

เลขที่ : ๑๙๖๖๐

๗๑๑๗๓๒๙๓๓๓๒๒๒

กรมการศึกษาระดับปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รับที่ ๑๑๔

๒๒ พ.ค. ๒๕๕๒



16.0 น.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.  
รับที่ ๒๑๘  
รับที่ ๒๒-พ.ค. ๒๕๕๒  
เวลา ๑๕:๓๕

TEP & TEPE  
Faculty of Engineering, TU.

๘.๑๔๔  
๒๗ พ.ค. ๒๕๕๒  
๓.๒๐ PM

ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมวิชาที่ใช้อุปกรณ์การศึกษาและ/หรือห้องปฏิบัติการ  
ในหลักสูตรปริญญาตรี (ฉบับที่ ๒/๒๕๕๒)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๐ ข้อ ๑๗ และระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้อ ๓(๑) กำหนดให้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมวิชาที่ใช้อุปกรณ์การศึกษาและ/หรือห้องปฏิบัติการ และรวมถึงรายวิชาที่มีการปฏิบัติการนอกสถานที่/ภาคสนาม มหาวิทยาลัยจะต้องประกาศให้นักศึกษาทราบเป็นรายวิชานั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมวิชาที่ใช้ห้องปฏิบัติการและ/หรืออุปกรณ์การศึกษา สำหรับรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะสหเวชศาสตร์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๒ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๑๗ วิชา ดังนี้

๑. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน ๖ สาขาวิชา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัสวิชา - รายวิชาในหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๒	อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บ/วิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (๑๒ วิชา)</b>	
วพ. ๒๐๑ ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	300.-
วพ. ๒๐๒ ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	300.-
วพ. ๒๐๓ ปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	300.-
วพ. ๓๐๑ ปฏิบัติการและการออกแบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	300.-
วพ. ๓๐๒ ปฏิบัติการและการออกแบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	300.-
วพ. ๓๐๓ หัวข้อพิเศษในการออกแบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	300.-
วพ. ๓๐๔ หัวข้อพิเศษในการออกแบบงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	300.-
วพ. ๔๐๓ ฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	300.-
วพ. ๔๐๔ โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	300.-
วพ. ๔๐๕ โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	300.-
วพ. ๔๐๖ การเตรียมสหกิจศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า	300.-
วพ. ๔๐๗ สหกิจศึกษาวิศวกรรมไฟฟ้า	300.-

รหัสวิชา - รายวิชาในหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552.	อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บ/วิชา (บาท)
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (5 วิชา)</b>	
วพ. 403 การฝึกงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	300.-
วพ. 404 โครงงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1	300.-
วพ. 405 โครงงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2	300.-
วพ. 406 การเตรียมสหกิจศึกษาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	300.-
วพ. 407 สหกิจศึกษาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	300.-
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (10 วิชา)</b>	
วอ. 220 ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรม	300.-
วอ. 251 กรรมวิธีการผลิตสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	300.-
วอ. 351 ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต	300.-
วอ. 354 ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติ	300.-
วอ. 390 การฝึกงานภาคฤดูร้อน	300.-
วอ. 449 ปฏิบัติการทางสารยศาสตร์	300.-
วอ. 486 เตรียมสหกิจศึกษาวิศวกรรมอุตสาหการ	300.-
วอ. 487 สหกิจศึกษาวิศวกรรมอุตสาหการ	300.-
วอ. 496 โครงงานทางวิศวกรรมอุตสาหการ 1	300.-
วอ. 497 โครงงานทางวิศวกรรมอุตสาหการ 2	300.-
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (16 วิชา)</b>	
วย. 201 เขียนแบบสำหรับงานด้านวิศวกรรมโยธา	300.-
วย. 212 ปฏิบัติการการสำรวจ	300.-
วย. 213 การฝึกสำรวจภาคสนาม	300.-
วย. 232 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	300.-
วย. 331 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	300.-
วย. 352 ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	300.-
วย. 362 วัสดุการทาง	300.-
วย. 373 ปฏิบัติการจิตกรรมการประปาและสุขาภิบาล	300.-
วย. 390 ฝึกงานวิศวกรรมโยธา	300.-
วย. 472 ปฏิบัติการวิศวกรรมชลศาสตร์	300.-
วย. 478 การออกแบบโครงสร้างทางชลศาสตร์	300.-
วย. 485 การเตรียมสหกิจศึกษาวิศวกรรมโยธา	300.-
วย. 486 สหกิจศึกษาวิศวกรรมโยธา	300.-
วย. 491 สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา	300.-

รหัสวิชา – รายวิชาในหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552	อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บ/วิชา (บาท)
วช. 492 โครงการงานทางวิศวกรรมโยธา 1	300.-
วช. 493 โครงการงานทางวิศวกรรมโยธา 2	300.-
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (11 วิชา)</b>	
วค. 284 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรรมเคมี 1	300.-
วค. 285 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกรรมเคมี 2	300.-
วค. 381 ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 1	300.-
วค. 391 การฝึกงาน	300.-
วค. 482 ปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี 2	300.-
วค. 491 สัมมนาทางวิศวกรรมเคมี	300.-
วค. 586 การเขียนบทความในสาขาวิศวกรรมเคมี	300.-
วค. 596 การวิจัยระดับปริญญาตรี 1	300.-
วค. 597 การวิจัยระดับปริญญาตรี 2	300.-
วค. 598 การเตรียมสหกิจศึกษาวิศวกรรมเคมี	300.-
วค. 599 สหกิจศึกษาวิศวกรรมเคมี	300.-
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (12 วิชา)</b>	
วค. 100 กราฟิควิศวกรรม	300.-
วค. 200 การเขียนแบบเครื่องกล	300.-
วค. 300 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	300.-
วค. 321 การวัดและเครื่องมือการวัด	300.-
วค. 323 เมคาทรอนิกส์	300.-
วค. 325 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	300.-
วค. 354 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานทางวิศวกรรม	300.-
วค. 374 เทคโนโลยียานยนต์	300.-
วค. 380 การฝึกงานในอุตสาหกรรม	300.-
วค. 400 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2	300.-
วค. 480 สัมมนาโครงการ	300.-
วค. 481 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	300.-

2. หลักสูตรวิทยุศาสตรบัณฑิต จำนวน 2 สาขาวิชา ของคณะสาธารณสุขศาสตร์

รหัสวิชา-รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552	อัตราค่าธรรมเนียมนักศึกษา/วิชา(บาท)
<b>สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (16 วิชา)</b>	
ทน. 202 ปฏิบัติการปรตติวิทยาทางการแพทย์	300.-
ทน. 232 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1	300.-
ทน. 301 ปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาทางการแพทย์	300.-
ทน. 305 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก	300.-
ทน. 307 ปฏิบัติการไวรัสวิทยาและกณวิทยาทางการแพทย์	300.-
ทน. 321 ปฏิบัติการโลหิตวิทยาคลินิก-1	300.-
ทน. 323 ปฏิบัติการโลหิตวิทยาคลินิก 2	300.-
ทน. 335 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 2	300.-
ทน. 341 ปฏิบัติการเวชศาสตร์ธนาคาร โลหิต 1	300.-
ทน. 343 ปฏิบัติการวิทยุภูมิคุ้มกันคลินิก	300.-
ทน. 373 ปฏิบัติการจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	300.-
ทน. 431 การตรวจวินิจฉัยโรคในมนุษย์โดยเทคนิคอณูชีววิทยา	300.-
ทน. 441 ปฏิบัติการเวชศาสตร์ธนาคาร โลหิต 2	300.-
ทน. 481 งานวิจัยเทคนิคการแพทย์	300.-
ทน. 490 การฝึกปฏิบัติทางเทคนิคการแพทย์	300.-
ทน. 492 เวชศาสตร์ชุมชนสำหรับสหเวชศาสตร์	300.-
<b>สาขาวิชากายภาพบำบัด (35 วิชา)</b>	
กก. 100 มหกายวิภาคศาสตร์ 1	300.-
กก. 101 มหกายวิภาคศาสตร์ 2	300.-
กก. 110 การนวดเพื่อการบำบัดและการพันผ้ายืด	300.-
กก. 111 การฝึกกิจวัตรประจำวัน กายอุปกรณ์และแขนขาเทียม	300.-
กก. 200 สรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาสำหรับกายภาพบำบัด	300.-
กก. 201 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	300.-
กก. 210 การประเมินกำลังกล้ามเนื้อและการเคลื่อนไหวของข้อต่อ	300.-
กก. 211 ชีวกลศาสตร์และจลนวิทยา	300.-
กก. 212 การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวและการยศาสตร์	300.-
กก. 220 พลบำบัด 1	300.-
กก. 221 การรักษาด้วยน้ำ	300.-
กก. 240 กายภาพบำบัดในสถานะทางศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 1	300.-
กก. 250 การปฏิบัติงานทางคลินิก 1	300.-

รหัสวิชา-รายวิชาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552	อัตราค่าธรรมเนียมที่จัดเก็บ/วิชา(บาท)
กภ. 310 การตัด การคั่ง เพื่อการบำบัด	300.-
กภ. 320 พลบำบัด 2	300.-
กภ. 330 การรักษาด้วยความร้อนและการรักษาด้วยไฟฟ้า 1	300.-
กภ. 331 การรักษาด้วยไฟฟ้าและการวินิจฉัยด้วยไฟฟ้า 2	300.-
กภ. 340 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางระบบประสาท 1	300.-
กภ. 341 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 2	300.-
กภ. 342 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางทรวงอกและหัวใจ 1	300.-
กภ. 343 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางเด็ก 1	300.-
กภ. 344 ถ่ายภาพบำบัดในการกีฬา 1	300.-
กภ. 345 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางระบบประสาท 2	300.-
กภ. 346 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางทรวงอกและหัวใจ 2	300.-
กภ. 347 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะทางเด็ก 2	300.-
กภ. 350 การปฏิบัติงานทางคลินิก 2	300.-
กภ. 351 การปฏิบัติงานทางคลินิก 3	300.-
กภ. 352 การปฏิบัติงานทางคลินิก 4	300.-
กภ. 420 พลบำบัด 3	300.-
กภ. 441 ถ่ายภาพบำบัดในสภาวะพิเศษ	300.-
กภ. 442 ถ่ายภาพบำบัดในชุมชน	300.-
กภ. 450 การปฏิบัติงานทางคลินิก 5	300.-
กภ. 451 การปฏิบัติงานทางคลินิก 6	300.-
กภ. 460 สัมมนาทางถ่ายภาพบำบัด	300.-
กภ. 462 การวิจัยทางถ่ายภาพบำบัด 2	300.-

อัตราค่าธรรมเนียมดังกล่าวนี้ ให้สำนักทะเบียนและประมวลผลเก็บจากนักศึกษาทุกคนที่  
จดทะเบียนเรียนตั้งแต่ภาค 1 ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นไป

13cm รวบรวมเอกสาร  
1 ชื่อ ไปตจกรม เนโธธร จอวังทต.๑๓

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

Tarwong TEP + TEPPE โดย ดร. EBM  
1101 วิชาช่างทอผ้า กรมทอ 1/๑๐/๖๓  
๑๖๗๐ ใน ๗๖๖๑๓๓



(ศาสตราจารย์ ดร. สุรพล นิติไกรพจน์)

อธิการบดี

13cm ดร. อารมย์... จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

22 พ.ค. 52

โปรดส่งคืนซองทอผ้า

TRIP

๒๕ พ.ค. ๕๒

เพื่อโปรดทราบ

Thin J. ๑๘/๐๕/๐๒