

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาวิจัยประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียง
และการโทรทัศน์ ประจำปี ๒๕๖๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักพัฒนาองค์กรวิชาชีพและส่งเสริมการบริการอย่างทั่วถึง (ชส.)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๖๒๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำท่วมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม^๑
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑,๖๒๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำท่วมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม^๑
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๕. วันที่กำหนดราคากลาง

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕

ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

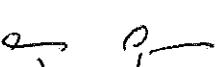
๑. นายนันทพล สุวรรณศรีย์ ประธานกรรมการ



๒. นางศิริรา จอลลี่ กรรมการ



๓. นางสาวพุสตี วุฒิกร กรรมการและเลขานุการ





ข้อกำหนดรายละเอียดของงาน (TOR: Term of Reference)

จ้างที่ปรึกษาตามโครงการศึกษาวิจัยประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการ
กระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ประจำปี ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๑ มาตรา ๕๗ กำหนดให้มีการส่งเสริมและพัฒนา กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โดยให้คณะกรรมการดำเนินการจัดให้มีการประเมินความมีประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ตามแผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และการปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ ความหลากหลายของการแสดงความคิดเห็น และโอกาสในการเข้าสู่ตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ จัดให้มีการประเมินคุณภาพรายการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ต่อสังคมและศีลธรรมอันดีของประชาชน จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้รับใบอนุญาตแก่ผู้ประกอบวิชาชีพ ใน การดำเนินการตามข้างต้น กำหนดให้การประเมินแสดงข้อเท็จจริงให้ปรากฏทั้งในเรื่องประสิทธิผล ประสิทธิภาพ การพัฒนาองค์กร การได้รับการสนับสนุนจากประชาชน และรายละเอียดอื่นที่จำเป็น

แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ ๑ กำหนดแนวทางเพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ.๒๕๕๑ จากยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการ โดยมุ่งส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ อันประกอบด้วยการพัฒนาบุคลากรในวิชาชีพ รายการ และ ผู้ประกอบกิจการด้านกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ และได้กำหนดแนวทางการดำเนินการจัดให้มีการประเมินความมีประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามเจตนารณรงค์ของกฎหมายและแผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ สำนักงาน กสทช. โดยสำนักพัฒนาองค์กรวิชาชีพและส่งเสริมการบริการอย่างทั่วถึงจึงได้กำหนดให้มีการวิจัย (research methodology) โดยว่าจ้างที่ปรึกษา ดำเนินการศึกษาวิจัยประเมินประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้นเพื่อศึกษาในมิติการประกอบกิจการโทรทัศน์แบบไม่ใช้คืนความถี่ (เคเบิลทีวี) ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ชมที่สนใจรายการที่มีเนื้อหารายการนักหนังจากการที่ทรัพยากร่องน้ำเสนอ และมีผู้ประกอบกิจการเพิ่มนากขึ้นโดยเฉพาะผู้ประกอบกิจการฯ เคเบิลท้องถิ่นทั้งรายเก่าและรายใหม่ ผู้ผลิตเนื้อหา ผู้สนับสนุนรายการ รวมถึงผู้ชมด้วย เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ ปัญหา และอุปสรรค และนำไปปรับปรุงกระบวนการ หรือเป็นข้อเสนอแนะแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตฯ อีกทั้งยังเป็นประโยชน์กับสำนักงาน กสทช. ในการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการฯ ซึ่งผลจากการวิจัยนี้จะนำไปสู่การพัฒนาและส่งเสริมการประกอบกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาศึกษาวิจัยประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียงและการโทรทัศน์ เพื่อที่จะได้ทราบถึง ปัญหา และอุปสรรค ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของการประกอบกิจการโทรทัศน์แบบไม่ใช้คลื่นความถี่ (เคเบิลทีวี) และเป็นแนวทางในการเสนอแนะเขิงนโยบาย ต่อสำนักงาน กสทช. ในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการฯ

๒.๒ สำนักงาน กสทช. มีรายงานผลการประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการโทรทัศน์แบบไม่ใช้คลื่นความถี่ (เคเบิลทีวี) และได้แนวทางสู่การกำหนดนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการประกอบกิจการฯ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา กับ ศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาวิจัยและการประเมินผล, การติดตามผล(U700)/การประเมินผลการวิจัย(U700J) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (I100) การบริหารและพัฒนาองค์กร, การวิจัยและพัฒนาองค์กร, การวิจัยและให้บริการ, การศึกษา (U700c)

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อให้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้เงินเดือนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง รวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าบลาของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าบันนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหน้าที่รายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ผู้จัดการ

นาย -

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ทำการศึกษาวิจัยประเมินประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์ของการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์แบบไม่ใช้คลื่นความถี่ (เคเบิลทีวี) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๔ ราย โดยใช้วิธีการคำนวณตามหลักการคำนวณคุณค่าด้วยตัวอย่าง (Taro Yamane) จากจำนวนผู้ประกอบกิจการฯ ห้าประเทศไทยจำนวน ๔๑๙ รายตามรูปแบบและแนวทางที่เหมาะสมกับบริบทของสังคมไทยโดยใช้เครื่องมือที่ผ่านการศึกษาภายในได้กรอบแนวคิดทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรม การอ้างอิงและเปรียบเทียบกรณีศึกษาภายนอกที่ได้เคยมีการศึกษาวิจัยมาแล้ว รวมถึงเจตนา湿润ทั้งภาษาไทยที่เกี่ยวข้องตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

๔.๑ ด้านการบริหารองค์กร (พิจารณาจากความคุ้มค่า ความพึงพอใจ และการบริหารความเสี่ยง) กำหนด ๘ ตัวชี้วัด ได้แก่

- ๔.๑.๑ การตระหนักรู้และคำนึงถึงความคุ้มค่าของการประกอบกิจการ
- ๔.๑.๒ ผลประกอบการและความอยู่รอด
- ๔.๑.๓ การใช้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี / นวัตกรรมใหม่อย่างสม่ำเสมอ
- ๔.๑.๔ การใช้ทรัพยากร และเทคโนโลยีร่วมกันในองค์กร
- ๔.๑.๕ ระดับความนิยมของสถานี (จำนวนผู้ชม)
- ๔.๑.๖ ภาพลักษณ์ขององค์กร (เชื่อเสียง)
- ๔.๑.๗ การวิเคราะห์และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง
- ๔.๑.๘ การปฏิบัติตาม การประเมิน การทบทวนและการปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยง

๔.๒ ด้านการพัฒนาบุคลากร (พิจารณาจาก การกำหนดโครงสร้างหน้าที่ส่งเสริมการเติบโตในสายงาน และการศึกษาอบรม) กำหนด ๒ ตัวชี้วัด ได้แก่

- ๔.๒.๑ มีการกำหนดแผนพัฒนาและโครงสร้างการเติบโตในสายงานของบุคลากร

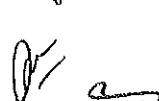
๔.๒.๒ มีกิจกรรมเรียนรู้ การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน สำหรับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก

๔.๓ ด้านการปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมาย (พิจารณาจากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาตและประเภทที่ลักษณะที่เข้าเงินในการจัดทำผู้ผลิตรายการรายย่อยหรือผู้เข้าเวลา, ผู้รับใบอนุญาตมีมาตรการในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการรายย่อยได้พัฒนาอย่างเสมอ) กำหนด ๓ ตัวชี้วัด ได้แก่

- ๔.๓.๑ ผู้ประกอบกิจการประกอบกิจการตรงตามประเภทของใบอนุญาต
- ๔.๓.๒ สติ๊กเกอร์กับการถูกร้องเรียน การกระทำความผิด หรือการถูกลงโทษ
- ๔.๓.๓ สัดส่วนผู้รายการเป็นไปตามที่ประกาศ กสทช.กำหนด

๔.๔ ด้านกลไกการคุ้มครองผู้บริโภค (พิจารณาจากข่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน, กลไกในการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน) กำหนด ๕ ตัวชี้วัด ได้แก่

- ๔.๔.๑ องค์กรจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน
- ๔.๔.๒ มีการประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ประชาชนทราบ
- ๔.๔.๓ มีการกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วทันต่อสถานการณ์
- ๔.๔.๔ มีมาตรการหรือแผนงานในการป้องกันผลกระทบที่จะเกิดต่อผู้บริโภค
- ๔.๔.๕ มีการจัดทำรายงานด้านการรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภค

๔.๕ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (พิจารณาจากการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังเนื้อหา) กำหนด ๒ ตัวชี้วัด
ได้แก่

๔.๕.๑ มีมาตรการในการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังเนื้อหาของรายการ

๔.๕.๒ การแจ้งเนื้อหารายการที่ไม่พึงประสงค์ต่อองค์กรโดยตรง

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

๕.๑ หัวหน้าโครงการ/ผู้จัดการโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาโท ด้าน สื่อสารมวลชน, สถิติ, เศรษฐศาสตร์, บริหารธุรกิจ) และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๕ ปี ที่เขียนข่ายจำนวน ๑ คน ระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ เดือน

๕.๒ ที่ปรึกษาด้านสื่อสารมวลชน จำนวน ๑ คน ระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ เดือน โดยมี วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๕ ปี(สาขาวิชาสื่อสารมวลชน)

๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจข้อมูล / ที่ปรึกษาด้านสถิติ อายุต่ำน้อย ๑ คนระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ เดือน โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท(สาขาวิชาสถิติ, เศรษฐศาสตร์, บริหารธุรกิจ) และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๔ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน ระยะเวลาการดำเนินงาน ๓ เดือน โดยมีวุฒิ การศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ๑ ปีขึ้นไป

๕.๕ เลขานุการโครงการฯ อายุต่ำน้อย ๑ คน โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ เดือน และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ๑ ปีขึ้นไป

๕.๖ เจ้าหน้าที่ประมวลผลข้อมูล จำนวน ๒ คนระยะเวลาการจ้างต่อคนคนละ ๓ เดือน โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว ๑ ปีขึ้นไป

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

๗.๑ งวดที่ ๑ รายงานข้อเสนอโครงการวิจัย (Research project) และรายงานการเริ่มโครงการ (Inception Report) ตามเอกสารแนบ ก. นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้างภายใน ๒๐ วัน ในรูปเล่มเอกสาร จำนวน ๓ ฉบับ และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๒ งวดที่ ๒ รายงานผลความคืบหน้าในการดำเนินงาน (Progress Report) อาทิเช่น การออกแบบสอบถามที่ใหม่และความคืบหน้าในการเก็บข้อมูล นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้างภายใน ๗๕ วันในรูปเล่มเอกสาร จำนวน ๓ ฉบับ และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๓ งวดที่ ๓ รายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ในรูปเล่มเอกสาร(Final Report) (ตามแนบ ข) จำนวน ๑๐ ฉบับ และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ๕ ชุด ภายใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดทำ

ภายในวงเงิน ๑,๖๒๕,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาท) ซึ่งรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้วโดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ หมวดรายจ่าย โครงการ ประเภทโครงการใหม่ ของสำนักพัฒนาองค์กรวิชาชีพและส่งเสริมการบริการอย่างทั่วถึง

๙. การชำระเงิน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๒๕% ของวงเงินในสัญญาเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๔๕% ของวงเงินในสัญญาสัญญาเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๓๐% ของวงเงินในสัญญาสัญญาเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕% ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษาโดยมีค่าตอกเบี้ย ทั้งนี้เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโดยกรรมการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอตัวบุคคลนิค และข้อเสนอทางด้านราคา โดยมีรายละเอียดข้อเสนอดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานที่เป็นผู้ยื่นทุนส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานที่เป็นหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด สำเนาหนังสือบริคุณห์ สนธิ สำเนาบัญชีรายร่องการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจจากความคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสารที่คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกไม่เกิน ๓ เดือนนับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) จึงระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือยื่นขอ อำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจจากหน่วยงาน

บ. ส. ๑

๑๐.๓.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารແສຕມປັດມານຍໍໃນການທີ່ປັບປຸງການອໍານາຈໃຫ້ບຸຄຄລອື່ນສ່ວນນາມໃນເອກສາຮ້າຂໍເສັນອະແນ

๑๐.๒ ຂໍ້ເສັນອ້ານາເທົ່ານທິນີດ ປະກອບດ້ວຍ

๑๐.๒.๑ ຜົດການແລະປະສົບການຄົນຂອງທີ່ປັບປຸງ

๑๐.๒.๒ ວິທີກາຣບຣິທາຣແລະວິທີກາຣດໍາເນີນງານ

๑๐.๒.๓ ຄຸມສົມບັດ ປະສົບການຄົນ ແລະຈໍານວນບຸຄຄລາກຮ້າທີ່ເຂົ້າຮ່ວມງານ

๑๐.๓ ຂໍ້ເສັນອ້ານາຮາຄາ ປະກອບດ້ວຍ

๑๐.๓.๑ ຮາຄາທີ່ຈະເສັນອ່າຈົດການຄົນ ທີ່ໃຊ້ຈ່າຍຕ່າງໆ ສຶ່ງຮົມເຖິງກາເຊີ້ມຸລຄ່າເພີ່ມ ກາຍີ
ເງິນໄດ້ ດ້ວຍຕ່າງໆ ໂດຍຈະທີ່ອັນແສດງຮາຍລະເອີ້ດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຕ່າງໆທີ່
ຈະຕ້ອງໃຫ້ໃນການດໍາເນີນການຕາມແຜນປົງປັຕິກາຣ ແລະເສັນອສຽບປັບປຸງຮາຄາ
ຄ່າບັນດາທີ່ໜີ້ມີດ

๑๐.๓.๒ ຮາຍລະເອີ້ດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍບຸຄຄລາກ ໂດຍແສດງຮາຍລະເອີ້ດຈໍານວນຄົນ-ເດືອນ ແລະ
ອ້ານາຮາຄ້າໃຊ້ຈ່າຍເປັນຮາຍບຸຄຄລ ແລະແບນຫຼັກຮູ້ນດ້ານການເງິນ ສຶ່ງຈະຕ້ອງເປັນ
ຫຼັກຮູ້ນການຍື່ນຂໍາຮາຍເຊີ້ນໄດ້ຕໍ່ອກມສຽງພາກ ທີ່ສາມາດສົດສະພາວິມ
ເປັນພັນກັງການປະຈຳ ແບນ ກ.ນ.ດ. ៩០ ອີ້ວ ກ.ນ.ດ. ៩១ ອີ້ວສັບປັບເດືອນ

๑๐.๓.๓ ຮາຍລະເອີ້ດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມຕົ້ນຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ດ້ວຍຕ່າງໆໃນການຈັດປະຊຸມຮັບພິ້ງ
ຄວາມຄິດເຫັນ ດ້ວຍຕ່າງໆ ດ້ວຍຕ່າງໆ ດ້ວຍຕ່າງໆ ດ້ວຍຕ່າງໆ ດ້ວຍຕ່າງໆ ດ້ວຍຕ່າງໆ
ເອກສາຮ້າ ດ້ວຍຕ່າງໆທີ່ເກີຍເນື່ອ ເປັນຕົ້ນ

๑๐.๔ ວິທີກາຣຍື່ນຂໍ້ເສັນອ່ານາທີ່ຢູ່ໃນການຍື່ນຂໍ້ເສັນອ່ານາເປັນ ๓ ຂອງ ແລະໄຟ້
ຢູ່ພ້ອມກັນໂດຍຄື້ອປົງປັຕິ ດັ່ງນີ້

ຂອງທີ່ ๑ ໃຫ້ບຽງເອກສາຮ້າແລະຫຼັກຮູ້ນເຖິງກັບຜູ້ຢູ່ໃນຂໍ້ເສັນອ່ານາ ຈໍານວນ ៥ ຊຸດ

ຂອງທີ່ ๒ ໃຫ້ບຽງຂໍ້ເສັນອ້ານາທິນີດ ຈໍານວນ ៥ ຊຸດ

ຂອງທີ່ ๓ ໃຫ້ບຽງຂໍ້ເສັນອ້ານາຮາຄາ ຈໍານວນ ๑ ຊຸດ

ໂດຍເອກສາຮ້າທີ່ ๓ ຂອງ ຈະຕ້ອງປົດພົກໃກ້ໃຫ້ເຮັດວຽກ ແລະຈ່າທ້ານທີ່ປະກາດ
ກຽມການດໍາເນີນກາຈ້າງທີ່ປັບປຸງ ສໍານັກງານຄະນະກຽມການກິຈກາຮະຈາຍເສີ່ງ ກິຈກາຮໂທຮ້ານ ແລະກິຈກາຮ
ໂທຮ້ານນາຄມແໜ່ງໜາຕີ ເລີ່ມທີ່ ៨៧ ຂອຍພ່າລີໂຍຮືນ ៨ ແຂວງສາມເສັນໃນ ເຂດພູຖາໄທ ກຽງທີ່ພາ ១០៤០០ ກາຍໃນ
ກຳນົດຕາມຫັນສື່ອໜານ

๑. ພັດທະນາການ

๑.๑ ສໍານັກງານ ກສທ.ຈະແຕ່ງຕັ້ງຄະນະກຽມການຈ້າງທີ່ປັບປຸງໂດຍວິທີກັດເລືອກ ແລະພິຈານາ
ຂໍ້ເສັນອ່ານາທີ່ປັບປຸງຫຼັງຈາກເວັນແຕ່ທີ່ປັບປຸງຢູ່ໃນເອກສາຮ້າຫຼັກຮູ້ນໄມ້ຄຽບຄ້ວນຕາມຂໍ້ ๑.๑ ໃນສ່ວນທີ່ເປັນ
ສາມາດຄຸນ ຮີ້ວ່ອຄຽບຄ້ວນແຕ່ໄໝກູດຕ້ອງ ຈະມີເຮັດວຽກພິຈານາຂໍ້ເສັນອ່ານາທີ່ປັບປຸງຢາຍນັ້ນ ແລະໃນກິຈການ
ກັດເລືອກຂໍ້ເສັນອ່ານາທີ່ປັບປຸງແລ້ວ ດ້ວຍຕ່າງໆທີ່ປັບປຸງຢາຍນັ້ນ ໂດຍພິຈານາເກີນທີ່
ດ້ານຄຸນກາພເປັນລຳດັບແຮກກ່ອນ ດັ່ງນີ້

(၁) ຜົດການແລະປະສົບການຄົນຂອງທີ່ປັບປຸງ ១០០ ຄະແນນ

(၂) ວິທີກາຣບຣິທາຣແລະວິທີປົງປັຕິການ ១០០ ຄະແນນ

(၃) ຈໍານວນບຸຄຄລາກທີ່ຮ່ວມງານ ១០០ ຄະແນນ

ທີ່ນີ້ ຄະນະກຽມການຈ້າງທີ່ປັບປຸງໂດຍວິທີກັດເລືອກຈະກຳນົດທັງໝົດໃນກິຈການໃຫ້ຄະແນນຢ່ອຍແຕ່ລະທັງໝົດໄດ້
ຕາມຄວາມເໝາະສົມ ຂໍ້ເສັນອ່ານາທີ່ປັບປຸງທີ່ຝາກເກີນທີ່ກິຈການທັນຄຸນກາພຈະຕ້ອງໄດ້ຄະແນນປະເມີນໃນ
ແຕ່ລະທັງໝົດໄມ້ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ៨០ ແລະຈັດລຳດັບເຮັດວຽກຕາມຄະແນນ

ຮັບ-
—

OK T

๑๑.๒ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนและหลากหลายทั้งด้านวิชาการ และด้านเทคนิค ซึ่งต้องการที่ปรึกษาที่ที่ความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านต่างๆ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์คุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ แล้ว ด้วยเกณฑ์ ด้านราคาและเกณฑ์ด้านคุณภาพ โดยมีสัดส่วนน้ำหนักระหว่างเกณฑ์ด้านราคา เท่ากับ ๓๐ และเกณฑ์ด้าน คุณภาพเท่ากับ ๗๐ โดยเกณฑ์ด้านคุณภาพจะแบ่งเป็นหัวหน้าบัญชีประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|------------|
| (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | น้ำหนัก ๒๐ |
| (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน | น้ำหนัก ๓๐ |
| (๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | น้ำหนัก ๒๐ |

คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะปรับคะแนนที่ได้รับการประเมินด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ ตาม สัดส่วนน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ เพื่อร่วมกับเกณฑ์ด้านราคา เป็นลำดับต่อไป

๑๑.๓ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านราคายังรายที่ ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ โดยข้อเสนอด้านราคาที่ดีที่สุด (ต่ำสุด) จะได้คะแนนน้ำหนักเต็มตาม สัดส่วนที่กำหนด และข้อเสนอด้านราคายังรายลำดับถัดไปจะได้คะแนนน้ำหนักลดลงตามสัดส่วนความ แตกต่างของระหว่างข้อเสนอของรายนั้นกับราคاخ้อเสนอด้านราคายังรายต่ำสุด

๑๑.๔ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะรวมคะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพและ ด้านราคายังรายที่ได้รับคะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาครั้งนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธี คัดเลือก จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคายังที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจา ต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่นๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เมื่อไหร่

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่ นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของ สำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่ว่าจ้าง เป็นสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อุยในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ใน โครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรบุคคล ช้าช่อน ซึ่งจะส่งผลกระทบความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ ปรึกษาต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมี คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณา ปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษามิสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดให้ในสัญญา และผู้ว่าจ้าง ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของ วงเงินค่าจ้างฯ นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลา

ตามสัญญาฉบับวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษาออมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหาย อันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่าย ดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอนเขตของงานนี้ ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือ และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างโดยย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวาง หลักประกันสัญญา

ดูด
~~~~~

นาย

เอกสารแนบ ก.

แบบเสนอโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) (ภาษาอังกฤษ)

๑. ผู้รับผิดชอบ ประกอบด้วย

๑.๑ หัวหน้าโครงการ

๑.๒ ผู้ร่วมงานวิจัย

๑.๓ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

๑.๔ หน่วยงานหลัก

๑.๕ หน่วยงานสนับสนุน

๒. ความสำคัญ และที่มาของปัญหา

๓. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๔. ขอบเขตของการวิจัย

๕. สมมติฐาน/ข้อสันนิษฐาน

๖. แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรม ที่เกี่ยวข้อง

๗. รายการอ้างอิง (Reference)

๘. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

๙. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑. งบประมาณของโครงการวิจัย

๑๒. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

๑๓. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

๑๔. อื่นๆ

เอกสารแนบ ข.

รูปแบบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ก. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ประกอบด้วย

๑. ส่วนต้น ประกอบด้วย

๑.๑ หน้าปก (Cover)

๑.๒ ปกใน

๑.๓ กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)

๑.๔ บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

๑.๕ สารบัญเรื่อง (Table of Contents)

๑.๖ สารบัญตาราง (List of Tables)

๑.๗ สารบัญภาพ (List of Illustration)

๑.๘ คำอธิบายสัญลักษณ์ (List of Abbreviations)

๒. ส่วนกลาง ประกอบด้วย

๒.๑ บทนำ (Introduction)

๒.๒ เนื้อเรื่อง (Main body)

๒.๓ อภิปราย/วิจารณ์ (Discussion)

๒.๔ สรุปและขอเสนอแนะ เป็นการสรุปเรื่องราวในการวิจัยทั้งหมด และขอเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในขั้นตอนต่อไป รวมไปถึงการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยที่ได้

๓. ส่วนท้าย ประกอบด้วย

๓.๑ บรรณานุกรม (Bibliography)

๓.๒ ภาคผนวก (Appendix)

๓.๓ ประวัตินักวิจัย

พ.ศ. ๒๕๖๑  
๙๙/๙๙

## ข. แนวทางการเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และหัวข้อ

### ๑. ส่วนต้น

#### ๑.๑ หน้าปก

#### ๑.๒ ปกใน

#### ๑.๓ กิตติกรรมประกาศ

#### ๑.๔ บทคัดย่อ

#### ๑.๕ สารบัญเรื่อง

๑.๖ สารบัญตาราง เป็นส่วนที่ระบุถึงตำแหน่งของตารางทั้งหมดที่มีอยู่ในงานวิจัย

๑.๗ สารบัญภาพหรือสารบัญแผนภูมิ เป็นส่วนที่แสดงตำแหน่งหน้าของภาพ แผนที่ แผนภูมิ กราฟ ฯลฯ

๑.๘ คำอธิบายสัญลักษณ์ เป็นส่วนที่อธิบายถึงสัญลักษณ์และคำย่อต่างๆที่ใช้ในการวิจัย

### ๒. ส่วนกลาง

๒.๑ บทนำ ระบุถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัยโดยย่อ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น

๒.๒ เมื่อเรื่อง ระบุถึงรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในการวิจัยและวิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิจัย โดยแบ่งเป็นบทๆ รายงานถึงทุกภูมิ แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษา การใช้เครื่องมือ เป็นต้น

๒.๓ อภิปราย/วิจารณ์ ในบทนี้จะกล่าวถึงการวิเคราะห์ รายงานผลการวิจัย และการอภิปราย ผลการวิจัย

๒.๔ สรุปและข้อเสนอแนะ เป็นการสรุปเรื่องราวในการวิจัยทั้งหมด และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในขั้นตอนต่อไป รวมไปถึงการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยที่ได้

### ๓. ส่วนท้าย

#### ๓.๑ บรร漫นุกรม

#### ๓.๒ ภาคผนวก

#### ๓.๓ ประวัตินักวิจัย

