

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของ สำนักงาน กสทช.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักค่าธรรมเนียมและอัตราค่าบริการในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (นส.)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔,๖๕๒,๙๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๒ ประเภทรายจ่ายโครงการ

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๖๕๒,๗๙๐.๖๘ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๒ ประเภทรายจ่ายโครงการ

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร

ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือนิติศาสตร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน เป็นระยะเวลา ๕ เดือน เป็นเงิน ๗๐๕,๓๗๕ บาท (เจ็ดแสนห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

นักวิจัยหลัก ที่เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ วุฒิการศึกษา ปริญญาโท จำนวน ๒ คน เป็นระยะเวลา ๑๐ เดือน เป็นเงิน ๑,๕๔๙,๓๕๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

นักวิจัยหลัก ที่เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ วุฒิการศึกษา ปริญญาโท จำนวน ๑ คน เป็นระยะเวลา ๗ เดือน เป็นเงิน ๕๔๒,๒๗๒.๕๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

นักวิจัยหลัก ที่เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย วุฒิการศึกษา ปริญญาโท จำนวน ๑ คน เป็นระยะเวลา ๖ เดือน เป็นเงิน ๔๖๔,๘๐๕ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ช่วยนักวิจัย (นิเทศศาสตร์/สื่อสารมวลชน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) วุฒิการศึกษา ปริญญาตรี จำนวน ๒ คน เป็นระยะเวลา ๗ เดือน เป็นเงิน ๓๓๖,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ค่าตอบแทนบุคลากร (รวม) ๓,๕๙๗,๘๐๒.๕๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสองบาทห้าสิบสตางค์)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา

กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ผู้จัดการโครงการ สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์หรือนิติศาสตร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง วุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ ๑๕ ปีขึ้นไป

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ วุฒิการศึกษาปริญญาโท ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป

ผู้ช่วยนักวิจัย (นิเทศศาสตร์/สื่อสารมวลชน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) วุฒิการศึกษาปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา

ผู้จัดการโครงการ สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์หรือนิติศาสตร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน ๑ คน

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ จำนวน ๒ คน

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน

นักวิจัยหลักที่เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน

ผู้ช่วยนักวิจัย (นิเทศศาสตร์/สื่อสารมวลชน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๒ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เป็นเงิน ๕๐,๖๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายการเดินทางและที่พัก จัดประชุม และ เบ็ดเตล็ด (รวม) เป็นเงิน ๗๕๐,๖๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)

- ไม่มี

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ไม่มี

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นายเกียรติ อาภาพันธุ์

ประธานกรรมการ

.....

นายศักดิ์ดา มะเกลี้ยง

กรรมการ

.....

นางสาวกุลปาลี ต้นดวงศ์

กรรมการและเลขานุการ

.....

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

การจัดทำราคากลาง

โครงการ ศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology)

ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช.

หน่วยงาน : สำนักค่าธรรมเนียมนและอัตราค่าบริการในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

ราคากลาง : จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology)

ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช.

1. ค่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือบุคลากร									3,597,802.50
ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราฐาน ค่าตอบแทน ต่อเดือน (บาท)	อัตรา ฐาน	อัตรา ค่าตอบแทน ต่อเดือน	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
	1. หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโทหรือเอกด้าน เศรษฐศาสตร์/ บริหารธุรกิจ/ วิศวกรรมศาสตร์/ นิติศาสตร์	15	1	57,000.00	2.475	141,075.00	5.0	705,375.00
	2. ผู้เชี่ยวชาญด้าน เศรษฐศาสตร์/ บริหารธุรกิจ	ปริญญาโทด้าน เศรษฐศาสตร์/ บริหารธุรกิจ	5	2	31,300.00	2.475	77,467.50	10.0	1,549,350.00
	3. ผู้เชี่ยวชาญด้าน กฎหมาย	ปริญญาโทด้าน นิติศาสตร์หรือเนติ บัณฑิต	5	1	31,300.00	2.475	77,467.50	6.0	464,805.00
	4. ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโทด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า/ โทคมนาคม/ เครื่องกล/อุตสาหกรรมการ	5	1	31,300.00	2.475	77,467.50	7.0	542,272.50
	5. ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรีด้านนิเทศ ศาสตร์/สื่อสารมวลชน หรือที่เกี่ยวข้อง	5	2	24,000.00	1.000	24,000.00	7.0	336,000.00
3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พัก									450,000.00
3. ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม									250,000.00
4. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด									50,600.00
รวม(ค่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือบุคลากร+ค่าเดินทางและที่พัก+ค่าจัดประชุม+ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด)									4,348,402.50
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7									304,388.18
รวมทั้งสิ้น									4,652,790.68

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี
(Disruptive Technology) ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของ
สำนักงาน กสทช.

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นเป็นไปอย่างรวดเร็วและส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง
ทั้งต่อระดับบุคคล สังคม และการดำเนินชีวิตประจำวัน รวมถึงการดำเนินธุรกิจต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจที่ต้อง
เผชิญกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว แน่แน่นอนว่ากิจการโทรทัศน์ก็เป็นธุรกิจประเภทหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจาก
การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นรวดเร็ว รุนแรง ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการประกอบ
กิจการซึ่งมีความซับซ้อน และต้องพยายามให้เกิดบริการที่หลากหลายช่องทางมากขึ้น ส่งผลให้เกิดการ
ให้บริการโทรทัศน์รูปแบบใหม่ๆ ที่มีความซับซ้อน คาบเกี่ยวระหว่างกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
รวมถึงรูปแบบการบริการโทรทัศน์บางประเภทอาจอยู่นอกเหนือจากนิยามกิจการโทรทัศน์และกิจการ
โทรคมนาคมตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ประกอบการบางรายที่ไม่อาจปรับตัวได้ทันกับการเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าว จะต้องยุติการให้บริการและออกจากตลาดไปในที่สุด

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้น จะเป็นทั้งโอกาสและความเสี่ยงในการ
ประกอบกิจการโทรทัศน์ โดยผู้ประกอบการรายใดที่สามารถปรับตัวได้ทันและมีความพร้อมในการรองรับการ
เปลี่ยนแปลงดังกล่าวก็จะเปิดโอกาสทางธุรกิจ ในทางตรงกันข้ามหากผู้ประกอบการรายใดไม่มีความพร้อม
หรือไม่มีการเตรียมการกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวก็จะเป็นความเสี่ยงทางธุรกิจอย่างรุนแรงที่ต้องเผชิญ การ
เปลี่ยนแปลงดังกล่าวนี้ ได้ส่งผลกระทบต่อรายได้ของผู้ประกอบกิจการโทรทัศน์อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ตัวอย่าง
การโฆษณาสินค้า ที่เจ้าของสินค้าไม่จำเป็นต้องโฆษณาผ่านรายการโทรทัศน์อีกต่อไป เนื่องจากสามารถ
โฆษณาสินค้าของตนเองผ่านช่องทางอื่นที่ตรงกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้นและมีต้นทุนที่ถูกกว่า การผลิตรายการ
โทรทัศน์ ไม่จำเป็นต้องลงทุนมากเหมือนในอดีต ใช้เพียงโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแท็บเล็ตก็สามารถผลิตและตัด
ต่อรายการโทรทัศน์ได้แล้ว การนำเสนอรายการต่างๆ ไม่จำเป็นต้องพึ่งพาช่องรายการโทรทัศน์อีกต่อไป
เนื่องจากมีหลากหลายช่องทางในการรับชม รายการโทรทัศน์บนเว็บหรือทีวีดาวเทียมไม่จำเป็นต้องเป็น
สมาชิกกล่องดาวเทียม แต่สามารถเลือกชมรายการต่างๆ ได้ตามความต้องการ ไม่จำกัดเวลาหรือในสถานที่
การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเหล่านี้ก่อให้เกิดรูปแบบบริการใหม่และส่งผลกระทบต่อผู้ให้บริการกิจการโทรทัศน์ที่
ให้บริการอยู่เดิมทั้งในมิติของการแข่งขัน การพัฒนาปรับเปลี่ยนรูปแบบกลยุทธ์การตลาด ขนาดธุรกิจ ตามการ
เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวนอกจากจะส่งผลกระทบต่อกิจการโทรทัศน์แล้วยังส่งผลกระทบต่อ
การกำกับดูแลและการจัดเก็บรายได้สำนักงาน กสทช. อีกด้วย กล่าวคือ กฎหมายกำหนดให้ผู้ประกอบรายได้
จะประกอบกิจการโทรทัศน์จะต้องได้รับอนุญาตจาก กสทช. และผู้รับใบอนุญาตต้องมีหน้าที่ต้องชำระ
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามอัตราที่ กสทช. กำหนด ซึ่งค่าธรรมเนียมดังกล่าวถือเป็นรายได้หลักของสำนักงาน
กสทช. ในปัจจุบัน ดังนั้นรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ที่การเผยแพร่หลากหลายช่องทาง มีความ
ซับซ้อน มีความคาบเกี่ยวในการให้บริการระหว่างกิจการที่ต้องขอรับใบอนุญาตกับกิจการที่ไม่ต้องขอรับ
ใบอนุญาต มีความคาบเกี่ยวระหว่างกิจการกระจายโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมกันมากขึ้น ที่อาจนำไปสู่
การให้บริการที่ไม่อยู่ในขอบเขตการอนุญาตโดยนิยามของกฎหมาย ที่ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต



K.Tatig

ประกอบกิจการ ทำให้ขนาดของรายได้ในอุตสาหกรรมโทรทัศน์ตามนิยามของกฎหมายนั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะมีผลต่อรายได้และภาระในการกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช. ดังนั้น สำนักงาน กสทช. ซึ่งมีการกึ่งในการกำกับดูแลกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม จึงเห็นควรต้องมีการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์และการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ในยุคการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช. ในครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการประกอบธุรกิจในกิจการโทรทัศน์ที่เกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ในปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อแนวโน้มรายได้ของอุตสาหกรรมภายใต้กรอบกฎหมายในปัจจุบันและการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช.

๒.๓ ได้ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ในช่วงการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี (Disruptive Technology) และการหลอมรวมของบริการจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทั้งในเชิงนโยบาย กระบวนการ ตลอดจนการปรับปรุงกฎระเบียบ ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT : Information and Communication Technology Sector) ประเภทความเชี่ยวชาญ ด้านการฝึกอบรมที่เกี่ยวกับโทรคมนาคม (๑๐๔) หรือสาขาอุตสาหกรรม (IN : Industry Sector) ประเภทความเชี่ยวชาญ ด้านอุตสาหกรรมทั่วไป (G๔๐๐)

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

K. Tating

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้า มาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

๓.๑๒ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินโครงการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช. รวมถึงการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบ และจัดทำข้อเสนอแนะต่างๆ และแนวทางการกำกับดูแล ที่เป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๑ ศึกษาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ การหารายได้ และรูปแบบการร่วมธุรกิจ รวมถึงแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทน ระหว่างบริการ OTT หรือบริการเกิดใหม่ (Emerging Service) กับบริการโทรทัศน์ ประเภทช่องรายการ (Channel) ทั้งใช้คลื่นความถี่ และไม่ใช้คลื่นความถี่ รวมถึงรูปแบบการให้บริการประเภทโครงข่ายแบบบอกรับเป็นสมาชิกและให้บริการภาคพื้นดินของต่างประเทศ ที่เกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) แล้วนำมาเปรียบเทียบกับทิศทางและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย อย่างน้อย ๕ ประเทศ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจและรับมอบงาน

๔.๒ ศึกษาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย ในปัจจุบันและแนวโน้มอีก ๕ ปีข้างหน้า อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ดาวเทียม กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์เคเบิลท้องถิ่น กลุ่มธุรกิจโครงข่ายดาวเทียมแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่ายเคเบิลแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่าย IPTV แบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล รวมถึงบริการเกิดใหม่ (Emerging Service) ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



K. Tattin

๔.๓ ศึกษาและวิเคราะห์ การเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการหารายได้ และรูปแบบการแบ่งสัดส่วน รายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากการประกอบกิจการโทรทัศน์ อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ดาวเทียม กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์เคเบิลท้องถิ่น กลุ่มธุรกิจโครงข่าย ดาวเทียมแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่ายเคเบิลแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่าย IPTV แบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล

๔.๔ ศึกษาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบของเปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจ รูปแบบการหารายได้ และ รูปแบบการแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากการประกอบกิจการโทรทัศน์ต่อการจัดเก็บ รายได้สำนักงาน กสทช. อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ในกลุ่มธุรกิจช่อง รายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ดาวเทียม กลุ่มธุรกิจช่องรายการ โทรทัศน์เคเบิลท้องถิ่น กลุ่มธุรกิจโครงข่ายดาวเทียมแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่ายเคเบิลแบบ บอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่าย IPTV แบบบอกรับเป็นสมาชิก และกลุ่มธุรกิจโครงข่ายโทรทัศน์ ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ภายใต้ลักษณะ ประเภท เงื่อนไขการอนุญาตและโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียม ใบอนุญาตรายปีในกิจการโทรทัศน์ในปัจจุบัน

๔.๕ วิเคราะห์และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับลักษณะและประเภทบริการและอัตราค่าธรรมเนียมรายปี ที่ต้องขอใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรทัศน์ ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจ รูปแบบการ หารายได้ และรูปแบบการแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทน อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่าน เทคโนโลยี (Disruptive Technology)

๔.๖ ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้เสียทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ครอบคลุมทุกกลุ่ม ธุรกิจ เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วน รอบด้าน ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตโดย แบ่งเป็น

- ในส่วนกลาง ให้ดำเนินจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จากผู้มีส่วนได้เสียให้ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ อันประกอบไปด้วย กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินใน ระบบดิจิทัล กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์ดาวเทียม กลุ่มธุรกิจโครงข่ายดาวเทียมแบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจโครงข่าย IPTV แบบบอกรับเป็นสมาชิก กลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์เคเบิลท้องถิ่น และกลุ่ม ธุรกิจโครงข่ายเคเบิล และกลุ่มธุรกิจโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๘๐ คน กลุ่มธุรกิจใดมีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า ๑๐ คน ที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เพิ่มเติม หรือเดินทางเข้าพบผู้ประกอบการเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มธุรกิจนั้นให้ครบถ้วน

- ในส่วนภูมิภาค ให้ดำเนินการจัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เพื่อแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียให้ครอบคลุมกลุ่มธุรกิจช่องรายการโทรทัศน์เคเบิลท้องถิ่น และกลุ่มธุรกิจโครงข่าย เคเบิลแบบบอกรับเป็นสมาชิก ใน ๔ ภูมิภาค อย่างน้อยภูมิภาคละ ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมแต่ละภูมิภาคไม่น้อยกว่า ๑๐ คน กรณีผู้เข้าร่วมประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ภูมิภาคใดมีจำนวนน้อยกว่า ๑๐ คน ที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เพิ่มเติม หรือเดินทางเข้าพบผู้ประกอบการเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในภูมินาณานั้นให้ครบถ้วน

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำแผนการจัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) เพื่อรับฟัง ความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียก่อนดำเนินการ และต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจและรับรอง



K. Tattana

งาน และต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานพร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ทุกครั้ง และที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๔.๗ จัดทำ Road map การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กสทช. ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านโครงสร้างสำนักงาน กสทช. ด้านบุคลากร ด้านการอนุญาต ด้านค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปี เป็นต้น เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) โดยมีการอบระยะเวลาที่ชัดเจน และสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง

๔.๘ จัดทำ Road map การดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการกิจการโทรทัศน์ให้สามารถประกอบธุรกิจ และก้าวทันการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ทั้งในมิติของขั้นตอน กระบวนการ และข้อเสนอแนะแนวทางการสนับสนุนที่เหมาะสมในช่วงเวลาต่างๆ

๔.๙ จัดทำรายงานศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช. พร้อมข้อเสนอแนะในการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้สามารถประกอบกิจการโทรทัศน์ได้ภายใต้เปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๔.๑ – ๔.๘ ทั้งหมด

๔.๑๐ สนับสนุนการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและผลการศึกษาตามที่สำนักงาน กสทช. ร้องขอ เช่น การนำเสนอต่อประชุม กสทช. อนุกรรมการฯ คณะทำงาน หรือผู้บริหาร เป็นต้น

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือนิติศาสตร์ อย่างใดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้ ต้องมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ man-month

๕.๒ นักวิจัยหลัก จำนวน ๓ คน และควรมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ จำนวน ๒ คน โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๑๐ man-month

๕.๒.๒ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า หรือโทรคมนาคม หรือเครื่องกล หรืออุตสาหกรรม และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๗ man-month

๕.๒.๓ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาโทหรือเนติบัณฑิต และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ man-month

๕.๓ ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรีด้านนิติศาสตร์/สื่อสารมวลชน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๗ man-month



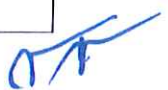
K. T. Day

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

งานลำดับที่	ระยะเวลาส่งมอบงาน	งานที่ต้องส่งมอบให้แก่สำนักงาน กสทช.	หมายเหตุ
๑	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานกรอบการดำเนินงาน (Inception Report) ที่อย่างน้อยจะต้องระบุกรอบแนวทางการศึกษาวิธีการที่จะใช้ในการศึกษา รวมถึงแผนการดำเนินงานและปฏิบัติการ (Work Plan) ที่มีรายละเอียดของเนื้อหาที่สอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงาน รายชื่อที่ปรึกษา และบุคลากรที่รับผิดชอบในแต่ละงาน ตามระยะเวลาการทำงาน และเสนอรูปแบบรายงานที่ชัดเจน	ภาษาไทย + อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (จำนวน ๖ ชุด)
๒	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานการศึกษาเบื้องต้น ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ อย่างน้อยประกอบด้วย ■ สถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์การหารายได้ และรูปแบบการร่วมธุรกิจ รวมถึงแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทน ระหว่างบริการ OTT หรือบริการเกิดใหม่ (Emerging Service) กับบริการโทรทัศน์ ประเภทช่องรายการ (Channel) ทั้งใช้คลื่นความถี่และไม่ใช้คลื่นความถี่ รวมถึงรูปแบบการให้บริการประเภทโครงข่ายแบบบอกรับเป็นสมาชิกและให้บริการภาคพื้นดินของต่างประเทศ ที่เกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ■ สถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ รวมถึงบริการเกิดใหม่ (Emerging Service) ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ■ วิเคราะห์ เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการประกอบกิจการโทรทัศน์ของต่างประเทศกับการประกอบกิจการโทรทัศน์ของประเทศไทย	ภาษาไทย + อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (จำนวน ๖ ชุด)
๓	ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๓ - ๔.๕ อย่างน้อยประกอบด้วย ■ การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการหารายได้ และรูปแบบการแบ่งสัดส่วนรายได้หรือ	ภาษาไทย + อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์


 K. Tating

งานลำดับที่	ระยะเวลาส่งมอบงาน	งานที่ต้องส่งมอบให้แก่สำนักงาน กสทช.	หมายเหตุ
	นามในสัญญา	ผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากการประกอบกิจการโทรทัศน์ อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจ ■ วิเคราะห์และประเมินผลกระทบของเปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจ รูปแบบการหารายได้ และรูปแบบการแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากการประกอบกิจการโทรทัศน์ต่อการจัดเก็บรายได้สำนักงาน กสทช. อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ภายใต้ลักษณะ ประเภท เงื่อนไขการอนุญาตและโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปีในกิจการโทรทัศน์ในปัจจุบัน ■ ผลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับลักษณะและประเภทบริการและอัตราค่าธรรมเนียมรายปี ที่ต้องขอใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรทัศน์ ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจ รูปแบบการหารายได้ และรูปแบบการแบ่งสัดส่วนรายได้หรือผลประโยชน์ต่างตอบแทน อันเกิดจากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	(๖ ชุด)
๔	ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานผลการดำเนินงาน (Final Report) ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๖ - ๔.๑๐ อย่างน้อยประกอบด้วย ■ งานตามรายละเอียดการส่งมอบงานตามข้อ ๑ - ๓ ■ Road map การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Change Management) ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กสทช. ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านโครงสร้างสำนักงาน กสทช. ด้านบุคลากร ด้านการอนุญาต ด้านค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรายปี เป็นต้น เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) โดยมีกรอบระยะเวลาที่ชัดเจน และสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง ■ Road map การดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการโทรทัศน์ให้สามารถประกอบธุรกิจ และก้าวทันการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ทั้งในมิติของ	ภาษาไทย + อิเล็กทรอนิกส์ ไฟล์ (จำนวน ๗ ชุด)

 K. Tattung

งาน ลำดับที่	ระยะเวลา ส่งมอบงาน	งานที่ต้องส่งมอบให้แก่ สำนักงาน กสทช.	หมายเหตุ
		ขั้นตอน กระบวนการ และข้อเสนอแนะแนวทางการสนับสนุนที่เหมาะสมในช่วงเวลาต่างๆ ■ สรุปผลการจัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) จากผู้มีส่วนได้เสียพร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคแต่ละครั้ง ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๖ ■ รายงานสรุปผลการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช. วิเคราะห์และประเมินสภาพปัญหาและอุปสรรค โดยครอบคลุมถึงการศึกษาวិเคราะห์กฎหมาย อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ สภาพการกำกับดูแล รูปแบบการดำเนินร่วมกัน แนวทางความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน พร้อมข้อเสนอแนะในการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้สามารถประกอบกิจการโทรทัศน์ได้ภายใต้การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology)	

๘. วงเงินงบประมาณ

กรอบวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๔,๖๕๒,๙๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ สำนักค่าธรรมเนียมและอัตราค่าบริการในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ หมดรายการจ่ายโครงการ ในโครงการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน โดยเป็นงบปี ๒๕๖๒ จำนวน ๓,๐๒๔,๔๐๐ ล้านบาท และผูกพันงบประมาณปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๖๒๘,๕๐๐ ล้านบาท

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบตามข้อ ๗ เป็นงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงาน ลำดับที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงาน ลำดับที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงาน ลำดับที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาส่งมอบงาน ลำดับที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

Jim K. Tattung

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐาน ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล พจนานุกรมทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสิทธิ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ซึ่งระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นสำนักงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผูใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอทางเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วม

๑๐.๓ ข้อเสนอทางด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำ แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่อง เป็นต้น

K. Tating

๑๐.๕ วิธีการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๒ ให้บรรจุซองซองซองด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๓ ให้บรรจุซองซองซองด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา โครงการศึกษาผลกระทบการประกอบกิจการโทรทัศน์จากการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ต่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดเก็บรายได้ของสำนักงาน กสทช. สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๖๐/๑ ชั้น ๕ อาคารมนิริน ชอยพหลโยธิน ๘ ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | ๑๐๐ คะแนน |
| (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน | ๑๐๐ คะแนน |
| (๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | ๑๐๐ คะแนน |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะกำหนดหัวข้อในการพิจารณาให้คะแนนย่อยแต่ละหัวข้อได้ตามความเหมาะสม ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเรียงตามคะแนน

๑๑.๒ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนและหลากหลายทางด้านวิชาการและด้านเทคนิค ซึ่งต้องการที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านต่างๆ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์คุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ แล้ว ด้วยเกณฑ์ด้านราคา และเกณฑ์ด้านคุณภาพ โดยมีสัดส่วนน้ำหนักระหว่างเกณฑ์ด้านราคา เท่ากับ ๓๐ และเกณฑ์ด้านคุณภาพ เท่ากับ ๗๐ โดยเกณฑ์ด้านคุณภาพจะแบ่งน้ำหนักเกณฑ์ย่อย ประกอบด้วย

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

คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะปรับคะแนนที่ได้รับการประเมินด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ ตามสัดส่วนน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ เพื่อรวมกับเกณฑ์ด้านราคา เป็นลำดับต่อไป

๑๑.๓ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ โดยข้อเสนอด้านราคาที่ดีที่สุด (ต่ำสุด) จะได้คะแนนน้ำหนักเต็มตามสัดส่วนที่

K. Tattin

กำหนด และข้อเสนอด้านราคาของรายลำดับถัดไปจะได้คะแนนน้ำหนักลดลงตามสัดส่วนความแตกต่างของระหว่างข้อเสนอราคาของรายนั้นกับราคาข้อเสนอด้านราคาของรายต่ำสุด

๑๑.๔ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะรวมคะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพและด้านราคาตามเกณฑ์สัดส่วนน้ำหนักที่กำหนดในข้อ ๑๑.๒ และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ยกย่องครั้งนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ยกย่องที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่นๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่ว่างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ยกย่องให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษา มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งภายใน ๗ วันนับแต่วันได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

สำนักค่าธรรมเนียมและอัตราค่าบริการในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

