

سم.



มจธ. กลุ่มงานสารบรรณ  
เลขที่รับ..... ๘๗๘  
วันที่..... - ๓ มี.ค. ๒๕๖๘  
เวลา..... ๙.๑๔ น.

ที่ รบ ๐๒๐๗.๒/๗ ดํ๚๗)

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์ฯ (สาข.)

วันที่ ..... - ๓ มี.ค. ๒๕๖๘

เวลา ..... ๑๑:๒๐

รับที่ ..... ๓๗

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี

ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

(๒) กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพและข้อเสนอด้านราคain การจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๒. หลักฐานการยื่นข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบโดยวิธีคัดเลือก มีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๒,๖๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒. ราคากลาง ๒,๖๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยงานของรัฐไว้ซึ่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระทงข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ามายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้...



สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จึงขอเรียนเชิญท่านเข้ายื่นข้อเสนอโครงการดังกล่าว  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากท่านประสงค์จะยื่นข้อเสนอ ขอให้ผู้นึกของจ่าหน้าถึงประธานคณะกรรมการ  
ดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา โดยขอให้ยื่นข้อเสนอฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด และสำเนา จำนวน ๗ ชุด และนำส่ง  
ณ กองเศรษฐกิจการแรงงาน ชั้น ๓ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ภายในวันศุกร์ที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔  
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยขอให้รับรองเอกสารหลักฐานที่ยื่นว่าเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ หากพ้นกำหนด  
วัน เวลาการรับซองข้อเสนอ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะไม่รับเอกสารหลักฐานใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววรุณี ลังกาพินธ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกฯ

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาฯ

กองเศรษฐกิจการแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๓๓๔๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ labourecon.nss@mol.mail.go.th



สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จึงขอเรียนเชิญท่านเข้ายื่นข้อเสนอโครงการดังกล่าว  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากท่านประสงค์จะยื่นข้อเสนอ ขอให้ผู้เกี่ยวข้องจากหน้าถึงประธานคณะกรรมการ  
ดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา โดยขอให้ยื่นข้อเสนอฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด และสำเนา จำนวน ๗ ชุด และนำส่ง  
ณ กองเศรษฐกิจการแรงงาน ชั้น ๓ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๔  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยขอให้รับรองเอกสารหลักฐานที่ยืนว่าเป็นความจริงทุกประการ หันนี้ หากพ้นกำหนด  
วัน เวลาการรับของข้อเสนอ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะไม่รับเอกสารหลักฐานใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววารุณี ลังกาพินธ์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกฯ

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกฯ

กองเศรษฐกิจการแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๓๘๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ labourecon.nss@mol.mail.go.th



ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ

### ๑. หลักการและเหตุผล

แรงงานเป็นปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจในทุกระดับ จากการสำรวจแรงงานนอกระบบ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า แรงงานนอกระบบมีจำนวนมากกว่าแรงงานในระบบ จากผู้มีงานทำทั้งสิ้น ๔๐.๐ ล้านคน เป็นแรงงานนอกระบบ ๒๓.๑ ล้านคน (ร้อยละ ๕๙.๗) และเป็นแรงงานในระบบ ๗๖.๘ ล้านคน (ร้อยละ ๔๐.๓) โดยแรงงานนอกระบบเพศชายมีจำนวนมากกว่าเพศหญิง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนของแรงงานนอกระบบมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๕.๒ ต่อจำนวนแรงงานนอกระบบทั้งหมด รองลงมาเป็นภาคเหนือร้อยละ ๖๙.๘ และภาคใต้ร้อยละ ๕๙.๔ กรุงเทพมหานครและภาคกลางมีแรงงานนอกระบบน้อยกว่าแรงงานในระบบ ซึ่งจากสถิติดังกล่าวพบว่าแรงงานนอกระบบเป็นจำนวนแรงงานเกินกว่าครึ่งของจำนวนผู้มีงานทำ จึงมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก การให้ความสำคัญในการส่งเสริม คุ้มครอง ให้กู้ยืมแรงงานนอกระบบมีคุณภาพชีวิตที่ดี เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต แรงงานนอกระบบเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับบริบทต่าง ๆ ของสังคม ภาครัฐจึงได้จัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบเพื่อเป็นข้อมูลสารสนเทศประกอบการกำหนดนโยบาย แผนงาน และโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารจัดการแรงงานนอกระบบของกระทรวงแรงงาน โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการแรงงานนอกระบบแห่งชาติ (กมช.) มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงแรงงานเป็นกรรมการ และมnobหมายให้กระทรวงแรงงาน เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานด้านแรงงานนอกระบบ โดยมีผู้อำนวยการร่วมกันกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และเครือข่ายแรงงานนอกระบบในพื้นที่ภายใต้โครงสร้างการบริหารจัดการแรงงานนอกระบบระดับชาติ ระดับอีพี ระดับอีบีดี ระดับอีบีดีบีดี

กระทรวงแรงงาน โดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน ได้ดำเนินการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ และได้มีการปรับปรุงและพัฒนาการสำรวจและการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน (ปี ๒๕๖๗) โดยมีการสำรวจและจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดของแรงงานนอกระบบ จำนวน ๗๗,๖๒๓ คน ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลที่สำคัญ เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ-สกุล การศึกษา การประกอบอาชีพ รายได้ สภาพร่างกาย ระดับความสามารถด้านต่างๆ และความต้องการความช่วยเหลือ เป็นต้น เพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบสำหรับวัดการดำเนินชีวิตที่เข้มข้นกับเศรษฐกิจ สังคม ในแต่ละพื้นที่จังหวัด และเป็นข้อมูลประกอบ การกำหนดมาตรการ แผน และนโยบาย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ มีกรอบแนวคิดในการ ศึกษาคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบที่ครอบคลุม ๘ ด้าน ได้แก่ ๑) ด้านเศรษฐกิจ ๒) ด้านสังคม ๓) ด้านสุขภาพ ๔) ด้านความปลอดภัย ๕) ด้านสภาพแวดล้อม ๖) ด้านการทำงาน ๗) ด้านความพร้อมและศักยภาพ และ ๘) ด้านอื่น ๆ โดยมีประเด็นในการสำรวจ ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ดูแลแบบสอบถาม ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับความคุ้มครองและหลักประกันทางสังคม ข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมและศักยภาพของแรงงานนอกระบบ ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาด้านแรงงาน และข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการการช่วยเหลือจากภาครัฐ ครอบคลุมการสำรวจในพื้นที่ ๗๗ จังหวัด ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลโดยสำนักงานแรงงานจังหวัด และกรุงเทพมหานครโดยกองเศรษฐกิจการแรงงาน และนำไปปัจจัดทำรายงานผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ รายจังหวัด

### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....	_____	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	_____	กรรมการ
ลงชื่อ.....	_____	กรรมการ	ลงชื่อ.....	_____	กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....	_____	กรรมการ	ลงชื่อ.....	_____	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....	_____	กรรมการ			

รายประเทศ และรายกลุ่มอาชีพ เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานแรงงานจังหวัด เว็บไซต์กระทรวงแรงงาน และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในสังกัดกระทรวงแรงงานและหน่วยงานภายนอกนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้

การดำเนินการสำรวจข้อมูลแรงงานของระบบเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบที่ผ่านมา กองเศรษฐกิจการแรงงานได้รวบรวมปัญหา ข้อเสนอแนะ และติดตามสถานการณ์ที่อาจมีผลกระทบต่อดัชนีชี้วัด คุณภาพชีวิตแรงงานของระบบ เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม รูปแบบ การจ้างงาน เป็นต้น เพื่อปรับปรุงรูปแบบและการดำเนินการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบ ให้มีความน่าเชื่อถือ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบนำไปสู่การจัดทำเป็นข้อเสนอแนะ เช่นนโยบายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และการใช้ประโยชน์จากการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบในการออกแบบนโยบาย มาตรการ และการติดตาม ประเมินผล สรุปได้ดังนี้

(๑) ผู้สำรวจไม่เข้าใจข้อคำถาม ทำให้การบันทึกข้อมูลผิดพลาด ควรมีการจัดทำคู่มือการสำรวจ หรือมีการอบรมผู้สำรวจก่อนทำการสำรวจในแต่ละปีงบประมาณ

(๒) ควรมีการกำหนดแผนการจัดเก็บข้อมูลโดยเฉพาะการกระจายตัวของข้อมูลที่มีความใกล้เคียงกับ การกระจายตัวของประชากร โดยอาจอ้างอิงแผนการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติเพื่อให้เกิดการสร้างค่าน้ำหนักประชากร เพื่อให้สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อแสดงค่าสถิติและถือเป็นข้อมูลเรือธง (flagship) ของ กระทรวงแรงงานในการแก้ไขปัญหาด้านแรงงานอย่างเป็นระบบ

(๓) กระบวนการจัดเก็บข้อมูลแรงงานของระบบของกระทรวงแรงงานมีการเปลี่ยนแปลง โดยกระทรวง แรงงานได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการแรงงานของระบบ เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิตด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นการดำเนินการเตรียมการ เพื่อรับการมีผลบังคับใช้ (ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและคุ้มครองแรงงานอิสระ พ.ศ. .... ส่งผลให้การจัดเก็บ ข้อมูลแรงงานของระบบมีความซ้ำซ้อนกับโครงการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานของระบบ ซึ่งมีลักษณะ การดำเนินโครงการคล้ายกัน

(๔) ควรมีการจัดเก็บข้อมูลแบบติดตามตัวอย่างช้ำในแต่ละปีของการสำรวจ เพื่อให้ผู้วิเคราะห์สามารถ เข้าใจพฤติกรรม และการเปลี่ยนแปลงในตัวแปรสำคัญของกลุ่มตัวอย่าง และสามารถสร้างการวิเคราะห์ที่ลึกซึ้ง ได้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะด้านการปรับเปลี่ยนในอาชีพ อุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงด้านรายได้และสภาพ ความเป็นอยู่ รวมถึงความต้องการความช่วยเหลือจากภาครัฐได้มากขึ้น

(๕) ทิศทางของการบริหารจัดการข้อมูลชุดนี้อาจยังไม่สอดคล้องกับวิธีการสำรวจ กล่าวคือ หากข้อมูล ชุดนี้มีการทำในลักษณะของการสำรวจแรงงานของระบบ การสำรวจอาจต้องใช้การสำรวจแรงงานของระบบ ทุกคนซึ่งต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก ในขณะที่หากเป็นการสุ่มจากประชากรความมีลักษณะของแผนสุ่มที่ขัดเจน เพื่อให้เกิดการสร้างตัววันน้ำหนักและนำเสนอในระดับประเทศไทย ในกรณีที่ใช้เพื่อการดำเนินการของหน่วยงาน ในกระทรวงในการให้บริการประชาชน การจัดทำข้อมูลในลักษณะรายละเอียดเบื้องต้นจะช่วยให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์มากขึ้น และสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้กว้างและลึกมากขึ้น เช่น การพิจารณาการใช้สิทธิประโยชน์ประกันสังคมกับปัญหา ด้านแรงงาน การใช้สิทธิการลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐกับปัญหาด้านแรงงาน เป็นต้น

(๖) รูปแบบการประกอบอาชีพมีการเปลี่ยนแปลงไปตามบริบททางเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข และเทคโนโลยี เกิดการจ้างงานรูปแบบใหม่ เช่น การจ้างงานชนิดไม่เต็มเวลา (Part time Employment)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ			

การจ้างงานรายชื่อไมง การจ้างงานผ่านแพลตฟอร์ม เป็นต้น จึงควรบททวนบังจัยที่เกี่ยวข้องกับดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบใหม่ เพื่อให้ครอบคลุมและสะท้อนคุณภาพชีวิตของแรงงานนอกระบบในปัจจุบัน การปฏิบัติงานจริงในการสำรวจภาคสนามสามารถนำมารวิเคราะห์และประเมินผลเพื่อจัดทำรายงานตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ และนำไปสู่การดำเนินการอย่างมีคุณภาพที่เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจ สังคม และสภาพพื้นที่ นำมาใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทางการพัฒนาแรงงานนอกระบบในแต่ละพื้นที่และกลุ่มอาชีพ เพื่อใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย และการวางแผนการบริหารจัดการแรงงานนอกระบบ

การจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้ทราบคุณภาพชีวิตของแรงงานนอกระบบในแต่ละปีว่าดีขึ้นหรือไม่อย่างไร จะเป็นข้อมูลสำคัญประกอบการพิจารณามาตรการแผนงาน โครงการ เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาของแรงงานนอกระบบ ทำให้บรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม คือ คนไทยทุกคนได้รับการคุ้มครอง และมีหลักประกันทางสังคมเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ แผนย่อยมาตราการแบบเจาะจงกลุ่มเป้าหมาย เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะกลุ่ม เป้าหมายแผนแม่บทอย่าง มีระบบและกลไกในการให้ความช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมาย ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้นได้ตรงจุดมากยิ่งขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนารูปแบบและแนวทางการจัดเก็บข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ให้เป็นไปตามระเบียบวิธีจัด ตลอดจนมาตรฐานและมาตรฐานคุณภาพชีวิตแรงงาน สถาศคัลล์ยังกับเทคโนโลยี สภาพแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม รูปแบบการจ้างงาน

๒.๒ เพื่อปรับปรุงแบบสำรวจดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ครอบคลุมและสะท้อนคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบท่มะสมกับการปฏิบัติงานจริงในการสำรวจภาคสนาม สามารถนำมารวิเคราะห์และประเมินผล เพื่อจัดทำรายงานตัวชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ และนำไปสู่การแก้ไขปัญหาของแรงงานนอกระบบ ได้ตรงจุดมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ให้ครอบคลุมและสะท้อนคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ และเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดมาตรการ แผน และนโยบายเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

## ๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

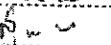
๓.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

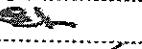
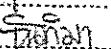
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อกล่าวหาสัญญาณของรัฐไว้ว่าคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

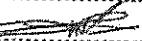
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระทงข้อให้ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงาน และได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

## คณะกรรมการจัดทำรายงานขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบนกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้ใดอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้ามายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารใดหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเช่นกันนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหัวเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนอ้งานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เป็นสถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์และผลงานด้านการวิจัย การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ อันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในเรื่องที่จะทำการศึกษา อาทิ ด้านแรงงาน เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์ รัฐศาสตร์หรือรัฐประศาสนศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรืองานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๓.๑๕ ต้องมีบุคลากรหลักที่มีประสบการณ์ที่มีความรู้ความชำนาญ และทีมงานที่มีประสบการณ์ ด้านการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านแรงงาน เศรษฐศาสตร์ การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ หรืองานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ซึ่งมีความน่าเชื่อถือ และมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อยตามข้อ ๓๐

๓.๑๖ ต้องมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้กับหน่วยงานภาครัฐไม่น้อยกว่า ๓ ผลงาน ภายในระยะเวลา ๕ ปี ก่อนยื่นข้อเสนอโครงการ โดยแต่ละผลงานต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านบาท โดยผลงานทั้งหมดต้องดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อโครงการพร้อมหลักฐานการดำเนินโครงการ (สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างหรือสำเนาใบรับรองผลงาน) จากหน่วยงานคู่สัญญาที่ออกให้ ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญา ตามไปรับรอง และหลักฐานต่าง ๆ ที่เสนอันนี้

#### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ			

#### ๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

จ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ จัดทำแผนดำเนินงานและแผนบริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดังนี้  
ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ

๔.๒ ขั้นเตรียมการการสำรวจข้อมูลแรงงานอกรอบบ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ศึกษาบทหวานแนวคิดทฤษฎีและวรรณกรรมที่ในและต่างประเทศในประเด็นที่เกี่ยวข้องดังนี้ นิยามของแรงงานอกรอบบ การจำแนกสถานภาพการทำงานของแรงงานอกรอบบ การจัดทำข้อมูลสถิติแรงงานอกรอบบ งานที่มีคุณค่าขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (Decent work) คุณภาพชีวิตของแรงงานอกรอบบ คุณภาพชีวิตในการทำงานของแรงงานอกรอบบที่สอดคล้องกับงานที่มีคุณค่าขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (Decent work) ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ แนวทางการยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ กำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษาและการจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ

๔.๒.๒ การกำหนดตัวแปรที่ใช้ในการจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

(๑) ตัวแปรที่ใช้ในการออกแบบสำรวจ วิเคราะห์และจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ โดยจะต้องออกแบบสำรวจและทดสอบแบบสำรวจข้อมูลแรงงานอกรอบบ โดยมีกระบวนการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือแบบสอบถามในการศึกษา ได้แก่ การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๓ คน (ผู้เชี่ยวชาญดังเป็นแรงงานจังหวัด จำนวน ๑ คน) และการตรวจสอบความเชื่อมั่นในกลุ่มทดลอง ให้มีความเชื่อมั่นในระดับที่ยอมรับได้ ต้องมีความเหมาะสมกับการปฏิบัติงานภาคสนาม และต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบก่อนนำไปใช้ในการสำรวจ

(๒) ตัวแปรที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ ด้วยข้อมูลทุติยภูมิ และทดสอบตัวแปรในการจัดทำดังนี้ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ ตามหลักสถิติที่ยอมรับได้

๔.๓ ขั้นสำรวจ จัดเก็บ และบันทึกข้อมูลแรงงานอกรอบบ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๓.๑ กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและความคลาดเคลื่อนที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีในระดับจังหวัด และระดับประเทศ

๔.๓.๒ ดำเนินการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานอกรอบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัวอย่าง ให้ครอบคลุม ๗๖ จังหวัดและกรุงเทพมหานคร แต่ละจังหวัดต้องมีการสำรวจไม่น้อยกว่า ๗๕ ตัวอย่าง บันทึกข้อมูลแรงงานอกรอบบด้วยโปรแกรมสำหรับการประมวลผล พร้อมทั้งจัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) โดยให้บุคลากรของกองเศรษฐกิจการแรงงานเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการสำรวจ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน และไม่น้อยกว่า ๑ คน

๔.๓.๓ ดำเนินการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานอกรอบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัวอย่าง เพื่อกำหนดประเด็นที่เป็นปัญหาร่วมกันของแรงงานอกรอบบและกำหนดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการสนทนากลุ่ม ไม่น้อยกว่า ๒ คน ๑ ละ ๖ – ๒๐ คน โดยให้บุคลากรของกองเศรษฐกิจการแรงงานเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการสนทนากลุ่ม อายุน้อย ๒ คนต่อครั้ง

คณะกรรมการจัดทำร่างข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....๖๙๘.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ...............กรรมการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

ลงชื่อ...............กรรมการ

๔.๕ ขั้นวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูล และจัดทำรายงาน มีรายละเอียดดังนี้

๔.๕.๑ วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงาน  
นอกระบบ

๔.๕.๒ วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุกตัวแปรเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

๔.๕.๓ ออกแบบรายงานผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

๔.๕.๔ จัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ฉบับร่าง

๔.๕.๕ จัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ฉบับสมบูรณ์

๔.๕ การฝึกอบรม มีรายละเอียดดังนี้

๔.๕.๑ จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมเอกสารประกอบการอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง  
ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการ อายุร่วม ๕ คน พร้อมทั้งสรุปผลการอบรม โดยมีประธานหัวข้อการฝึกอบรม  
ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด ดังนี้

(๑) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวน  
กลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้  
ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ศูนย์ในระดับจังหวัด และระดับประเทศ

(๒) การสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานนอกระบบ โดยบันทึกข้อมูลแรงงานนอกระบบด้วย  
โปรแกรมสำหรับการประมวลผล

(๓) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต  
แรงงานนอกระบบ

(๔) การคัดเลือกและจัดเก็บข้อมูลทุกตัวแปรเพื่อใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงาน  
นอกระบบ

(๕) การทดสอบตัวแปรในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูลทุกตัวแปร

(๖) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุกตัวแปรเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

(๗) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

๔.๕.๒ จัดอบรมให้ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานแรงงานจังหวัดและเจ้าหน้าที่  
ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง พร้อมเอกสารประกอบการอบรม  
พร้อมทั้งสรุปผลการอบรม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานแรงงานจังหวัดมีความรู้ ดังนี้

(๑) หลักการและเหตุผล

(๒) วัสดุประสงค์

(๓) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวน  
กลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้  
ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ศูนย์ในระดับจังหวัด

(๔) การดำเนินการสำรวจ ขั้นตอนการสำรวจ และคำอธิบายเกี่ยวกับข้อคำถาม การจัดเก็บ  
ข้อมูลแรงงานนอกระบบ และการบันทึกข้อมูลแรงงานนอกระบบด้วยโปรแกรมสำหรับการประมวลผล

(๕) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต  
แรงงานนอกระบบ

(๖) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุกตัวแปรเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ  
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(๗) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

(๘) การจัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยวิธีการสำรวจและการใช้ข้อมูลทุติยภูมิ

๕.๖ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการและคู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานแรงงานจังหวัด พร้อมคลิปวิดีโอล่าຍทอดองค์ความรู้

#### ๔. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ๒๕๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง)

กิจกรรม	จำนวนวันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (วัน)							
	๔๕	๖๐	๗๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๘๐	๒๑๐	๒๕๐
๑. จัดทำแผนดำเนินงานและแผนบริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการเพื่อประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ (๙ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)	→ วัน							
๒. ผลงานครุภัติ ๑ ส่งรายงานเบื้องต้น (Inception report) รายละเอียดตามข้อ ๒.๒								
๓. จัดทำบทนำ ทบทวนวรรณกรรม กำหนดกรอบแนวคิดในการศึกษา (ตามที่อ้างอิงในหนังสือที่ปรึกษา ข้อ ๔.๒.๑)	→							
๔. กำหนดตัวแปรสำหรับชุดข้อมูลที่ใช้ในการสำรวจ วิเคราะห์ และจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงาน นอกระบบ	→							
๕. ออกแบบสำรวจและทดสอบแบบสำรวจข้อมูลแรงงาน นอกระบบ ที่ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ แบบสอบถามในการศึกษา ได้แก่ การตรวจสอบความ เที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๓ คน (ผู้เชี่ยวชาญต้องเป็นแรงงานจังหวัด จำนวน ๑ คน) และ <sup>๑</sup> การตรวจสอบความเชื่อมั่นโดยกลุ่มทดลอง ให้มีความ เชื่อมั่นในระดับที่ยอมรับได้ ต้องมีความหมายสมกับการ ปฏิบัติงานภาคสนาม และต้องได้รับการเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจสอบงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงาน นอกระบบก่อนนำไปใช้ในการสำรวจ	→							
๖. กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิง ปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุ สูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนที่ระดับ ความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่าง เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีในระดับจังหวัด และระดับประเทศ	→							
๗. กำหนดตัวแปรการจัดเก็บชุดข้อมูลที่จัดทำดัชนีชี้วัด คุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ	→ →							

คณะกรรมการจัดทำร่างขอเบตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....พูนวิชัย.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....รุ่งอรุณ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการ ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการ ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ.....กานต์.....กรรมการ

กิจกรรม	จำนวนวันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (วัน)							
	๙๕	๖๐	๙๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๘๐	๒๑๐	๒๔๐
๙. ผลงานงวดที่ ๘ สรุปงานความก้าวหน้า (Progress report) รายละเอียดตามข้อ ๖.๓								
๑๐. ดำเนินการสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานนอกระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัวอย่าง ให้ครอบคลุม ๗๖ จังหวัดและกรุงเทพมหานคร แต่ละจังหวัดต้องมีการสำรวจไม่น้อยกว่า ๗๕ ตัวอย่าง บันทึกข้อมูลแรงงานนอกระบบด้วยโปรแกรมสำหรับการประมวลผล พร้อมทั้งจัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) โดยให้บุคลากรของกองเศรษฐกิจการแรงงานเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการสำรวจอย่างน้อย ๒ คน								
๑๑. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและทดสอบคุณภาพใน การจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูล ทุติยภูมิ ตามหลักสถิติที่ยอมรับได้								
๑๒. ผลงานงวดที่ ๓ ถึงสรุปรายงานผลการจัดทำดัชนีชี้วัด คุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ฉบับร่าง (Draft Final report) รายละเอียดตามข้อ ๖.๔								
๑๓. วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ เพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ								
๑๔. วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุติยภูมิเพื่อจัดทำดัชนี ชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ								
๑๕. ดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group) โดยใช้ผล การวิเคราะห์ตามข้อ ๔.๔.๑ เพื่อกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่มี ประเด็นที่เป็นปัญหาร่วมกันของแรงงานนอกระบบ ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ๆ ละ ๖ - ๘ คน โดยให้บุคลากรของ กองเศรษฐกิจการแรงงานเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการสนทนา กลุ่ม อย่างน้อย ๒ คนต่อครั้ง								
๑๖. ออกรายงานผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต แรงงานนอกระบบ								
๑๗. จัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต แรงงานนอกระบบ ฉบับร่าง โดยมีเนื้อหาตามข้อ ๖.๔.๑								
๑๘. จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ในข้อ ๔.๔.๑ พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการ อย่างน้อย ๕ คน พร้อมทั้งสรุปผลการอบรม โดยมีประเด็นในหัวข้อการ อบรมตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด ดังนี้								

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ นิติวุฒิ

ประธานกรรมการ ลงชื่อ นิติวุฒิ

กรรมการ

ลงชื่อ ธัญญ์

กรรมการ

ลงชื่อ ธัญญ์

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ ธัญญ์

กรรมการ

ลงชื่อ ธัญญ์

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ ธัญญ์

กรรมการ

กิจกรรม	จำนวนวันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (วัน)							
	๔๕	๖๐	๙๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๗๐	๒๑๐	๒๕๐
(๑) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อน ที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ ตลอดจนวิธีการ สุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีในระดับจังหวัด และระดับประเทศ								
(๒) การสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานอกรอบบ้านโดยบันทึกข้อมูลแรงงานอกรอบบ้านด้วยโปรแกรมสำหรับ การประมวลผล								
(๓) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำด้วยชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ้าน								
(๔) การคัดเลือกและจัดเก็บข้อมูลทุติยภูมิที่ใช้ในการ จัดทำด้วยชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ้าน								
(๕) การทดสอบตัวแปรในการจัดทำด้วยชี้วัดคุณภาพ ชีวิตแรงงานอกรอบบ้านด้วยข้อมูลทุติยภูมิ								
(๖) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุติยภูมิเพื่อจัดทำ ด้วยชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ้าน								
(๗) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)								
๑๔. จัดอบรมให้ความรู้ในข้อ ๔.๕.๒ พร้อมเอกสาร ประกอบการอบรม ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงาน แรงงานจังหวัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั่วโมง พร้อมทั้งสรุปผลการอบรม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานแรงงานจังหวัด มีความรู้ ดังนี้								
(๑) หลักการและเหตุผล								
(๒) วัตถุประสงค์								
(๓) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บ ข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อน ที่ ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ ตลอดจนวิธีการ สุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีในระดับจังหวัด								

## คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....นาย..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นาย..... กรรมการ  
 ลงชื่อ.....นาง..... กรรมการ ลงชื่อ.....นาย..... กรรมการและเลขานุการ  
 ลงชื่อ.....นาง..... กรรมการ ลงชื่อ.....นาย..... กรรมการและผู้ป้ายเลขานุการ  
 ลงชื่อ.....นาย..... กรรมการ

กิจกรรม	จำนวนวันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (วัน)							
	๗๕	๘๐	๙๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๗๐	๒๑๐	๒๔๐
(๕) การดำเนินการสำรวจ ขึ้นตอนการสำรวจ และ คำอธิบายเกี่ยวกับข้อค่าตอบแทน การจัดเก็บข้อมูลแรงงาน นอกระบบ และการบันทึกข้อมูลแรงงานนอกรอบด้วย โปรแกรมสำหรับการประมวลผล (๖) การวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ (๗) การวิเคราะห์ ประมาณผลข้อมูลทุกภูมิที่จัดทำ ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกรอบ (๘) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group) (๙) การจัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัด คุณภาพชีวิตแรงงานนอกรอบด้วยวิธีการสำรวจและการให้ข้อมูลทุกภูมิ ตามรูปแบบรายงานที่กำหนด								
๑๙. ผลงานงวดที่ ๒ สรุปรายงานผลการจัดทำดัชนีชี้วัด คุณภาพชีวิตแรงงานนอกรอบ ฉบับสมบูรณ์ (Final report) รายละเอียดตามข้อ ๖.๕								↗
๒๐. คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการ								↗
๒๑. คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน แรงงานจังหวัด พร้อมคลิปบีดอัถายหอด								↗

## ๖. ผลงานที่จะต้องส่งมอบงาน

๖.๑ สิ่งแผนและแนวทางการดำเนินงานตลอดโครงการ และแผนบริหารจัดการความเสี่ยงของโครงการ ภายใน ๗ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ ผลงานงวดที่ ๑ ผู้จ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการจัดทำรายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๔ ชุด และบรรจุใส่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Flash Drive) จำนวน ๓ อัน ภายใน ๔๕ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

### ๖.๒.๑ บทนำ

- ๑) หลักการและเหตุผล
- ๒) วัตถุประสงค์
- ๓) ขอบเขตการศึกษา
- ๔) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๒.๒ ทบทวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดในการศึกษา (ตามข้อ ๔ ขอบเขตงานจ้าง ที่ปรึกษา ข้อ ๕.๒.๑)

๖.๒.๓ ตัวแปรสำหรับชุดข้อมูลในการสำรวจ วิเคราะห์และจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงาน นอกระบบ

๖.๒.๔ แบบสำรวจข้อมูลแรงงานนอกรอบ ที่ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ แบบสอบถามในการศึกษา ได้แก่ การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๓ คน (ผู้เชี่ยวชาญต้องเป็นแรงงานจังหวัด จำนวน ๑ คน) และการตรวจสอบความเชื่อมั่นโดยกลุ่มทดลอง ให้มี

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ			

ความเชื่อมั่นในระดับที่ยอมรับได้ ต้องมีความเหมาะสมกับการปฏิบัติงานภาคสนาม และต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบก่อนนำไปใช้ในการสำรวจ

๖.๒.๕ การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีระดับปัจจุบัน และระดับประเทศ โดยให้ที่ปรึกษากำหนด

๖.๒.๖ การกำหนดตัวแปรการจัดเก็บข้อมูลที่จัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ

ทั้งนี้ เมื่อกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างก็ต่อเมื่อมีการแก้ไขและส่งมอบงานครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อย และผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อให้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้างในงานจ้างที่ปรึกษา จวดที่ ๑ ต่อไป

๖.๓ ผลงานงวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำรายงานความก้าวหน้า (Progress report) จำนวน ๑๐ ชุด และบรรจุใส่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Flash Drive) จำนวน ๓ อัน ภายใน ๑๕๐ วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๖.๓.๑ ผลการสำรวจข้อมูลแรงงานนอกระบบที่มีการกลืนกรองความถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ ในรูปแบบไฟล์ที่ใช้สำหรับโปรแกรมประมวลผล ดำเนินการสำรวจ จัดเก็บ และบันทึกข้อมูลแรงงานนอกระบบ ด้วยโปรแกรมสำหรับการประมวลผล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ตัวอย่าง ให้ครอบคลุม ๗๖ จังหวัดและกรุงเทพมหานคร แต่ละจังหวัดต้องมีการสำรวจไม่น้อยกว่า ๗๕ ตัวอย่าง

๖.๓.๒ ผลงานนุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

๖.๓.๓ หลักฐานเข้าร่วมสังเกตการณ์ของบุคลากรกองเศรษฐกิจการแรงงาน เช่น รูปถ่ายใบเชิญชื่อ เป็นต้น

๖.๓.๔ รายการข้อมูลทุติยภูมิที่ใช้ในการจัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ พร้อมทั้งข้อมูลฯ ที่จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ Excel

๖.๓.๕ ผลการทดสอบตัวแปรในการจัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ ทั้งนี้ เมื่อกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างก็ต่อเมื่อมีการแก้ไขและส่งมอบงานครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อย และผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อให้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้างในงานจ้างที่ปรึกษา จวดที่ ๒ ต่อไป

๖.๔ ผลงานงวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งรายงานสรุปผลการจัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ฉบับร่าง (Draft Final Report) จำนวน ๘ ชุด และบรรจุใส่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ภายใน ๒๑๐ วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง รายละเอียดดังนี้

๖.๔.๑ สรุปผลการวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

๖.๔.๒ สรุปผลการวิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูลทุติยภูมิที่จัดทำด้วยชัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ  กรรมการ

๖.๔.๓ รายงานสรุปผลการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group) ในกลุ่มตัวอย่างที่มีประเด็นที่เป็นปัญหาร่วมกันของแรงงานนอกระบบ โดยให้บุคลากรของกองเศรษฐกิจการแรงงานเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการสนทนากลุ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คนต่อครั้ง พร้อมทั้งหลักฐานการจัดการสนทนากลุ่ม เช่น รูปถ่ายใบเชิญชื่อ เป็นต้น

๖.๔.๔ รูปแบบการจัดทำรายงานผลการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

๖.๔.๕ รายงานสรุปผลการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ ฉบับร่าง เนื้อหาประกอบด้วย

#### บทที่ ๑ บทนำ

- (๑) หลักการและเหตุผล
- (๒) วัตถุประสงค์
- (๓) ขอบเขตการศึกษา
- (๔) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ ๒ บททวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดในการศึกษา (ตามข้อ ๔ ขอบเขตงาน  
จ้างที่ปรึกษา ข้อ ๔.๒.๑)

#### บทที่ ๓ ระเบียบวิธีวิจัย

๑ ผลการศึกษาการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

(๑) การจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยวิธีการสำรวจ และการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

- ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจ ระเบียบวิธีการสำรวจ
- การประเมินผล การวิเคราะห์ และสรุปผลการสำรวจข้อมูลแรงงานนอกระบบ

และการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยวิธีการสำรวจระดับประเทศ และระดับจังหวัด

- การสนทนากลุ่ม (Focus Group)
- ปัญหาอุปสรรค

(๒) การจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ

- ข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ
- วิธีการประเมินผลการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ
- การวิเคราะห์ และสรุปผลการจัดทำด้วยชื่อวัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

ระดับประเทศ และระดับจังหวัด

- ปัญหาอุปสรรค

๖.๔.๖ สรุปผลการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ในข้อ ๔.๔.๑ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการ  
จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน และระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง พร้อมเอกสารประกอบการอบรมและหลักฐาน  
การฝึกอบรม เช่น ภาพถ่าย ใบเชิญชื่อ เป็นต้น ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด ดังนี้

(๑) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวน  
กลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้  
ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีในระดับจังหวัด และระดับประเทศ

(๒) การสำรวจ และจัดเก็บข้อมูลแรงงานนอกระบบ โดยบันทึกข้อมูลแรงงานนอกระบบ  
ด้วยโปรแกรมสำหรับการประมวลผล

#### คณะกรรมการจัดทำร่างข้อเสนอของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....		กรรมการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ		

(๓) การวิเคราะห์ ประมาณผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต แรงงานในระบบ

(๔) การคัดเลือกและจัดเก็บข้อมูลทุติยภูมิที่ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

(๕) การทดสอบตัวแปรในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานในระบบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ

(๖) การวิเคราะห์ ประมาณผลข้อมูลทุติยภูมิเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

(๗) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

๖.๔.๗ สรุปผลการอบรมให้ความรู้ตามข้อ ๔.๔.๒ ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานแรงงานจังหวัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง พร้อมเอกสารประกอบการอบรมและหลักฐานการฝึกอบรม เช่น ภาพถ่าย ใบเซ็นชื่อ เป็นต้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานสำนักงานแรงงานจังหวัดมีความรู้ ดังนี้

(๑) หลักการและเหตุผล

(๒) วัตถุประสงค์

(๓) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ วิธีการคำนวณจำนวนกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งระบุสูตร ระบุค่าความเชื่อมั่นและค่าความคลาดเคลื่อนที่ระดับความเชื่อมั่นที่ยอมรับได้ตลอดจนวิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อให้เป็นตัวแทนที่ต้องดับจังหวัด

(๔) การดำเนินการสำรวจ ขั้นตอนการสำรวจ และคำอธิบายเกี่ยวกับข้อคิดเห็น การจัดเก็บข้อมูลแรงงานในระบบ และการบันทึกข้อมูลแรงงานในระบบด้วยโปรแกรมสำหรับการประมาณผล

(๕) การวิเคราะห์ ประมาณผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานในระบบ

(๖) การวิเคราะห์ ประมาณผลข้อมูลทุติยภูมิเพื่อจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบ

(๗) เทคนิคการดำเนินการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

(๘) การจัดทำรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานในระบบด้วยวิธีการสำรวจและการใช้ข้อมูลทุติยภูมิ

ทั้งนี้ เมื่อกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างที่ต่อเมื่อมีการแก้ไขและส่งมอบงานครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อย และผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อให้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าจ้างในงานจ้างที่ปรึกษา งานที่ ๓ ต่อไป

๖.๕ ผลงานงานที่ ๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งรายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานในระบบ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๕ ชุด และบรรจุใส่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ภายใน ๒๕๐ วันนับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างรายละเอียดดังนี้

๖.๕.๑ รายงานสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานในระบบ ฉบับสมบูรณ์ เนื้อหาประกอบด้วย

บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

บทที่ ๑ บทนำ

(๑) หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการจัดทำร่างขอนเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒) วัดถุประสงค์

๓) ขอบเขตการศึกษา

๔) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ ๒ ทบทวนวรรณกรรม และกรอบแนวคิดในการศึกษา

บทที่ ๓ ระเบียบวิธีวิจัย

บทที่ ๔ ผลการศึกษาการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ

(๑) การจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบด้วยวิธีการสำรวจ และการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

- ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจ ระเบียบวิธีการสำรวจ

- การประเมินผล การวิเคราะห์ และสรุปผลการสำรวจข้อมูลแรงงานอกรอบ

และการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบด้วยวิธีการสำรวจ ระดับประเทศ และระดับจังหวัด

- ผลการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

- ปัญหาอุปสรรค

(๒) การจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ

- ข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ

- วิธีการประเมินผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ

- การวิเคราะห์ และสรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ

ระดับประเทศ และระดับจังหวัด

- ปัญหาอุปสรรค

บทที่ ๕ สรุปและข้อเสนอแนะ

(๑) สรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบด้วยข้อมูลจาก การสำรวจ และการสนทนากลุ่ม (Focus Group)

(๒) สรุปผลการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบด้วยข้อมูลทุติยภูมิ

(๓) ปัญหาอุปสรรค

(๔) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและข้อเสนอแนะจากการศึกษาสู่การปฏิบัติ

ภาคผนวก อายุงโนบายประกอบด้วย แบบสำรวจ คำอธิบายแบบสำรวจ พจนานุกรม ข้อมูล (Data Dictionary) รายการข้อมูลทุติยภูมิที่ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบ พร้อมทั้งแหล่งที่มาของข้อมูล เป็นต้น

๖.๕.๒ คุณภาพการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้บริหารโครงการ

๖.๕.๓ คุณภาพการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานแรงงานจังหวัด พร้อมคลิปวีดีโอถ่ายทอด องค์ความรู้

ทั้งนี้ เมื่อกรรมการตรวจสอบพัสดุเป็นที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะได้รับค่าจ้างก็ต่อเมื่อมีการแก้ไขและส่งมอบงาน ครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อย และผู้รับจ้างจะมีหนังสือแจ้งความเห็นชอบเพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย ค่าจ้างในงานซึ่งที่ปรึกษา งานที่ ๔ ต่อไป

คณะกรรมการจัดทำร่างข้อบอกร่างของงานซึ่งที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะแบ่งงวดการชำระเงินออกเป็น ๔ งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามผลงานงวดที่ ๑ ตามข้อ ๖.๒ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ ๒ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามผลงานงวดที่ ๒ ตามข้อ ๖.๓ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ ๓ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามผลงานงวดที่ ๓ ตามข้อ ๖.๔ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

งวดที่ ๔ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและผ่านการตรวจรับงานตามผลงานงวดที่ ๔ ตามข้อ ๖.๕ ของสัญญาเสร็จสมบูรณ์

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๒,๖๔๓,๕๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะพิจารณาตัดสินโดยคัดเลือก จากที่ปรึกษารายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและยื่นเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและข้อเสนอเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดให้ในหนังสือเชิญชวน รวมทั้งผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามที่กำหนด และได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด โดยจะพิจารณาผู้เสนอราคาตามเกณฑ์คุณภาพร้อยละ ๘๐ และเกณฑ์ราคาร้อยละ ๑๐ ดังนี้

๙.๑ เกณฑ์ด้านคุณภาพ ก้าหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนน เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอร้อยละ ๑๐๐ โดยต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๙.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (ร้อยละ ๒๐) พิจารณาจากประสบการณ์ของที่ปรึกษาในผลงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านแรงงาน เศรษฐศาสตร์ การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ หรืองานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ภายในระยะเวลา ๕ ปี โดยแต่ละผลงานต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้านบาท ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

เกณฑ์ด้านคุณภาพ	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๑) ผลงาน ๓ โครงการฯ	๘๐	เอกสารของที่ปรึกษาที่ยื่นมา
(๒) ผลงาน ๔ โครงการฯ	๘๕	
(๓) ผลงาน ๕ โครงการฯ	๙๐	
(๔) ผลงาน ๖ โครงการฯ	๙๕	
(๕) ผลงาน ๗ โครงการฯ ขึ้นไป	๑๐๐	

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประชานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

**๕.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๖๐**

(๑) วิธีการบริหารงาน นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ  
นำเสนอรายการ (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๑.๑) วิธีการบริหารบุคลากร มีการกำหนด หน้าที่รับผิดชอบ และรายละเอียดการทำงาน ของบุคลากร	๕๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารของ ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบ เอกสารขนาด A๔  เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจาก บุคลากร ร่วมงาน ๕ คน ถ้ามีการกำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบและรายละเอียดการทำงาน ของแต่ละคนครบถ้วนได้คะแนนคนละ ๑๐ คะแนน ถ้ามีครอบคลุมคนได้ ๕๐ คะแนน
(๑.๒) วิธีการบริหารแผนงาน การควบคุม ติดตามงาน และการควบคุมคุณภาพ ในแต่ละ ขั้นตอนอย่างเหมาะสมที่จะทำให้งานสำเร็จตาม วัตถุประสงค์	๕๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารของ ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอมา โดยจัดทำเป็น รูปแบบเอกสารขนาด A๔ ที่ปรึกษาต้อง <sup>ที่</sup> นำเสนอวิธีการบริหารแผนงาน การควบคุม ติดตามงาน และการควบคุมคุณภาพ ในแต่ละ ขั้นตอนทักษะ ตาม TOR ข้อ ๕ ขอบเขตของ งานที่ปรึกษา (ข้อ ๕.๑ – ๕.๖)
(๑.๓) การบริหารจัดการความเสี่ยงในแต่ละ ขั้นตอนอย่างเหมาะสมที่จะทำให้งานสำเร็จตาม วัตถุประสงค์	๑๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารของ ที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอมา โดยจัดทำเป็น รูปแบบเอกสารขนาด A๔ ที่ปรึกษาต้อง <sup>ที่</sup> นำเสนอวิธีการบริหารจัดการความเสี่ยงในแต่ละ ขั้นตอนอย่างเหมาะสมที่จะทำให้งานสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์
รวม	๑๐๐	

(๒) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน โดยนำเสนอแนวทาง แผนงาน และวิธีการปฏิบัติ  
ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม (ร้อยละ ๔๐)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๒.๑) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และ วิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้าง ที่ปรึกษาตรงประเด็นได้อย่างชัดเจน ครบถ้วน และมีความสร้างสรรค์นอกราบีนจาก TOR ที่เป็น <sup>ประกาย</sup> ที่ต่อโครงการ	๑๐๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากการงuxtaposition ของที่ปรึกษายื่นมา ตามตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอ โครงการ ข้อ ๕ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (ข้อ ๕.๗ – ๕.๖)
(๒.๒) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และ วิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้าง ที่ปรึกษาตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและ ครบถ้วน	๔๐	เกณฑ์การพิจารณารายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขต งานจ้างที่ปรึกษา มีดังนี้

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....พญ. ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....พญ. กรรมการ  
 ลงชื่อ.....พญ. กรรมการ ลงชื่อ.....พญ. กรรมการและเลขานุการ  
 ลงชื่อ.....พญ. กรรมการ ลงชื่อ.....พญ. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 ลงชื่อ.....พญ. กรรมการ

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๒.๓) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และ วิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้าง ที่ปรึกษาตรงประเด็น	๘๐	๑. ตรงประเด็น : ประดิ้นตามขอบเขตของ งานที่เสนอครับล้วนตามที่กำหนดใน TOR ๒. ชัดเจนและครบถ้วน : มีคำอธิบายแสดง ให้เห็นถึงความเข้าใจในแนวคิด แผนงาน และ วิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับ TOR ๓. สร้างสรรค์ : มีการเสนอแนวคิด แผนงาน กิจกรรม เพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ต่อ โครงการ
(๒.๔) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และ วิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้าง ที่ปรึกษาตรงประเด็นเพียงบางส่วน	๗๐	

หมายเหตุ : ที่ปรึกษาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิง ข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ที่ปรึกษาต้องระบุให้เห็นอย่าง ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในตารางเปรียบเทียบฯ ด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายน้ำ พร้อมเขียนหัวข้อสำคัญไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย

#### ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดของลักษณะงาน ปัจจัยทางแรงงาน ที่ต้องการ (๑)	ข้อกำหนดของ ที่ปรึกษา ที่นำเสนอ (๒)	เปรียบเทียบข้อเสนอ (๑,๒)	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ ตรงกับหัวข้อ ที่ระบุในขอบเขต ของงานจ้าง ที่ปรึกษา	ให้คัดลอกขอบเขตของ งานจ้างที่ปรึกษา ข้อ ๕ ที่สำนักงานปลัดกระทรวง แรงงานกำหนดมากรอก ในช่องนี้	ให้ระบุขอบเขตของ งานจ้างที่ปรึกษา ข้อ ๕ ที่ยื่นข้อเสนอ	ตรงตามขอบเขตของ งานจ้างที่ปรึกษา หรือตีกว่าขอบเขตของ งานจ้างที่ปรึกษา	ให้ระบุข้อและ หมายเหตุน้ำหนึ่ง เอกสารอ้างอิงของ ที่ปรึกษา

#### ๙.๑.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ร้อยละ ๒๐

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเข้มข้นภูมิปัญญา หรือประสบการณ์ของ บุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนแต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง โดยมีคะแนน รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ซึ่งผู้ประเมินจะให้คะแนนต่ำสุดข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

(๑) ด้านประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น ๗๐ คะแนน

(๒) ด้านวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด คะแนนรวมทั้งสิ้น ๓๐ คะแนน

โดยพิจารณาให้คะแนนกับที่ปรึกษา จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี ใน การบริหารจัดการ โครงการวิจัย การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ แรงงาน เศรษฐศาสตร์ หรือ งานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา วุฒิการศึกษาปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการจัดทำรายงานขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....	.....ประ不然กรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ		

รายการ	ประสบการณ์ (ป)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน						
				ด้านประสบการณ์ (ป) (๒๕.๕ คะแนน)						ด้านวุฒิ การศึกษา (๗.๕ คะแนน)
				๒๙	๙	๗	๖	๕	๔	
(๑) ผู้จัดการโครงการ	๒๕	ป.เอก	เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับงานจ้างที่ปรึกษา	๒๕.๕	๒๙.๖	๒๙.๐	๒๙.๘	๒๙.๖	๒๙.๕	ป.เอก

(๒) นักวิจัย มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีผลงานด้านการวิจัย การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ แรงงาน เศรษฐศาสตร์ หรืองานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา วุฒิการศึกษาปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์แรงงาน สังคมศาสตร์ สถิติ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

รายการ	ประสบการณ์ (ป)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน						
				ด้านประสบการณ์ (ป) (๒๓ คะแนน)						ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)
				๒๙	๙	๗	๖	๕	๔	
(๒) นักวิจัย	๒๕	ป.โท	เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ สถิติ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับงานจ้างที่ปรึกษา	๒๓.๐	๒๙.๘	๒๙.๘	๒๙.๘	๒๙.๘	๒๙.๘	ป.โท

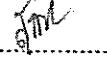
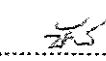
(๓) ผู้ช่วยนักวิจัย มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี ด้านการวิจัย และวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาเศรษฐศาสตร์ สถิติ และสังคมศาสตร์

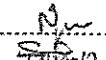
รายการ	ประสบการณ์ (ป)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน						
				ด้านประสบการณ์ (ป) (๑๕ คะแนน)						ด้านวุฒิ การศึกษา (๕ คะแนน)
				๒๙	๙	๕	๔	๓	๒	
(๓) ผู้ช่วยนักวิจัย	๒๓	ป.ตรี	เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ สถิติ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับงานจ้างที่ปรึกษา	๑๙.๐	๒๙.๗	๒๙.๗	๒๙.๗	๒๙.๗	๒๙.๗	ป.ตรี

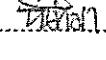
(๔) เลขานุการโครงการ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ด้านสนับสนุนงานวิจัย การประสานงาน ติดตามแผนงานโครงการเกี่ยวกับงานวิจัย วุฒิการศึกษาปริญญาตรี

รายการ	ประสบการณ์ (ป)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน						
				ด้านประสบการณ์ (ป) (๑๐.๕ คะแนน)						ด้านวุฒิ การศึกษา (๔.๕ คะแนน)
				๒๙	๙	๓	๒	๑	๐	
(๔) เลขานุการโครงการ	๒๓	ป.ตรี	ไม่ระบุ	๑๐.๕	๒๙	๒๙	๒๙	๒๙	๒๙	ป.ตรี

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ  กรรมการ

๙.๒ เกณฑ์ด้านราคา โดยกำหนดสัดส่วนของน้ำหนักในการให้คะแนนเท่ากับร้อยละ ๑๐ คะแนนเต็ม เท่ากับ ๑๐๐ คะแนน โดยมีรายละเอียดดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาการให้คะแนนด้านราคา		คะแนน
(๑) ผู้เสนอราคาน้ำหนัก		๑๐๐
(๒) ผู้เสนอราคารายอื่นลำดับรองลงมาจะได้คะแนนตามสัดส่วนคิดจากสูตรการคำนวณ ดังนี้	$100 - \left( \frac{\text{ราคาร่องผู้เสนอรายอื่น} - \text{ราคาร่องผู้เสนอราคาน้ำหนัก}}{\text{ราคาร่องผู้เสนอราคาน้ำหนัก}} \times 100 \right) = \dots \text{ คะแนน}$	

ทั้งนี้ คณะกรรมการต้องนิ่งการจ้างที่ปรึกษาจะคัดเลือกที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนด้านคุณภาพ และคัดเลือกที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด

#### ๑๐. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรของที่มีงานที่ปรึกษาจะต้องมีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (คน)	ประสบการณ์ทำงาน ด้านที่เกี่ยวข้อง (ปี)	วุฒิการศึกษา
<b>(๑) บุคลากรหลัก</b>				
(๑.๑)	ผู้จัดการโครงการ	๑	มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในงานบริหารจัดการโครงสร้างวิจัย การสำรวจความคิดเห็น หรือการประเมินผลทางสังคมศาสตร์ แรงงาน เศรษฐศาสตร์ หรือ งานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา	วุฒิ ปริญญาเอก สาขา เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้อง กับงานจ้างที่ปรึกษา
(๑.๒)	นักวิจัย	๑	มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีผลงานด้านการวิจัย การสำรวจความคิดเห็น หรือ การประเมินผลทางสังคมศาสตร์ แรงงาน เศรษฐศาสตร์ หรือ งานวิจัยอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา	วุฒิ ปริญญาโท สาขา เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ สถิติ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้อง กับงานจ้างที่ปรึกษา
<b>(๒) บุคลากรสนับสนุน</b>				
(๒.๑)	ผู้ช่วยนักวิจัย	๑	มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี ด้านการวิจัย	วุฒิ ปริญญาตรี สาขา เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ สถิติ หรือด้านอื่น ๆ ที่สอดคล้อง กับงานจ้างที่ปรึกษา
(๒.๒)	เลขานุการโครงการ	๑	มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ด้านสนับสนุนงานวิจัย การประสานงาน ติดตามแผนงาน โครงการ เกี่ยวกับงานวิจัย	วุฒิปริญญาตรี

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ และเลขานุการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

### ๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจัง  
เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของเงินค่าจ้าง นับตั้งจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตาม  
สัญญาอยู่ด้วย ครบถ้วน และได้ตรวจรับงานแล้ว

### ๑๒. เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาแต่ละวัว ผู้ว่าจังจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น  
เพื่อเป็นประกันผลงาน หรือที่ปรึกษาอาจนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนึ่งสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์  
ของธนาคารภายในประเทศซึ่งมีอายุการค้ำประกันตลอดอายุสัญญามอบให้ผู้ว่าจัง ทั้งนี้  
เพื่อเป็นหลักประกันแทนกีด้วย

ผู้ว่าจังจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนึ่งสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มี  
ดอกเบี้ยให้แก่ที่ปรึกษาพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างขาดสุดท้าย

### ๑๓. หลักประกันสัญญา

ที่ปรึกษาซึ่งมีชื่อห่วงงานของรัฐที่ได้รับคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษากับสำนักงานปลัดกระทรวง  
แรงงาน ต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำจัดที่ปรึกษาให้  
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานยืดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### (๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือธนาฟ์ ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือธนาฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือธนาฟ์นั้นชำระ  
ต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย สำเนาหนังสือค้ำประกันนี้ต้องมีลายเซ็นของ  
เป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ  
เงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ<sup>๑</sup>  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ที่ปรึกษาพ้นจากข้อบังคับพันตาม  
สัญญาจ้างที่ปรึกษาแล้ว

### ๑๔. เอกสารการยื่นขอเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องยื่นของข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ของใบเสนอราคา และ เอกสาร ซึ่งแยกไว้ในเอกสารของ  
ใบเสนอราคา โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

#### ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ใบกรณีที่เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

#### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทหน้าข้อจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือหนังสือบริคณท์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดายังไม่คุณบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) ในส่วนที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารพื้นเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๖) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัจจัยหนทางในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคางาน

(๗) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ดังนี้

(๘.๑) หากเป็นที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ๒ ประเภท ได้แก่

ประเภทที่ ๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

๑) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา กับบริษัทที่ปรึกษา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๒) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท เช่น แบบ ก.ง.ด. ๑, ก.ง.ด. ๑ก, ก.ง.ด. ๕๐ หรือ ก.ง.ด. ๕๑ เอกสารบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร

ประเภทที่ ๒ หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

๑) ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO

๒) มีหลักฐานการมีซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานໄใช้งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานบริษัท

คณะกรรมการจัดทำร่างขอเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(๓) มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเพณีที่ ๒ ได้ครบถ้วนตามที่ต้องการจะปรับลดตามกรณีดังนี้ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคุณอัตราค่าตอบแทน
กรณีที่ ๑ มีหลักฐานครบถ้วน ๓ ข้อ	๒.๖๕๐
กรณีที่ ๒ มีหลักฐานเพียง ๒ ข้อ	๒.๕๔๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานเพียง ๑ ข้อ	๒.๕๓๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	๒.๕๗๕

(๓.๒) หากเป็นที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัทที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐให้บริการงานที่ปรึกษา ในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(๑) หลักฐานการจ้างงานที่สามารถนำมายืนยันเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษาโครงการในอดีต (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง)

(๒) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดายังที่ปรึกษาแต่ละคน

- ในกรณีที่บริษัทที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยึดตัวที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสมกับตำแหน่งจากบริษัทนั้น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่สังกัดมาแสดง

- ในกรณีที่ปรึกษาอิสระสามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากการในลักษณะเดียวกับที่เคยได้รับ

(๔) รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้างในการจัดทำข้อเสนอโครงการ ได้แก่ ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิคอย่างน้อยประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

(๔.๑) รายละเอียดประสบการณ์ของบุคลากรที่สอดคล้องหรือเกือบเท่านั้นกับภารกิจงานตาม TOR โดยแสดงรายละเอียด ชื่อ ประวัติการทำงาน และสำเนา履歴書 of บุคลากรในข้อ ๑๐

(๔.๒) รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานและวิธีการของแผนงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน

(๔.๓) รายละเอียดประสบการณ์ที่สอดคล้องกับลักษณะงานตาม TOR ของที่ปรึกษาข้อนี้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔.๔) รายละเอียดเครือข่ายของที่ปรึกษาที่มีภารกิจหรือกิจกรรมสอดคล้องกับการดำเนินงานตาม TOR

คณะกรรมการจัดทำร่างข้อบทของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(๔.๕) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของแผนดำเนินงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการดำเนินงานในลักษณะที่เป็นตารางเวลาภารกิจงานให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วง ๆ ตามลำดับความสำคัญของงานพร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ

(๔.๖) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินงานในการปฏิบัติงานของบุคลากรของแต่ละคน เป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) หรือเป็นจำนวนคน-วัน (Man-Day)

(๔.๗) ที่ปรึกษาสามารถเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงานที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง

(๔.๘) ที่ปรึกษาจะต้องทำตารางเบรียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ ตามข้อ ๔ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (ข้อ ๔.๑ - ๔.๖) หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิง ข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ที่ปรึกษาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายให้ในตารางเบรียบเทียบฯ ด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถูกนับอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารนี้ ฯ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถูก ให้หมายเหตุหรือข้อความที่ปรึกษาเพิ่มเติม เช่น หัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเบรียบเทียบได้/right และตรงกันด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หักหนดที่ได้ยื่นพร้อมกับของข้อเสนอ

หมายเหตุ : ๑. ไม่อนุญาตให้ผู้เสนอราคาส่งเอกสารเพิ่มเติมในภายหลังไม่ว่ากรณีใด ๆ นับตั้งแต่วันยื่นของ

๒. เอกสารทั้ง ๒ ของต้องปิดผึ้งให้เรียบร้อยและจ้าหน้าของถึงประธานกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบส สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน กลุ่มงานนโยบายเศรษฐกิจแรงงานรายสาขา ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

#### ๑๕. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลการดำเนินงาน

๑๕.๑ หากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายการใด ๆ อันมีผลต้องลดลงเงินค่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติตาม และจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ฯ มีได้

๑๕.๒ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ผลงานสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไขและ/หรือปรับปรุงขอบเขตงานใหม่ หากเห็นว่าจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วยภูมิประเทศ เบื้องต้น หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานต้องปฏิบัติตาม ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน และที่ปรึกษาจะร่วมกันกำหนดค่าจ้างตามขอบเขตงานที่เปลี่ยนแปลงไป

๑๕.๓ รายชื่อบุคลากรผู้ดำเนินโครงการและแผนการดำเนินโครงการในข้อเสนอถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ที่ปรึกษาไม่สามารถเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เสนอไว้ได้ เว้นแต่ที่ปรึกษาจะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

๑๕.๔ แบบสำรวจข้อมูล เอกสาร รายงาน และผลการวิเคราะห์ รวมถึงสิ่งที่ส่งมอบตามข้อ ๖ ที่ปรึกษาจัดทำขึ้นจากการปฏิบัติงานตามโครงการฯ ให้กับผู้ว่าจ้าง ถือเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน โดยที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ มีได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานเท่านั้น

#### คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ บุญลี ประธานกรรมการ ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการ

ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการ ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการ ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ บุญศักดิ์ กรรมการ

### ๑๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๖.๑ หากผลการดำเนินงานไม่มีคุณภาพ หรือมีข้อผิดพลาดใด ๆ ที่ปรึกษาจะต้องแก้ไขให้เรียบร้อยตามความเห็นชอบของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

๑๖.๒ ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ที่ปรึกษาได้รับหรือได้รับทราบจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานที่ปรึกษาจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

๑๖.๓ กรณีมีปัญหาหรืออุปสรรค ซึ่งเป็นเหตุสุดวิสัยจนไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาที่กำหนดให้ที่ปรึกษาแจ้งผู้ว่าจังหวัดภายใน ๓ วันทำการนับถ้วนจากวันที่ทราบปัญหา เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคนั้น เพื่อพิจารณาขยายระยะเวลาในการทำงานเพิ่มขึ้นตามความเหมาะสม

### ๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๓๘๐

### ๑๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ผู้สนใจสามารถติดต่อรายละเอียดได้ที่ [www.mol.go.th](http://www.mol.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอปถาน หมายเลขกองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๑๓๘๐ ในวัน เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ให้สอบถามหมายเลขสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ผ่านทาง อีเมล [Labourecon.nss@mol.mail.go.th](mailto:Labourecon.nss@mol.mail.go.th) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะขึ้นแจ้งรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

คณะกรรมการจัดทำร่างข้อบทของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ.....	กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
--	--	--

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตระงานนักระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กสุมงานนโยบายเศรษฐกิจแรงงานรายสาขา กองเศรษฐกิจการแรงงาน  
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๕๓,๕๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๙.๗.๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๒,๖๕๓,๕๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๘๔๔,๗๒๔ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กสุมวิชาชีพเฉพาะด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม บริหารธุรกิจ สังคมศาสตร์
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ผู้จัดการโครงการ ค่าจ้างที่ปรึกษา กสุมวิจัย (ภาคเอกชน) บริษัทเอก ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป  
สถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา จำนวน ๑ คน x ๕ เดือน
    - นักวิจัย ค่าจ้างนักวิจัย กสุมวิจัย (ภาคเอกชน) บริษัทเอก ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป สถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา จำนวน ๑ คน x ๕ เดือน
    - ผู้ช่วยนักวิจัย บริษัทเอก จำนวน ๑ คน x ๕ เดือน
    - เลขานุการโครงการ บริษัทเอก จำนวน ๑ คน x ๕ เดือน
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗๘๔,๗๗๒ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๙.๑ นางสาวสุกัญญา ณมยา	ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการแรงงาน
๙.๒ นางสาวสุพัชชา กิตติวนิต	ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิเคราะห์และประเมินผล
๙.๓ นางสาว夷瓦รัตน์ เอ่นนู	นักวิชาการแรงงานชำนาญการ
๙.๔ นายธีรศักดิ์ ชัยจำ	นักวิชาการแรงงานชำนาญการ
๙.๕ นางนิภาพร อุ่นบรรเทิง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๙.๖ นางสุจitra พลฤทธิ์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานนโยบายเศรษฐกิจแรงงานรายสาขา
๙.๗ นางสาวจันทิมา บุ่นพิมาย	นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓  
ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

คณะกรรมการจัดทำร่วมขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....	.....ประชานกรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการและเลขานุการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ	ลงชื่อ.....	.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ		



หลักฐานการยื่นข้อเสนองานจ้างที่ปรึกษา  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานอกรอบบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ของใบเสนอราคา และเอกสาร ซึ่งแยกไว้ในของ  
ใบเสนอราคา โดยแยกออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล หรือหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น<sup>รายใหญ่</sup> (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ปรึกษาเป็นบุคคลธรรมดายังไม่คิดบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา<sup>บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น</sup> สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว<sup>ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน</sup> พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในส่วนที่ปรึกษาเป็นที่ปรึกษาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา  
ของการร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบอาชีวศึกษา (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบอาชีวศึกษาเพิ่ม (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปฏิญาณในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจ  
ให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของที่ปรึกษาในการเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา  
กระทรวงการคลัง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ดังนี้

(๓.๑) หากเป็นที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายลักษณะ  
ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็มเวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า  
๖ เดือน การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ๒ ประเภท ได้แก่

ประเภทที่ ๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

(๑) หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา กับบริษัทที่ปรึกษา  
โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(๒) หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic  
Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากรที่สามารถ  
แสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท เช่น แบบ ภ.ง.ด. ๑, ภ.ง.ด. ๑ก, ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ เช่น  
บุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร



(๔.๓) รายละเอียดประสบการณ์ที่สอดคล้องกับลักษณะงานตาม TOR ของที่ปรึกษาซ้อนหลังไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔.๔) รายละเอียดเครือข่ายของที่ปรึกษาที่มีภารกิจหรือกิจกรรมสอดคล้องกับการดำเนินงานตาม TOR

(๔.๕) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของแผนดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ที่ต้องใช้ในการดำเนินงานในลักษณะที่เป็นตารางเวลาบันทึกให้มีความสัมพันธ์กันเป็นทั่วๆ ไป ตามลำดับความสำคัญ ของงานพร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ

(๔.๖) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินงาน ในการปฏิบัติงานของบุคลากรของแต่ละคน เป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) หรือเป็นจำนวนคน-วัน (Man-Day)

(๔.๗) ที่ปรึกษาสามารถเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุ ไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงานที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้าง

(๔.๘) ที่ปรึกษาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและ รายละเอียดข้อเสนอโครงการ ตามข้อ ๔ ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (ข้อ ๔.๑ - ๔.๖) หากมีกรณีที่ต้องมี การอ้างอิง ข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ที่ปรึกษาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถ ตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในตารางเปรียบเทียบฯ ด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของ เอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบบสีพร้อมเขียน หัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของข้อเสนอ

หมายเหตุ : ๑. ไม่อนุญาตให้ผู้เสนอราคาส่งเอกสารเพิ่มเติมในภายหลังไม่ว่ากรณีใด ๆ นับตั้งแต่วันยื่นของ

๒. เอกสารทั้ง ๒ ของต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยและจ่าหน้าของผู้ประทานกรรมการดำเนินการจ้าง ที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำด้วยเชือดคุณภาพซึ่งทางระบบ สำนักงาน ปลัดกระทรวงแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน กลุ่มงานนโยบายเศรษฐกิจแรงงานรายสาขา ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

