## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต และแนวทางในการำกับ ดูแลการใให้บริการดาวเทียมต่างชาติในประเทศไทย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกิจการดาวเที่ยมรื่อสาร (ดบ) สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์.และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ


 .....และค่าใช้ำยทั้งงวงแล้ว)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก $\qquad$

ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน ...... ต๐o,000- - บาท
๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา ...เป็นนิติบคคล ที่ขึ้นทะเบี้นนเป็นที่ปรึกษกกักศููบ์ที่ทรึกษูไทย กระทรวงการคลัง ระตับ ด สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IcT) เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การรี่อสาร หรือด้านระบบี่อสารดาวเทียม หรือด้านโทรคมนาคม
๕.๒ คุณสมบัติที่ปรีกษา

- หัวหน้าโครงการ .จบการศึกษาด้านบิิดารธรุดิจ หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านวิศวกกรรม หรือ ด้านอื่นที่เกี่ยข้อง โดยมีคุณวุฆิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์อย่าง้อย ๑๐ ปี จำน้น ๑ คน (@o man-months)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จบการศึกษาด้านวิศวกรรม ในสาขาเี่เกี่ยขข้องกับด้านโทรคมนาคม หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีคุณมุติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์ อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน (๒ man-months)
- ผู้เซี่ยวชาญด้านการเศรษฐศาสตร์ .จบการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบิิิิารธรกิจ หรืออ ด้านอื่นที่เี่ยวข้อง โดยมีคุณวุติไม่ต่ำกว่าปริบญาโทและประสบการณ์อย่างน้อย ด๐ ปี จำนวนดดคน (b. man-months)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการกำกับดูแล .จบกกรรึึกษาด้านิิิิิาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุดวติไม่ต่ำกว่าบริญญาโทและประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑คน (๕ man-months)
ผู้ช่วยนักวิจัย .จบกการศึกษาด้านวิศากรรม หรือด้านเศรษศศาสตร์ หรือด้านการบริหารจัดการ หรือ ด้านอื่นที่เกี่ยขข้อง จำนวน ๑ คน (ด० man-months)
๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ $\qquad$

๗. รายซื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
๗.๑ นางสาวอรศรี ศรีระษา ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุทิิิิชญ์ ศถงคารพูนเพิ่ม กรรมการ
๓.๓ นางสาวสาริน อัศวั่นคง กรรมการและเลขานการ
๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรีกษ้า
 อัตราค่าตอบแททที่ปรึกษาไทย อัตราใหม่
๘.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติว่าด้วย

๘.๔ การสืบราคาจากท้องตดาดในระยยะเดลา.๑.เดือน


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประมาณการค่าใช้จ่าย การจ้างที่ปรึกษา

## โครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต และแนวทางในการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมต่างชาติในประเทศไทย วงเงิน $4,565,000$ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ: สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร

| ลำดับ | รายละเอียด | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก |  |  | 3,225,816 |
|  | 1.1 หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านวิศวกรรม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน ระยะเวลา 10 เดือน (man-months) ${ }^{1}$ | 10 man-months | 40,700*2.64 | 1,074,480 |
|  | 1.2 ผู้เซี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จบการศึกษาด้านวิศวกรรม ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านโทรคมนาคม หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีคุณวุฒิ ไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน ระยะเวลา 6 เดือน (man-months) ${ }^{1}$ | 6 man-months | 61,200*2.64 | 969,408 |
|  | 1.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จบการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และประสบการณ์ อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน ระยะเวลา 6 เดือน (man-months) ${ }^{1}$ | 6 man-months | 40,700*2.64 | 644,688 |
|  | 1.4 ผู้เชี่ยวขาญด้านกฏหมายและการกำกับดูแล จบการศึกษาด้านนิติศาสตร์ หรือด้านอื่น ที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณวุติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และประสบการณ์อย่างน้อย 10 ปี จำนวน 1 คน ระยะเวลา 5 เดือน (man-months) ${ }^{1}$ | 5 man-months | 40,700*2.64 | 537,240 |
| 2 | ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน |  |  | 300,000 |
|  | ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาด้านวิศวกรรม หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการบริหาร จัดการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน ระยะเวลา 10 เดือน (man-months) ${ }^{2}$ | 10 man-months | 30,000 | 300,000 |
|  | รวมค่าตอบแทนบุคลากร |  |  | 3,525,816 |
| 3 | ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |
|  | 3.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |  |  | 267,184 |
|  | 3.1.1 ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่/ค่าเดินทาง |  |  | 140,000 |
|  | - ค่าตอบแทนและค่าเดินทางในการประชุม (ประชุมเฉพาะกลุ่ม 2 ครั้ง/ประชุมหารือ 1 ครั้ง) | 120 | 1,000 | 120,000 |
|  | - ค่าของที่ระลึกและค่าเดินทางในการสัมภาษณ์เชิงลึก | 20 | 1,000 | 20,000 |
|  | 3.1.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำหนังสือเผยแพร่ (500 เล่ม) ${ }^{4}$ | 500 |  | 56,000 |
|  | 3.1.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน |  |  | 30,000 |
|  | 3.1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าโทรศัพท์ เชื่อมต่อสัญญาณอินเตอร์เน็ต และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง |  |  | 41,184 |
|  | 3.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม/ประชุมหารือ/ประชุมวิชาการ |  |  | 224,200 |
|  | 3.2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเฉพาะกลุ่ม 2 ครั้ง (ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 1 มื้อ ต่อครั้ง) (จัดที่สำนักงาน กสทช.) ${ }^{3}$ | 30 คน * 2 ครั้ง | 370 | 22,200 |
|  | 3.2.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมหารือ 1 ครั้ง (ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ) (จัดภายนอกสำนักงาน กสทช.) ${ }^{3}$ | 60 คน * 1 ครั้ง | 950 | 57,000 |
|  | 3.2.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิชาการ 1 ครั้ง (ค่าอาหาร 1 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ) (จัดภายนอกสำนักงาน กสทช. ${ }^{3}$ | 100 คน * 1 ครั้ง | 950 | 95,000 |
|  | 3.2.4 ค่าห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์/ค่าเอกสารประกอบการประชุม |  |  | 20,000 |
|  | 3.2.5 ค่าวิทยากร |  |  | 30,000 |



ที่มา : 1. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร $0506 / \partial 128$ ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
2. หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค $0903 / ว 99$ ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย อัตราใหม่
3. ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. 2563
4. การสืบราคาจากท้องตลาดในระยะเวลา 1 เดือน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานและราคากลาง การจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบ การให้บริการดาวเทียมในอนาคต และแนวทางในการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย ได้สืบราคา การจัดพิมพ์หนังสือเผยแพร่ในรูปแบบหนังสือขนาด $A 5$ พิมพ์ ๔ สีทั้งเล่ม ปกกระดาษอาร์ตเคลือบ PVC ด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ส๐ แกรม เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษถนอมสายตาขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม รวมปกไม่ต่ำกว่า ๑๐० หน้า เข้าเล่มแบบไสกาวหรือที่ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐० เล่ม ตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน โครงการฯ จากสำนักพิมพ์ในท้องตลาดจำนวน ๓ ราย เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง ดังนี้

| ลำดับ | รายชื่อบริษัท | ราคาต่อ ๕๐० เล่ม (บาท) |
| :---: | :--- | :---: |
| ๑. | บริษัท ธนาเพรส จำกัด | อ๑,๕๐० บาท |
| ๒. | บริษัท ส.เอเซียเพรส (1989) จำกัด | ๕ะ๖,๐०० บาท |
| ๓. | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเจริญการพิมพ์ | ๖๒,०๖๐ บาท |

ดังนั้น เห็นควรใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง คือ ๕๖,00० บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

