

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

- ชื่อโครงการ :** งานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (Project Consultant : PC) โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย – มีนบุรี โดยวิธีคัดเลือก
/ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** 1,524,000,000.00 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) (เอกสารข้อเสนอพร้อมลงทุน (Request for Proposals) ตามที่ คณะกรรมการคัดเลือกตามมาตรา 35 แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2556 มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :** 24 มีนาคม 2560
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น : 1,523,923,206.72 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- คำตอบแทนบุคลากร :** (เอกสารแนบ)
 - ประเภทที่ปรึกษา :** กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป และกลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ
 - คุณสมบัติที่ปรึกษา :** เป็นบริษัทที่ปรึกษาไทยที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง กรณีเป็นกลุ่มบริษัท (Consortium) บริษัทหลัก (Lead Firm) อย่างน้อย 1 บริษัท จะต้องเป็นบริษัทที่ปรึกษาไทยที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย
 - จำนวนที่ปรึกษา :** 138 คน (บุคลากรหลัก)
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ :** (เอกสารแนบ)
- รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)**

1. นายสุรเชษฐ์ เหล่าพูลสุข	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 2
2. นางสาวสิริธิดา ธรรมกุล	ผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าราชการ
3. นายกิตติกร ตันเปาว์	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
4. นายธีระพล อดิสร	ผู้อำนวยการฝ่ายระบบรถไฟฟ้า
5. นายกาจผจญ อุดมธรรมภักดี	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการรถไฟฟ้า
6. นายวิจิตร สันติพัฒนกิจ	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ
7. นายธันวา อาธารมาศ	ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย
8. นายสมคิด ลีลิตธรรม	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :** หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

สรุปค่าใช้จ่ายงานจ้างที่ปรึกษาโครงการ (Project Consultant : PC)

โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู (แคราย - มีนบุรี)

ส่วนย่อย	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ	235,520,000.00
1	ค่าใช้จ่ายผู้เชี่ยวชาญชาวไทย	690,634,296.00
2	ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	334,980,000.00
3	ค่าใช้จ่ายตรงชาวต่างประเทศ	31,145,000.00
4	ค่าใช้จ่ายตรงชาวไทย งานสนาม จัดทำรายงาน/เอกสาร และอื่นๆ	131,948,000.00
	รวม	1,424,227,296.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	99,695,910.72
	รวมทั้งสิ้น	1,523,923,206.72
หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันสองร้อยหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์		

ส่วนที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

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)
Project Management												
1	Project Manager	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	30 ปี ขึ้นไป	1	39	39	-	-	800,000	31,200,000
2	Deputy Project Manager 1 (Project Management)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	39	39	103,700	2.64	273,768	10,676,952
3	Deputy Project Manager 2 (Civil Works)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	39	39	103,700	2.64	273,768	10,676,952
4	Deputy Project Manager 3 (Supervision Construction)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	39	39	103,700	2.64	273,768	10,676,952
5	Deputy Project Manager 4 (M&E Works)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	39	39	103,700	2.64	273,768	10,676,952
6	Contract Administration / Claims Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
7	Contract Administration / Claims Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
8	Quality Assurance Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	39	39	77,000	2.64	203,280	7,927,920
9	Document Control / MIS Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	39	39	77,000	2.64	203,280	7,927,920
10	Legal Advisor	ไทย	โท	กฎหมาย	15-20	1	30	30	72,200	2.64	190,608	5,718,240
11	Schedule Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
12	Schedule Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
13	Alignment Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	20	20	77,000	2.64	203,280	4,065,600
14	M&E Monorail System Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
15	Financial Specialist	ไทย	ตรี	การเงิน	21-25	1	30	30	83,900	2.64	221,496	6,644,880
16	Public Relations Specialist	ไทย	โท	ที่เกี่ยวข้อง	15-20	1	39	39	72,200	2.64	190,608	7,433,712
17	Community Relations Specialist	ไทย	โท	ที่เกี่ยวข้อง	15-20	1	39	39	72,200	2.64	190,608	7,433,712
18	Environmental Specialist	ไทย	โท	สิ่งแวดล้อม	21-25	1	39	39	95,500	2.64	252,120	9,832,680
19	Social Specialist	ไทย	โท	สิ่งแวดล้อม	21-25	1	39	39	95,500	2.64	252,120	9,832,680
20	Project Risk Management Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	95,500	2.64	252,120	6,303,000
21	QS / Cost Engineer 1 (Civil)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	39	39	57,200	2.64	151,008	5,889,312
22	QS / Cost Engineer 2 (Building Services)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
23	QS / Cost Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	30	30	58,900	2.64	155,496	4,664,880

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												
24	Civil Works Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	39	39	103,700	2.64	273,768	10,676,952
25	Deputy Civil Works Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	39	39	77,000	2.64	203,280	7,927,920
26	Construction Supervision Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	39	39	77,000	2.64	203,280	7,927,920
27	Geotechnical / Foundation Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
28	Geotechnical / Foundation Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
29	Transportation Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	95,500	2.64	252,120	7,563,600
30	Traffic Specialist	ไทย	โท	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	95,500	2.64	252,120	7,563,600
31	Utility / Government Regulations Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
32	Survey Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	33	33	77,000	2.64	203,280	6,708,240
33	Survey Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	33	33	77,000	2.64	203,280	6,708,240
34	Alignment Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
35	Chief Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	20	20	78,900	2.64	208,296	4,165,920
36	Station Architect 1	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	20	20	78,900	2.64	208,296	4,165,920
37	Station Architect 2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	20	20	78,900	2.64	208,296	4,165,920
38	Signage Specialist	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	20	20	58,900	2.64	155,496	3,109,920
39	Structural Specialist 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
40	Structural Specialist 2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
41	Structural Specialist 3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
42	Park & Ride Structure Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
43	Depot Structural Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
44	Civil Engineering Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	33	33	77,000	2.64	203,280	6,708,240
45	Guideway Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
46	Lift and Escalator Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	25	25	57,200	2.64	151,008	3,775,200
47	Electrical Specialist (Building Services)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
48	Mechanical Specialist (Building Services)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
49	Civil Works QC Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	33	33	57,200	2.64	151,008	4,983,264
50	Public Relation Officer	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	16-20	1	39	39	57,200	2.64	151,008	5,889,312

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)
51	Material Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
52	Material Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	30	30	78,900	2.64	208,296	6,248,880
53	Station Planning Specialist	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	30	30	78,900	2.64	208,296	6,248,880
54	Station Planning Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	16-20	1	30	30	58,900	2.64	155,496	4,664,880
55	Highway Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
56	Electrical Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
57	Mechanical Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
58	Sanitary Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
59	Drainage Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	30	30	57,200	2.64	151,008	4,530,240
60	Park & Ride / Depot Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	30	30	77,000	2.64	203,280	6,098,400
61	Park & Ride / Depot Architect	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	30	30	78,900	2.64	208,296	6,248,880
62	Safety Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	33	33	77,000	2.64	203,280	6,708,240
Section 1												
63	Resident Engineer -1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
64	Deputy Resident Engineer -1/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
65	Deputy Resident Engineer -1/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
66	Deputy Resident Engineer -1/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
67	Deputy Resident Engineer -1/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
68	Deputy Resident Engineer -1/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400
Section 2												
69	Resident Engineer -2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
70	Deputy Resident Engineer -2/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
71	Deputy Resident Engineer -2/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
72	Deputy Resident Engineer -2/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
73	Deputy Resident Engineer -2/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
74	Deputy Resident Engineer -2/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400

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)
Section 3												
75	Resident Engineer -3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
76	Deputy Resident Engineer -3/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
77	Deputy Resident Engineer -3/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
78	Deputy Resident Engineer -3/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
79	Deputy Resident Engineer -3/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
80	Deputy Resident Engineer -3/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400
Section 4												
81	Resident Engineer -4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
82	Deputy Resident Engineer -4/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
83	Deputy Resident Engineer -4/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
84	Deputy Resident Engineer -4/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
85	Deputy Resident Engineer -4/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
86	Deputy Resident Engineer -4/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400
Section 5												
87	Resident Engineer -5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
88	Deputy Resident Engineer -5/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
89	Deputy Resident Engineer -5/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
90	Deputy Resident Engineer -5/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
91	Deputy Resident Engineer -5/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
92	Deputy Resident Engineer -5/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400
Section 6												
93	Resident Engineer -6	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
94	Deputy Resident Engineer -6/1 (Elevated)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
95	Deputy Resident Engineer -6/2 (Station)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
96	Deputy Resident Engineer -6/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
97	Deputy Resident Engineer -6/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
98	Deputy Resident Engineer -6/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400

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)
Section 7 : Depot and Park&Ride												
99	Resident Engineer -7	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	30	30	103,700	2.64	273,768	8,213,040
100	Deputy Resident Engineer -7/1 (Depot)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
101	Deputy Resident Engineer -7/2 (Park&Ride)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
102	Deputy Resident Engineer -7/3 (Electrical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
103	Deputy Resident Engineer -7/4 (Mechanical Engineer)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	25	25	77,000	2.64	203,280	5,082,000
104	Deputy Resident Engineer -7/5 (Architect)	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	21-25	1	25	25	78,900	2.64	208,296	5,207,400
M&E Works												
105	Railway M&E Works Manager	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	26-30	1	36	36	-	-	750,000	27,000,000
106	Deputy Railway M&E Works Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	39	39	77,000	2.64	203,280	7,927,920
107	Monorail Rolling Stock Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	-	-	620,000	14,880,000
108	System Integration Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
109	Railway System Safety / System Assurance Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	22	22	-	-	620,000	13,640,000
110	Signaling Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	-	-	620,000	14,880,000
111	Communication and SCADA Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	-	-	620,000	14,880,000
112	Power Supply Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	-	-	620,000	14,880,000
113	Platform Screen Door Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
114	Automatic Fare Collection Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	24	24	-	-	620,000	14,880,000
115	Depot and Workshop Equipment Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
116	M&E Interface Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
117	Operation Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
118	Maintenance Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
119	Operations and Maintenance Training Specialist	ต่างชาติ	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	-	-	620,000	11,160,000
120	Monorail Rolling Stock - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216
121	System Integration Assistant	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
122	Railway System Safety / System Assurance Assistant	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216
123	Signaling Assistant	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216
124	Communication and SCADA - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216

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)
125	Power Supply - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216
126	Platform Screen Door - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
127	Automatic Fare Collection Assistant	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	27	27	57,200	2.64	151,008	4,077,216
128	Depot and Workshop Equipment - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
129	M&E Interface - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
130	Operation Assistant	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
131	Maintenance - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	16-20	1	21	21	57,200	2.64	151,008	3,171,168
M&E Works Supervision Construction												
132	Resident Engineer - M&E Works 1	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
133	Resident Engineer - M&E Works-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
134	Resident Engineer - M&E Works-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
135	Resident Engineer - M&E Works-4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
136	Resident Engineer - M&E Works-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
137	Resident Engineer - M&E Works-6	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
138	Resident Engineer - M&E Works-7	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	21-25	1	18	18	77,000	2.64	203,280	3,659,040
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก						138		3,749				926,154,296

หมายเหตุ สำหรับตำแหน่งที่ระบุเป็นบุคลากรต่างชาติมิได้เป็นข้อจำกัด โดยหากมีการเสนอเป็นบุคลากรไทย ก็จะพิจารณาค่าตอบแทนตามหลักเกณฑ์อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาไทย

ส่วนที่ 2 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Project Management									
1	Assistant to Project Manager	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	39	39	45,000	1,755,000
2	Quality Assurance - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
3	Document Control - Assistant Officer 1-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	25	75	45,000	3,375,000
4	Document/Office - Intermediate Engineer 1-2 (Report/Presentation)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
5	Schedule - Intermediate Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
6	Alignment - Intermediate Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
7	M&E Monorail System - Intermediate Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	30	30	45,000	1,350,000
8	Financial - Assistant Specialist	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	39	39	45,000	1,755,000
9	Public Relations Officer	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	39	39	45,000	1,755,000
10	Community Relations Office	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	39	39	45,000	1,755,000
11	Environmental/Social - Assistant Officer 1-4	ไทย	ตรี	สิ่งแวดล้อม	4	25	100	45,000	4,500,000
12	QS/Cost - Intermediate Engineer (Civil) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	30	60	45,000	2,700,000
13	QS/Cost - Intermediate Engineer (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	30	60	45,000	2,700,000
14	QS/Cost - Intermediate Engineer (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	30	60	45,000	2,700,000
15	Qs/Cost - Intermediate Engineer (M&E) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	30	60	45,000	2,700,000
16	Office Administration Manager	ไทย	ตรี	ที่เกี่ยวข้อง	1	39	39	45,000	1,755,000
17	Translator 1-2	ไทย	ตรี	อักษรศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	20	40	45,000	1,800,000
18	Graphic/Auto CAD Draftman 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล/สถาปัตยกรรม	2	20	40	35,000	1,400,000
19	Accountant	ไทย	ตรี	บัญชี	1	39	39	35,000	1,365,000
20	Executive Secretary 1-4	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	30,000	4,680,000
21	Secretary 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	25,000	3,900,000
22	Typist 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	20,000	3,120,000
23	Messenger 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	15,000	2,340,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Civil Works									
24	Construction Supervision - Intermediate Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	30	60	45,000	2,700,000
25	Geotechnical - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
26	Transportation/Traffic - Assistant Officer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
27	Utility - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
28	Survey - Assistant Engineer 1-3	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	3	25	75	45,000	3,375,000
29	Alignment - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	30	30	45,000	1,350,000
30	Architect - Intermediate Architect 1-4	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	4	20	80	45,000	3,600,000
31	Structural - Intermediate Engineer 1-4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	4	30	120	45,000	5,400,000
32	Lift and Escalator/Building Services - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
33	Electrical - Assistant Engineer 1-4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	4	20	80	45,000	3,600,000
34	Mechanical - Assistant Engineer 1-4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	4	20	80	45,000	3,600,000
35	Sanitary - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
36	Drainage - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
37	Civil Engineering - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	33	33	45,000	1,485,000
38	Highway - Assistant Engineer	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	1	20	20	45,000	900,000
39	Guideway - Assistant Engineer 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
40	Safety - Assistant Officer 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม/วิทยาศาสตร์	5	25	125	45,000	5,625,000
41	Document / Office -Assistant Engineer 1-2 (Report / Presentation)	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	25	50	45,000	2,250,000
42	Graphic / Auto CAD Draftman 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	35,000	1,400,000
43	Auto CAD Draftman - Architect 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	35,000	1,400,000
44	Office Control / Administration Officer 1-2	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	39	78	30,000	2,340,000
45	Executive Secretary 1-2	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	39	78	30,000	2,340,000
46	Secretary 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	25,000	3,900,000
47	Typist 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	39	156	20,000	3,120,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Section 1									
48	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
49	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
50	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
51	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
52	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
53	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
54	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
55	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
56	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
57	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
58	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
59	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000
Section 2									
60	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
61	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
62	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
63	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
64	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
65	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
66	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
67	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
68	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
69	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
70	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
71	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Section 3									
72	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
73	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
74	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
75	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
76	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
77	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
78	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
79	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
80	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
81	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
82	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
83	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000
Section 4									
84	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
85	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
86	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
87	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
88	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
89	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
90	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
91	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
92	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
93	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
94	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
95	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Section 5									
96	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
97	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
98	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
99	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
100	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
101	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
102	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
103	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
104	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
105	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
106	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
107	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000
Section 6									
108	Site Engineer - Assistant (Elevated/Station/Civil) 1-5	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	5	20	100	45,000	4,500,000
109	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
110	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
111	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
112	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
113	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	20	20	45,000	900,000
114	Technician (Survey) 1-5	ไทย	ปวส.	โยธา	5	20	100	45,000	4,500,000
115	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
116	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
117	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
118	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	25	25	25,000	625,000
119	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	25	50	20,000	1,000,000

ลำดับ	ตำแหน่ง	คนไทย/ ต่างชาติ	วุฒิการศึกษา	การศึกษา (สาขา)	จำนวน (คน)	M-M/ คน	M-M รวม	อัตราค่าตอบแทน (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
Section 7 : Depot and Park&Ride									
120	Site Engineer - Assistant (Structure/Civil) 1-4	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	4	33	132	45,000	5,940,000
121	Site Architect - Assistant (Architect) 1-2	ไทย	ตรี	สถาปัตยกรรม	2	33	66	45,000	2,970,000
122	Site Engineer - Assistant (Building Services) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	33	66	45,000	2,970,000
123	Site Engineer - Assistant (QS/Cost/Material) 1-2	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	2	33	66	45,000	2,970,000
124	Technician (Material) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	33	66	45,000	2,970,000
125	Technician (Chief Survey)	ไทย	ปวส.	โยธา	1	33	33	45,000	1,485,000
126	Technician (Survey) 1-6	ไทย	ปวส.	โยธา	6	33	198	45,000	8,910,000
127	Inspector (Elevated/Structure/Civil) 1-2	ไทย	ปวส.	โยธา	2	20	40	45,000	1,800,000
128	Inspector (Architect) 1-2	ไทย	ปวส.	สถาปัตยกรรม	2	20	40	45,000	1,800,000
129	Inspector (Building Services) 1-2	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	2	20	40	45,000	1,800,000
130	Secretary	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	1	33	33	25,000	825,000
131	Typist 1-2	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	2	33	66	20,000	1,320,000
M&E Works									
132	Executive Secretary 1-2	ไทย	ตรี	ศิลปกรรมศาสตร์/ที่เกี่ยวข้อง	2	18	36	30,000	1,080,000
133	Secretary 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	18	72	25,000	1,800,000
134	Typist 1-4	ไทย	ปวส.	ที่เกี่ยวข้อง	4	18	72	20,000	1,440,000
M&E Works Supervision Construction									
135	Site Engineer - Assistant 1-7	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	7	18	126	45,000	5,670,000
136	Site Engineer - Assistant (QS/Cost) 1-7	ไทย	ตรี	วิศวกรรม	7	18	126	45,000	5,670,000
137	Technician 1-7	ไทย	ปวส.	โยธา/ไฟฟ้า/เครื่องกล	7	18	126	45,000	5,670,000
138	Inspector 1-14	ไทย	ปวส.	ไฟฟ้า/เครื่องกล	14	18	252	45,000	11,340,000
139	Secretary 1-3	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	3	18	54	25,000	1,350,000
140	Typist 1-6	ไทย	ปวส.	สาขาที่เกี่ยวข้อง	6	18	108	20,000	2,160,000
						รวม	8,452		334,980,000

ส่วนที่ 3 - 4 รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	อัตรา (บาท/หน่วย)	Civil Works & M&E Works	
				จำนวน	รวมจำนวนเงิน (บาท)
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายตรงชาวต่างประเทศ					
1	Air Fare (ตัวเครื่องบินของบุคลากรหลักชาวต่างประเทศไป-กลับ ปีละ 2 ครั้ง)	Round - trip	80,000	96	7,680,000
2	Perdium (Man-month ของบุคลากรหลักชาวต่างประเทศทั้งหมด)	Man - month	65,000	361	23,465,000
รวม (ส่วนที่ 3)					31,145,000
ส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายตรงชาวไทย งานสนาม จัดทำรายงาน/เอกสาร และอื่นๆ					
1	Car Rental with Operating Cost				-
2	Office Expense	Lump sum	16,900,000	1	16,900,000
3	Transportation Planning Software	Lump sum	5,000,000	1	5,000,000
4	Professional Idemnity Insurance	Lump sum	12,000,000	1	12,000,000
5	Technology Transfer	Lump sum	15,000,000	1	15,000,000
6	MRTA Learning Center	Lump sum	22,000,000	1	22,000,000
7	Video Analytics	Lump sum	17,020,000	1	17,020,000
8	Document Control System	Lump sum	5,000,000	1	5,000,000
9	Public Information	Lump sum	30,000,000	1	30,000,000
10	Reports				9,028,000
10.1	Inception Report (30 Copies)	Copies	1,500	30	45,000
10.2	Monthly Progress Report (30 Copies / month)	Copies	1,000	1,170	1,170,000
10.3	Video of Monthly work Progress (3 Copies / month)	Copies	14,000	117	1,638,000
10.4	Video Compiling all Works (20 Copies)	Copies	4,500	20	90,000
10.5	Completion Report (50 Copies)	Copies	5,000	50	250,000
10.6	Executive Summary Report (300 Copies)	Copies	2,500	300	750,000
10.7	All Transactions (2 Copies)	Copies	1,000,000	2	2,000,000
10.8	Project Photographic Memorable Books (300 Copies)	Copies	10,000	300	3,000,000
10.9	Project Management Evaluation Report (25 Copies)	Copies	3,400	25	85,000
รวม (ส่วนที่ 4)					131,948,000
รวม					163,093,000