ส่วนที่ 2

รายละเอียดประกอบ
การถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

รายละเอียดประกอบ
การถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หมายถึงรายละเอียดหรือข้อมูลที่ต้องนำมาคำนวณกับปริมาณงานของแต่ละรายการงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดสำหรับแต่ละหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยบางรายการเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดที่ต้องใช้กับทั้ง 3 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในขณะที่บางรายการเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดที่ใช้กับเฉพาะบางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจำเป็นต้องศึกษาและทำความเข้าใจว่า รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแต่ละรายการนั้น ใช้กับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหลักเกณฑ์ใด และนำไปใช้อย่างไร

รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ประกอบด้วย

1. ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ตามที่กำหนดไว้ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ 9 และข้อ 10 โดยข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าว กำหนดให้ใช้กับทั้ง 3 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเว้นแต่กรณีที่ได้มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในบางกรณีของบางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

2. ค่าแรงงาน ให้ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง **ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเล่มนี้** โดยมีข้อกำหนดให้ใช้กับทั้ง 3 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เว้นแต่กรณีที่ได้มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในบางกรณีของบางหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

3. ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ตามหลักเกณฑ์และตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง**ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเล่มนี้** โดยมีข้อกำหนดให้ใช้กับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

4. ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร(ค่า Operating Cost งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม) และข้อมูลปริมาณวัสดุสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณสำหรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม **ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในเอกสารเล่มหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

5. ข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณสำหรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ซึ่งประกอบด้วย

5.1 ตารางอัตราราคางานดิน (ค่า Operating Cost สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน)

5.2 ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

5.3 ข้อมูลส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและส่วนสูญเสียเมื่อบดทับ (Bank Volume and Compacted Factor)

5.4 ตารางคำนวณอัตราราคางานคอนกรีตและหิน

5.5 ตารางค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบางานก่อสร้างชลประทาน

5.6 ตารางคำนวณอัตราราคางานบาน ฝาท่อ และเครื่องยก

5.7 อัตราราคางานปลูกหญ้า

5.8 ข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณฯ อื่นๆ สำหรับงานก่อสร้างชลประทาน

ทั้งนี้ ข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณสำหรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทานทั้งหมดดังกล่าว **มีรายละเอียดปรากฏในเอกสารเล่มหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน**

ข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่รวบรวมและกำหนดไว้ในเอกสารเล่ม **แนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเล่มนี้** มีเพียง 3 รายการ ได้แก่ ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ เนื่องจากข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณฯ ทั้ง 3 รายการดังกล่าวใช้กับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างมากกว่า 1 หลักเกณฑ์โดยข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างมีรายละเอียดปรากฏในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างข้อ 9 และข้อ 10 ***ส่วนบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างมีรายละเอียดปรากฏในหน้าถัดไป***