

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ..งานจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ ออกแบบวิศวกรรมขั้นต้น (Preliminary Front-End Engineering Design for EGAT Renewable Energy-Based Hydrogen and Ammonia Production Plant.: Pre-FEED) สำหรับการผลิตไฮโดรเจนและแอมโมเนียจากพลังงานหมุนเวียน
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..กองวิศวกรรมโครงการ (กวค-ข.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร32,500,000.-..... บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....8 พฤษภาคม 2568
เป็นเงิน.....29,500,000.-.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 5. ค่าตอบแทนบุคลากร.....-.....บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา.....ที่ปรึกษาต่างประเทศ กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา...มีความสามารถและประสบการณ์ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2559 - 2568) ในงานออกแบบวิศวกรรมขั้นต้น (Preliminary Front-End Engineering Design.: Pre-FEED) สำหรับงานต่อไปนี้
 - 1). Solar photovoltaic power generation
 - 2). Hydrogen production plant from renewable energy
 - 3). Ammonia production plant using an ammonia synthesis process
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา.....5.....ตำแหน่ง
- Key Personnel:**
- 1) Project manager.
 - 2) ผู้เชี่ยวชาญในด้าน Solar PV
 - 3) ผู้เชี่ยวชาญในด้าน Hydrogen production project from renewable energy
 - 4) ผู้เชี่ยวชาญในด้าน Ammonia production via ammonia synthesis process
 - 5) ผู้เชี่ยวชาญในด้าน Hydrogen and ammonia transportation
- Supporting Personnel:**
- Supporting Staffs (e.g., Secretary, Coordinator, Typist)

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....-.....บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....-.....บาท

8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ-.....บาท

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย

9.1. นายณัฐพงษ์ นุชประยูร.....วศ.6. หนค-ช. กวค-ช. อวพ.....

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

10.1 อ้างอิงตามระเบียบ กฟผ. ฉบับที่ 497 หมวด 3 ข้อ 12 (4) (ก) ราคาที่ได้ตามหลักเกณฑ์ที่รองผู้ว่าการกำหนด และประกาศ.รพช. ที่ 2/2566 ข้อ 1 (2) การกำหนดราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุที่เกี่ยวข้องกับการพาณิชย์โดยตรง ให้ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

10.2 อ้างอิงคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง บทที่ 3 ข้อ 3.6.5.4.1 แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

10.3. คำนวณราคากลางโดยใช้ราคาเฉลี่ยที่ได้จากการสืบราคาจากบริษัท จำนวน 4 ราย ได้แก่

1) บริษัท Fitchner

2) บริษัท Worley Pte. Ltd.

3) บริษัท Wood Italiana S.R.L.

4) บริษัท Genesis Energies Consultants

10.4. อัตราแลกเปลี่ยน อ้างอิงอัตราขายถัวเฉลี่ย จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ประจำวันที่ 7. พ.ค. 2568