

3. รายละเอียด ข้อมูล และเอกสารที่จำเป็นสำหรับการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางต้องคำนวณให้ถูกต้องตามข้อกำหนด โดยควรมีรายละเอียด ข้อมูล และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการคำนวณดังนี้

1. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อมูล และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการงานก่อสร้างและแบบรูปรายการงานก่อสร้างนั้น
2. รายละเอียดการถอดแบบก่อสร้างและประมาณการราคาเบื้องต้นของผู้ออกแบบในขั้นตอนการออกแบบก่อสร้าง
3. เงื่อนไขและข้อกำหนดในการจ้างก่อสร้างที่สำคัญ ได้แก่ อัตราเงินประกันผลงาน และอัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า
4. การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ต้องใช้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน เช่น

- (1) ตาราง Factor F
- (2) ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง
- (3) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- (4) บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- (5) ตารางข้อมูลส่วนขยายตัวและส่วนยุบตัวและส่วนสูญเสียเมื่อบัดทับ
- (6) ตารางอัตราราคางานคอนกรีตและหิน
- (7) ตารางอัตราราคางานดิน
- (8) ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน
- (9) ตารางคำนวณอัตราราคางานบาน ฝาท่อ และเครื่องยก
- (10) ตารางอัตราราคางานปลูกหญ้า
- (11) ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

5. รายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ต้องพิจารณาประกอบการคำนวณหรือที่ต้องสืบค้นข้อมูลหรือดำเนินการเป็นกรณีพิเศษ

6. แบบฟอร์มที่ต้องใช้สำหรับการจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน