

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ..... Consulting Services on Feasibility Study for Carbon Capture-Project of Mae Moh Power Plant.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,400,000 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2567.....
เป็นเงิน 15,611,300 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร..... 13,235,900 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....ที่ปรึกษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา.....มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาความเหมาะสมโครงการที่มีความต้องการ ทราบข้อมูลเฉพาะทางด้านวิศวกรรม และเศรษฐศาสตร์.....
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 5..... คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์-..... บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) 749,000 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,626,400 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1 นายจิตพล ลิ้มจิตติ หัวหน้ากองประกันคุณภาพและพลังงานนิวเคลียร์ ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
 - 9.2 น.ส.มนภัทร ปาระเคน วิทยากรระดับ 9 กจปบ-พ. ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
 - 9.3 น.ส.ภัทรา ศรีสวัสดิ์ วิศวกรระดับ 7 กปพ-พ. ฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กรมบัญชีกลาง...


(จิตพล ลิ้มจิตติ)

Average Price of Consulting Services on Feasibility Study for Carbon Capture Project of Mae Moh Power Plant

Contact period : 8 months after LOI date

Personnel Free								
No.	Personnel	Basic Salary (บาท)	Mark Up Factor	Billing Rate (บาท)	Quantity	Man-Day	Daily Rate (บาท)	Remuneration (บาท)
1	Project Manager	366,667	2.475	907,500	1	120	30,250.00	3,630,000.00
2	Engineer Leader	300,000	2.475	742,500	1	156	24,750.00	3,861,000.00
3	Process Engineer	300,000	2.475	742,500	1	156	24,750.00	3,861,000.00
4	Economics and Financial Analysis	300,000	1.430	429,000	1	60	14,300.00	858,000.00
5	Coordinator	25,000	1.000	25,000	1	192	833.33	160,000.00
Sub-total (บาท)								12,370,000.00

Direct Cost				
No.	Activity	Unit Rate (บาท)	Quantity (unit)	Total prices (บาท)
1	NDA signing fee	Lump sum	-	1,000,000.00
2	Analysis tools fee	Lump sum	-	500,000.00
3	Report preparation fee	Lump sum	-	20,000.00
Sub-total of Direct Cost (บาท)				1,520,000.00

Reimbursable Expenses				
No.	Activity	Unit Rate (บาท)	Quantity (unit)	Total prices (บาท)
1	International return (economy class) between and	120,000.00	4	480,000
2	Miscellaneous travel expenses such as visas, airport entry and exit, etc.	10,000.00	4	40,000
3	Per diem allowance for Consultant during its stay for the Services in Thailand including miscellaneous expenses i.e. traveling expenses	20,000.00	4	80,000
4	Hotel accommodation and/ or housing	25,000.00	4	100,000
Sub-total of Reimbursable Expenses (บาท)				700,000

Total Price of the Services			
No.	Tasks	Total prices	note
1	Personnel Fee (Currency...บาท.....)	12,370,000	
2	Direct Cost (Currency...บาท...)	1,520,000	
3	Reimbursable Expenses (Currency...บาท.....)	700,000	
TOTAL PRICE OF THE SERVICE BEFORE VALUE ADDED TAX		14,590,000	
TOTAL VALUE ADDED TAX (VAT 7%)		1,021,300	
TOTAL PRICE OF THE SERVICES		15,611,300	

หมายเหตุ อ้างอิง ที่ กค (กวง) 0405.3/ว1203 กรมบัญชีกลาง : แนวทางการจ้างที่ปรึกษา กองการพิชิตภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ก.ย. 2565

P.6 ข้อ 1. แนวทางคิดค่าตอบแทน ข้อ 1.1 ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

Billing Rate = Basic Salary x Mark Up Factor

Remuneration = Billing Rate per day (Daily Rate) x Man day

*Mark Up Factor เป็นไปตามแนวทาง P.7 ข้อ 2 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

พนักงานประจำกรณี 4 ไม่มีหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัท ตัวคูณเท่ากับ 2.475

พนักงานไม่ประจำ (ที่ปรึกษาอิสระ) ตัวคูณเท่ากับ 1.43 (ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง)

Coordinator คนไทย คิดว่าจ้างฟรีแลนซ์เฉพาะโครงการนี้

อัตราค่าตอบแทนรายเดือนของที่ปรึกษาใช้อัตราตาม P.14 ข้อ 4

๔. การกำหนดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาดังประเทศ

กรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาดังประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม ซึ่งอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาดังประเทศให้พิจารณาตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การปฏิบัติงานในฐานะที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง โดยให้คิดราคาค่าตอบแทนของที่ปรึกษา (Billing Rate) ที่คิดได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตรา ค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่ปรึกษาต่างประเทศ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๐๐๖/ว ๕๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ซึ่งสามารถสรุปอัตราจ้างที่ปรึกษาได้ ดังนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาดังประเทศมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป สำหรับกลุ่มการบริหารจัดการ เช่น ผู้จัดการโครงการ

ประสบการณ์ (ปี)	อัตราจ้างที่เหมาะสม (บาท)
๑๑ ปี ถึง ๒๐ ปี	๓๐๐,๐๐๐ - ๕๕๐,๐๐๐
๒๑ ปี ถึง ๓๐ ปี	๕๕๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐
๓๐ ปี ขึ้นไป	๕๕๐,๐๐๐ - ๖๖๐,๐๐๐

๔.๒ ที่ปรึกษาดังประเทศมีวุฒิการศึกษาปริญญาโทขึ้นไป สำหรับด้านวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ การเงิน และสถาบัน

ประสบการณ์ (ปี)	อัตราจ้างที่เหมาะสม (บาท)
๑๑ ปี ถึง ๒๐ ปี	๓๐๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐
๒๑ ปี ถึง ๓๐ ปี	๕๕๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐
๓๐ ปี ขึ้นไป	๕๕๐,๐๐๐ - ๖๐๐,๐๐๐

ทั้งนี้ ประสบการณ์ของที่ปรึกษาดังประเทศให้เริ่มนับจากประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งที่ปรึกษานั้น ๆ

(สุพิศพล ลิ้มเจ็ดดี)