



ROAD BRIDGE AND BOX CULVERT

2569

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
กรมบัญชีกลาง

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ส่วนที่ 1	
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
1. ภาพรวมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	2
2. ข้อกำหนดการใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	4
3. รายละเอียด ข้อมูล และเอกสารที่จำเป็นสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	5
4. แบบฟอร์มรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	6
5. วิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	23
6. ข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	28
ส่วนที่ 2	
ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติ และข้อมูลประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
1. ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติ และข้อมูลประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	30
2. บัญชีแสดงรายการงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	31
3. การถอดแบบคำนวณปริมาณงานงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	52
4. การประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	60
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง	224
6. บัญชีค่าแรงงานสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง	227
7. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	228
8. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	229
9. ตารางปริมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE และตอม่อชนิดเสาตอก	335
10. ข้อกำหนดและวิธีการใช้ตารางปริมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE	336
11. ตารางปริมาณวัสดุท่อเหลี่ยมแบบ Rigid Frame R.C. Box Culvert และ R.C. Headwall for Box Culvert	369
12. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost)	394
12.1 โครงสร้างและองค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	395
12.2 รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F ตามตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	396
12.3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง สำหรับพื้นที่ฝนตกชุก	399

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
12.4 ตารางรายชื่อจังหวัดที่กำหนดให้อยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกตามตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	400
12.5 การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	401
12.6 โครงสร้างและองค์ประกอบของตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	404
12.7 รายการค่าใช้จ่ายที่ประกอบเป็นค่า Factor F ตามตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	405
12.8 การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	407
13 การคำนวณค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	409
14. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	410