



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
เรื่อง อัตราค่าทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา

ด้วยสาขาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม การทดสอบวัสดุวิศวกรรมโยธา เพื่อบริการแก่หน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน จึงได้กำหนดอัตราค่าบริการไว้ ดังนี้

ค่าทดสอบคอนกรีต

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. แรงอัดของคอนกรีตทรงลูกบาศก์	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๒. แรงอัดของคอนกรีตทรงกระบอก		
๒.๑ เคลือบหัวตัวอย่างมาเอง	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๒.๒ สาขาวิชาฯ เคลือบหัวตัวอย่างให้	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๓. ทำ Mix Design (ชุดละ ๑๒ ก้อน)	ชุดละ	๕,๐๐๐
๔. เจาะคอนกรีต **	ชม.ละ	๕๐
๕. การยิงคอนกรีตด้วย Schimid Hammer (๑๐ จุด) **	จุดละ	๕๐๐

ค่าทดสอบปูนซีเมนต์และมอร์ต้า

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. ความถ่วงจำเพาะของปูนซีเมนต์	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๒. ความชื้นเหลวปกติและการก่อตัวเริ่มต้น	ตัวอย่างละ	๘๐๐
๓. แรงอัดของ มอร์ต้า	ชุดละ	๘๐๐
๔. แรงดึงของ มอร์ต้า	ชุดละ	๘๐๐

ค่าทดสอบมวลรวมผสมคอนกรีต (ทรายและหิน)

รายการ		ค่าทดสอบ (บาท)
๑. ทดสอบขนาดคละ (Sieve , Gradation Fineness Modulus)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๒. ความถ่วงจำเพาะการดูดซึมน้ำ (Specific Gravity Absorption)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๓. ความคงตัว (Soundness)	ตัวอย่างละ	๘๐๐
๔. ปริมาณสารอินทรีย์ (Organic Impurities)	ตัวอย่างละ	๔๐๐

รายการ	ตัวอย่างละ	ค่าทดสอบ (บาท)
๕. การขีดสีแบบ Los Angeles , Abrasion	ตัวอย่างละ	๘๐๐
๖. หน่วยน้ำหนัก (Unit Weight)	ตัวอย่างละ	๔๐๐

ค่าทดสอบแรงดึงเหล็ก

รายการ	ตัวอย่างละ	ค่าทดสอบ (บาท)
๑. เหล็กก่อสร้าง (Deformed Bar & Round Bar)		
๑.๑ ขนาด \varnothing ๖ มม.	ตัวอย่างละ	๑๒๐
๑.๒ ขนาด \varnothing ๘ มม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๑.๓ ขนาด \varnothing ๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๑.๔ ขนาด \varnothing ๑๕-๑๖ มม.	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๑.๕ ขนาด \varnothing ๑๙-๒๐ มม.	ตัวอย่างละ	๓๐๐
๑.๖ ขนาด \varnothing ๒๒ มม.	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๑.๗ ขนาด \varnothing ๒๕ มม.	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๑.๘ ขนาด \varnothing ๒๘ มม.	ตัวอย่างละ	๘๐๐
๑.๙ ขนาด \varnothing ๓๒ มม.	ตัวอย่างละ	๑,๑๐๐
๒. แรงดึงของ High tensile wire mest หรือ PC strands		
๒.๑ High tensile wire ขนาด \varnothing ๒-๕ มม.	ตัวอย่างละ	๔๕๐
๒.๒ PC wire ขนาด \varnothing ๔-๙ มม.	ตัวอย่างละ	๕๕๐
๒.๓ PC seven wire strands \varnothing ๔-๙ มม.	ตัวอย่างละ	๗๕๐
๒.๔ PC seven wire strands \varnothing ๑๑-๑๕ มม.	ตัวอย่างละ	๘๕๐

ค่าทดสอบดิน

รายการ	ตัวอย่างละ	ค่าทดสอบ (บาท)
๑. หน่วยน้ำหนักและความชื้นในมวลดิน (Unit weight and water content)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๒. แอตเตอร์เบิร์ก (LL,PL,PI)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๓. ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๔. ขนาดคละของเม็ดดิน (Gradation)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๔.๑ ร่อนแห้ง (ดินทราย)	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๔.๒ ร่อนน้ำ (ดินเหนียว)	ตัวอย่างละ	๕๐๐



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
เรื่อง อัตราค่าทดสอบวัสดุทางวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา (เพิ่มเติม)

ด้วยสาขาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม การทดสอบวัสดุวิศวกรรมโยธา เพื่อบริการแก่หน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน จึงได้กำหนดอัตราค่าบริการไว้ ดังนี้

ค่าทดสอบเหล็กรูปพรรณ

รายการ	ตัวอย่างละ	ค่าทดสอบ (บาท)
๑. ความหนา ๑ - ๖ มม.	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒. ความหนา ๗ - ๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๓. ความหนา ๑๓ - ๑๕ มม.	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๔. ความหนา ๑๖ - ๒๐ มม.	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๕. ความหนา ๒๑ มม. ขึ้นไป	ตัวอย่างละ	๓๕๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ