

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ในงานก่อสร้างชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง ในงานก่อสร้างชลประทาน

ค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้างชลประทาน จะประกอบด้วย ค่าใช้จ่าย รวม 2 ส่วน ได้แก่ ค่างานต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost) และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างหรือค่าใช้จ่ายทางอ้อม (Indirect Cost) โดยในส่วนของค่างานต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายทางตรงได้กำหนดให้คำนวณโดยใช้วิธีการถอดแบบคำนวณราคากลาง ดังมีรายละเอียดและวิธีการคำนวณตามที่กล่าวมาแล้วในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนในงานก่อสร้างชลประทาน

สำหรับในส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างหรือค่าใช้จ่ายทางอ้อมนั้น เนื่องจากงานก่อสร้างชลประทานมีลักษณะงาน วิธีการทำงาน การใช้วัสดุ และอยู่ภายใต้มาตรฐานสากลด้านวิศวกรรมที่เป็นลักษณะเดียวกันหรือใกล้เคียงกับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จึงกำหนดให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างหรือค่าใช้จ่ายทางอ้อมเช่นเดียวกับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้างหรือค่าใช้จ่ายทางอ้อม สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มาปรับใช้กับงานก่อสร้างชลประทานด้วย

เนื่องจากในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จะประกอบด้วยงานก่อสร้าง จำแนกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ได้แก่ งานก่อสร้างประเภทงานทาง และงานก่อสร้างประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งงานก่อสร้างทั้งสองประเภทดังกล่าว มีรายละเอียดของการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ต่างกัน จึงได้แยกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง และจัดทำไว้ในรูปของตาราง Factor F เป็น 2 กรณี ดังนี้

- (1) ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง สำหรับใช้กับงานก่อสร้างประเภทงานทาง
- (2) ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม สำหรับใช้กับงานก่อสร้างประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ทั้งนี้ ในการนำตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม มาใช้กับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน นั้น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

1. ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ใช้กับรายการงานก่อสร้างชลประทาน ดังนี้

- 1.1 งานก่อสร้างอาคารชลประทานขนาดใหญ่ที่แยกรายการเป็นงานย่อยในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ.) เฉพาะงานคอนกรีตทุกประเภท งานเหล็กเสริมคอนกรีต และงานวัสดุรอยต่อคอนกรีตทุกชนิด
- 1.2 งานก่อสร้างอาคารชลประทานที่กำหนดหน่วยในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ.) เป็น 1 แห่ง

2. ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ใช้กับรายการงานก่อสร้างชลประทาน ดังนี้

- 2.1 งานก่อสร้างชลประทานอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 1.
- 2.2 งานคอนกรีตตาด

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และ ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม มีรายละเอียด
ในหน้าถัดไป สำหรับรายละเอียดและองค์ประกอบของตาราง Factor F ดังกล่าว มีรายละเอียดในส่วนของ
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม