



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานวิศวกรรม และการใช้จ่ายเงินรายได้ การบริการวิชาการวิศวกรรม วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

โดยที่เป็นการสมควรออกประกาศวิทยาลัย เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐาน วิศวกรรม และการใช้จ่ายเงินรายได้ การบริการวิชาการวิศวกรรม วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศฉบับนี้ เรียกว่า “ประกาศวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์ และทดสอบมาตรฐานวิศวกรรม และการใช้จ่ายเงินรายได้ การบริการวิชาการวิศวกรรม วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดมเรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และทดสอบ มาตรฐานวิศวกรรม และการใช้จ่ายเงินรายได้ การบริการวิชาการวิศวกรรม วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ฉบับลงวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“วิทยาลัย” หมายถึง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

“หัวหน้าสถานศึกษา” หมายถึง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

“ผู้ตรวจสอบผู้ทดสอบ” หมายถึง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

“ผู้ควบคุมการทดสอบ ผู้ทดสอบ” หมายถึง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว และผู้ที่มีใบอนุญาตทางวิศวกรรมที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ราชการในวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

“เจ้าหน้าที่ธุรการ” หมายถึง ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ราชการในวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

ข้อ ๕ ให้กำหนดอัตราค่าบริการการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานวิศวกรรม ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)
๑. การทดสอบเหล็ก			
๑.๑ ทดสอบแรงดึงของเหล็กก่อสร้าง			
	๑.๑.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๖๐
	๑.๑.๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕-๒๐ มม.	ตัวอย่างละ	๗๐
	๑.๑.๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒-๒๕ มม.	ตัวอย่างละ	๑๐๐
	๑.๑.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘-๓๒ มม.	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๑.๒ ทดสอบแรงดึงของเหล็กตะแกรงหรือลวดอัดแรง			
	๑.๒.๑ Wire เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔-๗ มม. และน้อยกว่า ๔ มม.	ตัวอย่างละ	๑๐๐
	๑.๒.๒ Stand เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มม.	ตัวอย่างละ	๑๐๐
	๑.๒.๓ Stand เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๑๒๕
	๑.๒.๔ Stand เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ มม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐
	๑.๒.๕ Plot Stress-Strain Curve	ตัวอย่างละ	๕๐
๑.๓ ทดสอบเหล็กรูปพรรณ			
	๑.๓.๑ เหล็กรูปพรรณความหนาทุกขนาด	ตัวอย่างละ	๑๐๐

๒. การทดสอบคุณสมบัติของดิน			
๒.๑	หน่วยน้ำหนักและความชื้นในมวลดิน (Unit weight and water content)	ตัวอย่างละ	๕๐
๒.๒	การทดสอบแอตเตอร์เบิร์ก (LL, PL, PI)	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒.๓	ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒.๔	ขนาดคละของเม็ดดิน (Gradation)	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๒.๕	การบดอัด (Compaction)	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๒.๖	การหาค่า CBR	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๒.๗	การทดสอบความแน่นในสนาม	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๒.๘	การเจาะสำรวจโดยใช้มือหมุนเจาะ ความลึก ๐-๑๐ เมตร	เมตรละ	๒๐๐
๒.๙	การเจาะสำรวจโดยใช้การตอกหยั่ง น้อยกว่า ๑๕ เมตร	เมตรละ	๑,๐๐๐
๓. งานวัสดุมวลรวมผสมคอนกรีต (ทรายและหิน)			
๓.๑	ทดสอบขนาดคละ Sieve Analysis Test	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๓.๒	การขัดสี Abrasion Test (Los Angeles)	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๓.๓	การดูดซึมน้ำ Absorption Test	ตัวอย่างละ	๕๐
๓.๔	หาความถ่วงจำเพาะ Specific Gravity Test	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๓.๕	หาความคงตัว Soundness Test	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๓.๖	หน่วยน้ำหนัก Unit Weight Test	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๓.๗	หาปริมาณสารอินทรีย์ Organic Impurity Test	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๔. ปูนซีเมนต์ (Cement Test)			
๔.๑	Fineness Test	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๔.๒	Noisture Content	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๔.๓	Normal Consistency & Initial Setting Time Test	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๔.๔	Soundness Test	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๔.๕	Specific Gravity Test	ตัวอย่างละ	๖๐
๔.๖	Compression Strength Of Mortar Test (ต่อชุด)	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๔.๗	Tensile Strength Test (ต่อชุด)	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๕. งานคอนกรีตและคอนกรีตอัดแรง			
๕.๑	แรงอัดของคอนกรีตทรงลูกบาศก์	ตัวอย่างละ	๕๐
๕.๒	แรงอัดของคอนกรีตทรงกระบอก	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๕.๓	งานออกแบบส่วนผสมคอนกรีต/แอสฟัลท์คอนกรีต	ตัวอย่างละ	๑,๐๐๐
๕.๔	งานออกแบบส่วนผสมคอนกรีต/แอสฟัลท์คอนกรีต และทดสอบส่วนผสมคอนกรีต/ส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัวอย่างละ	๒,๗๖๐
๖. งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของลวดและลวดเกลียว			
๖.๑	Tensile Test (ทุกขนาด)	ตัวอย่างละ	๕๐
๖.๒	ลวดสริง เหล็ก หรืออลูมิเนียม	ตัวอย่างละ	คิดตามข้อ ๗
๖.๓	เชือก ป่าน สายร่ม ไนลอน	ตัวอย่างละ	๒๕

๗. งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของสลักเกลียวและแป้นเกลียว			
๗.๑	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๑๒ มม.	ตัวอย่างละ	๖๐
๗.๒	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕-๒๐ มม.	ตัวอย่างละ	๗๐
๗.๓	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒-๒๕ มม.	ตัวอย่างละ	๑๐๐
๗.๔	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘ มม.	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๘. งานทดสอบแรงดัดของเสาเข็มคอนกรีต			
๘.๑	ขนาด ๐.๑๘*๐.๑๘ ม.	ตัวอย่างละ	๑๕๐
๘.๒	ขนาด ๐.๒๐*๐.๒๐ ม.	ตัวอย่างละ	๒๐๐
๘.๓	ขนาด ๐.๒๒*๐.๒๒ ม.	ตัวอย่างละ	๒๕๐
๘.๔	ขนาด ๐.๒๕*๐.๒๕ ม.	ตัวอย่างละ	๓๐๐
๘.๕	ขนาด ๐.๓๐*๐.๓๐ ม.	ตัวอย่างละ	๔๐๐
๘.๖	ขนาด ๐.๓๕*๐.๓๕ ม.	ตัวอย่างละ	๕๐๐
๙. งานทดสอบไม้			
๙.๑	Shear Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๒	Compression Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๓	Tensile Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๔	Bending Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๕	Hardness Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๖	Specific Gravity Of Wood	ตัวอย่างละ	๖๐
๙.๗	Moisture Content Of Wood	ตัวอย่างละ	๓๐
๙.๘	Plot Stress-Strain Curve	ตัวอย่างละ	๕๐
๙.๙	Impact Test Of Wood	ตัวอย่างละ	๕๐
๑๐. งานคอนกรีตในสนาม			
๑๐.๑	เจาะก้อนคอนกรีต		
	๑๐.๑.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓-๑๐ ซม. (ราคาต่อความลึก ๑ ซม.)	เซนติเมตรละ	๓๐
	๑๐.๑.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ ซม. (ราคาต่อความลึก ๑ ซม.)	เซนติเมตรละ	๕๐
๑๐.๒	ความแข็งแรงของคอนกรีตในสนาม		
	๑๐.๒.๑ Schmidt Hammer Test (๑๐ จุด ต่อ ๑ ตารางฟุต)	ตัวอย่างละ	๑๐๐
	๑๐.๒.๒ Ultrasonic Test Of Concrete	จุดละ	๒๕๐
	๑๐.๒.๓ การทำ Rebar Location	ตารางเมตรละ	๕๐๐
	๑๐.๒.๔ การทำ Pull Off Test	จุดละ	๒๕๐
	๑๐.๒.๕ การหาสนิมในเหล็ก	ตารางเมตรละ	๕๐๐
๑๑. งานทดสอบอิฐ			
๑๑.๑	Transverse และ Compression Test	ตัวอย่างละ	๖๐
๑๑.๒	Compression และ Absorption Test		
	๑๑.๒.๑ ขนาด ๗.๕x๑๙.๕x๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่างละ	๖๐
	๑๑.๒.๒ ขนาด ๙.๐x๑๙.๕x๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่างละ	๗๐
	๑๑.๒.๓ ขนาด ๑๕.๐x๑๙.๕x๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่างละ	๘๐
	๑๑.๒.๔ ขนาด ๒๐.๐x๑๙.๕x๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่างละ	๙๐
๑๑.๓	ขนาดและ ขนาดและการบิดเบี้ยว	ตัวอย่างละ	๓๐

๑๒. ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ			
๑๒.๑	ขนาดระบุ (Nominal Size)	ตัวอย่างละ	๑๓๐
๑๒.๒	แรงที่ทำให้ท่อแยกและแรงกดสูงสุด (Three-Edg Bearing)	ตัวอย่างละ	๒๘๐
๑๒.๓	ปริมาณเหล็กเสริมตามขวางและตามยาว (Reinforcement)	ตัวอย่างละ	๑๖๐

ข้อ ๖ การใช้จ่ายเงินรายได้จากการบริการการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานวิศวกรรม ดังนี้

๕.๑ จ่ายเงินสมทบรายได้วิทยาลัย ร้อยละ ๒๐

๕.๒ จ่ายค่าตอบแทนหัวหน้าสถานศึกษา ร้อยละ ๑๐

๕.๓ จ่ายค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบผู้ทดสอบงานบริการ ร้อยละ ๓๐

๕.๓ จ่ายค่าตอบแทนผู้ควบคุมการทดสอบ ผู้ทดสอบ งานบริการที่ได้มอบหมาย ร้อยละ ๓๐

๕.๔ จ่ายค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ธุรการ งานบริการที่ได้มอบหมาย ร้อยละ ๑๐

ข้อ ๗ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธิตวิวัฒน์ กุลพิชัยจิราวุฒิ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม