

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการอุตสาหกรรม ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน
ประกอบด้วย

ต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตร จำนวน 20 หลักสูตร ดังนี้

1.1. หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

- 1.1.1. หลักสูตรครุศาสตร์วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 1.1.2. หลักสูตรครุศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกล
- 1.1.3. หลักสูตรครุศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า
- 1.1.4. หลักสูตรครุศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ
อัตโนมัติ
- 1.1.5. หลักสูตรครุศาสตร์วิศวกรรมอุตสาหกรรม
- 1.1.6. หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 1.1.7. หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
- 1.1.8. หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
- 1.1.9. หลักสูตรวิศวกรรมโยธา
- 1.1.10. หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-
โทรคมนาคม
- 1.1.11. หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหกรรม

วิทยาศาสตร์บัณฑิต

- 1.1.12. หลักสูตรนวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

- 1.1.13. หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

ศึกษาศาสตรบัณฑิต

- 1.1.14. คอมพิวเตอร์ศึกษา
- 1.1.15. เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
- 1.1.16. เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- 1.1.17. เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา

อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

- 1.1.18. เทคโนโลยีการผลิต
- 1.1.19. อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 1.1.20. อุตสาหกรรมการผลิต

1.2. หลักสูตรมหาบัณฑิต

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

1.2.1 หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (นานาชาติ)

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

1.2.2 หลักสูตรการบริหารการศึกษา

1.2.3 หลักสูตรการพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน

1.2.4 หลักสูตรเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

1.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

1.3.1 หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (นานาชาติ)

ในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยปีงบประมาณ 2563 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตรตามคำสั่งที่ 036/2563 (63-TED-5.1-2-02) และ 037.1/2563 (63-TED-5.1-2-03) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน ตามตัวบ่งชี้ ที่ 5.1 เกณฑ์ประเมินข้อ 2 เพื่อให้ผู้บริหารของคณะและหลักสูตรนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ประโยชน์ในเชิงของการบริหารจัดการได้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะกรรมการต้นทุนต่อหน่วยได้มีการประชุมวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยมีการวิเคราะห์และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและต้นทุนต่อหน่วย ปีงบประมาณ 2563 เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้รับงบประมาณรายจ่ายและงบประมาณรายได้ ประจำปี 2563 ซึ่งมีการรายงานการใช้จ่ายเงินต่อผู้บริหารเป็นประจำรายเดือน และรายได้รวม ซึ่งได้นำข้อมูลรายได้ดังกล่าวมาคำนวณรายได้รวม ประกอบด้วย รายได้หลักจากค่าธรรมเนียมการศึกษา รายได้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 และรายได้อื่นๆ (ศูนย์ COE)

- จัดทำแบบสรุปค่าใช้จ่ายคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายทางตรง และค่าใช้จ่ายรับป็นส่วนจากมหาวิทยาลัย โดยค่าใช้จ่าย

ทางตรง ประกอบด้วย ต้นทุนที่เป็นตัวเงิน (Cash Cost) และ ต้นทุนที่ไม่เป็นตัวเงิน (Non-Cash Cost)

- จัดทำแบบสรุปค่าใช้จ่ายตามพันธกิจหลัก โดยบันทึกบัญชีแยกประเภทค่าใช้จ่ายตาม พันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยประกอบด้วย พันธกิจการเรียนการสอน พันธกิจการวิจัย พันธกิจบริการวิชาการ และพันธกิจทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยปันส่วนจาก เงินเดือนและค่าตอบแทนของอาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และค่าสอนในแต่ละหลักสูตร

- จัดทำการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยแต่ละหลักสูตร โดยใช้ตารางสรุปจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) จาก สวท. และจากกองคลัง

- วิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร (Benefit-Cost : B/C ratio) 8 รูปแบบ โดยวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน โดยใช้สูตร

อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) = รายได้ต่อหน่วย

ต้นทุนต่อหน่วย

โดยวิเคราะห์ผล หากค่า $B/C \geq 1$ = คุ้มค่าในการบริหารหลักสูตร

หากค่า $B/C \leq 1$ = ไม่คุ้มค่าในการบริหาร

หลักสูตร