



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมบริการ โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก
พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยเป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมบริการ โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และข้อ ๕ และข้อ ๑๑.๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๗ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมบริการ โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาประกาศ หรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

“ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมหาวิทยาลัย” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

“โครงการ” หมายความว่า โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา ซึ่งหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก เป็นผู้จัดขึ้นเพื่อให้บริการแก่หน่วยงานภายนอกทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการดำเนินโครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธาซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรมของโครงการตามที่หัวหน้าโครงการมอบหมายหน้าที่ตามความเหมาะสม โดยได้รับการแต่งตั้งจากผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

“หัวหน้าโครงการ” หมายความว่า บุคคลหรือคณะบุคคลที่มหาวิทยาลัยหรือเขตจังหวัดได้มอบหมายอำนาจหน้าที่ให้เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบหลักในการบริหารจัดการแต่ละโครงการ

“ผู้รับบริการ” หมายความว่า หน่วยงานภายนอกทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป

“รายได้หรือค่าบริการ” หมายความว่า เงินหรือสิทธิประโยชน์อื่นใดอันได้มาจากการรับงานบริการสังคมหรือให้บริการทางวิชาการตามลักษณะโครงการที่รับงาน

“ค่าดำเนินการ” หมายความว่า ค่าขนส่งวัสดุเครื่องมือการทดสอบและแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติการโครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา

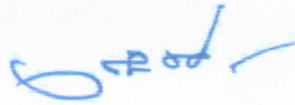
ข้อ ๕ อัตราค่าธรรมเนียมบริการ โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา เป็นอัตราค่าธรรมเนียมบริการ โครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก พร้อมรายงานผลการทดสอบหรือตรวจสอบหรือออกแบบ จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ไม่รวม ค่าดำเนินการ หรือค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นในการให้บริการ ซึ่งผู้รับบริการต้องเป็นผู้จัดหา

ข้อ ๖ อัตราค่าธรรมเนียมบริการให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ นอกเหนือจากที่ บัญชีแนบท้ายกำหนด จะเก็บอัตราค่าบริการตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยผ่านความเห็นชอบของ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมหาวิทยาลัย

ข้อ ๗ ผู้รับบริการ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมบริการล่วงหน้าตามที่ระบุตามแต่กรณี ก่อนการทดสอบหรือตรวจสอบ

ข้อ ๘ ให้อธิการบดีผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด ทั้งนี้ให้คำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



บัญชีแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาม
เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมบริการโครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาม พ.ศ. ๒๕๖๘

การจัดเก็บอัตราค่าธรรมเนียมบริการโครงการบริการสังคมด้านวิศวกรรมโยธา

๑) งานวัสดุมวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียด (Fine & Coarse Aggregate test)

รายการ	หน่วย	อัตราธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑.๑ Sieve Analysis test	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑.๒ Abrasion test (Los Angeles)		
- ทราย	ตัวอย่าง	๓๐๐
- หิน	ตัวอย่าง	๙๐๐
๑.๓ Absorption test	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑.๔ Specific Gravity test	ตัวอย่าง	๓๐๐
๑.๕ Soundness test	ตัวอย่าง	๕๐๐
๑.๖ Unit Weight test	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑.๗ Organic Impurity test	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑.๘ Clay Lump test	ตัวอย่าง	๕๐
๑.๙ Surface Moisture Content test	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑.๑๐ Percentage Passing Sieve No.๒๐๐	ตัวอย่าง	๕๐
๑.๑๑ Sand Equivalent test	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑.๑๒ ความหนาแน่นหลวมและความหนาแน่นสูงสุด	ตัวอย่าง	๓๐๐
๑.๑๓ ดัชนีความแบน	ตัวอย่าง	๓๐๐

๒) ปูนซีเมนต์ (Cement test)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๒.๑ Fineness test	ตัวอย่าง	๑๐๐
๒.๒ Moisture Content	ตัวอย่าง	๑๐๐
๒.๓ Normal Consistency & Initial Setting Time test	ตัวอย่าง	๑๕๐
๒.๔ Soundness test	ตัวอย่าง	๔๐๐
๒.๕ Specific Gravity test	ตัวอย่าง	๖๐
๒.๖ Compression Strength of Mortar test	ชุด	๒๕๐
๒.๗ Tensile Strength test	ชุด	๒๕๐

๓) งานคอนกรีตและคอนกรีตอัดแรง

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๓.๑ Compression Test		
- Standard Concrete Cubes ขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม.	ตัวอย่าง	๖๐
- Standard Concrete Cylinder เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ x ๓๐ ซม.	ตัวอย่าง	๑๐๐
- Cylinder Coring เส้นผ่าศูนย์กลาง ≤ 4 นิ้ว	ตัวอย่าง	๑๐๐
๓.๒ Concrete Bond test	ตัวอย่าง	๑๐๐
๓.๓ Concrete Beam test	ตัวอย่าง	๖๐
๓.๔ งานออกแบบส่วนผสมคอนกรีต	ชุด	๒,๕๐๐
๓.๕ งานออกแบบส่วนผสมคอนกรีตและทดสอบส่วนผสมคอนกรีต	ชุด	๓,๕๐๐
๓.๖ บล็อกปูพื้น/ผนัง	ตัวอย่าง	๑๕๐
๓.๗ ท่อคอนกรีตอัดแรง	ชุด	๓๐๐
๓.๘ แผ่นพื้นสำเร็จ	ชุด	๓๐๐
๓.๙ เสาค้ำอัดแรง	ตัน	๕๐๐

๔) งานทดสอบกำลังแรงดึงของเหล็กโครงสร้าง (Structural Steel)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๔.๑ การทดสอบแรงดึง เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ (RB) (SR ๒๔)		
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มม.	เส้น	๖๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม.	เส้น	๙๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.	เส้น	๑๒๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มม.	เส้น	๑๕๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙ มม.	เส้น	๑๙๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม.	เส้น	๒๕๐
๔.๒ การทดสอบแรงดึง เหล็กเสริมคอนกรีตข้ออ้อย (DB) (SD ๓๐/ SD ๔๐ / SD ๕๐)		
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.	เส้น	๑๐๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.	เส้น	๑๒๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม.	เส้น	๑๖๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มม.	เส้น	๒๐๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มม.	เส้น	๒๕๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๘ มม.	เส้น	๒๘๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ มม.	เส้น	๓๒๐
๔.๕ Plot Stress-Strain Curve	เส้น	๕๐

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๔.๖ Bending test (ทุกขนาด)	เส้น	๖๐
๔.๗ Tensile Test of Welded Joint	เส้น	คิดราคาตามขนาดเหล็ก ตามข้อ ๔.๑-๔.๒
๔.๘ การทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กรูปพรรณ	มิลลิเมตร	๑๐๐ บาทต่อความหนา ๑ มิลลิเมตร

๕) งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็ก (Steel and Cast Iron)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๕.๑ Direct Shear test	เส้น	๕๐
๕.๒ Brinell Hardness test (ต่อจุด)	เส้น	๕๐
๕.๓ Bending test	เส้น	๑๐๐
๕.๔ Plot Stress-Strain Curve	เส้น	๕๐

๖) งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของลวดเหล็กแรงดึงสูง (Prestressed Strand & Prestressed Wire)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๖.๑ Wire เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๗ มม. และน้อยกว่า ๔ มม.	เส้น	๖๐
๖.๒ Strand เส้นผ่าศูนย์กลาง ๙ มม.	เส้น	๙๐
๖.๓ Strand เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.	เส้น	๑๒๐
๖.๔ Strand เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มม.	เส้น	๑๕๐
๖.๕ Plot Stress-Strain Curve	เส้น	๕๐

๗) งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของลวดและลวดเกลียว (Wire and Wire Rope)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๗.๑ Tensile test (ทุกขนาด)	เส้น	๕๐
๗.๒ ลวดสลิง เหล็ก หรือ อลูมิเนียม	เส้น	คิดตามราคาข้อ ๔
๗.๓ เชือก ป่าน สายร่ม ไนลอน	เส้น	๒๕

๘) งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของสลักเกลียวและแป้นเกลียว (Bolts, Nuts)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียมต่อหน่วย (บาท)
๘.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๑๒ มม.	ตัวอย่าง	๖๐
๘.๒ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕-๒๐ มม.	ตัวอย่าง	๗๐
๘.๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒-๒๕ มม.	ตัวอย่าง	๑๐๐
๘.๔ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๘ มม.	ตัวอย่าง	๒๐๐

๙) งานทดสอบแรงดัดของเสาเข็มคอนกรีต (Concrete Pile)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียมต่อหน่วย (บาท)
๙.๑ ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม.	ต้น	๑๕๐
๙.๒ ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม.	ต้น	๒๐๐
๙.๓ ขนาด ๐.๒๒ x ๐.๒๒ ม.	ต้น	๒๕๐
๙.๔ ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๒๕ ม.	ต้น	๓๐๐
๙.๕ ขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม.	ต้น	๔๐๐
๙.๖ ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๓๕ ม.	ต้น	๕๐๐

๑๐) งานทดสอบไม้ (Wood test)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียมต่อหน่วย (บาท)
๑๐.๑ Shear test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๒ Compression test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๓ Tensile test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๔ Bending test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๕ Hardness test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๖ Specific Gravity of Wood	ตัวอย่าง	๖๐
๑๐.๗ Moisture Content of Wood	ตัวอย่าง	๓๐
๑๐.๘ Plot Stress-Strain Curve	ตัวอย่าง	๕๐
๑๐.๙ Impact test of Wood	ตัวอย่าง	๕๐

๑๑) งานคอนกรีตในสนาม

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๑.๑ เจาะก้อนคอนกรีต (Coring test)		
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓-๑๐ ซม. (ราคาต่อความลึก ๑ ซม.)	ตัวอย่าง	๓๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ ซม. (ราคาต่อความลึก ๑ ซม.)	ตัวอย่าง	๕๐
๑๑.๒ ความแข็งแรงของคอนกรีตในสนาม		
- Schmidt Hammer Test	ชุด	๑๐๐
- Ultrasonic test of Concrete	จุด	๒๕๐
- การทำ Rebar location	ตารางเมตร	๕๐๐
- การทำ Pull off test	จุด	๒๕๐
- การหาสนิมในเหล็ก	ตารางเมตร	๕๐๐
- The compressive strength of concrete by UPV	ชุด	๒๕๐
- The integrity of the concrete by UPV	ชุด	๒๕๐
- Hardness Test	ชุด	๒๕๐

๑๒) งานสอบเทียบเครื่องมือ (Calibration)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๒.๑ Proving Ring	ตัว	๑๐๐
๑๒.๒ Compression Machine	เครื่อง	๒๐๐
๑๒.๓ Hydraulic Jack ๐ - ๒๕ ตัน	ตัว	๓๐๐
๑๒.๔ Hydraulic Jack ๒๖ - ๕๐ ตัน	ตัว	๔๐๐

๑๓) งานทดสอบอิฐ (Brick test)

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๓.๑ Transverse และ Compression test	ตัวอย่าง	๖๐
๑๓.๒ Compression และ Absorption test		
- ขนาด ๗.๕ X ๑๙.๕ X ๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่าง	๖๐
- ขนาด ๙.๐ X ๑๙.๕ X ๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่าง	๗๐
- ขนาด ๑๕.๐ X ๑๙.๕ X ๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่าง	๘๐
- ขนาด ๒๐.๐ X ๑๙.๕ X ๓๙.๕ ซม.	ตัวอย่าง	๙๐
๑๓.๓ ขนาดและการบิดเบี้ยว	ตัวอย่าง	๓๐

๑๔) งานทดสอบดิน

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๔.๑ Strength test		
- Unconfined Compressive test	ตัวอย่าง	๑๕๐
- Direct Shear test		๓๐๐
• quick test	ตัวอย่าง	๔๕๐
• consolidated quick test	ตัวอย่าง	๕๕๐
• slow test	ตัวอย่าง	
- Triaxial U. U. test	ตัวอย่าง	๕๐๐
- Triaxial C. U. test	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐
- Triaxial C. D. test	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐
- Consolidation test	ตัวอย่าง	๕๐๐
๑๔.๒ Geotechnical Properties		
- Water Content test	ตัวอย่าง	๑๐๐
- Unit Weight test	ตัวอย่าง	๑๐๐
- Sieve Analysis test (Dry Sieve / Wet Sieve)	ตัวอย่าง	๒๐๐
- Hydrometer test	ตัวอย่าง	๒๐๐
- Atterberg Limits test (PL, LL)	ตัวอย่าง	๒๐๐
- Specific Gravity test	ตัวอย่าง	๒๐๐
- Relative Density of Sand test	ตัวอย่าง	๒๐๐
- Permeability of Sand test (Constant Head Method)	ตัวอย่าง	๓๐๐
- Permeability of Clay test (Falling Head Method)	ตัวอย่าง	๕๐๐
- Organic Content test	ตัวอย่าง	๑๐๐
- Shrinkage Limit test	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑๔.๓ Compaction test		
- Standard Proctor (ต่อชุด) (dia. ๔" / ๖")	ชุด	๒๐๐
- Modified Proctor (ต่อชุด) (dia. ๔" / ๖")	ชุด	๒๕๐
๑๔.๔ CBR		
- CBR (Unsoaked) (ไม่รวม Compaction test)	ชุด	๓๐๐
- CBR (Soaked) (ไม่รวม Compaction test)	ชุด	๕๐๐

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๔.๕ งานทดสอบในสนาม		
- Field Density test (ต่อจุด) ดินถม ดินลูกรัง, หินคลุก	จุด	๒๐๐ ๒๕๐
- Field C.B.R test (ต่อจุด)	จุด	๑๕๐
- Plate Bearing test (ต่อจุด)	จุด	๑,๐๐๐
๑๔.๖ งานเก็บตัวอย่างดินกระบอกบาง (Shelby Tubes)		
- Undisturbed Sample	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑๔.๗ การเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil boring test)	จุด/หลุม	๒,๐๐๐
๑๔.๘ การเจาะสำรวจโดยใช้มือหมุนเจาะ (Hand Auger)		
- ค่าเจาะสำรวจที่ความลึก ๐ - ๑๐ เมตร	เมตร	๑๐๐
๑๔.๙ การเจาะสำรวจโดยใช้การตอกหยั่ง Sounding และ Kunzel Stab test		
- ค่าเจาะสำรวจน้อยกว่า ๑๕.๐๐ ม.	จุด/หลุม	๑,๐๐๐
๑๔.๑๐ Static pile load test	ชุด	๓,๐๐๐

๑๕) การทดสอบยางแอสฟัลต์

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๕.๑ วัสดุผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต		
- Density test	ตัวอย่าง	๕๐
- Stability & Flow test	ตัวอย่าง	๓๐๐
- Bitumen Content test	ตัวอย่าง	๓๐๐
- ค่าออกแบบและทดสอบผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
- ค่าทดสอบและตรวจสอบผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
๑๕.๒ วัสดุผิวทางแบบเคพซีล		
- ค่าออกแบบและทดสอบผิวทางแบบเคพซีล	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
- ค่าทดสอบและตรวจสอบผิวทางแบบเคพซีล	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๕.๓ วัสดุผิวทางแบบแมคคาดีม		
- ค่าออกแบบและทดสอบผิวทางแบบแมคคาดีม	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
- ค่าทดสอบและตรวจสอบผิวทางแบบแมคคาดีม	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
๑๕.๔ วัสดุผิวทางแบบ Surface Treatment		
- ค่าออกแบบและค่าทดสอบผิวทางแบบ Surface Treatment	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
- ค่าทดสอบและค่าตรวจสอบผิวทางแบบ Surface Treatment	ตัวอย่าง	๓,๐๐๐
๑๕.๕ เจาะก้อนตัวอย่างแอสฟัลต์ในสนาม		
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ - ๑๐ เซนติเมตร (ต่อความลึก ๑ ซม.)	ตัวอย่าง	๓๐
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ ซม. (ต่อความลึก ๑ ซม.)	ตัวอย่าง	๕๐

๑๖) งานทดสอบแผ่นใยสังเคราะห์

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๖.๑ การทดสอบน้ำหนักต่อพื้นที่	ชุด	๒๐๐
๑๖.๒ การทดสอบความหนา	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑๖.๓ ความต้านทานต่อการเจาะทะลุ	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑๖.๔ ความต้านทานแรงดึง	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑๖.๕ การยืดตัว	ตัวอย่าง	๑๐๐
๑๖.๖ ความต้านทานแรงฉีกขาด	ตัวอย่าง	๒๐๐
๑๖.๗ การทดสอบความต้านทานต่อแสงแดด	ตัวอย่าง	๕,๐๐๐

๑๗) งานทดสอบเสาเข็ม

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๗.๑ ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	ต้น	๑๕๐
๑๗.๒ ทดสอบหาความยาวของเสาเข็ม		
- ยาวน้อยกว่า ๑๐.๐๐ ม.	ต้น	๑,๕๐๐
- ยาว ๑๑.๐๐ - ๒๐.๐๐ ม.	ต้น	๑,๐๐๐
- ยาว ๒๑.๐๐ - ๓๐.๐๐ ม.	ต้น	๕๐๐
- ยาวมากกว่า ๓๐.๐๐ ม. คิดเพิ่มในอัตราเมตรละ	ต้น	๑๐๐

๑๘) งานสำรวจ

รายการ	หน่วย	อัตราค่าธรรมเนียม ต่อหน่วย (บาท)
๑๘.๑ การทำแผนที่โดยใช้อากาศยานไร้คนขับแบบไม่ใช้ จุดควบคุมภาคพื้นดิน	ครั้ง	๒,๐๐๐
๑๘.๒ การทำแผนที่โดยใช้อากาศยานไร้คนขับแบบใช้ จุดควบคุมภาคพื้นดิน	ครั้ง	๔,๐๐๐
๑๘.๓ การจัดทำหมุดควบคุมด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เกณฑ์มาตรฐานงานชั้นที่ ๑	ครั้ง	๔,๐๐๐
๑๘.๔ การจัดทำหมุดควบคุมด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เกณฑ์มาตรฐานงานชั้นที่ ๓	ครั้ง	๒,๐๐๐
๑๘.๕ การจัดทำหมุดระดับ เกณฑ์มาตรฐานงานชั้น ๑	ครั้ง	๓,๐๐๐
๑๘.๖ การจัดทำหมุดระดับ เกณฑ์มาตรฐานงานชั้น ๓	ครั้ง	๑,๐๐๐
๑๘.๗ การทำแผนที่ภูมิประเทศ	ครั้ง	๒,๐๐๐
๑๘.๘ การกำหนดตำแหน่งในงานก่อสร้าง	ครั้ง	๑,๐๐๐