นมีผล  
ใช้บังคับระหว่างคู่สัญญา และให้ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาเดิมที่ขัดต่อข้อเสนอใหม่เป็นอันยกเลิกไปโดยปริยาย

๑๒.๕ กรณีที่ปรึกษาต้องการรับความสนใจจากสำนักงบประมาณให้ระบุไว้ในข้อเสนอของที่ปรึกษา หรือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๒.๖ ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาโดยไม่เหตุอันควรและสำนักงบประมาณไม่ได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่สำนักงบประมาณ เป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้าง นับจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จในสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วนและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

៣. ផ្តុំរែបផិតខោប

## กองประเมินผล ๒ สำนักงบประมาณ