

สำเนาหนังสือเดินทาง	9648
วันที่ออก	๑๕ พ.ย. ๒๕๖๑
วันที่หมด	๑๙.๓๐ ๖.
เวลา	



กองกลาง	บห. เวทฯ จ่ายเงินเดือนฯ สต๊ร.
รับที่	๑๗๗๐๐
วันที่	๔ พ.ย. ๖๖๒๐
เวลา	๑๖.๐๐ น.

ที่ สพช ๕๐๐๗/ ๒๓๐ ๒๘

สำนักงาน กสทช.

๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘

สามเสนใน พญาไท

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง เกี่ยวกับข้อเสนองานจ้างที่ปรึกษาศึกษาและสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ตและศึกษามูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒ โดยวิธีคัดเลือก

(๑) เรียน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะ จ้างที่ปรึกษาศึกษาและสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ตและศึกษามูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒ โดยวิธีคัดเลือก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (แปดล้านบาทถ้วน)
๒. ราคากลาง ๗,๙๘๕,๕๑๗.๐๐ (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสองบาทถ้วน)
- คุณสมบัติของที่ปรึกษา
  - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๓.๕ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้เขียนหนังสือรับผิดชอบต่อหน้าผู้ที่จ้าง
  - ๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ดูแลและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่ดูแล หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่ดูแลหน่วยงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๓.๘ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

/๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ...

- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักวิชาการและ  
จัดการทรัพยากรโตรคุณาคม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การเสนอราคารั้งนี้
- ๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่  
ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนด
- ๓.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคainรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคainนาม  
"กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำเสนอ  
งานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคайдี  
(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้า  
ร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน ด้วยแต่  
ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้า  
ร่วมค้ารายโดยรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และ  
แสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคain กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลง ๑.๖ ของ  
ที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคайдี  
ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้า" จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด  
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ๓.๑๓ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง  
ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย  
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๕ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ ภาระจ่าย  
เงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ  
กรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์หรือผลงานในการสำรวจที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายคลึงกับลักษณะ  
ของงานหรือภารกิจตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาฯ

๔. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ  
คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- (๑) ราคาน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.๐๐
- (๒) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๒.๐๐
- (๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐
- (๔) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๘.๐๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ ถึง ๑๒.๐๐ ณ สำนักงานคณะกรรมการ  
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักวิชาการและจ้าการทรัพยากร  
โทรคมนาคม

ทั้งนี้ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๖) **เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารฯ  
เพื่อโปรดพิจารณา**

ขอแสดงความนับถือ

**ประธานฯ พรน.**

(นายประภุมพงศ์ ศรีสวัล)

ประธานกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

สำนักวิชาการและจ้าการทรัพยากรโทรคมนาคม

โทรศัพท์ ๐๒๖๗๐๘๘๘๘ ต่อ ๖๑๔๖

๗) **เบบ ดูแลคดีเดือนธันวาคม  
เมืองทองธานี**

๙๙๔๖



nabs.

## ចំណាំរបៀប (Term of Reference: TOR)

จังหวีปรึกษาศึกษาและสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ตและศึกษามูลค่าตลาดสื่อสาร  
ของประเทศไทย ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตลาดสื่อสาร (Communication Market) เป็นตลาดที่มีความสำคัญในฐานะของการเป็นฯลฯ ขับเคลื่อนตลาดไอซีที (ICT Market) ซึ่งมีบทบาทและกลไกสำคัญต่อการพัฒนาและเติบโตของภาคเศรษฐกิจ และสังคมของชาติในทุก ๆ ภาคส่วน ทั้งภาครัฐ (Government) ภาคธุรกิจ (Enterprise, Small and Medium Business) ภาคครัวเรือน (Household) ตลอดจนธุรกิจครัวเรือนขนาดเล็ก (Small Office and Home Office) โดยตลาดสื่อสาร อาจจำแนกออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ ตลาดอุปกรณ์สื่อสาร (Communication Equipment) และตลาดบริการสื่อสาร (Communication Service) ตลาดเหล่านี้ล้วนอยู่ภายในขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) ที่จะต้องอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติและประชาชน

สำนักงาน กสทช. ได้กระหน่ำและเก็บความสำคัญและจำเป็นว่า ข้อมูลจากการสำรวจจะมูลค่าต่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย และการประมาณการ ตลอดจนการร่วมตรวจสอบและเริ่บข้อมูลเกี่ยวกับบริการอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ล้วนแล้วแต่เป็นข้อมูลที่มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการกำกับดูแลและพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และยังเป็นเพื่อรักษาเจ้า

244

三

54

ความรู้ เพื่อการต่อยอดการพัฒนาภารกิจการโทรศัพท์ในอนาคตได้เป็นอย่างดี ประกอบกับสำนักงาน กสทช. ได้หารือหัวข้อการเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญสำหรับภารกิจการโทรศัพท์ในประเทศไทยที่เป็นทางการและเป็นหนึ่งเดียว จึงเห็นสมควรจัดให้มีการศึกษาข้อมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย และการสำรวจข้อมูลบริการอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ การดำเนินงานในระยะที่ผ่านมานั้น สำนักงาน กสทช. ได้เริ่มและดำเนินโครงการสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ตและศึกษาข้อมูลค่าตลาดของประเทศไทยร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มา\_nbsp;ปี\_แล้ว พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่ง สวทช. ได้มีการพัฒนาระบบและกระบวนการเก็บข้อมูลโดยเนื่องมานับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ และปรากฏผลลัพธ์เรื่อยๆ โดยมีหลักการวิเคราะห์ผ่านมุมมองของผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ซึ่งจำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาที่มีความชำนาญและเชี่ยวชาญในการสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ตและศึกษาข้อมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านอุปสงค์และอุปทานของตลาดบริการอินเทอร์เน็ตและตลาดสื่อสาร อย่างครบถ้วน รอบด้าน จากแหล่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพใน การสำรวจ มีความน่าเชื่อถือได้ของข้อมูล อันนำไปสู่การเสนอกรอบและทิศทางการกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการจัดทำและบูรณาการฐานข้อมูลตลาด ตลอดจนการ วิเคราะห์และพยากรณ์แนวโน้มเทคโนโลยีที่มีผลต่อตลาดสื่อสารที่เป็นปัจจุบัน

๒.๓ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักศึกษา วิจัย ประชาชนทั่วไป และองค์กรระหว่างประเทศหารด้านกิจการโทรศัพท์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ประกอบการวางแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตลาดสื่อสาร ตลาดบริการอินเทอร์เน็ต ตลอดจนการกำหนดกลยุทธ์ในการวิจัยและพัฒนาอุสาหกรรมโทรศัพท์โดยรวมของประเทศไทย

## ๓. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษาต้องเป็นบุคคล/บุคคลกลุ่มที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการบริหาร หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒ ที่ปรึกษาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ที่ปรึกษาต้องมีเป็นบุคคลลับ秘密ลาย

๓.๔ ที่ปรึกษาต้องไม่มีอยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางสำนักงาน กสทช. หรือของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบท่องทางสำนักงาน กสทช. หรือของทางราชการ

๓.๖ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วัน ประกาศประกาศราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายื่นเป็นธรรม

๓.๗ ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่ฐานอาชญากรรมเสนอราคายื่นไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

สูญ

๒๖๒  
๒๔๘

๓.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์หรือผลงานในการสำรวจที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายคลึงกับลักษณะของงานหรือภารกิจตามขอบเขตของงานด้านที่ปรึกษา และเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับส่วนราชการ หรือองค์กรใดองค์กรหนึ่งที่ได้รับการรับรองการส่วนห้องด้านนั้น หมายความว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและปัญญาด้านนั้นๆ ๑๕ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในกลุ่มนักวิชาการ นักวิชาการที่ดี หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านนั้น กลุ่มที่ ๒ หรือมี

ภาคต่อ ที่ปรึกษาภารกิจและเชี่ยวชาญเป็นศูนย์สัญญาภารกิจหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องคงเหลือเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์คุณย์ของมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

ຂອບເຫດຂອງການມາດີວັດທະນາ ໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບຕະຫຼາດຈຳກັດຕືກກຳນົດກຳນົດ

๔.๑ การศึกษาดูแลค่าติดต่อสื่อสารของประเทศไทย ระยะเวลา ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒) โดยการศึกษาดูแลค่าติดต่อสื่อสารของประเทศไทยครอบคลุมทั้ง อุปกรณ์สื่อสารและบริการสื่อสาร ข้อมูลที่จัดเก็บ เป็นบัญชีการซื้อขายสินค้าและบริการ ที่จัดเก็บจากผู้ขายและผู้ให้บริการลือสารในประเทศไทยเพื่อแสดงให้เห็นถึง การเก็บข้อมูลจากต้านผู้บริโภค และนำข้อมูลที่ได้มาศึกษาวิจัย นำไปกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลนอุปสงค์ อุปทาน บนสมมติฐานปริมาณการขายเท่ากับปริมาณการซื้อ นอกจากนี้ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาจะรวมถึง การใช้จ่ายในตลาดสื่อสารจำแนกตามภาคส่วนผู้ใช้บริการ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตลาดสื่อสาร และแนวโน้ม เทคโนโลยี มีรายละเอียด ดังนี้

๕.๓.๑ การจัดระดมความคิดเห็นและสรุปผลการระดมความคิดเห็นมูลค่าตลาดสื่อสารฯ ประเทศไทย ซึ่งที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าสถานที่และค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด ดังนี้

(๑) จัดการประชุมระดมความคิดเห็นมุ่งค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี๒๕๖๒ และประเมินการปฏิบัติงาน ๑ ครั้ง ครึ่งเดือนเมษายนกว่า ๓๐ คน

(๖) จัดการประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อตรวจสอบผลการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยในปี พ.ศ.๒๕๖๑ และประมาณการปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ งาน

(ก) จัดการประชุมระดมความคิดเห็นมุ่ลค่าทางลادสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๗ และประเมินการปี ๒๕๖๗ จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

(๔) จัดการประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อตรวจสอบผลการสำรวจมูลค่า ตลาดสื่อสารของประเทศไทยในปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วย

๔.๑.๖ การศึกษามุลค่าต่ำต่อสังคมของประเทศไทยในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ และประเมินผลการ  
มุลค่าต่ำต่อสังคมของประเทศไทยในปี ๒๕๖๓ ซึ่งทางที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อมูลมุลค่าต่ำต่อสังคมของ  
ประเทศไทย ซึ่งนี้รายละเอียดประกอบไปด้วย

(๓) รายรับนักศึกษา “มูลค่าตามผลตัวเลือกการลงทุนของประเทศไทยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๑” จำนวน ๖ ฉบับ

(๒) รายงานผลการศึกษา “มุ่งค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๓ และประมาณการปี ๒๕๖๔” จำนวน ๖ ฉบับ

๔.๓.๓ การจัดงานแถลงข่าวผลการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารและข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าสถานที่และค่าใช้จ่ายทั้งหมด รายละเอียดของกราฟด้านล่าง ดังนี้

(๑) จัดงานแกลงข่าวผลการสำรวจจมูกค่าติดต่อสื่อสารและข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ และประมาณการปี พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ ครั้ง และต้องจัดทำเอกสาร ประกอบด้วย

Dr. J. A.

卷之二

- เอกสารงานแต่งข่าว “ผลการสำรวจชุมชนค่าตลาดสื่อสารและข้อมูล  
อินเทอร์เน็ตของประเทศไทย” จำนวน ๒๐๐ ฉบับ

- เอกสารเผยแพร่ “มูลค่าตลาดสื่อสารและข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย  
๒๕๖๓” จำนวน ๓๐๐ ฉบับ

(๑) รายงานเดือนที่จัดการสำรวจชุมชนค่าตลาดสื่อสารและข้อมูลอินเทอร์เน็ตของ  
ประเทศไทยประจำปี ประจำปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ครั้ง ประกอบด้วย

- เอกสารงานแต่งข่าว “ผลการสำรวจชุมชนค่าตลาดสื่อสารและข้อมูล  
อินเทอร์เน็ตของประเทศไทย” จำนวน ๒๐๐ ฉบับ

- เอกสารเผยแพร่ “มูลค่าตลาดสื่อสารและข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย  
๒๕๖๓” จำนวน ๓๐๐ ฉบับ

๔.๒ การศึกษาข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒) โดยการ  
เก็บข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย และนำมาประมาณผลลัพธ์ที่ข้อมูลผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต สถิติการ  
เข้าถึง และจำนวนการใช้งานอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ซึ่งการการศึกษาและวิจัยให้ได้มาซึ่งข้อมูล มี  
รายละเอียด ดังนี้

๔.๒.๑ ข้อมูลแผนที่อินเทอร์เน็ตและข้อมูลความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (พ.ศ. ๒๕๖๐  
– ๒๕๖๒) จำแนกเป็นรายเดือน

๔.๒.๒ ข้อมูลจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตในแต่ละปี รวม ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒)

๔.๒.๓ รายงานข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ได้แก่ ข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย  
ซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลทางค้านของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทย เพื่อนำมา  
จัดทำแผนที่อินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รวมทั้งเก็บข้อมูลสถิติจำนวนผู้ใช้  
อินเทอร์เน็ตซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลค้านผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตจากการคัดกรองโดยการใช้โปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม ประกอบไปด้วย

(๑) รายงานข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒  
จำนวน ๖ ฉบับ

(๒) รายงานข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๖ ฉบับ

๔.๒.๔ การจัดเก็บข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย ที่ปรึกษาจะต้องบันทึกข้อมูลตามข้อ  
๔.๒ รูปแบบดังต่อไปนี้ จำนวน ๑ แผ่น และนำส่งให้สำนักงาน กสทช. จำนวน ๒ ครั้ง (ปีละ ๑ ครั้ง)

๔.๓ การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ความสามารถในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคม และความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยกับกลุ่ม  
ประเทศอาเซียน ประกอบไปด้วย

๔.๓.๑ รายงาน “การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เข้าถึงบริการโทรคมนาคม และความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย  
ไทยกับกลุ่มประเทศอาเซียน” จำนวน ๖ ฉบับ

๔.๓.๒ เอกสารเผยแพร่ “การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสาร ความสามารถในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคม และความสามารถในการแข่งขัน  
ของประเทศไทยกับกลุ่มประเทศอาเซียน” จำนวน ๓๐๐ ฉบับ

๔.๔ การศึกษาแนวโน้มเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสื่อสารของประเทศไทย โดย  
วิเคราะห์และคาดการณ์เทคโนโลยีต่างๆ ที่คาดว่าจะส่งผลต่อรูปแบบการดำเนินธุรกิจ และพฤติกรรมของผู้ใช้  
อุปกรณ์สื่อสารและบริการสื่อสาร ที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมในอนาคต โดยเทคโนโลยีที่ศึกษา

วันที่

ผู้

ลง

วิเคราะห์จากสำนักวิจัยตลาด และสำนักวิเคราะห์เทคโนโลยีชั้นนำ ร่วมกับการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้ประกอบการและผู้เชี่ยวชาญภาคในประเทศไทย ประกอบไปด้วย

๔.๔.๑ รายงาน “แนวโน้มเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมธุรกิจและการขอร่างกฎหมาย” จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๔.๒ เอกสารเผยแพร่ทั่วไป “แนวโน้มเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมธุรกิจและการขอร่างกฎหมายประเทศไทย” จำนวน ๓๐๐ ฉบับ

๔.๔ บทสรุปและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลจากการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยที่ผ่านมาจะยังคงดำเนินต่อไปในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ ในประเด็นมูลค่าตลาด ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อตลาด ตลอดจนน้ำหนักของแต่ละภาระต่ออุตสาหกรรมธุรกิจ ซึ่งมีผลต่ออุตสาหกรรมธุรกิจและเศรษฐกิจไทย

๔.๕ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน กสทช. ร่วมศึกษาขั้นตอนและร่วมจัดเก็บข้อมูล มูลค่าตลาดสื่อสารหรือการจัดเก็บข้อมูลอินเทอร์เน็ต อย่างน้อยจำนวน ๒ คน ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓ คน เพื่อเป็นการเสริมสร้างศักยภาพในการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๔.๖ การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลและจัดทำรายงานตามข้อ ๔.๑ – ๔.๕ นั้น ให้มีการจัดทำในรูปแบบข้อมูลเผยแพร่บนเว็บไซต์โดยนำเข้าข้อมูลด้วย โดยแสดงผลในเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. ([webstats.nbtc.go.th](http://webstats.nbtc.go.th)) เมื่อการตรวจอัตรารับพัสดุเห็นชอบงานในแต่ละงวด และให้สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดของข้อมูลรายงานผลการวิจัยต่างๆ โดยนำเสนอรูปแบบเว็บไซต์ให้กรรมการตรวจรับพัสดุในการจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบก่อนดำเนินการ พร้อมจัดส่งข้อมูลที่ได้ในอีเมล จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) เพื่อส่งมอบให้สำนักงาน กสทช.

## ๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อยดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการที่เขียนข้อมูลด้าน การบริหาร หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๙ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ Man-Month

(๒) ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ Man-Month

(๓) ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านการบริหาร หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๒ Man-Month

(๔) บุคลากรสนับสนุนที่มีประสบการณ์ด้านการประสานงาน หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๕ Man-Month

๕๒

วิวัฒนา

๒๕๖๑

## ๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน รวม ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๗๘๙๒๑๐๗๑๒๐๗๒

งวด ที่	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ในสัญญา	<p>รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๒ อปีบ พร้อมจัดเก็บข้อมูลในชีตีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) ประกอบด้วยเนื้อหา/ผลงาน ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์การวิจัย ขอบเขตการศึกษา การหบทวนวรรณกรรม และวิธีการ (Methodology) ในการดำเนินการศึกษา มุ่ลค่าคลาดสื่อสาร รวมทั้งวิธีการสำรวจข้อมูลอินเทอร์เน็ต และแผนงานการศึกษา มุ่ลค่าคลาดสื่อสาร</li> </ul>
๒	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ในสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการประชุมร่วมความคิดเห็นมุ่ลค่าคลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๑ และประมาณการปี ๒๕๖๒ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑.๑ (๑))</li> <li>- ข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๐ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑.๑ และ ข้อ ๔.๑.๒)</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน กสทช. ร่วมศึกษาขั้นตอนและร่วมจัดเก็บข้อมูล (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๖)</li> <li>- นำเข้ารายงานและข้อมูลวิจัยเพื่อนำเสนอบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. พร้อมจัดเก็บข้อมูลในชีตีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๗)</li> </ul>
๓	ภายใน ๓๖๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ในสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการประชุมร่วมความคิดเห็นเพื่อตรวจสอบผลการสำรวจมุ่ลค่าคลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๑ และประมาณการปี ๒๕๖๒ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๑ (๒))</li> <li>- ข้อมูลชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๑ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๑ และ ข้อ ๔.๑.๒)</li> <li>- การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ความสามารถในการเข้าถึงบริการโทรศัพท์มือถือ และความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยกับกลุ่มประเทศอาเซียน (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๓.๑ และ ข้อ ๔.๓.๒)</li> </ul>

๒๔๗  
๒๔๘

งวด ที่	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานผลการศึกษา “มูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยในปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑ และประมาณการปี ๒๕๖๒” (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๑))</li> <li>- รายงานข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑ (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงานข้อ ๔.๒.๓ (๑))</li> <li>- จัดงานแสดงข่าวผลการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารและข้อมูล อินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๑ และประมาณการปี ๒๕๖๒ (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๒.๓ (๑))</li> <li>- นำเข้ารายงานและข้อมูลวิจัยเพื่อนำเสนอบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. พร้อมจัดเก็บข้อมูลในสีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงานข้อ ๔.๒.๓)</li> <li>- การจัดเก็บข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย เป็นทึกข้อมูลในรูปแบบสีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น และนำเสนอให้สำนักงาน กสทช. รับ ๑ ครั้ง (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงานข้อ ๔.๒.๕)</li> </ul>
๔	ภายใน ๕๗๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ใบสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการประชุมร่วมความคิดเห็นมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย ฯ ประจำปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓ (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๑.๑ (๑))</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงาน กสทช. ร่วมศึกษาข้อมูลตอนและรวม จัดเก็บข้อมูล (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๒)</li> <li>- นำเข้ารายงานและข้อมูลวิจัยเพื่อนำเสนอบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. พร้อมจัดเก็บข้อมูลในสีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงานข้อ ๔.๒)</li> </ul>
๕	ภายใน ๕๙๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนาม ใบสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาแนวโน้มเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรม สื่อสารของประเทศไทย (ตามรายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๔.๔) เพื่อการยึดทำ大事 รายงานและเอกสารต่างๆ “แนวโน้ม เทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสื่อสารของประเทศไทย” (รายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒)</li> <li>- ข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๒ (ตาม รายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๒.๑ และ ข้อ ๔.๒.๒)</li> <li>- รายงานข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๒ (ตาม รายละเอียดของเขตการค้าเนินงาน ข้อ ๔.๒.๓ (๑))</li> </ul>

๑๒๖

๒๑๘

หมวด ครุภัณฑ์	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- (เข้า) รายงานผลการศึกษา “มูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยในปี พ.ศ.๒๕๖๒ และปัจจัย驱动 ที่影晌 ต่อ ยอดขาย” (ดูเอกสาร ๑.๑)</li> <li>- นำเสนอรายงานและข้อมูลวิจัยเพื่อนำเสนอบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. พร้อมจัดเก็บข้อมูลในชีตword จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๙)</li> </ul>
๓. รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน	รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อตรวจสอบผลการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๑ (๑))</li> <li>- รายงานผลการศึกษา “มูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓” (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๒ (๑))</li> <li>- รายงานบทสรุปและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลจากการสำรวจมูลค่าตลาดสื่อสารของประเทศไทย (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๕)</li> <li>- จัดทำแบบฟอร์มให้กับผู้ประกอบการที่ต้องดำเนินการ ประจำปี ๒๕๖๒ และประมาณการปี ๒๕๖๓ (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๔.๑.๓ (๑))</li> <li>- นำเสนอรายงานและข้อมูลวิจัยเพื่อนำเสนอบนเว็บไซต์ของสำนักงาน กสทช. พร้อมจัดเก็บข้อมูลในชีตword จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ Word และ PDF) (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๙)</li> <li>- การจัดเก็บข้อมูลอินเทอร์เน็ตของประเทศไทย บันทึกข้อมูลในรูปแบบชีตword จำนวน ๑ แผ่น และนำส่งให้สำนักงาน กสทช. ปีละ ๑ ครั้ง (ตามรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑.๔)</li> </ul>

#### ๔. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาก็ร่วมกันซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยผูกพันงบประมาณ ๒ ปี คือ งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ซึ่งใช้งบประมาณรายจ่าย รายการค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น ประจำปี ๒๕๖๑ ของ วท. ทั้งนี้ การ

ลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๑ รายการดังกล่าว ของ กท. ได้รับการพิจารณาอนุมัติและได้รับการจัดสรรแล้ว เท่านั้น

#### ๗. เงื่อนไขและเงื่อนไข

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๑ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๒ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๓ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

งวดที่ ๔ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๔ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

งวดที่ ๕ กำหนดจ่ายร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๕ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

งวดที่ ๖ กำหนดจ่ายร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด เมื่อสำนักงาน กสทช. เห็นชอบต่องานงวดที่ ๖ และได้รับการส่งมอบงานอย่างครบถ้วน

#### ๘. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐาน ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

##### ๘.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

(๑) หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานที่เบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานที่เบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิสิตกรรมแทนนิติบุคคล ทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด ซึ่งขับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิสิตกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของผู้ติดบุคคลโดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนดังกล่าวต้องออกให้มีเกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

(๒) หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายที่เบียนบัญชีของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิสิตกรรมแทนนิติบุคคล

(๓) ใบกรณีที่เบิกจ่ายรายเดือนการใช้งานเบ็ดเตล็ดที่ไม่สามารถหักห้ามได้ รายการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้ง หลักฐานสำเนาบัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

(๔) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งบิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในการนี้ที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

สูบ

๒๒๑๒

๙๑

#### ๑๐.๒ ข้อเสนอทางเทคนิค

๔. ปฏิรูปวิชาชีพศิลป์ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามายังกระบวนการสอนและประเมินผล



### ๑๐.๓ ข้อเสนอทางด้านราคากำ

(๓) ข้าราชการที่จะเดินทางไปต่างประเทศต้องร่วมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ร่วมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขออนุมัติของแต่ละราชการ และเสียอาลรูบเป็นค่าบริการหักหันด้วย

(๒) รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และยัตราช่าค่าจ้าง เป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานที่นักการเงิน เช่น สลิปเงินเดือน หนังสือรับรองเงินเดือน หรือสำเนาหลักฐาน กิจกรรมทางภาษี (ภ.ง.ด. ๔๗)

(ก) รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดการประชุมระดมความคิดเห็น/ประชุมเพื่อเผยแพร่องค์การสำรวจ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้น

### ๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก เนื่องจากงานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้มีความซับซ้อน ต้องอาศัยความรู้ความชำนาญที่หลากหลายในเชิงหัวข้อการ ความรู้ด้านเทคโนโลยี ซึ่งต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญ และเทคนิคเฉพาะด้าน เพื่อให้ผลการศึกษาตามขอบเขตการดำเนินงาน สำนักงาน กสทช. จะคัดเลือกที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ค้านคุณภาพและพิจารณาคัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมค้านคุณภาพและตัวงานมากที่สุด โดยมีสัดส่วนค้านคุณภาพ (ข้อเสนอตัวน้ำหนึบ) ร้อยละ ๖๐ และค้านรากา (ข้อเสนอตัวน้ำราقا) ร้อยละ ๔๐ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาตามลำดับ ดังนี้

๑๐.๔ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาได้ริบบิคัดเลือก จยพิจารณาข้อเสนอต้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ ที่ปรึกษาที่เขียนเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๓ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีความ ครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่พิจารณาข้อเสนอต้านเทคนิคได้ การพิจารณาข้อเสนอต้าน เทคนิคจะใช้วิธีการรายบุคคลและให้เป็นคุณนิตามที่ว่าด้วย ดังนี้

Digitized by

5 14

ลำดับ	หลักเกณฑ์การคัดเลือก	น้ำหนักคะแนน (ร้อยละ)	
๒.	<b>คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคคลากรเข้าร่วมงาน</b> ๒.๑) นักวิจัย <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าโครงการที่เขียนรายงาน การบริหาร หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาโท และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ Man-Month</li> <li>- ผู้เขียนรายงานที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาโท และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ Man-Month</li> <li>- ผู้เขียนรายงานที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาตรี และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ Man-Month</li> </ul> ๒.๒) บุคลากรสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> <li>- วุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ด้านการ ประสานงาน หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี จำนวน ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๒๐ Man-Month</li> </ul>	๓๐	
๓.	<b>วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแผนปฏิบัติงานงวดงานที่ชัดเจน มีขั้นตอนการบริหารแผนงาน ระยะเวลา การวิจัย และขั้นตอนแผนกำลังคน (Personal Schedule)</li> <li>- ความเข้าใจในการดำเนินโครงการ แนวทางการบริหารจัดการและการ ดำเนินงานโครงการ</li> <li>- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่มีส่วนร่วมในการจัดเก็บข้อมูลมูลค่าตลาดสื่อสารและ ข้อมูลอินเทอร์เน็ต</li> <li>- มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อให้รายงานผลการศึกษาตามขอบเขตของงาน</li> <li>- การบริหารข้อมูลในการจัดทำเว็บไซต์เผยแพร่ข้อมูลที่ศึกษาตามขอบเขต ของงาน</li> </ul>	๔๐	
รวม		๑๐๐	

ข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาที่ฝ่ายเกณฑ์การพิจารณา ต้องได้รับน้ำหนักคะแนน ๘๐ ประเมินด้านคุณภาพ (Performance) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ คณะกรรมการ จะประเมินข้อเสนอด้านราคางานของผู้ที่ฝ่ายเกณฑ์ตามข้อ ๑๑.๑ ด้วยการให้ ค่าคะแนนตามสัดส่วนของราคาที่ที่ปรึกษาแต่ละราย และรวมคะแนนทั้งข้อเสนอด้านคุณภาพและข้อเสนอเรื่อง

ตามสัมภาษณ์ที่กำหนด และตัดเลือกที่ปรึกษารายที่ได้คัดเลือกและเข้า  
ต่อรองรากฐานและเรื่องไขอันดับความจำเป็น เพื่อทำสัญญาจ้างตามสมควรและเพื่อประโยชน์ของสำนักงาน  
กสทช. ต่อไป

#### ๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของการสำรวจแต่ละราย และข้อมูลที่  
ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัสดุประสงค์อื่น  
นอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ สิทธิ์ของบุคลากรต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการนี้ รวมถึง ไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผล  
การศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่  
ว่าจ้างเป็นสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคง  
ดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ และให้ตรวจสอบว่ามีระยะเวลาการ  
ดำเนินงานเดียวกับโครงการนั้นหรือไม่ เพื่อป้องกันการใช้ทรัพยากรบุคคลซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่า  
ของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้อง<sup>ห้าม</sup>  
ห้ามและขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน และจัดหมายบุคลากรใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือ<sup>ห้าม</sup>  
ต่ำกว่าบุคลากรเดิมที่ออกใบ

๑๒.๕ หากที่ปรึกษามิสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดได้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอก  
เลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตรา้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้าง นับถ้วนจากวันที่  
กำหนดให้แล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง  
นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เอกพาะส่วนที่เกิน  
กว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายตั้งแต่ล่ามได้อีกด้วย