



IRRIGATION

2569

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
กรมบัญชีกลาง

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ส่วนที่ 1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	
1. ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	2
2. ข้อกำหนดการใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	3
3. รายละเอียด ข้อมูล และเอกสารที่จำเป็นสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	4
4. แบบฟอร์มรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	5
5. ลักษณะงานและแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ที่นำมาปรับใช้กับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	16
6. แนวคิดและโครงสร้างของการจัดทำราคากลางและประมาณการราคาในงานก่อสร้างชลประทาน	17
7. วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	19
8. ข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	24
ส่วนที่ 2 ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติ และข้อมูลประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	
1. ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติ และข้อมูลประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	26
2. บัญชีแสดงรายการงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างชลประทาน	27
3. การถอดแบบคำนวณปริมาณงานงานก่อสร้างชลประทาน	55
4. การประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างชลประทาน	58
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง	103
6. บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	104
7. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	105
8. ตารางอัตราราคางานดิน (Operating Cost)	106
9. ตารางอัตราราคางานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน	152
10. ตารางอัตราราคางานคอนกรีตและหิน	198
11. ตารางข้อมูลส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและส่วนสูญเสียเมื่อบัดบ	200
12. ตารางค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	201
13. ตารางคำนวณอัตราราคางานบาน ฝาท่อ และเครื่องยก	203
14. ตารางอัตราราคางานปลูกหญ้า	220
15. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect cost)	221
15.1 ข้อกำหนดการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	222

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
15.2 โครงสร้างและองค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	223
15.3 รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F ตามตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	224
15.4 ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทานสำหรับพื้นที่ฝนตกชุก	226
15.5 ตารางรายชื่อจังหวัดที่กำหนดให้อยู่ในพื้นที่ฝนตกชุก ตามตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	227
15.6 การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน	228
15.7 โครงสร้างและองค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม	231
15.8 รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F ตามตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	232
15.9 การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	234
16. การคำนวณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	236
17. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	237