

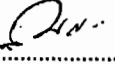
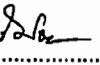
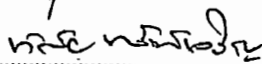
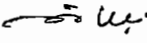



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการควบคุมงานระบบประกอบอาคารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ชื่อโครงการ: จ้างควบคุมงานระบบประกอบอาคารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร: เป็นเงิน 93,437,100.- บาท (เก้าสิบล้านสามพันสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง): ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน 43,748,469.40 บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบบาทสี่สิบสตางค์)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร
เป็นเงิน 37,307,390.40 บาท (สามสิบล้านเจ็ดพันสามแสนเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)
 - 5.1 ระดับหัวหน้าโครงการ: จำนวน 2 คน
 - 5.2 ระดับผู้ดำเนินการ: จำนวน 20 คน
 - 5.3 ระดับผู้ช่วย: จำนวน 17 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)
จำนวน 1,288,215.80 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบสตางค์)
7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
จำนวน 5,152,863.20 บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทสี่สิบสตางค์)
 - ค่าเช่าสำนักงาน, ค่าน้ำ, ค่าไฟ, ค่าติดต่อสื่อสาร, ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง, ค่าเดินทาง, ค่าจัดทำรายงาน, ค่าจัดทำแบบ, ค่าจัดทำเอกสาร, ค่าจัดประชุมสัมมนา ฯลฯ



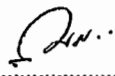
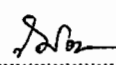
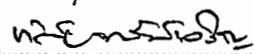
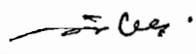
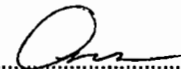
1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่จ้างควบคุมงานระบบประกอบอาคารระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศ และราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางสาวรุ่งนภา ชันธิโชติ
2. ดร. ปกป้อง ส่องเมือง
3. นายสุนทร น้ำเพชร
4. นายหิสนัย ทรัพย์เจริญ
5. นางณัชชา ศรีเพลิง
6. นางนิศากร พุดพิสุทธิ
7. นายณรงค์ศักดิ์ วีระกิจพานิช

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรยึดถือแนวปฏิบัติตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง มาตรา 90
วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

ประมาณการราคากลาง








การจ้างควบคุมงานระบบประกอบอาคารระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	เงินเดือนอ้างอิง (บาท)	ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	ค่าตอบแทนต่อเดือน (บาท)	จำนวนคน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมค่าตอบแทน (บาท)	หมายเหตุ															
1	งานสาธารณูปโภคสาธารณูปการและงานระบบประกอบอาคารและภายนอกอาคาร																								
1.1	ผู้จัดการโครงการ (วิศวกรโยธา/เครื่องกล/ไฟฟ้า)	ปริญญาตรี	15	42,500.00	2.64	112,200.00	1	18	2,019,600.00																
1.2	สถาปนิกสามัญ	ปริญญาตรี	10	32,800.00	2.64	86,592.00	1	18	1,558,656.00																
1.3	วิศวกรโยธาสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00																
1.4	วิศวกรสิ่งแวดล้อมสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00																
1.5	วิศวกรไฟฟ้ากำลังสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00																
1.6	วิศวกรเครื่องกลสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00																
1.7	วิศวกรไฟฟ้ากำลังภาคี	ปริญญาตรี	5	23,400.00	2.64	61,776.00	4	18	4,447,872.00																
1.8	วิศวกรเครื่องกลภาคี	ปริญญาตรี	5	23,400.00	2.64	61,776.00	4	18	4,447,872.00																
1.9	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิคโยธา)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00																
1.10	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิคไฟฟ้า)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00																
1.11	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิคเครื่องกล)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00																
1.12	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิคสุขาภิบาล)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00																
1.13	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00																
1.14	บุคลากรสนับสนุน (เลขานุการ)	ปวส	5	15,000.00	1	15,000.00	2	18	540,000.00																
1.15	บุคลากรสนับสนุน (พนักงานพิมพ์ดีด)	ปวส	5	12,000.00	1	12,000.00	3	18	648,000.00																
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายบุคลากร</td> <td>22,349,520.00</td> </tr> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวม Vat 7%</td> <td>23,913,986.40</td> </tr> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายตรง</td> <td>3,692,000.00</td> </tr> <tr> <td>- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 20%</td> <td>738,400.00</td> </tr> <tr> <td>- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 80%</td> <td>2,953,600.00</td> </tr> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายตรงรวม Vat 7%</td> <td>3,950,440.00</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>27,864,426.40</td> </tr> <tr> <td>งบประมาณ</td> <td>27,864,749.50</td> </tr> </table>										ค่าใช้จ่ายบุคลากร	22,349,520.00	ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวม Vat 7%	23,913,986.40	ค่าใช้จ่ายตรง	3,692,000.00	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 20%	738,400.00	- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 80%	2,953,600.00	ค่าใช้จ่ายตรงรวม Vat 7%	3,950,440.00	รวม	27,864,426.40	งบประมาณ	27,864,749.50
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	22,349,520.00																								
ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวม Vat 7%	23,913,986.40																								
ค่าใช้จ่ายตรง	3,692,000.00																								
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 20%	738,400.00																								
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 80%	2,953,600.00																								
ค่าใช้จ่ายตรงรวม Vat 7%	3,950,440.00																								
รวม	27,864,426.40																								
งบประมาณ	27,864,749.50																								

1. ๑๖ ๑/๓ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

๑๖ ๑/๓ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐ ๓๑ ๓๒ ๓๓ ๓๔ ๓๕ ๓๖ ๓๗ ๓๘ ๓๙ ๔๐ ๔๑ ๔๒ ๔๓ ๔๔ ๔๕ ๔๖ ๔๗ ๔๘ ๔๙ ๕๐ ๕๑ ๕๒ ๕๓ ๕๔ ๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	เงินเดือนอ้างอิง (บาท)	คิวดูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	ค่าตอบแทนเดือนเดือน (บาท)	จำนวนคน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมค่าตอบแทน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (ท่อ สาย เสากรับ)									
2.1	ผู้จัดการโครงการ (วิศวกรโยธา/เครื่องกล/ไฟฟ้า)	ปริญญาตรี	15	42,500.00	2.64	112,200.00	1	18	2,019,600.00	
2.2	วิศวกรไฟฟ้ากำลังสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00	
2.3	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร/กำลังสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	2.64	83,160.00	1	18	1,496,880.00	
2.4	วิศวกรไฟฟ้ากำลัง ภาศึ	ปริญญาตรี	5	23,400.00	2.64	61,776.00	4	18	4,447,872.00	
2.5	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร ภาศึ	ปริญญาตรี	5	23,400.00	2.64	61,776.00	1	18	1,111,968.00	
2.6	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค)	ปวส	5	30,000.00	1	30,000.00	1	18	540,000.00	
2.7	บุคลากรสนับสนุน (เลขานุการ)	ปวส	5	15,000.00	1	15,000.00	2	18	540,000.00	
2.8	บุคลากรสนับสนุน (พนักงานพิมพ์ดีด)	ปวส	5	12,000.00	1	12,000.00	4	18	864,000.00	
						ค่าใช้จ่ายบุคลากร			12,517,200.00	
						ค่าใช้จ่ายบุคลากรรวม Vat 7%			13,393,404.00	
						ค่าใช้จ่ายตรง			2,327,700.00	
						- ค่าวัสดุอุปกรณ์ 20%			498,127.80	
						- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 80%			1,992,511.20	
						ค่าใช้จ่ายตรงรวม Vat 7%			2,490,639.00	
						รวม			15,884,043.00	
						งบประมาณ			15,884,126.55	
						รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร (รวม Vat 7%)			37,307,390.40	
						- รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ 20%			1,288,215.80	
						- รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ 80%			5,152,863.20	
						รวมค่าใช้จ่ายตรง (รวม Vat 7%)			6,441,079.00	
						รวมราคากลาง			43,748,469.40	
						งบประมาณ			43,748,876.05	

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	เงินเดือนอ้างอิง (บาท)	รวมค่าตอบแทน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานประกอบอาคารด้านสายสัญญาณ (ท่อ สาย เคเบิล)					
2.1	ผู้จัดการโครงการ (วิศวกรโยธา/เครื่องกล/ไฟฟ้า)	ปริญญาตรี	15	42,500.00	2,019,600.00	
2.2	วิศวกรไฟฟ้ากำลัง สามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
2.3	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร/กำลัง สามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
2.4	วิศวกรไฟฟ้ากำลัง ภาควิชา	ปริญญาตรี	5	23,400.00	4,447,872.00	
2.5	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร ภาควิชา	ปริญญาตรี	5	23,400.00	1,111,968.00	
2.6	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
2.7	บุคลากรสนับสนุน (เลขานุการ)	ปวส	5	15,000.00	540,000.00	
2.8	บุคลากรสนับสนุน (พนักงานพิมพ์ดีด)	ปวส	5	12,000.00	864,000.00	
					12,517,200.00	
					13,393,404.00	
					2,327,700.00	
					498,127.80	
					1,992,511.20	
					2,490,639.00	
					15,884,043.00	
					15,884,126.55	
					37,307,390.40	
					1,288,215.80	
					5,152,863.20	
					6,441,079.00	
					43,748,469.40	
					43,748,876.05	

1. ชื่อ- 2. 3. 4. 5. 6. 7.

ประมาณการราคากลาง

การจ้างควบคุมงานระบบปรับอากาศระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายการ	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	เงินเดือนอ้างอิง (บาท)	รวมค่าตอบแทน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสาธารณสุขโรคสาธารณสุขและการตรวจระบบปรับอากาศและภายนอกอาคาร					
1.1	ผู้จัดการโครงการ (วิศวกรโยธา/เครื่องกล/ไฟฟ้า)	ปริญญาตรี	15	42,500.00	2,019,600.00	
1.2	สถาปนิกสามัญ	ปริญญาตรี	10	32,800.00	1,558,656.00	
1.3	วิศวกรโยธาสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
1.4	วิศวกรสิ่งแวดล้อมสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
1.5	วิศวกรไฟฟ้ากำลังสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
1.6	วิศวกรเครื่องกลสามัญ	ปริญญาตรี	10	31,500.00	1,496,880.00	
1.7	วิศวกรไฟฟ้ากำลังภาคี	ปริญญาตรี	5	23,400.00	4,447,872.00	
1.8	วิศวกรเครื่องกลภาคี	ปริญญาตรี	5	23,400.00	4,447,872.00	
1.9	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค โยธา)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
1.10	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค ไฟฟ้า)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
1.11	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค เครื่องกล)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
1.12	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค สุขาภิบาล)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
1.13	บุคลากรสนับสนุน (ช่างเทคนิค สถาปัตยกรรม)	ปวส	5	30,000.00	540,000.00	
1.14	บุคลากรสนับสนุน (เลขานุการ)	ปวส	5	15,000.00	540,000.00	
1.15	บุคลากรสนับสนุน (พนักงานพิมพ์ดีด)	ปวส	5	12,000.00	648,000.00	
					22,349,520.00	
					23,913,986.40	
					3,692,000.00	
					738,400.00	
					2,953,600.00	
					3,950,440.00	
					27,864,426.40	
					27,864,749.50	

1. ๑- 2. *ph, Chin, Tolon, see nrsdy files, Opa*