

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ..งานจ้างที่ปรึกษการบริหารโครงการและควบคุมการก่อสร้างงานโยธา 2 (Project Management and Construction Supervision Consultant 2 : PMCSC2) โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน – ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) โดยวิธีคัดเลือก .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 2,865,000,000.00 บาท (สองพันแปดร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) (มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560) .....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่... มีนาคม 2565  
เป็นเงิน... 959,476,960.80 บาท (เก้าร้อยห้าสิบล้านเก้าพันสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) .....
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร... (เอกสารแนบ) .....
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา... กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ .....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา... (เอกสารแนบ) .....
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา... 66 คน (บุคลากรหลัก) .....
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์... - .....
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) (เอกสารแนบ) .....
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (เอกสารแนบ) .....
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๙.๑ นายบารมินทร์ เจริญพานิช  
..... ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1 .....
  - ๙.๒ นายสรศักดิ์ โสทธิโยธิน  
..... ผู้อำนวยการกองสถาปัตยกรรม ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม .....
  - ๙.๓ นางระวีวรรณ พงศ์ศุภสมิทธิ  
..... ผู้อำนวยการกองกำกับงานโครงการรถไฟฟ้า ฝ่ายระบบรถไฟฟ้า .....
  - ๙.๔ นายสิทธิพร ทรงเจริญ  
..... ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ .....
  - ๙.๕ นายภาคภูมิ กาญจนสถิตย์  
..... ผู้อำนวยการกองนิติกรรม 1 สำนักนิติกรรม .....
  - ๙.๖ นางสาวพรพิมล พุ่มพวง  
..... ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม ฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า .....
  - ๙.๗ นายธิตี มีผิว  
..... รักษาการผู้อำนวยการกองบริหารงานก่อสร้าง 2 ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1 .....
  - ๙.๘ นางสาวศุภรัักษ์ แข็งเหมือนเหล็ก  
..... รักษาการหัวหน้าแผนกบริหารงานก่อสร้าง 2-3 ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1 .....
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา  
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง .....

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "จ", "ส", "น.", and "น."

สรุปค่าใช้จ่ายงานจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการ และควบคุมงานก่อสร้างงานโยธา 2 : C3&C4

(Project Management and Construction Supervision Consultant 2: PMCSC2)

โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)

ส่วนย่อย	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	565,015,440.00
	ค่าใช้จ่ายผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ	-
	ค่าใช้จ่ายผู้เชี่ยวชาญชาวไทย	565,015,440.00
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	285,740,000.00
3	ค่าใช้จ่ายตรงชาวต่างประเทศ	-
4	ค่าใช้จ่ายตรงชาวไทย งานสนาม จัดทำรายงาน/เอกสาร และอื่นๆ	45,952,000.00
	รวม	896,707,440.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	62,769,520.80
	รวมทั้งสิ้น	959,476,960.80
เก้าร้อยห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบสตางค์		

5 5 พ.  
5 ส. 5 พ. 1

ส่วนที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับ	Position	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	M-W/ คน	M-M รวม	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	Mark Up Factor	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Project Management												
1	Project Manager	ไทย	โท	วิศวกรรม	30 ปี ขึ้นไป	1	67	67	133,800	2.64	353,232	23,666,544.00
2	Deputy Project Manager 1 (Engineering & Construction)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	60	60	103,700	2.64	273,768	16,426,080.00
3	Deputy Project Manager 2 (Project Control)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	60	60	103,700	2.64	273,768	16,426,080.00
4	Contract Administration / Claims Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	60	60	77,000	2.64	203,280	12,196,800.00
5	Contract Administration / Claims Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	60	60	77,000	2.64	203,280	12,196,800.00
6	Quality/System Assurance Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	60	60	77,000	2.64	203,280	12,196,800.00
7	Document Control / MIS Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	60	60	77,000	2.64	203,280	12,196,800.00
8	Legal Advisor	ไทย	โท	กฎหมาย	16-20	1	24	24	74,900	2.64	197,736	4,745,664.00
9	Scheduling Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
10	Scheduling Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
11	Financial Specialist	ไทย	ตรี	การเงิน	21-25	1	36	36	83,900	2.64	221,496	7,973,856.00
12	Project Coordination Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
13	Public Relations Specialist	ไทย	โท	ที่เกี่ยวข้อง	16-20	1	67	67	74,900	2.64	197,736	13,248,312.00
14	Community Relations Specialist	ไทย	โท	ที่เกี่ยวข้อง	16-20	1	67	67	74,900	2.64	197,736	13,248,312.00
15	Commercial Development Specialist	ไทย	โท	บริหารธุรกิจ	16-20	1	24	24	74,900	2.64	197,736	4,745,664.00
16	Environmental Specialist	ไทย	โท	สิ่งแวดล้อม	16-20	1	36	36	72,200	2.64	190,608	6,861,888.00
17	Social Specialist	ไทย	โท	สิ่งแวดล้อม	16-20	1	12	12	72,200	2.64	190,608	2,287,296.00
18	Station Planning Specialist	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	36	36	78,900	2.64	208,296	7,498,656.00
19	Station Planning Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	36	36	78,900	2.64	208,296	7,498,656.00
20	Project Risk Management Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	11-15	1	36	36	54,500	2.64	143,880	5,179,680.00

ลำดับ	Position	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา(สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	Mark Up Factor	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Civil Works												
1	Construction Supervision Specialist / Civil Works Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	67	67	77,000	2.64	203,280	13,619,760.00
2	Design / Interface Coordinator	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	95,500	2.64	252,120	12,101,760.00
3	Transportation & Highway Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	24	24	57,200	2.64	151,008	3,624,192.00
4	Traffic Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	24	24	57,200	2.64	151,008	3,624,192.00
5	Utility / Government Regulations Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	24	24	57,200	2.64	151,008	3,624,192.00
6	Survey Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	57,200	2.64	151,008	5,436,288.00
7	Survey Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	57,200	2.64	151,008	5,436,288.00
8	Alignment Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	77,000	2.64	203,280	4,878,720.00
9	Chief Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	67	67	78,900	2.64	208,296	13,955,832.00
10	Station Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	67	67	58,900	2.64	155,496	10,418,232.00
11	Signage Specialist	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	24	24	58,900	2.64	155,496	3,731,904.00
12	Geotechnical Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	95,500	2.64	252,120	6,050,880.00
13	Geotechnical / Foundation Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	95,500	2.64	252,120	6,050,880.00
14	Underground Tunnel Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	95,500	2.64	252,120	9,076,320.00
15	Underground Construction Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	95,500	2.64	252,120	9,076,320.00
16	Underground Structure Engineer 1	ไทย	โท	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	72,200	2.64	190,608	6,861,888.00
17	Underground Structure Engineer 2	ไทย	โท	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	72,200	2.64	190,608	6,861,888.00
18	Electrical & Mechanical Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
19	Lift and Escalator Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
20	Electrical Specialist (Communication)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
21	Electrical Specialist (Building Services)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
22	Mechanical Specialist (Building Services)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
23	Mechanical Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	37	37	57,200	2.64	151,008	5,587,296.00
24	Tunnel Ventilation Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
25	Sanitary Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	37	37	57,200	2.64	151,008	5,587,296.00
26	Drainage Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	57,200	2.64	151,008	5,436,288.00
27	Civil Engineering Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	24	24	57,200	2.64	151,008	3,624,192.00
28	Civil Works QC Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	24	24	57,200	2.64	151,008	3,624,192.00
29	Material Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	36	36	57,200	2.64	151,008	5,436,288.00
30	QS / Cost Engineer 1 ( Contract C3 )	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	67	67	57,200	2.64	151,008	10,117,536.00
31	QS / Cost Engineer 2 ( Contract C4 )	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	67	67	57,200	2.64	151,008	10,117,536.00
32	Safety Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	48	48	57,200	2.64	151,008	7,248,384.00
33	Material Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	48	48	58,900	2.64	155,496	7,463,808.00
34	Archaeologist	ไทย	โท	ที่เกี่ยวข้อง	16-20	1	12	12	74,900	2.64	197,736	2,372,832.00

ลำดับ	Position	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	M+W คน	M+M รวม	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท/เดือน)	Mark Up Factor	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Contract C3 : Underground Works												
35	Resident Engineer -3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	67	67	103,700	2.64	273,768	18,342,456.00
36	Deputy Resident Engineer -3/1 (Tunnel & Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
37	Deputy Resident Engineer -3/2 (Tunnel & Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
38	Deputy Resident Engineer -3/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
39	Deputy Resident Engineer -3/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
40	Deputy Resident Architect -3/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	48	48	78,900	2.64	208,296	9,998,208.00
Contract C4 : Underground Works												
41	Resident Engineer -4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	67	67	103,700	2.64	273,768	18,342,456.00
42	Deputy Resident Engineer -4/1 (Tunnel & Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
43	Deputy Resident Engineer -4/2 (Tunnel & Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	48	48	77,000	2.64	203,280	9,757,440.00
44	Deputy Resident Engineer -4/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
45	Deputy Resident Engineer -4/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	36	36	77,000	2.64	203,280	7,318,080.00
46	Deputy Resident Architect -4/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	48	48	78,900	2.64	208,296	9,998,208.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก (ส่วนที่ 1)								2844	-			565,015,440.00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ส่วนที่ 2 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-W/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
<b>Project Management</b>									
1	Quality Assurance - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	60	120	45,000	5,400,000.00
2	Document Control - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	48	96	45,000	4,320,000.00
3	Document/Office - Intermediate Engineer 1-2 (Report/Presentation)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	42	84	45,000	3,780,000.00
4	Schedule - Intermediate Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	48	96	45,000	4,320,000.00
5	Public Relations - Officer	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	67	67	45,000	3,015,000.00
6	Community Relations - Officer	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	67	67	45,000	3,015,000.00
7	Commercial Development - Assistant Officer	ไทย	โท	บริหารธุรกิจ	1	24	24	45,000	1,080,000.00
8	Environmental/Social - Assistant Officer	ไทย	ตรี	สิ่งแวดล้อม	1	67	67	45,000	3,015,000.00
9	Office Administration Manager	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	48	48	45,000	2,160,000.00
10	Graphic/Auto CAD Draftman 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล/สถาปัตยกรรม	2	48	96	35,000	3,360,000.00
11	Accountant	ไทย	ตรี	บัญชี	1	60	60	45,000	2,700,000.00
12	Executive Secretary 1-3	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	3	36	108	30,000	3,240,000.00
13	Secretary 1-2	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	2	36	72	25,000	1,800,000.00
14	Typist	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	1	45	45	20,000	900,000.00
15	Messenger	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	15,000	540,000.00

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-W/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
<b>Civil Works</b>									
1	Construction Supervision - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	67	67	45,000	3,015,000.00
2	Environmental-Assistant Officer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	67	67	45,000	3,015,000.00
3	Transportation/Traffic - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	42	42	45,000	1,890,000.00
4	Utility - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	36	72	45,000	3,240,000.00
5	Survey - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	36	72	45,000	3,240,000.00
6	Alignment - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	36	36	45,000	1,620,000.00
7	Architect - Intermediate Architect 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	67	134	45,000	6,030,000.00
8	Geotechnical/Foundation - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	36	72	45,000	3,240,000.00
9	Underground Tunnel - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	48	48	45,000	2,160,000.00
10	Structural - Intermediate Engineer 1-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	36	108	45,000	4,860,000.00
11	Electrical - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	24	24	45,000	1,080,000.00
12	Mechanical - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	24	24	45,000	1,080,000.00
13	Drainage - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	36	36	45,000	1,620,000.00
14	Civil Engineering - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	48	48	45,000	2,160,000.00
15	QS/Cost - Intermediate Engineer (Civil) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	60	120	45,000	5,400,000.00
16	QS/Cost - Intermediate Engineer (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	60	120	45,000	5,400,000.00
17	QS/Cost - Intermediate Engineer (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	60	120	45,000	5,400,000.00
18	Safety - Assistant Officer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม/วิทยาศาสตร์	2	67	134	45,000	6,030,000.00
19	Document / Office -Assistant Engineer 1-3 (Report / Presentation)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	48	144	45,000	6,480,000.00
20	Graphic / Auto CAD Draftman 1-3	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	3	48	144	35,000	5,040,000.00
21	Auto CAD Draftman - Architect 1	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	1	67	67	35,000	2,345,000.00
22	Office Control / Administration Officer 1-2	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	48	96	30,000	2,880,000.00
23	Executive Secretary 1-2	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	48	96	30,000	2,880,000.00
24	Secretary 1-3	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	3	36	108	25,000	2,700,000.00
25	Typist	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	20,000	720,000.00

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
<b>Contract C3 : Underground Works</b>									
26	Site Engineer - Assistant (Tunnel/Station/Civil) 1-8	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	8	48	384	45,000	17,280,000.00
27	Site Architect - Assistant (Architect) 1	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	1	67	67	45,000	3,015,000.00
28	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	36	72	45,000	3,240,000.00
29	Site Engineer - Assistant (OS/Cost/Material) 1-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	48	144	45,000	6,480,000.00
30	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	36	72	45,000	3,240,000.00
31	Technician (Chief Survey) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	36	72	45,000	3,240,000.00
32	Technician (Survey) 1-6	ไทย	ปวส.	โยธา	6	36	216	45,000	9,720,000.00
33	Inspector (Tunnel/Station/Civil) 1-9	ไทย	ปวส.	โยธา	9	48	432	45,000	19,440,000.00
34	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	67	134	45,000	6,030,000.00
35	Inspector (Building Services) 1-4	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	4	36	144	45,000	6,480,000.00
36	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	25,000	900,000.00
37	Typist	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	20,000	720,000.00
<b>Contract C4 : Underground Works</b>									
38	Site Engineer - Assistant (Tunnel/Station/Civil) 1-8	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	8	48	384	45,000	17,280,000.00
39	Site Architect - Assistant (Architect) 1	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	1	67	67	45,000	3,015,000.00
40	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	36	72	45,000	3,240,000.00
41	Site Engineer - Assistant (OS/Cost/Material) 1-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	48	144	45,000	6,480,000.00
42	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	36	72	45,000	3,240,000.00
43	Technician (Chief Survey) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	36	72	45,000	3,240,000.00
44	Technician (Survey) 1-6	ไทย	ปวส.	โยธา	6	36	216	45,000	9,720,000.00
45	Inspector (Tunnel/Station/Civil) 1-9	ไทย	ปวส.	โยธา	9	48	432	45,000	19,440,000.00
46	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	67	134	45,000	6,030,000.00
47	Inspector (Building Services) 1-4	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	4	36	144	45,000	6,480,000.00
48	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	25,000	900,000.00
49	Typist	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	36	36	20,000	720,000.00
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน (ส่วนที่2)									285,740,000.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



ส่วนที่ 3 - 4 รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	Civil Works	
				67 จำนวน	Months จำนวน (บาท)
<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายตรงชาวต่างประเทศ</b>					
1	Air Fare (ตั๋วเครื่องบินของบุคลากรหลักชาวต่างประเทศไป-กลับ ปีละ 2 ครั้ง)	Round - trip	80,000.00	-	-
2	Perdium (Man-month ของบุคลากรหลักชาวต่างประเทศทั้งหมด)	Man - month	65,000.00	-	-
รวม (ส่วนที่ 3)					-
<b>ส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายตรงชาวไทย งานสนาม จัดทำรายงาน/เอกสาร และอื่นๆ</b>					
1	Car Rental with Operating Cost	Vehicle - months	-	-	-
2	Office Expense				-
2.1	Office Furniture and Equipment Rental (Provided by Contractor)	Lump sum	-	-	-
2.2	International / Domestic Communication (Provided by Contractor)	Lump sum	-	-	-
3	Professional Idemnity Insurance	Lump sum	9,000,000	1	9,000,000
4	Technology Transfer	Lump sum	20,000,000	1	20,000,000
5	Public Information	Lump sum	10,000,000	1	10,000,000
6	Reports				6,952,000
6.1	Inception Report (10 Copies)	Copies	1,000.00	10	10,000.00
6.2	Value Engineering Report	Cope	3,000.00	1	3,000.00
6.3	Monthly Progress Report (10 Copies / month)	Copies	1,000.00	670	670,000.00
6.4	Video of Monthly work Progress (3 Copies / month)	Copies	14,000.00	201	2,814,000.00
6.5	Video Compiling all Works (20 Copies)	Copies	4,000.00	20	80,000.00
6.6	Completion Report (30 copies -T/E)	Copies	3,000.00	60	180,000.00
6.7	Executive Summary Report (30 copies -T/E)	Copies	2,000.00	60	120,000.00
6.8	All Transactions (2 Copies)	Copies	1,000,000.00	2	2,000,000.00
6.9	Project Photographic Memorable Books (100 Copies)	Copies	10,000.00	100	1,000,000.00
6.10	Project Management Evaluation Report (25 Copies)	Copies	3,000.00	25	75,000.00
รวม (ส่วนที่ 4)					45,952,000.00
รวมค่าใช้จ่ายตรง (ส่วนที่ 3 และส่วนที่ 4)					45,952,000.00