

รายการทดสอบ

	รายการ	มาตรฐาน
1	ปูนซีเมนต์และมอร์ตาร์	
	ความชื้นเหลือปกติ	ASTM C187
	การก่อตัวโดยวิธีไวแคด	ASTM C191
	แรงอัดของ Mortar	ASTM C109
	แรงดึงของ Mortar	ASTM C307
2	คอนกรีต	
	กำลังอัดคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. หรือเล็กกว่า	BS 1881
	กำลังอัดคอนกรีตรูปทรงกระบอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม.	ASTM C39
	โมดูลัสยืดหยุ่น	ASTM C469
	กำลังดึงแบบผ่าซีก	ASTM C496
	โมดูลัสของการแตกหัก	ASTM C78
3	มวลรวม	
	ทดสอบขนาดคละ (Sieve, Gradation Fineness Modulus)	ASTM C136
	ความถ่วงจำเพาะและการดูดซึมน้ำ	
	- มวลรวมหยาบ	ASTM C127
	- มวลรวมละเอียด	ASTM C128
	การขีดสีแบบ	ASTM C131/ASTM C535
	หน่วยน้ำหนัก (Bulk Density (Unit weight))	ASTM C29
	ความคงตัว (Soundness)	ASTM C137 ASTM C88
4	เหล็ก	
	กำลังดึงของเหล็ก	ASTM A370
	การดัดงอ	ASTM A996
5	การทดสอบดินและงานฐานราก	
	แอสเตอร์เบิร์ก	ASTM D 4318
	Grain Size Analysis	ASTM D6913 / ASTM D422
	การบดอัดดิน	ASTM D698 / ASTM D1557
	Unconfined Compression	ASTM D2166

	Triaxial Test	ASTM D4767

- หมายเหตุ**
1. ในกรณีค่าบริการทางวิชาการ 1 ครั้ง น้อยกว่า 500 บาท ให้เรียกเก็บค่าบริการเป็นเงิน 500 บาท
 2. ในการให้บริการวิชาการแต่ละครั้งขอเก็บเงินค่าบริการวิชาการล่วงหน้า 50-100 % ของมูลค่างาน แต่ละครั้งก่อนการให้บริการหรือตรวจสอบ
 3. ในการให้บริการวิชาการนอกสถานที่ให้ผู้รับบริการจัดรถรับ – ส่งเจ้าหน้าที่
 4. หากจำเป็นต้องมีการให้บริการวิชาการที่ต่อเนื่องระยะเวลาข้ามวัน ผู้รับบริการต้องจัดหาที่พักพร้อมอาหารให้กับเจ้าหน้าที่ด้วย
 5. ในกรณีต้องการยืมเครื่องมือทดสอบออกนอกสถานที่ (ต้องมีเจ้าหน้าที่สาขาวิชาไปด้วย) ให้เรียกเก็บค่าเช่าวันละ 2,500 บาท/วัน
 6. ในกรณีที่สาขาวิชาออกไปรับรองผลให้แล้ว ถ้าผู้รับบริการจะให้ออกผลรับรองให้ใหม่ สาขาวิชาขอเก็บค่าบริการฉบับละ 100 บาท
 7. ค่าบริการทดสอบนอกสถานที่ให้เป็นไปตามระยะทางดังนี้
 - 1) กรณีระยะทาง (ไป-กลับ) ไม่เกิน 60 กม. ครั้งละ 2,500 บาท
 - 2) กรณีระยะทาง (ไป-กลับ) ไม่เกิน 61-100 กม. ครั้งละ 4,000 บาท
 - 3) กรณีระยะทาง (ไป-กลับ) ไม่เกิน 101-200 กม. ครั้งละ 6,000 บาท
 - 4) กรณีระยะทาง (ไป-กลับ) มากกว่า 200 กม. ครั้งละ 9,000 บาท
 8. รายการทดสอบอื่น หรือการทดสอบที่ต้องดัดแปลงไปจากการทดสอบตามปกติ หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีได้กำหนดราคาไว้ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา ซึ่งจะกำหนดอัตราค่าทดสอบเป็นกรณีๆ ไป
 9. หากมีข้อสงสัยการบริการวิชาการหรืองานออกแบบอื่นๆ กรุณาติดต่อโดยตรงกับทาง สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา โทรศัพท์ 02-2879600 ต่อ 2440