



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง กำหนดอัตราการเรียกเก็บค่าบริการให้บริการทางวิชาการ
ค่าทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรออกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง กำหนดอัตราการเรียกเก็บการให้บริการวิชาการ ค่าทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ (๒) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๘๔-๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ ว่าด้วยการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงประกาศอัตราค่าบริการไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้ เรียกว่า "ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง กำหนดอัตราการเรียกเก็บการให้บริการวิชาการ ค่าทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. ๒๕๖๓"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ค่าทดสอบคอนกรีต

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. แรงอัดของคอนกรีตทรงลูกบาศก์	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒. แรงอัดของคอนกรีตทรงกระบอก		
๒.๑ เคลือบหัวตัวอย่างมาเอง	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒.๒ สาขาวิชาเคลือบหัวตัวอย่างให้	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๓. ทำ Mix Design (ชุดละ ๑๒ ก้อน)	ชุดละ	๖,๐๐๐
๔. เจาะคอนกรีต **	ชม.ละ	๗๕
๕. การยิงคอนกรีตด้วย Schimid Hammer (๑๐ จุด) **	จุดละ	๓๕๐

ค่าทดสอบปูนซีเมนต์และมอร์ต้า

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. ความถ่วงจำเพาะของปูนซีเมนต์	ชุดละ	๕๐๐
๒. ความชื้นเหลือปกติและการก่อตัวเริ่มต้น	ชุดละ	๑,๐๐๐
๓. แรงอัดของ มอร์ต้า	ชุดละ	๑,๐๐๐
๔. แรงดึงของ มอร์ต้า	ชุดละ	๑,๐๐๐

ค่าทดสอบมวลรวมผสมคอนกรีต (ทรายและหิน)

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. ทดสอบขนาดคละ (Sieve , Gradation Fineness Modulus)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๒. ความถ่วงจำเพาะการดูดซึมน้ำ (Sppecific Gravity Absorption)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๓. ความคงตัว (Soundness)	ตัวอย่างละ	๑,๐๐๐
๔. ปริมาณสารอินทรีย์ (Organic Impurities)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๕. การขัดสีแบบ Los Angeles , Abrasion	ตัวอย่างละ	๑,๐๐๐
๖. หน่วยน้ำหนัก (Unit Weight)	ตัวอย่างละ	๕๐๐

ค่าทดสอบแรงดึงเหล็ก

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. เหล็กก่อสร้าง (Deformed Bar & Round Bar)		
๑.๑ ขนาด Ø ๖ มม.	ตัวอย่างละ	๖๐
๑.๒ ขนาด Ø ๘ มม.	ตัวอย่างละ	๘๐
๑.๓ ขนาด Ø ๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๑๒๐
๑.๔ ขนาด Ø ๑๕-๑๖ มม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐-๑๖๐
๑.๕ ขนาด Ø ๑๙-๒๐ มม.	ตัวอย่างละ	๑๙๐-๒๐๐
๑.๖ ขนาด Ø ๒๒ มม.	ตัวอย่างละ	๒๒๐
๑.๗ ขนาด Ø ๒๕ มม.	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๑.๘ ขนาด Ø ๒๘ มม.	ตัวอย่างละ	๒๘๐
๑.๙ ขนาด Ø ๓๒ มม.	ตัวอย่างละ	๓๒๐
๒. แรงดึงของ High tensile wires หรือ PC strands		
๒.๑ High tensile wire ขนาด Ø ๒-๕ มม.	ตัวอย่างละ	๖๐
๒.๒ PC wire ขนาด Ø ๔-๘ มม.	ตัวอย่างละ	๘๐
๒.๓ PC seven wire strands Ø ๔-๘ มม.	ตัวอย่างละ	๘๐
๒.๔ PC seven wire strands Ø ๑๑-๑๕ มม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐

ค่าทดสอบดิน

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. หน่วยน้ำหนักและความชื้นในมวลดิน (Unit weight and water content)	ชุดละ	๕๐๐
๒. แอตเตอร์เบิร์ก (LL,PL,PI)	ชุดละ	๕๐๐

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๓. ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๔. ขนาดคละของเม็ดดิน (Gradation)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๔.๑ ร่อนแห้ง (ดินทราย)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๔.๒ ร่อนน้ำ (ดินเหนียว)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๔.๓ วิเคราะห์ไฮโดรมิเตอร์ (รวมการทดสอบร่อนด้วยน้ำ)	ตัวอย่างละ	๑๐๐๐
๕. การบดอัด (Compaction)		
๕.๑ Standard Compaction	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๕.๒ Modified Compaction	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๖. DRY CBR	ตัวอย่างละ	๑,๐๐๐
๖.๑ Soaked CBR.	ตัวอย่างละ	๑,๕๐๐
๗. ความหนาแน่นในสนาม *	หลุมละ	๓๕๐
๘. ความซึมน้ำของดิน (Permeability) รวมค่าบดอัด		
๘.๑ Falling Head/Constan Head (ดินทราย)	ตัวอย่างละ	๘๕๐
๘.๒ Pressurized Constant Head (ดินเหนียว)	ตัวอย่างละ	๑,๕๐๐
๙. Unconfined Compresstion	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๑๐. Direct Shear	ชุดละ	๒,๕๐๐
๑๑. Consolidation (ใส่น้ำหนัก ๗ ครั้ง)	ชุดละ	๓,๕๐๐

* (ทดสอบขั้นต่ำ ๓ จุด ถ้าทดสอบมากกว่า ๓ จุด หรือระยะเวลาออกปฏิบัติงานมากกว่า ๓ ชั่วโมง คิดเพิ่มจุดละ หรือ ชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท)

** (การทดสอบนอกสถานที่ คิดค่าเตรียมอุปกรณ์ ครั้งละ ๓๐๐ บาท)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(ศาสตราจารย์สุวิจน์ ธีบุญรส)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย