

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Competitiveness and Regulatory Measures)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (دنب.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๓๕๙,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๘,๐๗๖,๘๓๕.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗,๘๑๘,๕๑๗.๕๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - (๑) หัวหน้าโครงการ (ไทย) โดยมีวุฒิการศึกษาระดับเอก สาขากิจการดาวเทียมสื่อสาร สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิศวกรรมดาวเทียม วิศวกรรมอวกาศ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมหรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขาเศรษฐศาสตร์ สาขาการเงิน สาขากฎหมายอวกาศ สาขากฎหมายการค้าระหว่างประเทศ สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน หรือด้านกฎหมาย หรือด้านวิจัยและการประเมินผล หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๖ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month
 - (๒) ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านกิจการดาวเทียมสื่อสาร หรือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๔ man-month
 - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแข่งขัน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานโดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๖ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month
 - (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายแข่งขัน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๘ man-month

- (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน โดยมีวุฒิการศึกษาระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๙ man-month
- (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๑ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ man-month
- (๗) ผู้ช่วยวิจัย โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๒ man - month
- (๘) ผู้ประสานงาน โดยมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน อย่างน้อย ๑ คน และมีระยะเวลาการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๒ man - month

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน ประกอบด้วย บุคลากรหลัก ๖ คน บุคลากรสนับสนุน ๒ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายตรง ได้แก่ (๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ในหัวข้อสภาพตลาดการแข่งขันในอุตสาหกรรมดาวเทียม หลักเกณฑ์การกำหนดสภาพตลาด และวิธีการกำหนดค่าธรรมเนียม (๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางการกำกับดูแล ให้แก่พนักงานสำนักงาน กสทช. และผู้มีส่วนได้เสีย (๓) ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม และเล่มรายงานผลการศึกษา (๔) ค่า Thumb Drive รวมเป็นเงิน ๒๕๘,๓๑๗.๕๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายณัฐวุฒิ อัจจุพร

๙.๒ นางสาวธนภร ทวีศรี

๙.๓ นางสาวอาภาวดี นันตรี

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๗/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๓ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๔ ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๕ การสืบราคาจากเว็บไซต์ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ ๑) <https://www.itcity.in.th/> ๒)

<https://www.bnn.in.th/> และ ๓) <https://www.jib.co.th/>

๑๐.๖ การสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ได้แก่ ๑) บริษัท เอ็มเอเอฟ เอ็กเซลเลนท์ จำกัด ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พลอยการพิมพ์ ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศูนย์ถ่ายเอกสารจุฬาฯ ๔๒

ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)
ชื่อโครงการ : การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมดาวเทียมเพื่อกำหนดมาตรการการกำกับดูแล (A Study of Satellite Industry Competitiveness and Regulatory Measures)
หน่วยงาน : สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร
งบประมาณของโครงการ : ๔,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)
๑.๑ บุคลากรหลัก

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	(๔) ระยะเวลา (เดือน)	(๑)X(๒)X(๓)X(๔) จำนวนเงิน (บาท)
๑	หัวหน้าโครงการ ที่ปรึกษา	ปริญญาเอก	๑๖	๑	๘๑,๙๐๐	๒.๔๗๕	๘.๐	๑,๖๒๑,๖๒๐.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านกิจการดาวเทียมสื่อสาร หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน	ปริญญาเอก	๕	๑	๔๖,๕๐๐	๒.๔๗๕	๔.๐	๔๖๐,๓๕๐.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท	๑๖	๑	๖๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๘.๐	๑,๒๑๑,๗๖๐.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ปริญญาโท	๑๑	๑	๔๕,๔๐๐	๒.๔๗๕	๘.๐	๘๕๘,๙๒๐.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ	ปริญญาโท	๑๐	๑	๔๐,๗๐๐	๒.๔๗๕	๙.๐	๙๖๖,๕๙๒.๕๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการเงิน	ปริญญาโท	๑๑	๑	๙๒,๙๐๐	๒.๔๗๕	๑๐.๐	๒,๒๙๙,๒๗๕.๐๐
จำนวนเงินรวมบุคลากรหลัก								๗,๓๘๘,๕๑๗.๕๐

ที่มา: หนังสือคณะกรรมการวิจัยข้อปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ แจ้งเวียนหน่วยงานของรัฐ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา
๑.๒ บุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	(๔) ระยะเวลา (เดือน)	(๑)X(๒)X(๓)X(๔) จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้ช่วยวิจัย	ปริญญาโท	๕	๑	๒๐,๐๐๐		๑๒.๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๒	ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	๕	๑	๑๕,๐๐๐		๑๒.๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวมบุคลากรสนับสนุน								๔๒๐,๐๐๐.๐๐

ที่มา: หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๓/ว๔๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาอัตราใหม่

จำนวนเงินรวมบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน	๗,๘๐๘,๕๑๗.๕๐
--	---------------------

๒. ค่าใช้จ่ายตรง (Direct cost)

ลำดับที่	รายการ	(๑) อัตราค่าใช้จ่าย ราคาต่อหน่วย (บาท)	(๒)			(๑)×(๒) จำนวนเงิน (บาท)
			จำนวนอาหาร/เอกสาร (มื้อ/ชุด)	การประชุม (ครั้ง)	จำนวนคน (คน)	
๑	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่พนักงานสำนักงาน กสทช. ในหัวข้อสภาพตลาดการแข่งขันในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม และวิธีการกำหนดค่าธรรมเนียม	๓๐๐	๑	๑	๕๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
		๗๐	๒	๑	๕๐	๗,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาระยะสั้นและข้อเสนอแนะแนวทางการกำกับดูแล ให้กับพนักงานสำนักงาน กสทช. และผู้มีส่วนได้เสีย	๖๕๐	๑	๑	๗๐	๔๕,๕๐๐.๐๐
		๑๕๐	๒	๑	๗๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๓	ค่าจัดทำเอกสารในการจัดประชุม	๒๑๔.๐๐	๑๒๐		๑๒๐	๒๕,๖๘๐.๐๐
๔	ค่าจัดทำเอกสารการจัดประชุมฯ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษาระยะสั้นและสัมมนา ๓.๑ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษางวด ๑ ๓.๒ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษางวด ๒ ๓.๓ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษางวด ๓ ๓.๔ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษางวด ๓ ๓.๕ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ค่า Thumb Drive	๓๒๑.๐๐	๑๐			๓,๒๑๐.๐๐
		๔๐๑.๒๕	๑๐			๔,๐๑๒.๕๐
		๔๘๑.๕๐	๑๐			๔,๘๑๕.๐๐
		๓,๙๓๗.๖๐	๓๐			๑๑๘,๑๒๘.๐๐
		๔๙๙.๐๐	๒๘.๐๐			๑๓,๙๗๒.๐๐
จำนวนเงินรวมค่าใช้จ่ายตรง					๒๕๕,๓๑๗.๕๐	

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายลำดับที่ ๓ มาจากการสืบราคาตลาด และลำดับที่ ๔ ค่า Thumb Drive มาจากการสืบราคา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ และเลือกอัตราค่าที่ต่ำที่สุดจากสินค้าหือและคุณสมบัติเดียวกัน

จำนวนเงินรวมค่าตอบแทนบุคลากร	๗,๘๑๘,๕๑๗.๕๐
จำนวนเงินค่าใช้จ่ายตรง	๒๕๕,๓๑๗.๕๐
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	๘,๐๗๓,๘๓๕.๐๐