

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาลักษณะและประเภทบริการโทรคมนาคม และจัดทำกรอบแนวทางการกำหนดประเภทบริการโทรคมนาคมและนิยามของบริการโทรคมนาคม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ๑ (ปท.๑)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๕๑,๕๐๐.- บาท (ห้าล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๕,๕๕๓,๒๓๘.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าพันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕,๘๐๐,๒๘๘.- บาท (ห้าล้านแปดแสนสองร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

(๑) หัวหน้าโครงการ มีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร มีประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(๒) ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานอย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม ด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานอย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายหรือด้านการวิจัย โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

บุคลากรสนับสนุน

(๑) ผู้ช่วยนักวิจัยโดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๓ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

(๒) ผู้ช่วยนักวิจัยโดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน อย่างน้อย ๓ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน

(๓) ผู้ประสานงานโดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน


๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน ประกอบด้วย บุคลากรหลัก ๕ คน บุคลากรสนับสนุน ๓ คน


๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท


๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

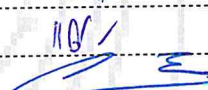
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายทางตรง) เช่น ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาและส่งมอบงานฉบับสมบูรณ์ , ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและเก็บข้อมูลตามขอบเขตของงาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายพาหนะเดินทางสัมมนาภายในประเทศ , ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารและประสานงาน ได้แก่ ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต ค่านำส่งจดหมาย และค่าใช้จ่ายสำนักงาน เป็นเงิน ๑๕๒,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)


๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง


๙.๑ นายเนติพงษ์ ตลับนาค (ลงนาม) 


๙.๒ นางสาวกานต์ชนา เกตุสุวรรณ (ลงนาม) 

๙.๓ นางสาวชุลีกร สังข์รุ่ง (ลงนาม) 

๙.๔ นางสาวแสงนภา รังคสิริ (ลงนาม) 

๙.๕ นายวรชัย เวทย์วัฒนะ (ลงนาม) 

๙.๖ นายเพชร เข็รรอด (ลงนาม) 

๙.๗ นางสาวชลธิดา สมितिปริษา (ลงนาม) 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๑๐.๒ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๓ สัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางในการคุ้มครองผู้บริโภคในยุคดิจิทัลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคมของสำนักรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (รท.) ในระยะ ๓ ปี สัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๒๔๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๑๐.๔ สัญญาจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาแนวทางในการจัดทำหลักเกณฑ์การคิดค่าตอบแทนการให้คลื่นความถี่ของสำนักมาตรฐานและอัตราค่าบริการในกิจการโทรคมนาคม (นท.) สัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๒๔๗ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

ตารางรายละเอียดงบประมาณการค่าใช้จ่าย

ประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาและประเภทบริการโทรคมนาคม และจัดทำการออกแบบวางแผนประเภทบริการโทรคมนาคม และนิยามของบริการโทรคมนาคม
ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาเพื่อศึกษาและประเภทบริการโทรคมนาคม และจัดทำการออกแบบวางแผนประเภทบริการโทรคมนาคม และนิยามของบริการโทรคมนาคม

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 300 วัน (10 เดือน)

หน่วยงาน : สำนักการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 1

งบประมาณของโครงการ : 4,953,238.00 บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (1)	หน่วย	คน-เดือน (2)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท) (3)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4)	ราคาต่อหน่วย (บาท) (5)	
1. ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)										
1.1 บุคลากรหลัก										
1.1.1 หัวหน้าโครงการ	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	15	1	คน	6	88,300.00	1.760		932,448.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.1.2 ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม,หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	15	1	คน	5	88,300.00	1.760		777,040.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร,ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านกิจการโทรคมนาคม หรือด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	10	1	คน	10	61,200.00	1.760		1,077,120.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.1.4 ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	ปริญญาโท	วิศวกรรมโทรคมนาคม	5	1	คน	10	31,100.00	1.760		547,360.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.1.5 ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายหรือด้านการวิจัย	ปริญญาโท	ด้านกฎหมายหรือด้านการวิจัย	10	1	คน	10	40,700.00	1.760		716,320.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.2 บุคลากรสนับสนุน										
1.2.1 ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	สาขาที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงาน	3	1	คน	10	30,000.00	1.00		300,000.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.2.2 ผู้ช่วยนักวิจัย	ปริญญาตรี	สาขาที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงาน	3	1	คน	10	30,000.00	1.00		300,000.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
1.2.3 ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	-	1	1	คน	10	15,000.00	1.00		150,000.00 วงเงินรวม = (1) x (2) x (3) x (4)
									รวม (1) ค่าตอบแทนบุคลากร	4,800,288.00

หมายเหตุ

1. อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 1.1 บุคลากรหลัก ใช้ราคาตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

2. อัตราเงินเดือนพื้นฐาน 1.2 บุคลากรสนับสนุน ใช้ราคาตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คนเดือน (2)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (3)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (4)	ราคาต่อ หน่วย (บาท) (5)	
2. ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)									
2.1 ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาระยะสมทบงานฉบับสมบูรณ์									
2.1.1	ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษา จำนวน 20 เล่ม (4 งวด)			20	เล่ม		900	18,000.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
2.1.2	ค่า Thumb Drive บรรจุไฟล์ Word และ PDF (4 งวด)			8	อัน		200	1,600.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
2.2 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ									
ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์และเก็บข้อมูลตามขอบเขตงานข้อ 4.6 จำนวนไม่น้อยกว่า 10 หน่วยงาน									
2.2.1	ค่าใช้จ่ายพาหนะเดินทางสัมภาษณ์ภายในประเทศ			10	ครั้ง		2,000.00	20,000.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
2.2.2	ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารและประสานงาน								
	(1) ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต			10	เดือน		600.00	6,000.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
	(2) ค่านำส่งจดหมาย (ขอสัมภาษณ์) ถึงข้อมูล 10 หน่วยงานตามขอบเขตงานข้อ 4.6 เชิญประชุมหารือออนไลน์ตามขอบเขตงานข้อ 4.9 จำนวน 100 คน จัดฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ (เชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ ในรูปแบบออนไลน์) ตามขอบเขตงานข้อ 4.10 (จำนวน 100 คน)			210	คน		35.00	7,350.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
2.3	ค่าใช้จ่ายสำนักงาน			10	เดือน		10,000.00	100,000.00	วงเงินรวม = (1) x (5)
รวม (2) ค่าใช้จ่ายตรง								152,950.00	
รวม (1) + (2) ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น								4,953,238.00	

หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่ายตรงลำดับที่ 2.1 ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาระยะสมทบงานฉบับสมบูรณ์ ได้แก่ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษา (4 งวด) และค่า Thumb Drive บรรจุไฟล์ Word และ PDF (4 งวด) ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจกรรมนม (รท.) ในระยะ 3 ปี สัญญาเลขที่ 8650247 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565
- ค่าใช้จ่ายลำดับที่ 2.2.1 ค่าใช้จ่ายพาหนะเดินทางสัมภาษณ์ภายในประเทศ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจกรรมนม (รท.) ในระยะ 3 ปี สัญญาเลขที่ 8650247 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565
- ค่าใช้จ่ายลำดับที่ 2.2.2 ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารและประสานงาน (1) ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ต ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการคุ้มครองผู้บริโภคในกิจกรรมนม (รท.) ในระยะ 3 ปี สัญญาเลขที่ 8650247 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565
- ค่าใช้จ่ายลำดับที่ 2.2.2 ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารและประสานงาน (2) ค่านำส่งจดหมาย (สัมภาษณ์) ถึงข้อมูล 10 หน่วยงานตามขอบเขตงานข้อ 4.6 ประชุมหารือตามขอบเขตงานข้อ 4.9 จำนวน 100 คน จัดฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ ตามขอบเขตงานข้อ 4.10 จำนวน 100 คน ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาในการจัดทำหลักเกณฑ์การติดต่อขอรับคำปรึกษาและเตรียมและจัดราคาบริการไม่กิจการโทรคมนาคม (นท.) สัญญาเลขที่ 8640247 ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2564
- ค่าใช้จ่ายลำดับที่ 2.3 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน ใช้ราคาตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ ว.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่