



การวิเคราะห์เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์

จัดทำโดย

นางสาวเมธีรัฐญา เจตน์คุณาวัฒน์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ
งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำนำ

การวิเคราะห์เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์ นี้ ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน จำแนกตามหน่วยงานและเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ซึ่ง ผู้วิเคราะห์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการวิเคราะห์นี้ จะเป็นฐานข้อมูลของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้บริหารวิเคราะห์จัดทำแผนปฏิบัติราชการและงบประมาณประจำปีในอนาคต รวมทั้งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในการดำเนินการประกันคุณภาพของคณะฯ และเป็นประโยชน์ผู้ที่สนใจในการนำไปใช้เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาและปฏิบัติงาน

เมธีรัฐญา เจตน์คุณาวัดน์

ธันวาคม 2562



สารบัญ

หน้า

ที่ 1 บทนำ

- ความเป็นมา 1
- วัตถุประสงค์..... 2
- ขอบเขตของการวิเคราะห์..... 2
- ประโยชน์ที่ได้รับ 2

บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง

- ความหมายงบประมาณ 6
- ความสำคัญในการวิเคราะห์..... 7
- แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน 7

บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์ 9

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์..... 11

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ..... 32

บรรณานุกรม..... 36

ภาคผนวก..... 37



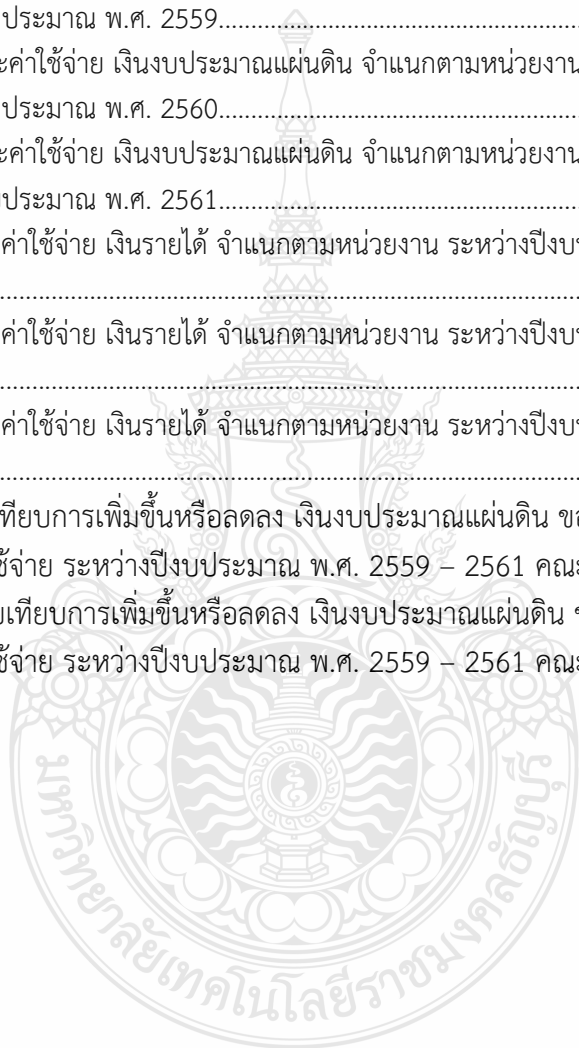
สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	11
ตารางที่ 2	ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	13
ตารางที่ 3	ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามประเภทของหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	14
ตารางที่ 4	ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามประเภทของหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	15
ตารางที่ 5	ค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	17
ตารางที่ 6	ค่าใช้จ่ายหมวดค่าใช้สอย จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	18
ตารางที่ 7	ค่าใช้จ่ายหมวดค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	19
ตารางที่ 8	สรุปค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	20
ตารางที่ 9	สรุปค่าใช้จ่ายเงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	24
ตารางที่ 10	งบประมาณจัดสรร เงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	28
ตารางที่ 11	งบประมาณจัดสรร เงินรายได้ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	29
ตารางที่ 12	การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณจัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	30
ตารางที่ 13	การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินรายได้ ของงบประมาณจัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	31

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	12
แผนภูมิที่ 2 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	13
แผนภูมิที่ 3 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559.....	21
แผนภูมิที่ 4 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560.....	22
แผนภูมิที่ 5 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561.....	23
แผนภูมิที่ 6 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559.....	25
แผนภูมิที่ 7 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560.....	26
แผนภูมิที่ 8 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561.....	27
แผนภูมิที่ 9 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณ จัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	30
แผนภูมิที่ 10 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณ จัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์.....	31



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เป็นมหาวิทยาลัยสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถจัดการศึกษา วิชาการ และวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอก เพื่อรองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาเป็นหลัก รวมถึงให้โอกาสแก่ผู้เรียนจากวิทยาลัยชุมชน และการศึกษาขั้นพื้นฐานในการศึกษาต่อวิชาชีพระดับปริญญาตรี อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีทักษะความชำนาญด้านวิชาชีพ เสริมสร้าง ทุนมนุษย์ที่มีมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ ด้านการพัฒนาวิทยาลัย ได้มุ่งเน้น การบริหารจัดการงบประมาณ (Budgeting Management) พัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณให้เป็นกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เข้าสู่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย พัฒนาเครื่องมือและกลไกติดตามการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามมาตรการและเป้าหมาย (กองนโยบายและแผน, 2562, หน้า52) และส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดได้พัฒนาองค์กรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการบริหารเงินรายได้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากแหล่งที่มาของเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556 ข้อ 9 เงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยมีดังต่อไปนี้ 1. เงินผลประโยชน์ ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และค่าบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย 2. รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการใช้ที่ราชพัสดุ ซึ่งมหาวิทยาลัย ปกครองดูแลหรือใช้ประโยชน์ 3. เงินและทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาคให้แก่มหาวิทยาลัย 4. รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้รับจากการลงทุน และจากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย 5. เงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเงินอุดหนุนอื่นที่มหาวิทยาลัยได้รับ 6. เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ได้แก่งบประมาณที่รัฐบาล จัดสรรให้ทางมหาวิทยาลัย 7. รายได้หรือผลประโยชน์อื่น และข้อ 10 เงินรายได้และผลประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานได้รับไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ (หน้า 54)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณแผ่นดินเพื่อการบริหารการเบิกจ่ายเงินงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงิน และสอดคล้องกับกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย การบริหารการเงินให้ได้ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลจึงคำนึงถึงการวางแผนการเงินเพื่อให้การใช้งบประมาณเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการควบคุมทางการเงิน การตรวจสอบ การติดตามการใช้จ่ายเงิน การทำรายงานทางการเงิน ในส่วนการจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอข้อมูลทางการเงินอย่างมีแบบแผนเพื่อแสดงฐานะการเงิน จึงต้องคำนึงถึงผล การดำเนินงาน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้รายงานการเงินในการตัดสินใจและประเมินผล การวิเคราะห์เกี่ยวกับ การจัดสรรทรัพยากร ในรูปแบบต้นทุนการให้บริการ ประสิทธิภาพและผลสำเร็จของงาน

งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดทำรายงานทางการเงินในลักษณะเป็นการรายงานผลการรับและจ่ายเงินเป็นรายเดือน รายไตรมาส รายปี และรายงานอื่นๆ ตามคำร้องของผู้ใช้เท่านั้น ซึ่งยังขาดความสมบูรณ์ในเชิงวิเคราะห์เปรียบเทียบและการจัดระเบียบข้อมูล ทำให้ไม่สามารถนำไปใช้เป็นระบบสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจ ในการบริหารงบประมาณได้อย่างเป็นระบบ คุ่มค่า สะดวก รวดเร็ว ต่อการตัดสินใจ อีกทั้งระบบการวางแผนกลยุทธ์ยังขาดการเตรียมข้อมูล ที่ถูกต้องและเหมาะสม ทำให้ยังขาดระบบฐานข้อมูลด้านการเงิน จึงทำให้การวิเคราะห์งบประมาณขาดหลักเกณฑ์ที่แน่นอน

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้จัดทำจึงสนใจที่จะวิเคราะห์เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ประจำปี พ.ศ. 2559-2561 ระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหน่วยงาน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. เพื่อเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ขอบเขตของการวิเคราะห์

1. ขอบเขตด้านเนื้อหา เป็นการศึกษาค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ในงบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอย หมวดค่าวัสดุ และหมวดค่าสาธารณูปโภค ในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ขอบเขตด้านระยะเวลา เป็นการศึกษาเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ในงบดำเนินงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการดำเนินการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในการดำเนินการประกันคุณภาพ ของคณะ
2. เพื่อใช้คู่มือเป็นข้อมูลสารสนเทศในการวางแผนบริหารงบประมาณเงินรายได้ของคณะ

นิยามศัพท์เฉพาะ

ปีงบประมาณ	ระยะเวลาหนึ่งปี ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคมของปี และสิ้นสุดในวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป และให้เรียกชื่อปีงบประมาณตามปีงบประมาณแผ่นดิน
------------	--

เงินงบประมาณแผ่นดิน	แผนเกี่ยวกับการใช้จ่ายของรัฐบาลและจัดหารายรับให้เพียงพอกับการใช้จ่ายในรอบระยะเวลาหนึ่ง โดยปกติมีระยะเวลา 1 ปี ดังนั้น จึงเรียกว่า งบประมาณแผ่นดินประจำปี ซึ่งจะเริ่มต้นในวันที่ 1 ตุลาคมของทุกปีไปจนถึงวันที่ 30 กันยายนของปีถัดไป สำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำงบประมาณแผ่นดินและนำเสนอเพื่อพิจารณา เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงตราออกมาเป็นพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพื่อใช้บังคับต่อไป
เงินรายได้	เงินทั้งปวงที่ส่วนราชการจัดเก็บหรือได้รับไว้เป็นกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ หรือจากนิติกรรมหรือนิติเหตุและกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณบัญญัติไม่ให้นำไปใช้จ่ายหรือหักไว้เพื่อการใดๆ
งบดำเนินงาน	รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานประจำ ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นๆ ในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว
หมวดค่าตอบแทน	เงินที่จ่ายตอบแทนให้แก่ผู้ที่ปฏิบัติงานให้ทางราชการ เช่น <ol style="list-style-type: none"> (1) เงินค่าเช่าบ้านข้าราชการ (2) เงินตอบแทนตำแหน่งและเงินอื่นๆ ให้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนัน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายรักษาความสงบ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายปกครอง อาทิจ เงินช่วยเหลือเกี่ยวกับการศึกษาของบุตร เงินช่วยเหลือในการทำศพ (3) ค่าตอบแทนกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และสมาชิกอาสาสมัครรักษาดินแดนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเลือกตั้ง (4) ค่าตอบแทนกรรมการตรวจคะแนน กรรมการสำรอง และเสมียนคะแนนในการเลือกตั้ง (5) ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจการจ้างและควบคุมงานก่อสร้างที่มีคำสั่งแต่งตั้งจากทางราชการ (6) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานด้านการรักษาความเจ็บป่วยนอกเวลา ราชการและในวันหยุดราชการ (7) เงินรางวัลกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนันและ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (8) เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารในมหาวิทยาลัย (9) เงินสมนาคุณกรรมการสอบสวนวินัยข้าราชการ (10) เงินสมนาคุณวิทยากรในการฝึกอบรมของส่วนราชการ (11) เงินสมนาคุณอาจารย์สาขาวิชาที่ขาดแคลนในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ (12) เงินค่าฝ่าอันตรายเป็นครั้งคราว (13) เงินค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ

(14) เงินพิเศษที่จ่ายให้แก่ลูกจ้างสำนักราชการในต่างประเทศตาม
ประเพณีท้องถิ่น

(15) ค่าจ้างนอกเวลา ค่าอาหารทำการนอกเวลา

(16) ค่าสอนพิเศษในสถานศึกษาของทางราชการ

(17) เงินรางวัลกรรมการสอบ

(18) ค่าพาหนะเหมาจ่าย

(19) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ

(20) ค่ารักษาพยาบาลข้าราชการซึ่งมีตำแหน่งหน้าที่ประจำอยู่ใน
ต่างประเทศ

(21) เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตรของข้าราชการซึ่งมีตำแหน่งหน้าที่
ประจำอยู่ในต่างประเทศ

หมวดค่าใช้สอย

รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ (ยกเว้นบริการสาธารณูปโภค สื่อสารและ
โทรคมนาคม) รายจ่ายเกี่ยวกับการรับรองและพิธีการ และรายจ่าย
เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายอื่นๆ รายจ่าย
เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ เช่น

(1) ค่าปัสสาวะตึ้นนอกสถานที่ราชการเพื่อให้ราชการได้ใช้
บริการไฟฟ้ารวมถึงค่าติดตั้งหม้อแปลงเครื่องวัดและอุปกรณ์ไฟฟ้าซึ่ง
เป็นกรรมสิทธิ์ของการไฟฟ้า

(2) ค่าจ้างเหมาเดินสายไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมรวมถึงการ
ซ่อมแซม บำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้า การเพิ่มกำลังไฟฟ้า
การขยายเขตไฟฟ้า

(3) ค่าวางท่อประปานอกสถานที่ราชการ เพื่อให้ราชการได้ใช้บริการ
น้ำประปา รวมถึงค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ประปา ซึ่งเป็น
กรรมสิทธิ์ของการประปา

(4) ค่าจ้างเหมาเดินท่อประปาและติดตั้งอุปกรณ์ประปาเพิ่มเติม รวมถึง
การซ่อมแซม บำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบประปา

(5) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งโทรศัพท์

(6) ค่าเช่าทรัพย์สิน ยกเว้นค่าเช่าบ้าน ค่าเช่าตู้ไปรษณีย์

(7) ค่าภาษี ค่าธรรมเนียม

(8) ค่าเบี้ยประกัน

(9) ค่าจ้างเหมาบริการ เพื่อให้ผู้รับจ้างทำการอย่างหนึ่งอย่างใดซึ่งอยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง แต่มิใช่เป็นการประกอบ ดัดแปลง ต่อ
เติมหรือปรับปรุง ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

(10) ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
โดยมิได้เพิ่มอายุการใช้งานหรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

กรณีเป็นการจ้างเหมาทั้งค่าสิ่งของและค่าแรงงาน ให้จ่ายจากค่าใช้
สอย ส่วนกรณีที่ส่วนราชการเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมบำรุงรักษา
ทรัพย์สินเองให้ปฏิบัติดังนี้

1. ค่าจ้างเหมาแรงงานของบุคคลภายนอกให้จ่ายจากค่าใช้สอย
2. ค่าสิ่งของที่ส่วนราชการซื้อมาใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษา

ทรัพย์สินให้จ่ายจากค่าวัสดุ

หมวดค่าวัสดุ

รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของดังต่อไปนี้

- (1) สิ่งของซึ่งโดยสภาพเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลือง หมุดไปเอง แปรสภาพ
หรือไม่คงสภาพเดิม
- (2) สิ่งของที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาประมาณ 1 ปี
- (3) สิ่งของที่มีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานในระยะเวลาประมาณ
1 ปี ขึ้นไป และมีราคาหน่วยหนึ่งหรือชุดหนึ่งไม่เกิน 5,000 บาท ยกเว้น
สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์ตามรายการในเอกสารแนบท้าย
- (4) สิ่งของที่ส่วนราชการจัดหามาเพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาทรัพย์สิน
ค่าวัสดุให้รวมถึงค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าสิ่งของ เช่น ค่าขนส่ง
ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการที่เบิกจ่ายจากงบดำเนินงาน
ในลักษณะค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค หรืองบ
รายจ่ายใด ที่เบิกจ่ายในลักษณะเดียวกัน



บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ เป็นแหล่งเงินที่มีความสำคัญกับการดำเนินงานของ คณะ องค์ประกอบสำคัญในการบริหารงบประมาณ ต้องมีหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายเงิน ระบบการเบิกจ่าย โดยคณะ ต้องบริหารงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า ประหยัด เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถดำเนินงาน ตามภารกิจหลักในการจัดการเรียนการสอนของคณะ และโดยมีแนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. ความหมายของงบประมาณ
2. ความสำคัญในการวิเคราะห์
3. แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน

1. ความหมายของงบประมาณ

ความหมายของงบประมาณจะแตกต่างกันออกไปตามกาลเวลาและลักษณะการให้ความหมายของ นักวิชาการแต่ละด้าน ซึ่งมองงบประมาณแต่ละด้านไม่เหมือนกัน เช่น นักเศรษฐศาสตร์ มองงบประมาณใน ลักษณะของการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด นักบริหารจะมองงบประมาณในลักษณะของ กระบวนการหรือการบริหารงบประมาณให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยบรรลุเป้าหมายของแผนงานที่วางไว้ นักการเมืองจะมองงบประมาณในลักษณะของการมุ่งให้รัฐสภาใช้อำนาจควบคุมการปฏิบัติงานของรัฐบาล

ความหมายดั้งเดิม งบประมาณหรือ Budget ในความหมายภาษาอังกฤษแต่เดิม หมายถึง กระเป๋าหนังสือใบใหญ่ ที่เสนาบดีคลังใช้บรรจุเอกสารต่าง ๆ ที่แสดงถึงความต้องการของประเทศและทรัพยากรที่มีอยู่ในการแถลงต่อ รัฐสภา ต่อมาความหมายของ Budget ก็ค่อย ๆ เปลี่ยนจากตัวกระเป๋าเป็นเอกสารต่าง ๆ ที่บรรจุในกระเป๋านั้น สรุปความหมายของงบประมาณ หมายถึง แผนเบ็ดเสร็จ ซึ่งแสดงออกในรูปตัวเงินแสดงโครงการดำเนินงาน ทั้งหมดในระยะหนึ่ง รวมถึงการกะประมาณการบริหารกิจกรรม โครงการและค่าใช้จ่าย ตลอดจนทรัพยากรที่ จำเป็นในการสนับสนุน การดำเนินงานให้บรรลุตามแผนนี้ย่อประกอบด้วยการทำงาน 3 ขั้นตอน คือ (1) การจัดเตรียม (2) การอนุมัติและ (3) การบริหาร (ศิริวรรณ แก้วจันทา, 2562, ออนไลน์)

งบประมาณคือ แผนการดำเนินการโดยละเอียดในการจัดหา การใช้ทรัพยากรสำหรับการผลิตช่วงเวลา หนึ่ง งบประมาณเป็นแผนงานที่วางไว้สำหรับอนาคตโดยแสดงค่าต่าง ๆ ด้วยตัวเลขฝ่ายจัดการใช้งบประมาณเป็น เครื่องมือหนึ่งในการควบคุมการทำงานและประเมินผลการทำงาน (จิรวัดน์ เงามประเสริฐวงศ์, 2557, หน้า 478)

งบประมาณรายจ่ายสามารถจำแนกตามประเภทงบประมาณ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ เงิน งบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ ซึ่งเงินงบประมาณ ประกอบด้วยงบประมาณรายจ่ายทั่วไป ได้แก่ รายจ่าย งบกลางและรายจ่ายตามแผนงาน และงบประมาณรายจ่ายเฉพาะการ สำหรับกิจการพาณิชย์ของท้องถิ่นที่เป็น จำต้องมีความคล่องตัวในการใช้จ่ายเงิน เช่น กิจการสถานธนาอนุบาล การประปา โรงแรม เป็นต้น ในส่วนของเงิน นอกงบประมาณ ได้แก่ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนทั่วไปที่แสดงรายการ เงินกู้ เงินจ่ายขาดเงินสะสม ฯลฯ เงินเหล่านี้ไม่ต้องจัดทำเป็นข้อบังคับงบประมาณรายจ่ายประจำปี เนื่องจากได้มีการกำหนดรายการใช้จ่ายเงิน แต่ละประเภทไว้อย่างชัดเจนแล้ว ฝ่ายบริหารไม่สามารถเปลี่ยนแปลงไปใช้เป็นอย่างอื่นได้ (จรรยาลักษณ์ จิตตรง, 2552, หน้า 12)

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556 เงินรายได้ หมายความว่า เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แหล่งที่มาของเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตามระเบียบข้อ 9 เงินรายได้ ของมหาวิทยาลัยมีดังต่อไปนี้ 1. เงินผลประโยชน์ ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และค่าบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย 2. รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการใช้ที่ราชพัสดุ ซึ่งมหาวิทยาลัย ปกครองดูแลหรือใช้ประโยชน์ 3. เงินและทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาคให้แก่มหาวิทยาลัย 4. รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้รับจากการลงทุน และจากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย 5. เงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเงินอุดหนุนอื่นที่มหาวิทยาลัยได้รับ 6. เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินได้แก่งบประมาณที่รัฐบาล จัดสรรให้ทางมหาวิทยาลัย 7. รายได้หรือผลประโยชน์อื่น และข้อ 10 เงินรายได้และผลประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานได้รับไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ (หน้า 54)

งบประมาณแผ่นดิน หมายถึง แผนเกี่ยวกับการใช้จ่ายของรัฐบาลและการจัดหารายรับให้เพียงพอกับการใช้จ่ายในรอบระยะเวลาหนึ่ง โดยปกติมีระยะเวลา 1 ปี ดังนั้น จึงเรียกว่า งบประมาณแผ่นดินประจำปี ซึ่งจะเริ่มต้นในวันที่ 1 ตุลาคมของปีไปจนถึงวันที่ 30 กันยายนของปีถัดไป สำนักงบประมาณเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำงบประมาณแผ่นดินและนำเสนอเพื่อพิจารณา เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงตราออกมาเป็นพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปีเพื่อใช้บังคับต่อไป การจัดทำงบประมาณแผ่นดินเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้รัฐบาลมีการวางแผนที่จะดำเนินการไว้ล่วงหน้าและรายจ่ายของรัฐบาลเป็นส่วนประกอบของอุปสงค์รวม การวางแผนการใช้จ่ายและการหารายรับจะทำให้สามารถคาดคะเนสภาพเศรษฐกิจในปีต่อไปได้ นอกจากนี้ยังช่วยให้รัฐบาลบริการการคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในขอบเขตของงบประมาณที่จัดทำขึ้น (สถาบันพระปกเกล้า, 2562, ออนไลน์)

2. ความสำคัญในการวิเคราะห์

การวิเคราะห์งบประมาณตามงบประมาณรายจ่าย หมายถึง การพิจารณารายละเอียด ค่าใช้จ่ายของแต่ละงบประมาณตามหลักการจำแนกงบประมาณรายจ่ายตามงบประมาณซึ่งแบ่งเป็น 5 งบรายจ่าย ประกอบด้วย งบบุคลากร งบดำเนินการ งบลงทุน งบเงินอุดหนุน และ งบรายจ่ายอื่น การวิเคราะห์ในลักษณะนี้จะให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรด้าน คน เงิน เครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างประหยัด (จรรยาลักษณ์ จิตตรง, 2552, หน้า 21)

การวิเคราะห์ทางการเงินเป็นกระบวนการที่ค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลดำเนินงานของกิจการว่ามีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร มีจุดดีจุดเสียที่รายการใดบ้าง และหาแนวทางการแก้ไขเพราะการวิเคราะห์จะช่วยให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น วัตถุประสงค์หลักของการวิเคราะห์ทางการเงิน (กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2562, ออนไลน์) มีดังนี้

1. เพื่อดูผลดำเนินงานที่ผ่านมาแล้ว
2. เพื่อเปรียบเทียบกับกิจการเองและกิจการอื่นที่เป็นคู่แข่ง
3. เพื่อวิเคราะห์หาแนวโน้มว่ากิจการจะดีขึ้นและแยกลง
4. เพื่อวางแผนการดำเนินงานในอนาคต (จัดทำงบประมาณการ)
5. เพื่อปรับปรุงแก้ไขผลการดำเนินงานให้ดีขึ้น ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การวิเคราะห์ข้อมูลให้สอดคล้องกับกลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (กองนโยบายและแผน, 2562, หน้า 52)

กลยุทธ์

1. การบริหารจัดการการเงิน (Financial Management)

- 1) กำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายของการบริหารเงินและสินทรัพย์
- 2) วางแผนการเงินการลงทุนให้เกิดรายได้และมูลค่าเพิ่ม
- 3) วิเคราะห์ฐานะการเงินในการบริหารองค์กรปัจจุบันและอนาคต
- 4) บริหารสินทรัพย์ให้เกิดมูลค่าเพิ่ม
- 5) บริหารความเสี่ยงรายได้ค่าใช้จ่ายและการลงทุน
- 6) การบริหารหนี้จากการลงทุน (ถ้ามี)

2. การบริหารจัดการงบประมาณ (Budgeting Management)

- 1) พัฒนาผลกลยุทธ์ทางการเงินเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและรองรับการออกนอกระบบ
- 2) พัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณให้เป็นกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เข้าสู่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย
- 3) กำหนดนโยบายและมาตรการให้หน่วยงานจัดการศึกษาและมีรายได้บริหารการเงินเป็นรูปแบบ Profit Center
- 4) พัฒนาเครื่องมือและกลไกติดตามการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามมาตรการและเป้าหมาย
- 5) บริหารจัดการอัตราเงินเดือนและอัตรากำไรของบุคลากรเพื่อรักษาคุณภาพทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

3. แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนบริหารคณะ ดังรายละเอียดความจำเป็น ดังนี้

1. เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องอยู่ตลอดเวลา ไม่ว่าจะเป็นทางสังคมเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า เศรษฐกิจ
2. เพื่อให้องค์กรมีความพร้อมในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นสถานะที่เปลี่ยนไปมีผลกระทบต่อองค์กรเช่นการผลิต สินค้า+บริการ การตลาด การเงิน จนถึงทรัพยากรบุคคล ดังนั้นจึงต้องทำการศึกษา วิเคราะห์ และคาดการณ์ถึงความเปลี่ยนแปลงเพื่อนำมาใช้ประกอบการวางแผนบริหาร (ศิริวรรณ แก้วจันทา, 2562, ออนไลน์)

การวางแผน (Planning) เป็นการกำหนดโปรแกรมปฏิบัติการอย่างละเอียด ซึ่งหมายถึงกระบวนการประเมินผลโอกาสต่างๆ ที่เกิดขึ้น ข้อได้เปรียบ ข้อด้อย การกำหนดวัตถุประสงค์ที่ต้องการ และการใช้ทรัพยากรต่างๆ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์นั้น การวางแผนที่ดีจะเกิดขึ้นได้จำเป็นต้องทราบถึงธรรมชาติของธุรกิจที่บริษัท ดำเนินอยู่ ตลอดจนนโยบายหลักและการกำหนดเวลาที่เหมาะสมสำหรับแต่ละชั้นปฏิบัติการ การวางแผนอย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ อย่างถูกต้อง อีกทั้งยังต้องประกอบด้วยความคิดริเริ่ม จินตนาการและการพยากรณ์อย่างแม่นยำ (จิรวัดน์ เงามประเสริฐวงศ์, 2557, หน้า 3)

บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์

วิธีดำเนินการวิเคราะห์ประสิทธิภาพ งบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ของงานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยนำข้อมูลประมวลผลจากระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) (ภาคผนวก หน้า 43-46) ซึ่งเป็นระบบการบูรณาการระบบงานต่างๆ เข้าด้วยกัน ตั้งแต่การจัดซื้อ จัดจ้าง การผลิต การขาย บัญชีการเงิน และการบริหารบุคคล ซึ่งแต่ละส่วนงานจะมีความเชื่อมโยงในด้านการไหลของวัตถุดิบสินค้า (material flow) และการไหลของข้อมูล (information flow) ทำหน้าที่เป็นระบบการจัดการข้อมูล ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการงานในกิจกรรมต่างๆ ที่เชื่อมโยงกันให้ผลลัพธ์ออกมาดีที่สุด พร้อมกับสามารถรับรู้ สถานการณ์และปัญหาของงานต่างๆ ได้ทันที ทำให้สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาองค์กรได้อย่างรวดเร็ว มาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อไปสู่แนวทางในการดำเนินการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่าย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แหล่งข้อมูล

การวิเคราะห์ที่ใช้ข้อมูลค่าใช้จ่ายโดยการเก็บรวบรวมจากการเบิกจ่ายในระบบ Enterprise Resource Planning (ERP)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

แบบบันทึกค่าใช้จ่าย ในรูปแบบตารางประมวลผลและแผนภูมิแบบวิเคราะห์รายการ โดยนำข้อมูลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาบันทึกรายการ ลงในโปรแกรม Microsoft Excel

วิธีการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ เป็นการนำสถิติมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป โดยใช้สถิติ ความถี่ ร้อยละ

การนำเสนอข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาโดยนำมาบรรยายถึงลักษณะของข้อมูลที่เก็บมาได้ ทั้งในรูปแบบของตาราง ข้อความ แผนภูมิ หรือกราฟต่างๆ

1. การนำเสนอข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย

- การนำเสนอในรูปแบบความเช่น สถิติการใช้จ่ายเงินของภาควิชาและหน่วยงานกลางของคณะวิศวกรรมศาสตร์แยกตามหน่วยงาน แยกตามหมวดเงิน
- การนำเสนอในรูปแบบตาราง หรือร้อยละ ซึ่งอาจเป็นตารางทางเดียวหรือหลายทาง
- การนำเสนอในรูปแบบกราฟ เช่นกราฟแท่ง กราฟวงกลม

2. การแจกแจงความถี่

การแจกแจงความถี่ เป็นการแสดงค่าความถี่ของข้อมูลที่เก็บมาได้ โดยแสดงเป็นจำนวน และร้อยละ (%) เช่น จำนวนและเปอร์เซ็นต์การใช้จ่ายของภาควิชาและหน่วยงานกลางของคณะวิศวกรรมศาสตร์แยกตามหน่วยงานและหมวดเงิน

สูตรที่ใช้คำนวณสถิติการแจกแจงความถี่ (Frequency)

การแจกแจงความถี่ เป็นการแสดงค่าความถี่ของข้อมูลที่ได้ โดยแสดงเป็นจำนวนและร้อยละ (%)

ค่าร้อยละ (Percentage)

ค่าร้อยละ คือ การคำนวณหาสัดส่วนของข้อมูลในแต่ละตัวเทียบกับข้อมูลรวมทั้งหมด โดยให้ข้อมูลรวมทั้งหมดมีค่าเป็นร้อย

สูตรคำนวณ

$$\text{ร้อยละ (\%)} = \frac{x \cdot 100}{N}$$

X คือ จำนวนข้อมูล (ความถี่) ที่ต้องการนำมาหาค่าร้อยละ

N คือ จำนวนข้อมูลทั้งหมด



บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์

งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลการเบิกจ่ายงบประมาณในภาพรวมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 โดยได้นำข้อมูลจากระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) (ภาคผนวก หน้า 43-46) ณ สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2561 ซึ่งเป็นข้อมูลการเบิกจ่าย ตั้งแต่การจัดสรรงบประมาณ ค่าใช้จ่าย ข้อมูลวิเคราะห์ตามแหล่งเงิน วิเคราะห์ตามหมวดเงิน และวิเคราะห์ตามหน่วยงาน

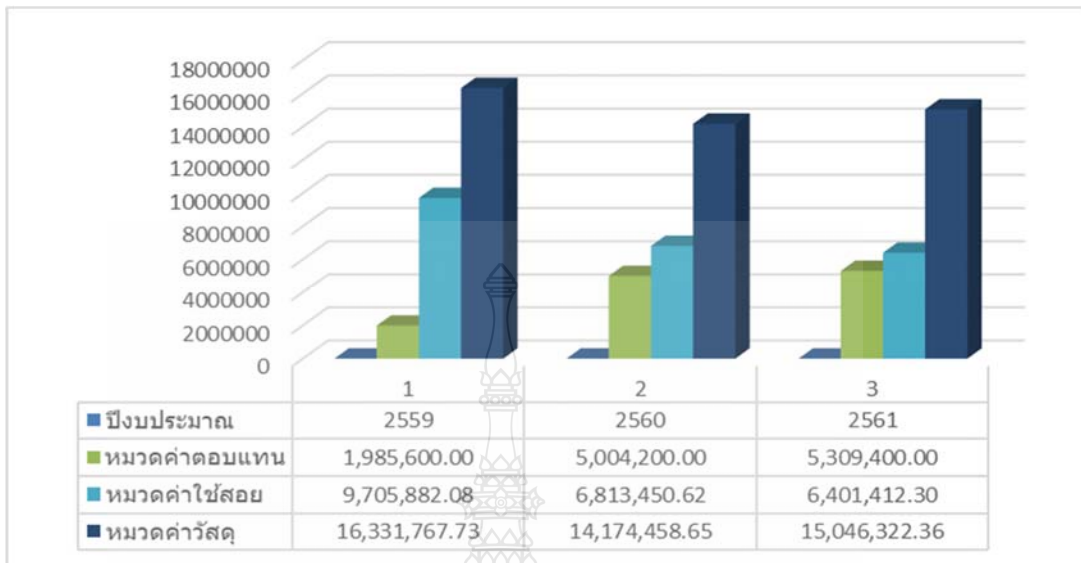
1. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหน่วยงาน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์
3. เพื่อเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

1. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

1.1 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน มีค่าใช้จ่ายสูง ในหมวดค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 5,309,400.00 บาท ร้อยละ 19.84 หมวดค่าใช้สอย ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 9,705,882.08 บาท ร้อยละ 34.64 และหมวดวัสดุ ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 16,331,767.73 บาท ร้อยละ 58.28 ตามลำดับ (ตารางที่ 1 และแผนภูมิที่ 1)

ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	2559	ร้อยละ	2560	ร้อยละ	2561	ร้อยละ
หมวดค่าตอบแทน	1,985,600.00	7.09	5,004,200.00	19.25	5,309,400.00	19.84
หมวดค่าใช้สอย	9,705,882.08	34.64	6,813,450.62	26.21	6,401,412.30	23.92
หมวดค่าวัสดุ	16,331,767.73	58.28	14,174,458.65	54.53	15,046,322.36	56.23
รวม	28,023,249.81	100.00	25,992,109.27	100.00	26,757,134.66	100.00



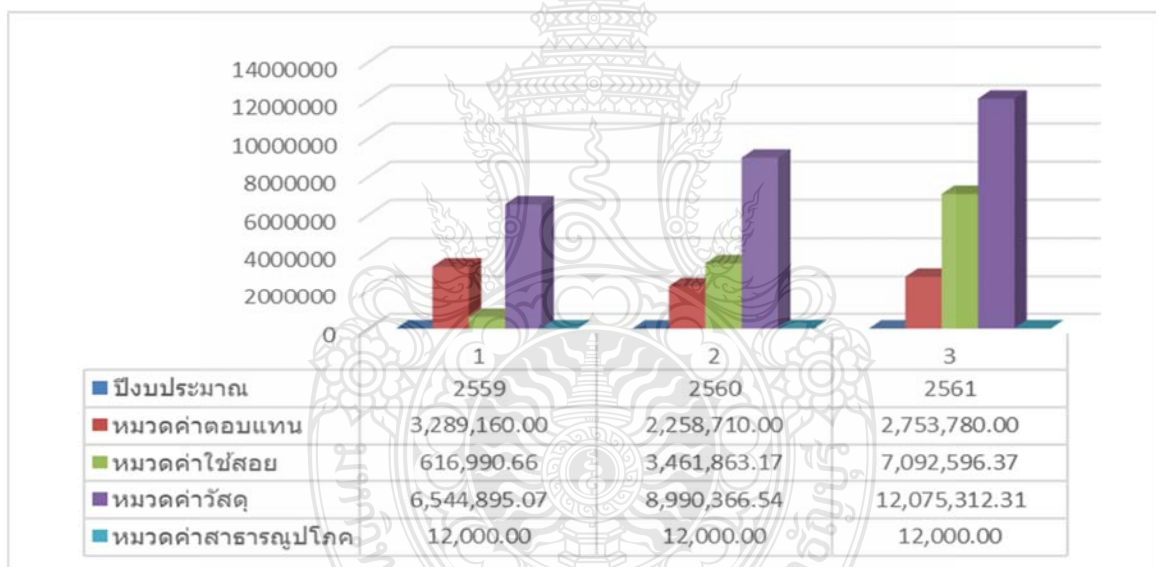
แผนภูมิที่ 1 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์



1.2 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ มีค่าใช้จ่ายสูงสุด ในหมวดค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 3,289,160.00 บาท ร้อยละ 31.44 **หมวดค่าใช้สอย** ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 7,092,596.37 บาท ร้อยละ 32.34 **และหมวดวัสดุ** ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 12,075,312.31 บาท ร้อยละ 55.05 ตามลำดับ (ตารางที่ 2 และแผนภูมิที่ 2)

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	2559	ร้อยละ	2560	ร้อยละ	2561	ร้อยละ
หมวดค่าตอบแทน	3,289,160.00	31.44	2,258,710.00	15.34	2,753,780.00	12.56
หมวดค่าใช้สอย	616,990.66	5.90	3,461,863.17	23.51	7,092,596.37	32.34
หมวดค่าวัสดุ	6,544,895.07	62.55	8,990,366.54	61.06	12,075,312.31	55.05
หมวดค่าสาธารณูปโภค	12,000.00	0.11	12,000.00	0.08	12,000.00	0.05
รวม	10,463,045.73	100.00	14,722,939.71	100.00	21,933,688.68	100.00



แผนภูมิที่ 2 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.3 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน มีค่าใช้จ่ายสูงสุด หมวดค่าตอบแทน ค่าสอน ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 5,309,400.00 บาท ร้อยละ 19.84 หมวดค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมา ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 5,057,940.00 บาท ร้อยละ 18.90 หมวดค่าวัสดุ ค่าวัสดุการศึกษา ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 12,090,211.19 บาท ร้อยละ 43.14 ตามลำดับ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามประเภทของหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการ	2559		2560		2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หมวดค่าตอบแทน						
ค่าสอน	1,979,800.00	7.06	5,004,200.00	19.25	5,309,400.00	19.84
ค่าคุมงาน	5,800.00	0.02	-	-	-	-
รวม	1,985,600.00	7.09	5,004,200.00	19.25	5,309,400.00	19.84
หมวดค่าใช้สอย						
ค่าอบรม	1,998,740.60	7.13	800,871.24	3.08	388,348.40	1.45
ค่าเดินทาง	78,740.00	0.28	46,799.00	0.18	48,435.00	0.18
ค่าซ่อมแซม	2,719,193.73	9.70	995,560.38	3.83	820,018.90	3.06
ค่าจ้างเหมา	4,822,537.75	17.21	4,970,220.00	19.12	5,057,940.00	18.90
ค่าใช้สอยอื่นๆ	86,670.00	0.31	-	-	86,670.00	0.32
รวม	9,705,882.08	34.64	6,813,450.62	26.21	6,401,412.30	23.92
หมวดค่าวัสดุ						
ค่าวัสดุอื่น	4,241,556.54	15.14	3,933,567.35	15.13	4,204,697.93	15.71
ค่าวัสดุการศึกษา	12,090,211.19	43.14	10,240,891.30	39.40	10,841,624.43	40.52
รวม	16,331,767.73	58.28	14,174,458.65	54.53	15,046,322.36	56.23
รวมค่าใช้จ่าย	28,023,249.81	100.00	25,992,109.27	100.00	26,757,134.66	100.00

1.4 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ มีค่าใช้จ่ายสูงสุด หมวดค่าตอบแทน ค่าสอน ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 2,121,600.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.28 หมวดค่าใช้สอย ค่าซ่อมแซม ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 4,513,302.38 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.58 หมวดค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 6,544,895.07 บาท ร้อยละ 62.55 หมวดสาธารณูปโภค มียอดค่าใช้จ่ายเท่ากันทุกปีงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 12,000.00 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามประเภทของหมวดเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการจ่าย	2559		2560		2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
หมวดค่าตอบแทน						
ค่าสอน	2,121,600.00	20.28	1,096,400.00	7.45	1,989,000.00	9.07
ค่าปฏิบัติงานนอกเวลา	751,980.00	7.19	901,760.00	6.12	677,880.00	3.09
ค่าเบี้ยประชุม	228,400.00	2.18	169,000.00	1.15	48,900.00	0.22
ค่าประเมินการสอน	21,600.00	0.21	24,000.00	0.16	38,000.00	0.17
ค่าควบคุมงาน	165,580.00	1.58	67,550.00	0.46	-	-
รวม	3,289,160.00	31.44	2,258,710.00	15.34	2,753,780.00	12.56
หมวดค่าใช้สอย						
ค่าอบรม	200,995.26	1.92	1,148,567.00	7.80	1,459,660.89	6.65
ค่าเดินทาง	122,930.00	1.17	162,897.62	1.11	228,748.10	1.04
ค่าซ่อมแซม	256,715.40	2.45	1,463,374.42	9.94	4,513,302.38	20.58
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	34,350.00	0.33	25,560.00	0.17	12,810.00	0.06
ค่าจ้างเหมา			478,614.13	3.25	876,875.00	4.00
ค่าใช้สอยอื่น ๆ	2,000.00	0.02	182,850.00	1.24	1,200.00	0.01
รวม	616,990.66	5.90	3,461,863.17	23.51	7,092,596.37	32.34
หมวดค่าวัสดุ	6,544,895.07	62.55	8,990,366.54	61.06	12,075,312.31	55.05
หมวดค่าสาธารณูปโภค						
ค่าโทรศัพท์	12,000.00	0.11	12,000.00	0.08	12,000.00	0.05
รวมค่าใช้จ่าย	10,463,045.73	100.00	14,722,939.71	100.00	21,933,688.68	100.00

2. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายโดย จำแนกตามหน่วยงาน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ตารางที่ 5-7)

การคำนวณค่าใช้จ่ายจำแนกตามหน่วยงาน จำแนกตามงบรายจ่าย เป็นค่าใช้จ่ายของ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีซึ่งแบ่งออกเป็น 10 ภาควิชา และหน่วยงานกลางรวม เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนของภาควิชาด้วย

2.1 หมวดค่าตอบแทน หน่วยงานที่มียอดค่าใช้จ่ายสูงสุด (ตารางที่ 5)

2.1.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ **ปีงบประมาณ 2559** จำนวนเงิน 900,000.00 บาท **ปีงบประมาณ 2560** จำนวนเงิน 1,539,000.00 บาท **ปีงบประมาณ 2561** จำนวนเงิน 1,410,000.00 บาท

2.1.2 เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2559 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวนเงิน 720,840.00 บาท ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 693,660.00 บาท ปีงบประมาณ 2561 ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ จำนวนเงิน 564,320.00 บาท

2.2 หมวดค่าใช้สอย หน่วยงานที่มียอดค่าใช้จ่ายสูงสุด (ตารางที่ 6)

2.2.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน หน่วยงานกลาง **ปีงบประมาณ 2559** จำนวนเงิน 6,447,654.79 บาท **ปีงบประมาณ 2560** จำนวนเงิน 5,259,334.50 บาท **ปีงบประมาณ 2561** จำนวนเงิน 5,219,406.80 บาท

2.2.2 เงินรายได้ **ปีงบประมาณ 2559** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน 198,992.00 บาท **ปีงบประมาณ 2560** หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 1,738,181.19 บาท **ปีงบประมาณ 2561** ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวนเงิน 1,921,166.00 บาท

2.3 หมวดค่าวัสดุ หน่วยงานที่มียอดค่าใช้จ่ายสูงสุด (ตารางที่ 7)

2.3.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน หน่วยงานกลาง **ปีงบประมาณ 2559** จำนวนเงิน 6,323,376.73 บาท **ปีงบประมาณ 2560** จำนวนเงิน 3,929,158.65 บาท **ปีงบประมาณ 2561** จำนวนเงิน 4,801,022.36 บาท

2.3.2 เงินรายได้ หน่วยงานกลาง **ปีงบประมาณ 2559** จำนวนเงิน 4,622,395.07 บาท **ปีงบประมาณ 2560** จำนวนเงิน 7,268,366.54 บาท **ปีงบประมาณ 2561** จำนวนเงิน 7,197,812.31 บาท

2.4 หมวดสาธารณูปโภค ทุกปีงบประมาณ มียอดค่าใช้จ่าย ในงบประมาณเงินรายได้ จำนวนเงิน 12,000.00 บาท (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 5 ค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน/ปี 2559	ค่าตอบแทน												
	ค่าสอน		ค่าล่วงเวลา		ค่าควบคุมงาน		ค่าเบี้ยประชุม		ค่าประเมินการสอน		รวม		
	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	
วิศวกรรมโยธา	192,600.00	246,000.00		19,460.00		53,650.00		1,600.00			192,600.00	320,710.00	
วิศวกรรมไฟฟ้า	189,000.00	196,400.00		17,960.00		41,750.00		44,800.00			189,000.00	300,910.00	
วิศวกรรมเครื่องกล	15,000.00	201,000.00		28,740.00		34,750.00		16,000.00			15,000.00	280,490.00	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	900,000.00	655,800.00		35,440.00				29,600.00			900,000.00	720,840.00	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	148,800.00	48,000.00		8,140.00				16,000.00			148,800.00	72,140.00	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	171,000.00	405,600.00		26,420.00		34,750.00		12,800.00			171,000.00	479,570.00	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	168,000.00	42,000.00		33,940.00				16,000.00			168,000.00	91,940.00	
วิศวกรรมเคมี		3,000.00									-	3,000.00	
วิศวกรรมวัสดุ	172,000.00	194,800.00		8,880.00							172,000.00	203,680.00	
วิศวกรรมเกษตร	23,400.00	129,000.00		2,020.00				28,800.00			23,400.00	159,820.00	
หน่วยงานกลาง				570,980.00		5,800.00	680.00	62,800.00		21,600.00	5,800.00	656,060.00	
รวม	1,979,800.00	2,121,600.00	-	751,980.00	-	5,800.00	165,580.00	-	228,400.00	-	21,600.00	1,985,600.00	3,289,160.00
หน่วยงาน/ปี 2560	ค่าตอบแทน												
	ค่าสอน		ค่าล่วงเวลา		ค่าควบคุมงาน		ค่าเบี้ยประชุม		ค่าประเมินการสอน		รวม		
	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	
วิศวกรรมโยธา	288,000.00	57,200.00		11,520.00		13,500.00		9,200.00		3,200.00	288,000.00	94,620.00	
วิศวกรรมไฟฟ้า	474,600.00	108,000.00		30,840.00				25,840.00			474,600.00	164,680.00	
วิศวกรรมเครื่องกล	283,200.00	144,000.00		39,660.00				18,000.00			283,200.00	201,660.00	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1,539,000.00	255,000.00		34,340.00		16,200.00		20,340.00		8,000.00	1,539,000.00	333,880.00	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	459,600.00			12,040.00				12,040.00		1,600.00	459,600.00	25,680.00	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	318,000.00	214,200.00		36,460.00				23,000.00		1,600.00	318,000.00	275,260.00	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	961,200.00	63,000.00		49,860.00				25,000.00		1,600.00	961,200.00	139,460.00	
วิศวกรรมเคมี	48,000.00			800.00				800.00		3,200.00	48,000.00	4,800.00	
วิศวกรรมวัสดุ	515,600.00	141,000.00		21,800.00				5,000.00			515,600.00	167,800.00	
วิศวกรรมเกษตร	117,000.00	114,000.00		5,280.00		27,850.00		5,280.00		4,800.00	117,000.00	157,210.00	
หน่วยงานกลาง				659,160.00		10,000.00		24,500.00			-	693,660.00	
รวม	5,004,200.00	1,096,400.00	-	901,760.00	-	67,550.00	-	169,000.00	-	24,000.00	5,004,200.00	2,258,710.00	
หน่วยงาน/ปี 2561	ค่าตอบแทน												
	ค่าสอน		ค่าล่วงเวลา		ค่าควบคุมงาน		ค่าเบี้ยประชุม		ค่าประเมินการสอน		รวม		
	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	งบประมาณ	รายได้	
วิศวกรรมโยธา	579,000.00	231,000.00		10,680.00				-		8,000.00	579,000.00	249,680.00	
วิศวกรรมไฟฟ้า	412,800.00	307,800.00		20,620.00				6,400.00		800.00	412,800.00	335,620.00	
วิศวกรรมเครื่องกล	363,000.00	144,000.00		20,060.00				3,200.00			363,000.00	167,260.00	
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1,410,000.00	255,000.00		28,900.00				12,000.00		16,000.00	1,410,000.00	311,900.00	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	519,000.00	9,000.00		9,180.00				6,400.00		800.00	519,000.00	25,380.00	
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	508,800.00	343,800.00		28,840.00				6,400.00		3,600.00	508,800.00	382,640.00	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1,104,000.00	132,000.00		25,300.00				-			1,104,000.00	157,300.00	
วิศวกรรมเคมี	105,000.00			2,460.00				-		4,000.00	105,000.00	6,460.00	
วิศวกรรมวัสดุ	228,000.00	545,400.00		15,720.00				-		3,200.00	228,000.00	564,320.00	
วิศวกรรมเกษตร	79,800.00	21,000.00		4,160.00				-		1,600.00	79,800.00	26,760.00	
หน่วยงานกลาง				511,960.00				14,500.00			-	526,460.00	
รวม	5,309,400.00	1,989,000.00	-	677,880.00	-	-	-	48,900.00	-	38,000.00	5,309,400.00	2,753,780.00	

ตารางที่ 6 ค่าใช้จ่ายหมวดค่าใช้สอย จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน/ปี 2559	ค่าใช้จ่าย													
	ค่าใช้จ่ายประชม		โอนรม		เดินทาง		ค่าซ่อม		ค่าจ้างเหมา		ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		รวม	
	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา		910.00	255,742.00	49,435.26	38,582.00	15,462.00	72,289.20						366,613.20	65,807.26
วิศวกรรมไฟฟ้า		3,080.00	496,017.63	38,500.00		1,408.00	151,388.95						647,406.58	42,988.00
วิศวกรรมเครื่องกล		1,510.00	91,866.00	14,800.00	34,958.00	2,928.00							126,824.00	19,238.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม		2,170.00	178,360.30	30,000.00	4,160.00	6,362.00	189,676.70	42,714.40					372,197.00	81,246.40
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		1,540.00	40,360.00				212,975.25						253,335.25	1,540.00
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์		1,840.00	324,574.00			2,252.00	9,737.00						334,311.00	4,092.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์		1,320.00	310,181.01			2,611.00	99,345.60	195,061.00					409,526.61	198,992.00
วิศวกรรมเคมี		110.00	34,150.00	1,800.00		2,657.00	279,571.99						313,721.99	4,567.00
วิศวกรรมวัสดุ		330.00	82,124.66	29,960.00		2,057.00	206,798.90						288,923.56	32,347.00
วิศวกรรมเกษตร		1,760.00	72,927.00		1,040.00	3,316.00	71,401.10						145,368.10	5,076.00
หน่วยงานกลาง		19,780.00	112,438.00	36,500.00		83,877.00	1,426,009.04	18,940.00	4,822,537.75		86,670.00	2,000.00	6,447,654.79	161,097.00
รวม	-	34,350.00	1,998,740.60	200,995.26	78,740.00	122,930.00	2,719,193.73	256,715.40	4,822,537.75	-	86,670.00	2,000.00	9,705,882.08	616,990.66
หน่วยงาน/ปี 2560	ค่าใช้จ่าย													
	ค่าใช้จ่ายประชม		โอนรม		เดินทาง		ค่าซ่อม		ค่าจ้างเหมา		ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		รวม	
	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา			66,448.00	109,034.00	9,274.00	43,832.48	100,162.60	97,480.00					175,884.60	250,346.48
วิศวกรรมไฟฟ้า			73,784.00	98,350.00		600.00	62,488.00	46,224.00					136,272.00	145,174.00
วิศวกรรมเครื่องกล			54,736.00	53,888.00			36,678.53	15,393.00					91,414.53	69,281.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม			43,506.95	89,880.00		23,980.00	138,083.50	278,200.00					181,590.45	392,060.00
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			13,022.00				155,506.45	41,676.50					168,528.45	41,676.50
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			169,442.85	130,566.00	11,270.00	7,130.00		30,923.00					180,712.85	168,619.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์			234,726.44	75,850.00			45,120.00						279,846.44	75,850.00
วิศวกรรมเคมี			44,290.00	600.00			125,018.80						169,308.80	600.00
วิศวกรรมวัสดุ			46,614.00	41,788.00	1,780.00	5,408.00	117,486.00	495,089.00					165,880.00	542,285.00
วิศวกรรมเกษตร			2,598.00	9,710.00	2,080.00	28,080.00							4,678.00	37,790.00
หน่วยงานกลาง		25,560.00	51,703.00	538,901.00	22,395.00	53,867.14	215,016.50	458,388.92	4,970,220.00	478,614.13		182,850.00	5,259,334.50	1,738,181.19
รวม	-	25,560.00	800,871.24	1,148,567.00	46,799.00	162,897.62	995,560.38	1,463,374.42	4,970,220.00	478,614.13	-	182,850.00	6,813,450.62	3,461,863.17
หน่วยงาน/ปี 2561	ค่าใช้จ่าย													
	ค่าใช้จ่ายประชม		โอนรม		เดินทาง		ค่าซ่อม		ค่าจ้างเหมา		ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		รวม	
	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา			1,000.00	81,006.00	35,909.00	79,460.00	63,420.00	785,816.91					100,329.00	946,282.91
วิศวกรรมไฟฟ้า			59,298.00	281,289.00	-	48,600.00	193,250.00	194,098.00					252,548.00	523,987.00
วิศวกรรมเครื่องกล			48,822.00	51,515.00	3,462.00	4,380.00	7,490.00	22,791.00					59,274.00	78,686.00
วิศวกรรมอุตสาหกรรม			23,867.00	583,420.00	3,222.00	30,186.00	82,380.10	1,307,560.00					109,469.10	1,921,166.00
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			24,200.00	8,034.00	-	-	115,000.00	456,330.15					139,200.00	464,364.15
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			61,538.20	90,741.00	3,522.00	9,428.00		46,010.00					65,060.20	146,179.00
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์			23,910.00	206,934.00	-	-	112,420.00	71,295.00					136,330.00	278,229.00
วิศวกรรมเคมี			9,048.00	7,072.00	-	600.00		210,954.75					9,048.00	218,626.75
วิศวกรรมวัสดุ			105,757.20	73,625.81	-	9,440.00	108,000.00	264,889.20					213,757.20	347,955.01
วิศวกรรมเกษตร			7,500.00	49,332.00	2,320.00	32,800.00	86,670.00	238,824.00					96,490.00	320,956.00
หน่วยงานกลาง		12,810.00	23,408.00	26,692.08		13,854.10	51,388.80	914,733.37	5,057,940.00	876,875.00	86,670.00	1,200.00	5,219,406.80	1,846,164.55
รวม	-	12,810.00	388,348.40	1,459,660.89	48,435.00	228,748.10	820,018.90	4,513,302.38	5,057,940.00	876,875.00	86,670.00	1,200.00	6,401,412.30	7,092,596.37

ตารางที่ 7 ค่าใช้จ่ายหมวดค่าวัสดุ ค่าสาธารณูปโภค จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน/ปี 2559	ค่าวัสดุ		ค่าสาธารณูปโภค	
	งปม	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา	1,335,000.00	267,000.00		
วิศวกรรมไฟฟ้า	852,900.00	151,000.00		
วิศวกรรมเครื่องกล	685,000.00	137,000.00		
วิศวกรรมอุตสาหการ	1,467,500.00	253,500.00		
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1,012,500.00	202,500.00		
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	1,162,500.00	232,500.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	737,900.00	128,000.00		
วิศวกรรมเคมี	630,000.00	126,000.00		
วิศวกรรมวัสดุ	1,165,000.00	233,000.00		
วิศวกรรมเกษตร	960,000.00	192,000.00		
หน่วยงานกลาง	6,323,467.73	4,622,395.07		12,000.00
รวม	16,331,767.73	6,544,895.07		12,000.00
หน่วยงาน/ปี 2560	ค่าวัสดุ		ค่าสาธารณูปโภค	
	งปม	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา	1,428,300.00	248,400.00		
วิศวกรรมไฟฟ้า	898,400.00	142,000.00		
วิศวกรรมเครื่องกล	765,900.00	133,200.00		
วิศวกรรมอุตสาหการ	1,438,100.00	218,800.00		
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	917,700.00	159,600.00		
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	1,214,400.00	211,200.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	746,600.00	115,600.00		
วิศวกรรมเคมี	542,800.00	94,400.00		
วิศวกรรมวัสดุ	1,269,600.00	220,800.00		
วิศวกรรมเกษตร	1,023,500.00	178,000.00		
หน่วยงานกลาง	3,929,158.65	7,268,366.54		12,000.00
รวม	14,174,458.65	8,990,366.54		12,000.00
หน่วยงาน/ปี 2561	ค่าวัสดุ		ค่าสาธารณูปโภค	
	งปม	รายได้	เงินงบประมาณ	รายได้
วิศวกรรมโยธา	1,363,650.00	670,800.00		
วิศวกรรมไฟฟ้า	869,675.00	412,800.00		
วิศวกรรมเครื่องกล	878,900.00	293,800.00		
วิศวกรรมอุตสาหการ	1,354,900.00	555,300.00		
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	970,550.00	495,600.00		
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฯ	1,266,650.00	646,800.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	815,625.00	385,200.00		
วิศวกรรมเคมี	601,600.00	307,200.00		
วิศวกรรมวัสดุ	1,210,250.00	618,000.00		
วิศวกรรมเกษตร	913,500.00	492,000.00		
หน่วยงานกลาง	4,801,022.36	7,197,812.31		12,000.00
รวม	15,046,322.36	12,075,312.31		12,000.00

2.5. สรุปค่าใช้จ่ายตามแหล่งเงิน

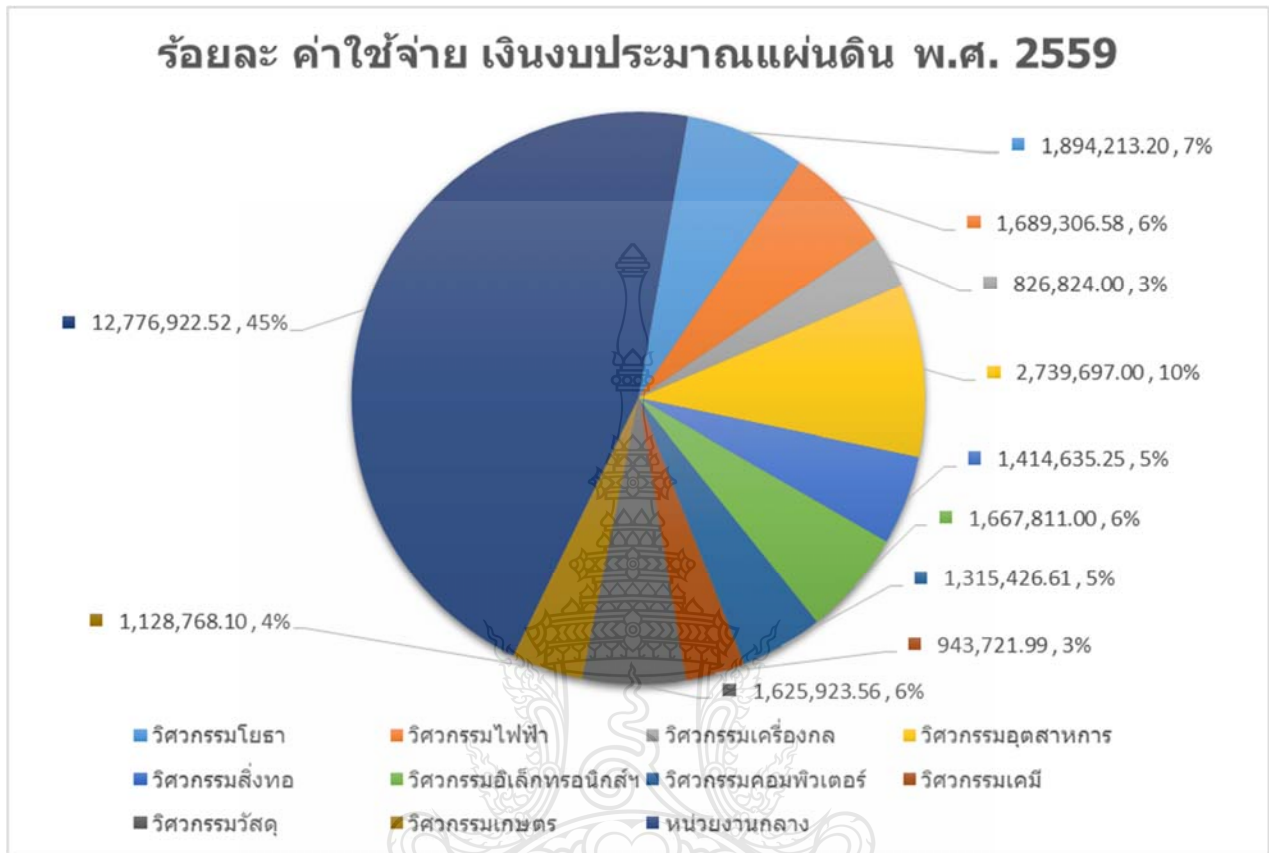
2.5.1 สรุปค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน หน่วยงานที่มีค่าใช้จ่ายสูงสุด ปีงบประมาณ 2559 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 12,776,831.52 บาท ร้อยละ 45.59 ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 9,188,493.15 บาท ร้อยละ 35.35 และปีงบประมาณ 2561 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 10,020,429.16 บาท ร้อยละ 37.45 ตามลำดับ (ตารางที่ 8 และแผนภูมิที่ 3-5)

ตารางที่ 8 สรุปค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ

พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

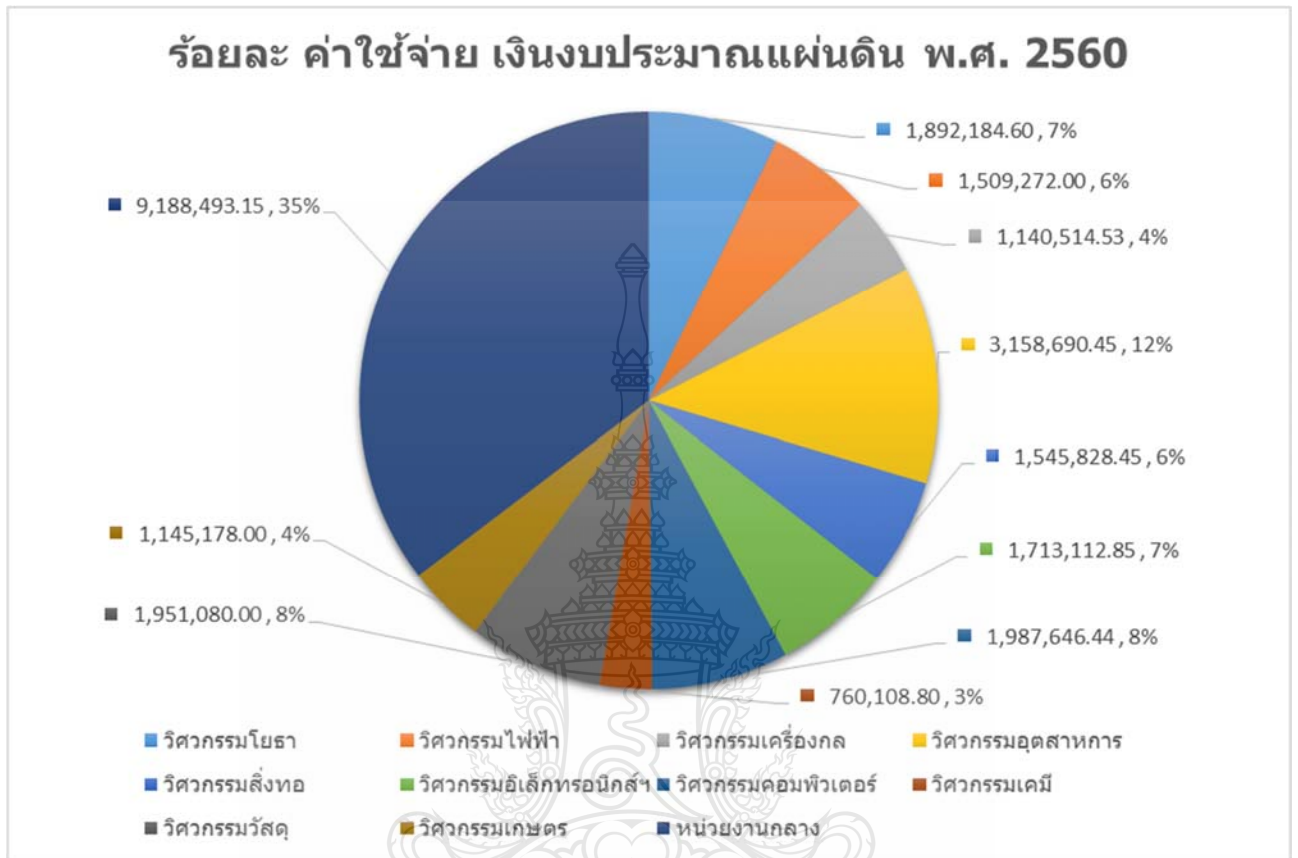
หน่วยงาน/งบ 2559	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวมค่าใช้จ่าย	ร้อยละ
วิศวกรรมโยธา	192,600.00	366,613.20	1,335,000.00	1,894,213.20	6.76
วิศวกรรมไฟฟ้า	189,000.00	647,406.58	852,900.00	1,689,306.58	6.03
วิศวกรรมเครื่องกล	15,000.00	126,824.00	685,000.00	826,824.00	2.95
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	900,000.00	372,197.00	1,467,500.00	2,739,697.00	9.78
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	148,800.00	253,335.25	1,012,500.00	1,414,635.25	5.05
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	171,000.00	334,311.00	1,162,500.00	1,667,811.00	5.95
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	168,000.00	409,526.61	737,900.00	1,315,426.61	4.69
วิศวกรรมเคมี	-	313,721.99	630,000.00	943,721.99	3.37
วิศวกรรมวัสดุ	172,000.00	288,923.56	1,165,000.00	1,625,923.56	5.80
วิศวกรรมเกษตร	23,400.00	145,368.10	960,000.00	1,128,768.10	4.03
หน่วยงานกลาง	5,800.00	6,447,654.79	6,323,467.73	12,776,922.52	45.59
รวม	1,985,600.00	9,705,882.08	16,331,676.73	28,023,249.81	100.00
หน่วยงาน/งบ 2560	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวมค่าใช้จ่าย	ร้อยละ
วิศวกรรมโยธา	288,000.00	175,884.60	1,428,300.00	1,892,184.60	7.28
วิศวกรรมไฟฟ้า	474,600.00	136,272.00	898,400.00	1,509,272.00	5.81
วิศวกรรมเครื่องกล	283,200.00	91,414.53	765,900.00	1,140,514.53	4.39
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1,539,000.00	181,590.45	1,438,100.00	3,158,690.45	12.15
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	459,600.00	168,528.45	917,700.00	1,545,828.45	5.95
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	318,000.00	180,712.85	1,214,400.00	1,713,112.85	6.59
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	961,200.00	279,846.44	746,600.00	1,987,646.44	7.65
วิศวกรรมเคมี	48,000.00	169,308.80	542,800.00	760,108.80	2.92
วิศวกรรมวัสดุ	515,600.00	165,880.00	1,269,600.00	1,951,080.00	7.51
วิศวกรรมเกษตร	117,000.00	4,678.00	1,023,500.00	1,145,178.00	4.41
หน่วยงานกลาง	-	5,259,334.50	3,929,158.65	9,188,493.15	35.35
รวม	5,004,200.00	6,813,450.62	14,174,458.65	25,992,109.27	100.00
หน่วยงาน/งบ 2561	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวมค่าใช้จ่าย	ร้อยละ
วิศวกรรมโยธา	579,000.00	100,329.00	1,363,650.00	2,042,979.00	7.64
วิศวกรรมไฟฟ้า	412,800.00	252,548.00	869,675.00	1,535,023.00	5.74
วิศวกรรมเครื่องกล	363,000.00	59,774.00	878,900.00	1,301,674.00	4.86
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1,410,000.00	109,469.10	1,354,900.00	2,874,369.10	10.74
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	519,000.00	139,200.00	970,550.00	1,628,750.00	6.09
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	508,800.00	65,060.20	1,266,650.00	1,840,510.20	6.88
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1,104,000.00	136,330.00	815,625.00	2,055,955.00	7.68
วิศวกรรมเคมี	105,000.00	9,048.00	601,600.00	715,648.00	2.67
วิศวกรรมวัสดุ	228,000.00	213,757.20	1,210,250.00	1,652,007.20	6.17
วิศวกรรมเกษตร	79,800.00	96,490.00	913,500.00	1,089,790.00	4.07
หน่วยงานกลาง	-	5,219,406.80	4,801,022.36	10,020,429.16	37.45
รวม	5,309,400.00	6,401,412.30	15,046,322.36	26,757,134.66	100.00

ร้อยละ ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2559



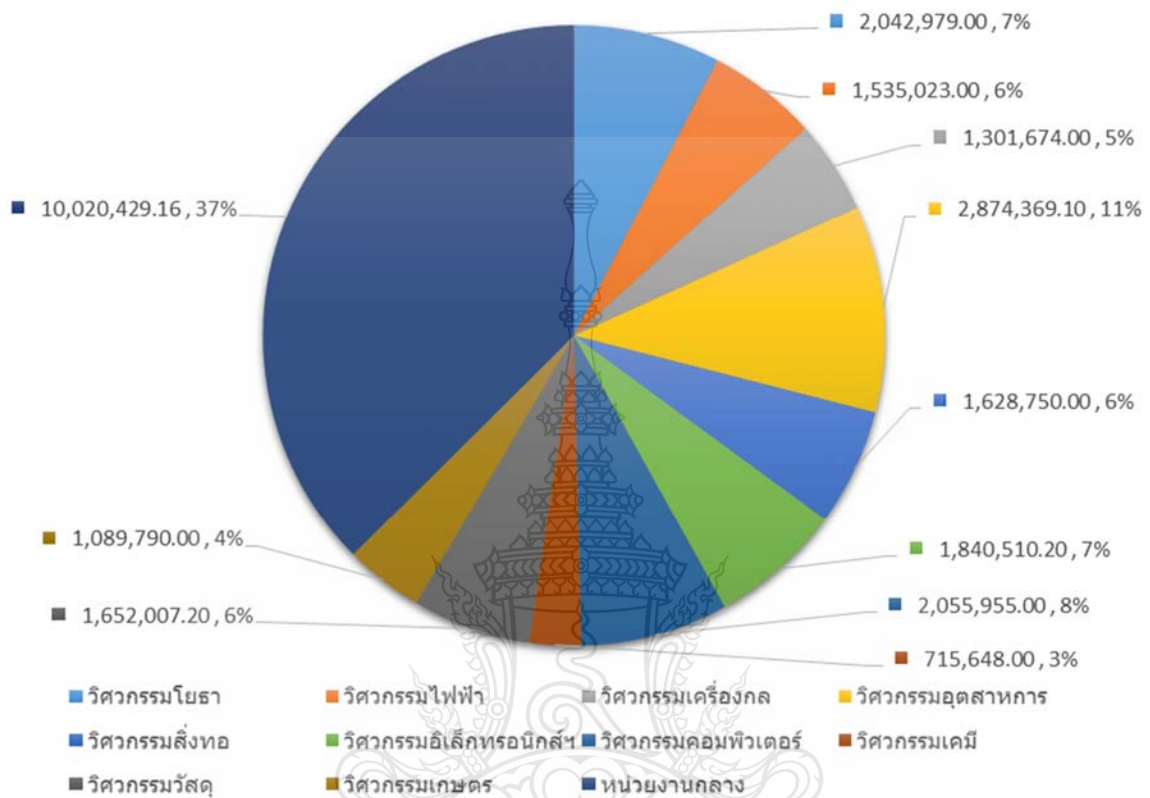
แผนภูมิที่ 3 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ร้อยละค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2560



แผนภูมิที่ 4 แสดงร้อยละค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ร้อยละ ค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน พ.ศ. 2561



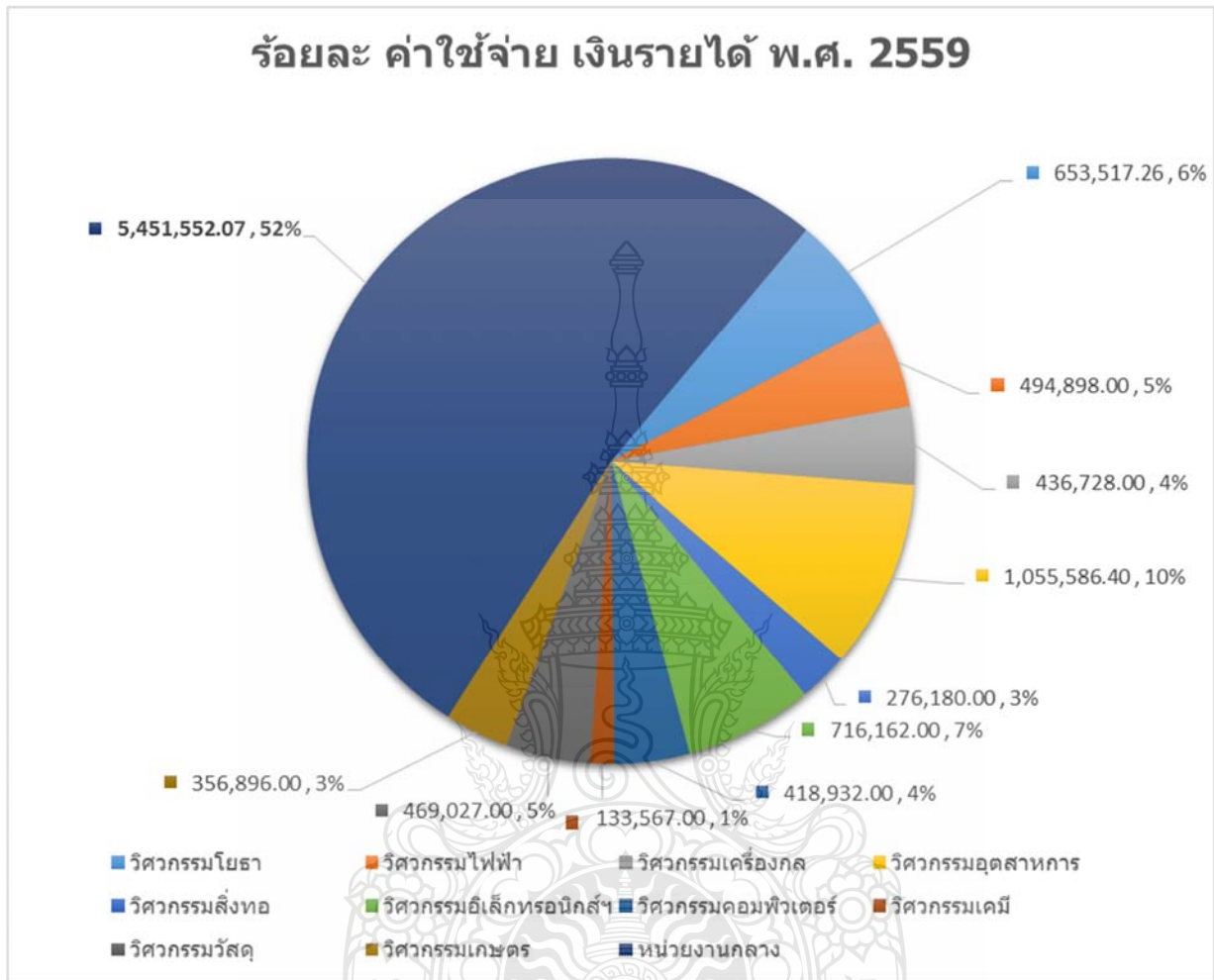
แผนภูมิที่ 5 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

2.5.2 สรุปค่าใช้จ่ายเงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน หน่วยงานที่มีค่าใช้จ่ายสูงสุด ปีงบประมาณ 2559 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 5,451,552.07 บาท ร้อยละ 52.10 ปีงบประมาณ 2560 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 9,712,207.73 บาท ร้อยละ 65.97 และปีงบประมาณ 2561 หน่วยงานกลาง จำนวนเงิน 9,582,436.86 บาท ร้อยละ 43.69 ตามลำดับ (ตารางที่ 9 และแผนภูมิที่ 6-8)

ตารางที่ 9 สรุปค่าใช้จ่ายเงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์

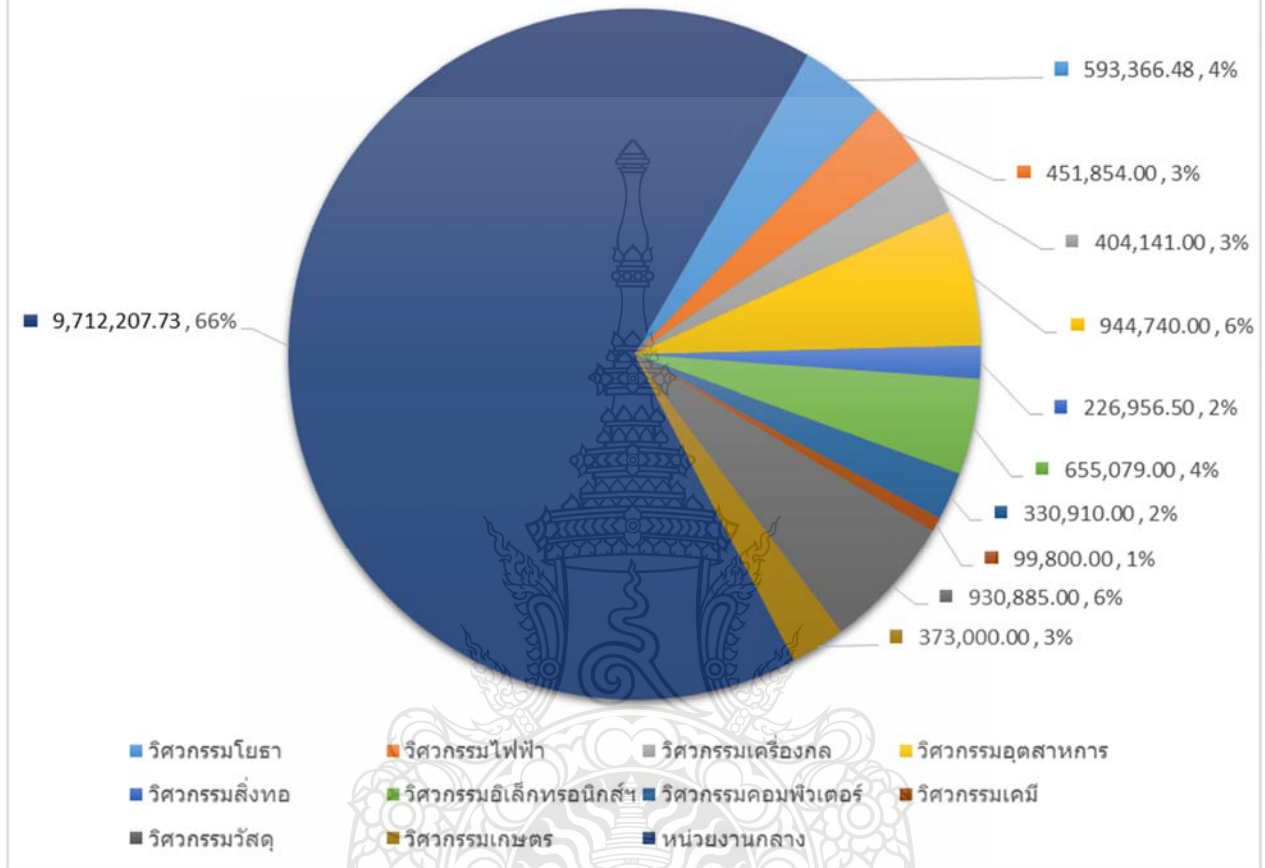
หน่วยงาน/งบ 2559	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ร้อยละ
วิศวกรรมโยธา	320,710.00	65,807.26	267,000.00		653,517.26	6.25
วิศวกรรมไฟฟ้า	300,910.00	42,988.00	151,000.00		494,898.00	4.73
วิศวกรรมเครื่องกล	280,490.00	19,238.00	137,000.00		436,728.00	4.17
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	720,840.00	81,246.40	253,500.00		1,055,586.40	10.09
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	72,140.00	1,540.00	202,500.00		276,180.00	2.64
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	479,570.00	4,092.00	232,500.00		716,162.00	6.84
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	91,940.00	198,992.00	128,000.00		418,932.00	4.00
วิศวกรรมเคมี	3,000.00	4,567.00	126,000.00		133,567.00	1.28
วิศวกรรมวัสดุ	203,680.00	32,347.00	233,000.00		469,027.00	4.48
วิศวกรรมเกษตร	159,820.00	5,076.00	192,000.00		356,896.00	3.41
หน่วยงานกลาง	656,060.00	161,097.00	4,622,395.07	12,000.00	5,451,552.07	52.10
รวม	3,289,160.00	616,990.66	6,544,895.07	12,000.00	10,463,045.73	100.00
หน่วยงาน/งบ 2560						
วิศวกรรมโยธา	94,620.00	250,346.48	248,400.00		593,366.48	4.03
วิศวกรรมไฟฟ้า	164,680.00	145,174.00	142,000.00		451,854.00	3.07
วิศวกรรมเครื่องกล	201,660.00	69,281.00	133,200.00		404,141.00	2.74
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	333,880.00	392,060.00	218,800.00		944,740.00	6.42
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	25,680.00	41,676.50	159,600.00		226,956.50	1.54
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	275,260.00	168,619.00	211,200.00		655,079.00	4.45
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	139,460.00	75,850.00	115,600.00		330,910.00	2.25
วิศวกรรมเคมี	4,800.00	600.00	94,400.00		99,800.00	0.68
วิศวกรรมวัสดุ	167,800.00	542,285.00	220,800.00		930,885.00	6.32
วิศวกรรมเกษตร	157,210.00	37,790.00	178,000.00		373,000.00	2.53
หน่วยงานกลาง	693,660.00	1,738,181.19	7,268,366.54	12,000.00	9,712,207.73	65.97
รวม	2,258,710.00	3,461,863.17	8,990,366.54	12,000.00	14,722,939.71	100.00
หน่วยงาน/งบ 2561						
วิศวกรรมโยธา	249,680.00	946,282.91	670,800.00		1,866,762.91	8.51
วิศวกรรมไฟฟ้า	335,620.00	523,987.00	412,800.00		1,272,407.00	5.80
วิศวกรรมเครื่องกล	167,260.00	78,686.00	293,800.00		539,746.00	2.46
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	311,900.00	1,921,166.00	555,300.00		2,788,366.00	12.71
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	25,380.00	464,364.15	495,600.00		985,344.15	4.49
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	382,640.00	146,179.00	646,800.00		1,175,619.00	5.36
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	157,300.00	278,229.00	385,200.00		820,729.00	3.74
วิศวกรรมเคมี	6,460.00	218,626.75	307,200.00		532,286.75	2.43
วิศวกรรมวัสดุ	564,320.00	347,955.01	618,000.00		1,530,275.01	6.98
วิศวกรรมเกษตร	26,760.00	320,956.00	492,000.00		839,716.00	3.83
หน่วยงานกลาง	526,460.00	1,846,164.55	7,197,812.31	12,000.00	9,582,436.86	43.69
รวม	2,753,780.00	7,092,596.37	12,075,312.31	12,000.00	21,933,688.68	100.00

ร้อยละ ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ พ.ศ. 2559



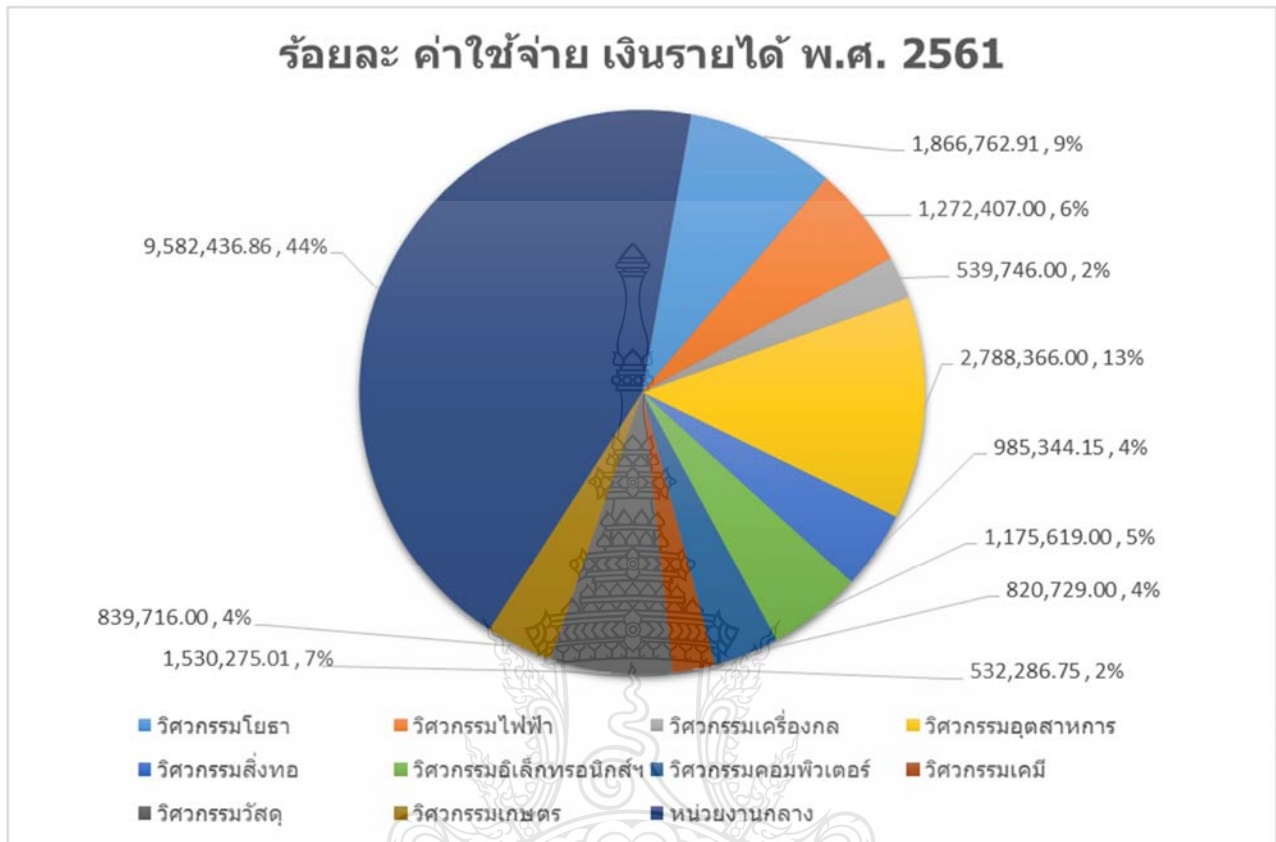
แผนภูมิที่ 6 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ร้อยละ ค่าใช้จ่าย เงินรายได้ พ.ศ. 2560



แผนภูมิที่ 7 แสดงร้อยละค่าใช้จ่าย เงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ร้อยละค่าใช้จ่ายเงินรายได้ พ.ศ. 2561



แผนภูมิที่ 8 แสดงร้อยละค่าใช้จ่ายเงินรายได้ จำแนกตามหน่วยงาน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

3. เพื่อเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

3.1 สรุปงบประมาณจัดสรร เงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 (ตารางที่ 10)
 ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 5,309,400.00 บาท
 ปี 2560 จำนวนเงิน 5,001,200.00 บาท และ ปี 2559 จำนวนเงิน 1,985,600.00 ตามลำดับ

ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าใช้สอย ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 9,722,678.08 บาท
 ปี 2560 จำนวนเงิน 7,199,950.62 บาท และ ปี 2561 จำนวนเงิน 6,807,822.30 ตามลำดับ

ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 16,331,767.73 บาท
 ปี 2561 จำนวนเงิน 15,932,988.36 บาท และ ปี 2560 จำนวนเงิน 15,674,458.65 ตามลำดับ

การโอนย้ายหมวดเงินในปีงบประมาณ 2559 มีจำนวนเงินสูงเนื่องจาก หมวดค่าตอบแทน มีการปรับ
 การเรียนการสอนตามอาเซียนทำให้ค่าตอบแทน ค่าสอน มีจำนวนเงินน้อย จึงมีการโอนย้ายหมวดเงินไปหมวด
 ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ เพื่อบริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุด

ตารางที่ 10 งบประมาณจัดสรร เงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561
 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ยอดจัดสรร เงินงบประมาณแผ่นดิน			
ปีงบประมาณ	2559	2560	2561
หมวดค่าตอบแทน			
จัดสรรครั้งแรก	5,596,000.00	5,596,000.00	5,596,000.00
โอนย้ายงบประมาณ	- 3,610,400.00	- 591,800.00	- 286,600.00
งบประมาณสุทธิ	1,985,600.00	5,004,200.00	5,309,400.00
หมวดค่าใช้สอย			
จัดสรรครั้งแรก	6,781,700.00	6,781,700.00	6,781,700.00
โอนย้ายงบประมาณ	2,940,978.08	418,250.62	26,122.30
งบประมาณสุทธิ	9,722,678.08	7,199,950.62	6,807,822.30
หมวดค่าวัสดุ			
จัดสรรครั้งแรก	13,543,500.00	14,180,500.00	14,180,500.00
โอนย้ายงบประมาณ	2,788,267.73	1,493,958.65	1,752,488.36
งบประมาณสุทธิ	16,331,767.73	15,674,458.65	15,932,988.36
รวมงบประมาณสุทธิ	28,040,045.81	27,878,609.27	28,050,210.66

3.2 สรุปงบประมาณจัดสรร เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 (ตารางที่ 11)

ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าตอบแทน ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 4,607,000.00 บาท ปี 2560 จำนวนเงิน 4,467,700.00 บาท และ ปี 2559 จำนวนเงิน 3,700,000.00 บาท ตามลำดับ

ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าใช้สอย ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 8,356,060.00 บาท ปี 2560 จำนวนเงิน 6,650,420.00 บาท และ ปี 2559 จำนวนเงิน 3,471,856.00 บาท ตามลำดับ

ยอดจัดสรรสุทธิ มียอดสูงสุด หมวดค่าวัสดุ ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 13,435,500.00 บาท ปี 2561 จำนวนเงิน 9,240,600.00 บาท และ ปี 2559 จำนวนเงิน 6,560,742.39 บาท ตามลำดับ

การโอนย้ายหมวดเงินในปี งบประมาณ 2561 มีจำนวนเงินสูงเนื่องจาก หมวดค่าตอบแทน มีการจัดสรรสูงขึ้น เนื่องด้วยปัจจัย การปรับค่าเล่าเรียนและมีหลักสูตรที่เปิดใหม่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดยังไม่สูงมาก จึงมีการโอนย้ายงบประมาณเพื่อให้บริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุด

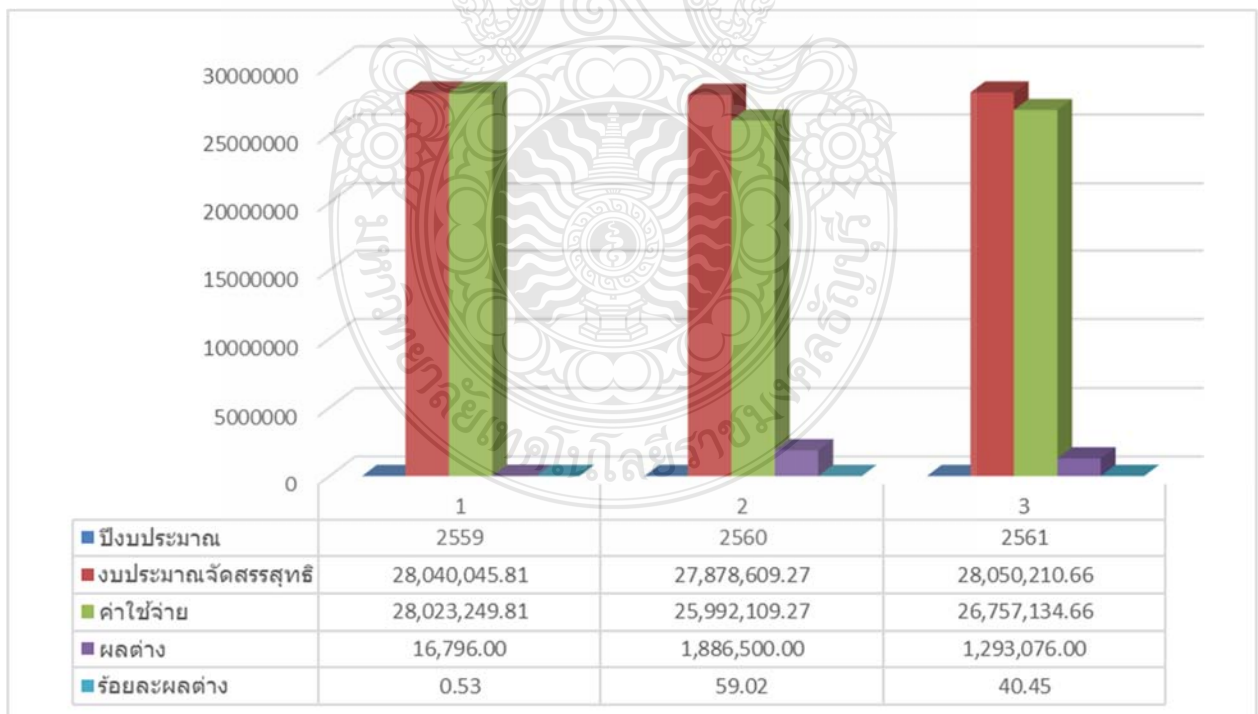
ตารางที่ 11 งบประมาณจัดสรร เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ยอดจัดสรร เงินรายได้			
ปีงบประมาณ	2559	2560	2561
หมวดค่าตอบแทน			
จัดสรรครั้งแรก	5,700,000.00	6,217,700.00	14,603,400.00
โอนย้ายงบประมาณ	- 2,000,000.00	- 1,750,000.00	- 9,996,000.00
งบประมาณสุทธิ	3,700,000.00	4,467,700.00	4,607,400.00
หมวดค่าใช้สอย			
จัดสรรครั้งแรก	3,354,000.00	5,007,880.00	8,330,900.00
โอนย้ายงบประมาณ	117,856.00	1,642,540.00	25,160.00
งบประมาณสุทธิ	3,471,856.00	6,650,420.00	8,356,060.00
หมวดค่าวัสดุ			
จัดสรรครั้งแรก	6,174,194.00	6,150,000.00	9,385,500.00
โอนย้ายงบประมาณ	386,548.39	3,090,600.00	4,050,000.00
งบประมาณสุทธิ	6,560,742.39	9,240,600.00	13,435,500.00
หมวดค่าสาธารณูปโภค			
จัดสรรครั้งแรก	35,000.00	35,000.00	35,000.00
โอนย้ายงบประมาณ	-	-	-
งบประมาณสุทธิ	35,000.00	35,000.00	35,000.00
รวมงบประมาณสุทธิ	13,767,598.39	20,393,720.00	26,433,960.00

3.3 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณจัดสรรค่าใช้จ่าย ระยะเวลาอันหลัง 3 ปี (ปีงบประมาณ 2559-2561) ผลปรากฏ ดังตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบ พบว่า งบประมาณจัดสรรสุทธิสูงสุด คือปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 28,050,210.66 บาท ค่าใช้จ่ายสูงสุด ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 28,023,249.81 บาท แต่ผลต่างจากการดำเนินงานสูงที่สุดคือ ปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 59.02 รองลงมา คือ ปีงบประมาณ 2561 คิดเป็นร้อยละ 40.45 และ ปีงบประมาณ 2559 คิดเป็นร้อยละ 0.53 ตามลำดับ (ตารางที่ 12 และแผนภูมิที่ 9)

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณ จัดสรรค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	งบประมาณจัดสรรสุทธิ (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลต่าง	ร้อยละ
2559	28,040,045.81	28,023,249.81	16,796.00	0.53
2560	27,878,609.27	25,992,109.27	1,886,500.00	59.02
2561	28,050,210.66	26,757,134.66	1,293,076.00	40.45
รวม	83,968,865.74	80,772,493.74	3,196,372.00	100.00

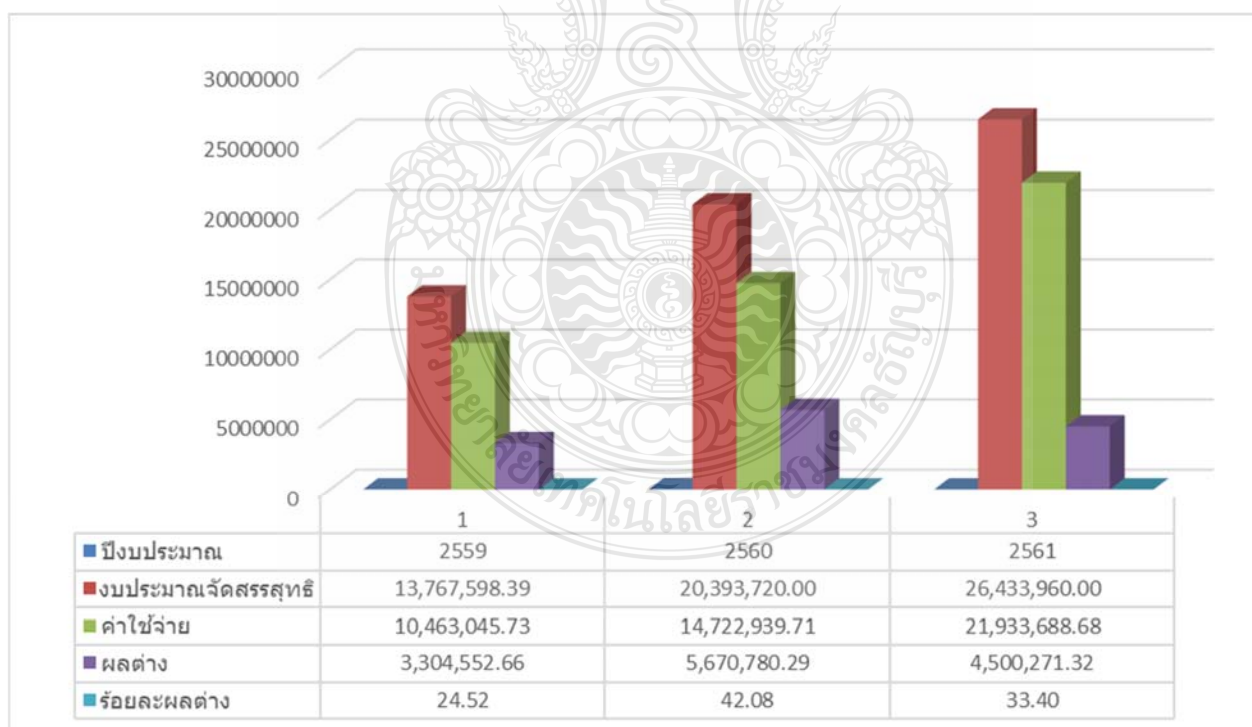


แผนภูมิที่ 9 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินงบประมาณแผ่นดิน ของงบประมาณ จัดสรรค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

3.4 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินรายได้ ของงบประมาณจัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระยะเวลา ย้อนหลัง 3 ปี (ปีงบประมาณ 2559-2561) ผลปรากฏ ดังตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบ พบว่า งบประมาณจัดสรรสุทธิสูงสุด คือปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 26,433,960.00 บาท ค่าใช้จ่ายสูงสุด ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 21,933,688.68 บาท แต่ผลต่างจากการดำเนินงานสูงที่สุดคือ ปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 5,670,780.29 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.08 รองลงมา คือ ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 4,500,271.32 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.40 และ ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 3,304,552.66 บาท คิดเป็น ร้อยละ 24.52 ตามลำดับ (ตารางที่ 13 และแผนภูมิที่ 10)

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินรายได้ ของงบประมาณ จัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่าง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	งบประมาณจัดสรรสุทธิ (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผลต่าง	ร้อยละ
2559	13,767,598.39	10,463,045.73	3,304,552.66	24.52
2560	20,393,720.00	14,722,939.71	5,670,780.29	42.08
2561	26,433,960.00	21,933,688.68	4,500,271.32	33.40
รวม	60,595,278.39	47,119,674.12	13,475,604.27	100.00



แผนภูมิที่ 10 การเปรียบเทียบการเพิ่มขึ้นหรือลดลง เงินรายได้ ของงบประมาณ จัดสรร-ค่าใช้จ่าย ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 – 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายโดยจำแนก จำแนกตามหน่วยงาน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเพื่อเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยเก็บรวบรวมข้อมูล จากฐานข้อมูลค่าใช้จ่ายจากการเบิกจ่ายในระบบ ERP มาวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อคำนวณหาผลรวม ผลต่าง ร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตาราง แผนภูมิพร้อมคำบรรยาย ผู้วิเคราะห์จะนำเสนอ สรุปผลวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้อง นำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการวางแผนบริหารงบประมาณ และเป็นฐานในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยในการดำเนินการประกันคุณภาพของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตามลำดับดังนี้

1. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะเวลาย้อนหลัง 3 ปี ในแต่ละหมวดเงิน คือหมวดค่าตอบแทน หมวดค่าใช้สอย และหมวดค่าวัสดุ พบว่า ค่าใช้จ่ายสูง ดังต่อไปนี้

1.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายสูง ในปีงบประมาณ 2561 คิดเป็นร้อยละ 19.84 รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 19.25 และปีงบประมาณ 2559 ร้อยละ 7.09 ตามลำดับ

1.2 เงินงบประมาณแผ่นดิน หมวดค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายสูง ปีงบประมาณ 2559 คิดเป็นร้อยละ 34.64 รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 26.21 และปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 23.92 ตามลำดับ

1.3 เงินงบประมาณแผ่นดิน หมวดค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายสูง ปีงบประมาณ 2559 คิดเป็นร้อยละ 58.28 รองลงมา ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 56.23 และปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 54.53 ตามลำดับ

1.4 เงินรายได้ หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้จ่ายสูง ในปีงบประมาณ 2559 คิดเป็นร้อยละ 31.44 รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 15.34 และ ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 12.56 ตามลำดับ

1.5 เงินรายได้ หมวดค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายสูง ในปีงบประมาณ 2561 คิดเป็นร้อยละ 32.34 รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 ร้อยละ 23.51 และปีงบประมาณ 2559 ร้อยละ 5.90 ตามลำดับ

1.6 เงินรายได้ หมวดค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายสูง ในปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 12,075,312.31 คิดเป็นร้อยละ 55.05 รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 8,990,366.54 คิดเป็นร้อยละ 61.06 และปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 6,544,895.07 ร้อยละ 62.59 ตามลำดับ

1.7 เงินรายได้ หมวดค่าสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายเท่ากันทุกปี จำนวนเงิน 12,000.00 บาท

ผลการวิเคราะห์จำแนกตามหมวดเงิน พบว่า ค่าใช้จ่ายที่สูงทุกปีงบประมาณ คือหมวดค่าวัสดุ หมวดค่าใช้สอยและหมวดค่าตอบแทน ตามลำดับ เนื่องด้วยค่าใช้จ่ายในหมวดเงินค่าวัสดุเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนและหน่วยงานรับการจัดสรรหมวดนี้ในจำนวนเงินสูงตามความต้องการ ส่วนค่าใช้จ่ายที่รองลงมาคือหมวดค่าใช้สอย จะมีค่าใช้จ่ายที่สูงในปีงบประมาณ 2559 เนื่องจากการโอนเงินจากหมวดค่าตอบแทนมาหมวดค่าใช้สอย คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงบริหารจัดการ การพัฒนาบุคลากรโดยการส่งเสริมให้อบรมเสริมความรู้ และส่วนของครุภัณฑ์มีการซ่อมแซมครบบระยะเวลาดำรงรักษา

2. เพื่อศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหน่วยงาน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะเวลาย้อนหลัง 3 ปี ในแต่ละหน่วยงาน ซึ่งได้แบ่งหน่วยงานออกเป็น 11 หน่วยงาน คือ 10 ภาควิชา และ 1 หน่วยงานกลาง ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงในแต่ละปีงบประมาณ ดังนี้

2.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน เปรียบเทียบหน่วยงาน ทั้ง 3 ปี จะพบว่า หน่วยงานกลาง ค่าใช้จ่าย สูงสุดปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 45.59 ในส่วนของภาควิชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ในปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 12.15

2.2 เงินรายได้ เปรียบเทียบหน่วยงาน ทั้ง 3 ปี จะพบว่า หน่วยงานกลาง ค่าใช้จ่ายสูงสุด ใน ปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 65.97 รองลงมาคือ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ปีงบประมาณ 2561 คิด เป็นร้อยละ 12.71

ผลการวิเคราะห์ หน่วยงานกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์มีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะสูง เพราะเป็น การพัฒนาในภาพรวมของคณะ ดังนั้นค่าใช้จ่ายส่วนมากมาจาก ค่าจ้างเหมา เช่นการจ้างเหมาทำความสะอาด ค่าจ้างเหมากำจัดปลวก เป็นต้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการสูงกว่า ภาควิชาอื่น ๆ สาเหตุมา จากจำนวนบุคลากรของภาควิชามีจำนวนมาก จึงทำให้หมวดค่าตอบแทนค่าสอน มีค่าใช้จ่ายสูง (หน้า 59) ส่วนหมวดค่าใช้สอย หน่วยงานที่พัฒนาในการเดินทางไปอบรมและเสนอผลงานวิชาการมาก คือภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

3. เพื่อศึกษางบประมาณจัดสรร-ค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะเวลาย้อนหลัง 3 ปี ในแต่ละปีงบประมาณการเปรียบเทียบ ยอดจัดสรรสุทธิ หักด้วยค่าใช้จ่าย ในแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งมีการเปรียบเทียบยอดคงเหลือ ดังต่อไปนี้

3.1 เงินงบประมาณแผ่นดิน ยอดงบประมาณสุทธิ สูงสุด ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 28,050,210.66 บาท รองลงมา ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 28,040,045.81 และ ปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 27,878,609.27 บาท ตามลำดับ

3.2 เงินรายได้ ยอดงบประมาณสุทธิ สูงสุด ปีงบประมาณ 2561 จำนวนเงิน 26,433,960.00 บาท รองลงมา ปีงบประมาณ 2560 จำนวนเงิน 20,393,720.00 และ ปีงบประมาณ 2559 จำนวนเงิน 13,767,598.39 บาท ตามลำดับ

3.3 เงินงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณสุทธิหักด้วยค่าใช้จ่าย ยอดผลต่างสูงสุด ปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 59.02 ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 40.45 และปีงบประมาณ 2559 ร้อยละ 0.53 ตามลำดับ

3.4 เงินรายได้ งบประมาณสุทธิหักด้วยค่าใช้จ่าย ยอดผลต่างสูงสุด ปีงบประมาณ 2560 คิดเป็นร้อยละ 42.08 ปีงบประมาณ 2561 ร้อยละ 33.40 และปีงบประมาณ 2559 คิดเป็นร้อยละ 24.52

ผลการวิเคราะห์ จะเห็นได้ว่า เงินงบประมาณแผ่นดิน การโอนย้ายหมวดเงินค่าตอบแทนใน ปีงบประมาณ 2559 มีจำนวนเงินสูงเนื่องจาก มีการปรับการเรียนการสอน เปิด-ปิด ตามอาเซียน (หน้า 60-63) ทำให้การเบิกจ่ายหมวดค่าตอบแทนค่าสอนที่มีการเบิกจ่ายวันสุดท้ายของการเทอมการศึกษา มีจำนวนเงินน้อย (หน้า 59) จึงมีการโอนย้ายงบประมาณจัดสรรไปหมวดค่าใช้สอยและค่าวัสดุ เพื่อบริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุด และเงินรายได้ การโอนย้ายหมวดเงินในปี งบประมาณ 2561 มีจำนวนเงิน สูงเนื่องจาก หมวดค่าตอบแทน มีการจัดสรรสูงขึ้น เนื่องด้วยปัจจัย รายได้จากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน หลักสูตรที่เปิดใหม่เพิ่มขึ้น (หน้า 64 - 65) เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดยังไม่สูงมาก จึงมีการโอนย้าย งบประมาณเพื่อให้บริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุดเงินงบประมาณแผ่นดิน

ข้อเสนอแนะในการวิเคราะห์

1. จากการศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดเงิน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลการวิเคราะห์จำแนกตามหมวดเงิน พบว่า ค่าใช้จ่ายที่สูงทุกปีงบประมาณ คือหมวดค่าวัสดุ หมวดค่าใช้สอยและหมวดค่าตอบแทน ตามลำดับ เนื่องด้วยค่าใช้จ่ายในหมวดเงินค่าวัสดุเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนและหน่วยงานรับการจัดสรรหมวดนี้ในจำนวนเงินสูงตามความต้องการ รองลงมาคือหมวดค่าใช้สอย จะเห็นว่ามีการซ่อมแซม ค่าจ้างเหมา ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง การซ่อมแซม ต้องตรวจสอบอายุการใช้งานของครุภัณฑ์ ก่อนการอนุมัติให้ซ่อมแซม เพื่อการพัฒนาหน่วยงาน เป็นเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาด้านบุคลากรในการอบรม จะต้องวางแผนกระจายงบในแต่ละหน่วยงาน เพื่อที่จะได้พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง

2. จากการศึกษาค่าใช้จ่าย จำแนกตามหน่วยงาน งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลการวิเคราะห์ หน่วยงานหลักของคณะ เป็นหน่วยงานกลางที่ ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะสูง เพราะเป็นการพัฒนาในภาพรวมของคณะ ดังจะเห็นได้จาก ค่าจ้างเหมา เช่นการจ้างเหมาทำความสะอาด ค่าจ้างเหมากำจัดปลวก เป็นต้น ส่วนค่าใช้จ่ายที่ภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหการสูงกว่า ภาควิชาอื่น ๆ สาเหตุมาจากจำนวนบุคลากรของภาควิชามีจำนวนมากจึงทำให้ค่าสอนมีค่าใช้จ่ายสูง การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงแหล่งรายได้หลักที่คณะได้รับ เช่นจากค่าลงทะเบียนเรียน ของนักศึกษาว่ามีจุดคุ้มทุนกับค่าใช้จ่าย ซึ่งผู้บริหารต้องพิจารณาจากการคำนวณที่ลงรายละเอียดต้นทุนต่อไป

3. จากการศึกษาเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรร-ค่าใช้จ่าย งบประมาณแผ่นดิน เงินรายได้ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลการวิเคราะห์ จะเห็นได้ว่า เงินงบประมาณแผ่นดิน การโอนย้ายหมวดเงินค่าตอบแทนในปี งบประมาณ 2559 มีจำนวนเงินสูงเนื่องจาก มีการปรับ การเรียนการสอน เปิด-ปิด ตามอาเซียนทำให้ ค่าสอน มีจำนวนเงินน้อย จึงมีการโอนย้ายงบประมาณจัดสรรไป หมวดค่าใช้สอยและค่าวัสดุ เพื่อบริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุด และเงินรายได้ การโอนย้ายหมวดเงินในปี งบประมาณ 2561 มีจำนวนเงินสูงเนื่องจาก หมวดค่าตอบแทน มีการจัดสรรสูงขึ้น เนื่องด้วยปัจจัย การปรับค่าเล่าเรียนและหลักสูตรที่เปิดใหม่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดยังไม่สูงมาก จึงมีการโอนย้ายงบประมาณเพื่อให้บริหารจัดการให้ได้ผลประโยชน์มากที่สุด การวิเคราะห์จุดที่ควรพิจารณาเพื่อนำไปวางแผน คือการโอนย้ายหมวดเงินเพื่อบริหารจัดการทุกปีงบประมาณ ผู้บริหารอาจใช้ข้อมูลนี้ในการพยากรณ์แนวโน้มของค่าใช้จ่ายในแต่ละปีงบประมาณ เพื่อนำมาวางแผนของงบประมาณล่วงหน้าให้มีประสิทธิภาพ

4. ใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศในการตัดสินใจและวางแผนบริหารงบประมาณเงินรายได้ของคณะ

4.1 ใช้เป็นข้อมูลให้หน่วยงานงบประมาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการเสนอของงบประมาณ ลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ของแต่ละหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งจัดทำโดยระบบที่มาและใช้ไปของทรัพยากรของหน่วยงานที่สามารถผลักดันแผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถดำเนินงานให้เป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพเมื่อจัดทำงบประมาณลักษณะบูรณาการเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการเสนอต่อมหาวิทยาลัยพิจารณา (ภาคผนวก หน้า 38-42)

4.2 นำข้อมูลในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยเพื่อการประกันคุณภาพ (ภาคผนวก หน้า 49-53)

การคำนวณและวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต จะใช้ข้อมูลค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณและเงินรายได้เพื่อในมาคำนวณเพื่อภารกิจของมหาวิทยาลัย ซึ่งค่าใช้จ่ายทางตรงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่คณะสามารถควบคุมได้ รายละเอียดการเก็บข้อมูล ดังนี้

4.2.1 การจัดเก็บค่าใช้จ่ายจริง การจัดเก็บค่าใช้จ่ายในระบบ ERP และบันทึกแยกประเภทค่าใช้จ่ายในงบทดลอง ทั้งเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้

4.2.2 เก็บค่าใช้จ่ายจากระดับภาควิชา/สาขาวิชา กระจายลงสู่หลักสูตร

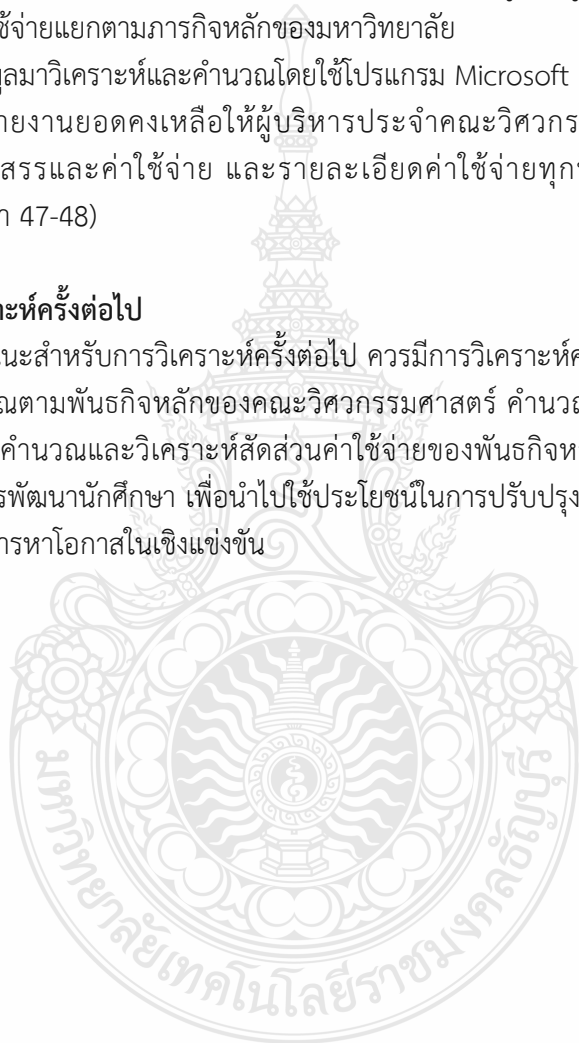
4.2.3 นำค่าใช้จ่ายแยกตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย

4.2.4 นำข้อมูลมาวิเคราะห์และคำนวณโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel

4.3 เป็นข้อมูลรายงานยอดคงเหลือให้ผู้บริหารประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยรายงานเปรียบเทียบงบประมาณจัดสรรและค่าใช้จ่าย และรายละเอียดค่าใช้จ่ายทุกหมวดเงิน โดยรายงานในทุกไตรมาส (ภาคผนวก หน้า 47-48)

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิเคราะห์ครั้งต่อไป

ผู้วิเคราะห์มีข้อเสนอแนะสำหรับการวิเคราะห์ครั้งต่อไป ควรมีการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในหลักสูตร และนำรายได้ที่ได้รับจริงมาคำนวณตามพันธกิจหลักของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คำนวณหารายได้ต่อหน่วยและต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร คำนวณและวิเคราะห์สัดส่วนค่าใช้จ่ายของพันธกิจหลัก หลักสูตร การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการพัฒนานักศึกษา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของคณะให้มีมากยิ่งขึ้น และประโยชน์ในการหาโอกาสในเชิงแข่งขัน



บรรณานุกรม

- กองนโยบายและแผน. (2562). แผนยุทธศาสตร์ 20 ปี (2561-2580)และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2562 (ฉบับย่อ).
- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. เทคนิคการวิเคราะห์งบการเงิน. สืบค้นเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2562. เว็บไซต์ : <https://bsc.dip.go.th/th/category/financial-accounting/fs-technic-analyse-content>.
- จรรยาฤกษ์ จิตตรง. (2552). การวิเคราะห์งบประมาณในรอบทศวรรษ (พ.ศ.2543-2552) ของ เทศบาลตำบลเวียงยอง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน.(การศึกษาอิสระรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัย).
- สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น. ขอนแก่น: วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จิรพัฒน์ เงามประเสริฐวงศ์. (2557). การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและการจัดทำงบประมาณ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริวรรณ แก้วจันดา. ก้าวสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้นโยบายและการวางแผน. ความจำเป็นในการวางแผน สืบค้นเมื่อ 24 ตุลาคม 2562. จากเว็บไซต์ : <https://www.gotoknow.org/posts/458680>. จากเว็บไซต์ : <https://www.gotoknow.org/posts/454366>.
- สถาบันพระปกเกล้า. งบประมาณรายจ่ายของแผ่นดิน. สืบค้นเมื่อ 24 ตุลาคม 2562. จากเว็บไซต์ : <http://wiki.kpi.ac.th/index.php?title=งบประมาณรายจ่ายของแผ่นดิน>.





ภาคผนวก

คำชี้แจงการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

1. ให้คณะ วิทยาลัย/จัดทำงบประมาณจำแนกตามสาขาวิชา เพื่อจะได้นำข้อมูลมาใช้ในการหา ต้นทุนรายสาขาวิชา
2. จัดทำงบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ แผนงาน และผลผลิต ดังนี้

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

1. แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ

2. แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

กรอบการพิจารณาโครงการในงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. สนับสนุนโครงการและกิจกรรมที่ตอบสนองแผนพัฒนา และการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย
2. สนับสนุนโครงการและกิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี ของหน่วยงาน ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย (คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/สำนัก/กอง)
3. พิจารณาจัดลำดับความสำคัญและความพร้อมของโครงการ ซึ่งควรพิจารณาในส่วนของ ความจำเป็น ความเร่งด่วน และผลที่คาดว่าจะได้รับ หรือความคุ้มค่าที่จะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในมิติต่างๆ เช่น ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมาย และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
4. พิจารณาถึงความพร้อมและความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการ และพิจารณาถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผลสำเร็จของเป้าหมาย
5. สนับสนุนโครงการและกิจกรรมที่สอดคล้องกับทิศทางของนโยบายของรัฐบาลและของจังหวัด ใน ระยะเวลา และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณของสำนักงานงบประมาณ

6. การจัดทำและบริหารงบประมาณ ตัวเงิน/โครงการ ต้องไปอุดช่องว่างหรือข้อเสนอแนะของ สมศ. กพร. และการประเมินคุณภาพภายในเพื่อให้มีการพัฒนางานที่ดีขึ้น
7. การจัดทำและบริหารงบประมาณต้องสอดคล้องกับการเตรียมความพร้อมที่จะเผชิญหน้ากับการท้าทายต่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัย การเตรียมการในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ ตัวชี้วัดต้องตอบสนองการดำเนินงาน ด้าน TQF, ศูนย์ COE การสร้างเครือข่าย เพื่อสามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ Innovative University
8. สนับสนุนการจัดทำและบริหารงบประมาณที่เน้นการพัฒนาไปสู่ความเข้มแข็งใช้หลักการวิคิดเชิงระบบที่มีบูรณาการให้มากขึ้น

การจำแนกงบประมาณของหน่วยงาน

หน่วยงานสนับสนุน (ยกเว้นสถาบันวิจัยและพัฒนา และส่วนงานวัฒนธรรมในกองพัฒนานักศึกษา)

- ➔ งบดำเนินงาน ให้หน่วยงานตั้งงบประมาณในผลผลิตที่ได้รับจัดสรรในปี 2562
- ➔ งบลงทุน งบอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น ให้ตั้งงบประมาณในผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษา

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยกเว้นงบเงินอุดหนุนโครงการวิจัยให้ตั้งในแผนบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ตั้งทุกงบรายจ่ายในผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ยกเว้นงบเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ให้ตั้งแผนบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

ส่วนงานวัฒนธรรมในกองพัฒนานักศึกษา ตั้งงบประมาณในผลผลิต ผลผลิต ผู้สำเร็จ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยกเว้นงบเงินอุดหนุนโครงการวิจัยให้ตั้งแผนงานบูรณาการวิจัย และนวัตกรรม

หน่วยงานจัดการศึกษา (คณะ/วิทยาลัย)

➔ ให้ตั้งงบประมาณโดยพิจารณาจากภาระงานในการปฏิบัติงานด้านการจัดการเรียน การสอนตามประเภทวิชาและสาขาวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสังคมศาสตร์ ดังนี้

1. งบดำเนินงาน
 - 1.1 ค่าสอนพิเศษ คำนวณภาระการสอนตามสาขาวิชาที่สอน
 - 1.2 ค่าวัสดุการศึกษา ให้ใช้อัตราค่าวัสดุการศึกษาแต่ละสาขาวิชา ตามอัตราที่กำหนด โดยสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3,000 บาท/คน
สายสังคมศาสตร์ 800 บาท/คน สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6,000 บาท/คน
 - 1.3 นอกเหนือจากรายการดังกล่าวให้ใช้สัดส่วนของนักศึกษา วิทย์ : สังคม
2. งบลงทุน ให้จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

การตั้งงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย ของแต่ละผลผลิต/โครงการ

ผลผลิต/โครงการ	คำอธิบายการตั้งงบรายจ่าย
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- หน่วยงานจัดการศึกษา (คณะ/วิทยาลัย) ตั้งงบประมาณได้ทุก งบรายจ่าย ตามสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - หน่วยงานสนับสนุนตั้งได้ทุกงบรายจ่าย (ยกเว้น สถาบันวิจัย และพัฒนา)
2. ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านสังคมศาสตร์	- หน่วยงานจัดการศึกษา ตั้งงบประมาณได้ทุกงบรายจ่าย ตามสาขาวิชาด้านสังคมศาสตร์ - หน่วยงานสนับสนุนตั้งดำเนินการได้หากในปีที่ผ่านมาได้รับจัดสรรงบ ดำเนินงานในผลผลิตนี้
3. ผลงานการให้บริการวิชาการ	ทุกหน่วยงานตั้งงบประมาณได้ เฉพาะงบรายจ่ายอื่น
4. ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	- หน่วยงาน ขอตั้งงบประมาณได้เฉพาะงบรายจ่ายอื่น ในส่วน ของโครงการด้านการส่งเสริมและทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม
5. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	- สถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งงบประมาณได้ทุกงบรายจ่าย - หน่วยงานอื่นๆ ยกเว้น สถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งงบประมาณ ในส่วนของโครงการวิจัยได้ในงบเงินอุดหนุน วิทยาลัยหรือหน่วยงานสนับสนุน ต้องการเสนอขอ โครงการ/กรณีศึกษา คณะ - ด้านการพัฒนานักวิจัย หรือพัฒนางานวิจัยในด้านต่างๆ ให้เสนอผ่านทาง สถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อจัดทำโครงการในภาพรวม ของมหาวิทยาลัยฯ โดยให้ตั้งงบประมาณในงบรายจ่ายอื่น
6. สนับสนุนการจัดการศึกษาขั้น พื้นฐาน	โรงเรียนสาธิตอนุบาลราชวมงคล และโรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งงบรายจ่ายในงบเงินอุดหนุน ตามอัตราที่ รัฐบาลกำหนด
7.โครงการวิจัยเพื่อสร้างสะสมองค์ ความรู้	- กรณี คณะ/วิทยาลัยหรือหน่วยงานสนับสนุนต้องการเสนอขอ โครงการวิจัยในงบเงินอุดหนุนให้เสนอผ่านทาง สวพ. เพื่อจัดทำโครงการ ภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ โดยตั้งงบประมาณในเงินอุดหนุนแผนงาน บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563

หน่วยงาน.....

ผลผลิต.....

(1 ชุด ต่อ 1 ผลผลิต)

หน่วย : บาท

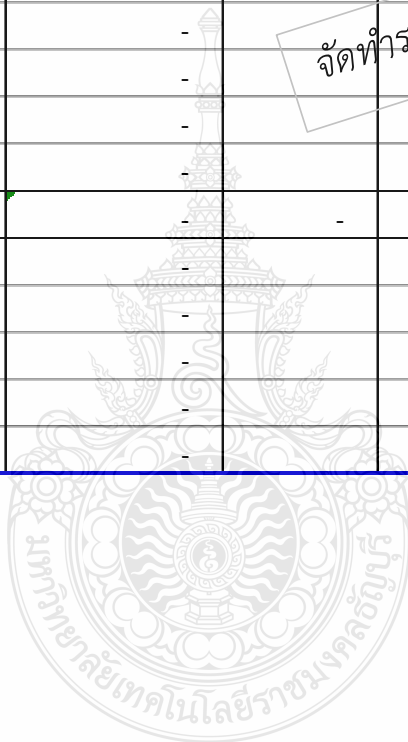
ลำดับ ที่	งบรายจ่าย	งบดำเนินงานรวม ปี 2563	งบประมาณที่เสนอขอจำแนกตามสาขาวิชา (เฉพาะคณะ / วิทยาลัย)						
			สำนักงานคณบดี	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....
1	งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	ค่าตอบแทน	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่าเช่าบ้าน (จัดทำรายละเอียดตามแบบ ง.1)	-							
	- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหารประเภทผู้บริหารที่มีวาระ	-							
	- เงินค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	-							
	- เงินค่าตอบแทนเหมาจ่ายจัดหารถประจำตำแหน่ง	-							
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่มีวาระ	-							
	- เงินประจำตำแหน่งผู้ประเภทผู้บริหารที่ไม่มีวาระ	-							
	- เงินค่าตอบแทนรายเดือนตำแหน่งประเภทผู้บริหารที่ไม่มีวาระ	-							
	- ค่าอาหารทำกรนอกเวลา	-							
	- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ	-							
	- ค่าตอบแทนอื่นๆ	-							
1.1.2	ค่าใช้สอย	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก พาหนะ	-							
	- ค่าซ่อมแซมพาหนะและขนส่ง (จัดทำรายละเอียดตามแบบ ง.2)	-							
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	-							
	- ค่าจ้างเหมาบริการ (จัดทำรายละเอียดตามแบบ ง.3)	-							
	- ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์	-							
	- ค่าเช่าทรัพย์สิน	-							
	- ค่าหนังสือ วารสาร ตำรา	-							41
	- ค่าประกันสังคม	-							
	- ค่าใช้จ่ายในการประชุม	-							
	- ค่าใช้สอยอื่นๆ	-							

กองนโยบายและแผนดำเนินการให้

จัดทำรายละเอียดการคำนวณเป็นเอกสารแนบ

1.1.3	ค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-
	- วัสดุสำนักงาน	-							
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-							
	- วัสดุก่อสร้าง	-							
	- วัสดุงานบ้านงานครัว	-							
	- วัสดุวิทยาศาสตร์ หรือการแพทย์	-							
	- วัสดุการศึกษา	-							
	- วัสดุการเกษตร	-							
	- วัสดุอื่นๆ	-							
1.2	ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-
	- ค่าไฟฟ้า	-							
	- ค่าน้ำประปา	-							
	- ค่าโทรศัพท์	-							
	- ค่าบริการสื่อและการคมนาคม	-							
	- ค่าไฟฟ้าสำหรับอาคารใหม่ที่แล้วเสร็จ	-							

จัดทำรายละเอียดการคำนวณเป็นเอกสารแนบ



ไฟล์ > ย่อขนาด >

เปลี่ยนแปลงงบประมาณ โอนย้ายงบประมาณ ภาวะฉุกเฉิน รายงานค่าใช้จ่าย

การสอบทาน >

- รายการโปรด
- My favorites
- การจัดงบประมาณ
- หน้าพื้นที่
- ทั่วไป
- การสอบทาน
- ที่คิดขึ้นจริงเทียบกับงบประมาณ
- สถิติการควบคุมงบประมาณ
- ภาพรวมงบประมาณคงเหลือ**
- รายงาน
- หน้าแรก
- บัญชีเจ้าหนี้
- บัญชีลูกหนี้
- บัญชีแยกประเภททั่วไป
- การจัดงบประมาณ**
- สินทรัพย์การ
- การจัดการเงินสดและธนาคาร
- ทรัพยากรบุคคล
- Payroll
- การจัดซื้อและการจัดหา
- การจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์
- การวางแผนหนัก

ภาพรวมงบประมาณคงเหลือ

ค้นหา

ระบุปีงบประมาณ: FY2018

ชื่อปีงบประมาณ: BG2018

ณ.วันที่สิ้นสุดงบประมาณ: 9/30/2018

Dimension

บัญชีหลัก: D2_ ศูนย์ต้นทุน: 10400000

D1_ แหล่งเงิน: D3_ กิจกรรม:

D6_ รายได้:

ภาพรวมงบประมาณคงเหลือ

ปีงบประมาณ	บัญชีหลัก	แหล่งเงิน	คำอธิบายแหล่งเงิน	ศูนย์ต้นทุน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	กิจกรรม	คำอธิบายกิจกรรม	รายได้	ณ.วันที่เรียกดู	งบประมาณตั้งต้น	ปรับปรุงงบประมาณ	โอนย้ายงบประมาณ	งบปรมาท
2018	580000...	2210	- ค่าตอบแทน (งร...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6021...	บริหารจัดการ...	21001	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	
2018	580000...	1220	- ค่าใช้สอย (งม...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6011...	บริหารจัดการ...	10000	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	
2018	580000...	2310	- ค่าครุภัณฑ์ (งร...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6021...	แผนกฝึกอบรม 2...	20101	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	
2018	580000...	2310	- ค่าครุภัณฑ์ (งร...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6021...	ชุดวัดแลบเบสิค...	20101	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	
2018	580000...	2320	- ค่าที่ดินและสิ่งก...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6021...	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	20101	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	
2018	580000...	2210	- ค่าตอบแทน (งร...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	6121...	บริหารจัดการ...	20600	11/21/2019	13,053,775.00	0.00	4,994,000.00	18,047.77
2018	580000...	2409	- เงินตอบแทนค่า...	104000...	คณะวิศวกรรมศาส...	5921...	เงินตอบแทนค่า...	20101	11/21/2019	0.00	0.00	0.00	

งบประมาณ 2559												
ปีงบประมาณ	แหล่งเงิน	อธิบายเห	Column1	รายได้	Column2	งบประมาณตั้งต้น	ปรับปรุงงบประมาณ	โอนย้ายงบประมาณ	งบประมาณสุทธิ	ใบสั่งซื้อ (ภาระผูกพัน)	ยอดจ่ายจริง	ยอดเงินคงเหลือ
2016	1110	เงินเดือน (.งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		88,891,936.15	0	3,913,421.70	92,805,357.85	98,439.70	92,805,357.85	-98,439.70
2016	1120	ค่าจ้างประจำ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		1,562,440.00	0	-95,519.35	1,466,920.65	36,779.35	1,466,920.65	-36,779.35
2016	1140	พนักงานราชการ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		1,747,100.00	0	-120,681.95	1,626,418.05	0	1,626,418.05	0
2016	1210	ค่าตอบแทน (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		5,596,000.00	0	-3,610,400.00	1,985,600.00	0	1,985,600.00	0
2016	1212	ค่าตอบแทนพิเศษ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		2,321,600.00	0	-2,317,308.80	4,291.20	0	4,291.20	0
2016	1220	ค่าใช้สอย (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		6,781,700.00	1,080.00	2,939,898.08	9,722,678.08	0	9,705,882.08	16,796.00
2016	1221	ค่าใช้สอย ประกันสังคม	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		84,180.00	0	-15,799.00	68,381.00	0	68,381.00	0
2016	1222	ค่าใช้สอย (การฝึกประ	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		0	0	19,360.00	19,360.00	0	19,360.00	0
2016	1230	ค่าวัสดุ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		0	0	0	0	-61,097.00	152,641.92	-91,544.92
2016	1230	ค่าวัสดุ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		3,535,200.00	0	706,356.54	4,241,556.54	0	4,241,556.54	0
2016	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งป	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		0	-550,000.00	550,000.00	0	0	0	0
2016	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งป	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		0	550,000.00	0	550,000.00	0	550,000.00	0
2016	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งป	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		10,008,300.00	0	2,081,911.19	12,090,211.19	8,132.00	12,090,211.19	-8,132.00
2016	1310	ค่าครุภัณฑ์ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		1,500,000.00	0	-9,757.50	1,490,242.50	0	1,490,242.50	0
2016	1310	ค่าครุภัณฑ์ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน		2,000,000.00	0	-1,240.00	1,998,760.00	0	1,998,760.00	0
2016	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (งรค.)	20600	รายได้ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)		0	0	498,000.00	498,000.00	0	456,900.00	41,100.00
2016	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (งรค.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)		468,000.00	0	0	468,000.00	0	197,500.00	270,500.00
2016	2210	ค่าตอบแทน (งรค.)	20101	รายได้ประจำปี ปริญญาตรี (ภาคปกติ) BPM		5,700,000.00	0	-2,000,000.00	3,700,000.00	24,840.00	3,289,160.00	386,000.00
2016	2210	ค่าตอบแทน (งรค.)	20102	รายได้ประจำปี ปริญญาโท (ภาคปกติ) BPM		400,200.00	0	-64,000.00	336,200.00	0	205,800.00	130,400.00
2016	2210	ค่าตอบแทน (งรค.)	20103	รายได้ประจำปี ปริญญาเอก (ภาคปกติ) BPM		487,000.00	0	-6,400.00	480,600.00	2,400.00	11,100.00	467,100.00
2016	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (ง	20101	รายได้ประจำปี ปริญญาตรี (ภาคปกติ) BPM		837,600.00	0	0	837,600.00	0	787,200.00	50,400.00
2016	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (ง	20600	รายได้ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)		2,231,300.00	0	-1,728,500.00	502,800.00	0	502,500.00	300
2016	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (ง	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)		1,300,000.00	0	0	1,300,000.00	0	1,275,000.00	25,000.00
2016	2220	ค่าใช้สอย (งรค.)	20101	รายได้ประจำปี ปริญญาตรี (ภาคปกติ) BPM		3,354,000.00	0	117,856.00	3,471,856.00	-40,660.00	616,990.66	2,895,525.34
2016	2220	ค่าใช้สอย (งรค.)	20102	รายได้ประจำปี ปริญญาโท (ภาคปกติ) BPM		200,000.00	0	0	200,000.00	0	31,524.00	168,476.00
2016	2222	ค่าใช้สอย (การฝึกประ	20200	รายได้งบกลาง มทรธ.		0	0	19,000.00	19,000.00	0	19,000.00	0
2016	2222	ค่าใช้สอย (การฝึกประ	20201	กองทุนพัฒนาบุคลากร		0	0	93,700.00	93,700.00	0	43,500.00	50,200.00
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	20101	รายได้ประจำปี ปริญญาตรี (ภาคปกติ) BPM		6,174,194.00	0	386,548.39	6,560,742.39	0	6,544,895.07	15,847.32
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	20102	รายได้ประจำปี ปริญญาโท (ภาคปกติ) BPM		572,300.00	0	0	572,300.00	0	277,273.63	295,026.37
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	20103	รายได้ประจำปี ปริญญาเอก (ภาคปกติ) BPM		195,100.00	0	0	195,100.00	0	94,998.75	100,101.25
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	20500	รายได้ภาคฤดูร้อน (ภาคปกติ)		699,500.00	0	0	699,500.00	0	699,500.00	0
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	20600	รายได้ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)		3,143,750.00	0	-2,984,664.00	159,086.00	0	0	159,086.00
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)		875,800.00	0	-300,000.00	575,800.00	0	472,601.08	103,198.92
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	21002	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ สนิบสนุน)		300,000.00	0	300,000.00	600,000.00	0	0	600,000.00
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	21101	รายได้ปริญญาเอก (ภาคพิเศษ)		210,000.00	0	-60,000.00	150,000.00	0	99,998.96	50,001.04
2016	2230	ค่าวัสดุ (งรค.)	21102	รายได้ปริญญาเอก (ภาคพิเศษ สนิบสนุน)		72,500.00	0	-70,000.00	2,500.00	0	0	2,500.00
2016	2240	ค่าสาธารณูปโภค (งร	20101	รายได้ประจำปี ปริญญาตรี (ภาคปกติ) BPM		35,000.00	0	0	35,000.00	0	12,000.00	23,000.00
2016	2240	ค่าสาธารณูปโภค (งร	20102	รายได้ประจำปี ปริญญาโท (ภาคปกติ) BPM		3,000.00	0	0	3,000.00	0	0	3,000.00

งบประมาณ 2560										
ปีงบประมาณ	แหล่งเงิน	อธิบายแหล่งเงิน	รายได้	งบประมาณดั้งเดิม	ปรับปรุงงบประมาณ	โอนย้ายงบประมาณ	งบประมาณสุทธิ	ใบสั่งซื้อ (ภาวะผูกพัน)	ยอดรายจ่ายจริง	ยอดเงินคงเหลือ
2017	1110	เงินเดือน (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	82,716,200.00	0	0	82,716,200.00	101,522.58	82,615,400.00	-722.58
2017	1120	ค่าจ้างประจำ (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	1,341,600.00	0	-313,363.20	1,028,236.80	14,743.20	1,028,236.80	-14,743.20
2017	1140	พนักงานราชการ (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	1,832,500.00	0	0	1,832,500.00	0	1,832,500.00	0
2017	1210	ค่าตอบแทน (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	5,596,000.00	0	-591,800.00	5,004,200.00	0	5,004,200.00	0
2017	1214	เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	366,500.00	0	-366,500.00	0	0	0	0
2017	1215	ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการ	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	217,200.00	0	-200,000.00	17,200.00	0	17,200.00	0
2017	1216	ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้าง	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	64,200.00	0	-9,500.00	54,700.00	0	14,743.20	39,956.80
2017	1220	ค่าใช้สอย (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	6,781,700.00	0	418,250.62	7,199,950.62	0	6,813,450.62	386,500.00
2017	1221	ค่าใช้สอย ประกันสังคม	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	84,200.00	0	0	84,200.00	0	84,200.00	0
2017	1230	ค่าวัสดุ (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	3,935,200.00	0	1,498,367.35	5,433,567.35	98,051.59	3,933,567.35	1,401,948.41
2017	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	0	0	1,499,988.00	1,499,988.00	0	1,499,988.00	0
2017	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	10,245,300.00	0	-4,408.70	10,240,891.30	-98,051.59	10,240,891.30	98,051.59
2017	1310	ค่าครุภัณฑ์ (งปม.)	10000 เงินงบประมาณแผ่นดิน	820,800.00	0	-2,250.00	818,550.00	0	818,550.00	0
2017	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	13,146,120.00	0	-6,346.14	13,139,773.86	7,283.33	12,234,837.20	897,653.33
2017	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	0	0	0	0	0	0	0
2017	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (จรด.)	21001 รายได้ปรึญญาโท (ภาคพิเศษ)	468,000.00	0	0	468,000.00	5,379.58	227,120.42	235,500.00
2017	2120	ค่าครองชีพลูกจ้างชั่วคราว	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	0	0	6,346.14	6,346.14	0	4,789.96	1,556.18
2017	2120	ค่าครองชีพลูกจ้างชั่วคราว	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	0	0	0	0	0	0	0
2017	2120	ค่าครองชีพลูกจ้างชั่วคราว	20300 รายได้สะสม มทร.	0	0	635,260.00	635,260.00	0	625,966.57	9,293.43
2017	2210	ค่าตอบแทน (จรด.)	20100 รายได้ประจำปี (สำหรับหน่วยงานสนับสนุน)	0	0	0	0	0	0	0
2017	2210	ค่าตอบแทน (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	6,217,700.00	0	-1,750,000.00	4,467,700.00	0	2,258,710.00	2,208,990.00
2017	2210	ค่าตอบแทน (จรด.)	20102 รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) BP	360,000.00	19,000.00	-32,900.00	346,100.00	0	152,100.00	194,000.00
2017	2210	ค่าตอบแทน (จรด.)	20103 รายได้ประจำปี ปรึญญาเอก (ภาคปกติ) Bf	500,000.00	0	-6,780.00	493,220.00	0	73,300.00	419,920.00
2017	2216	ค่าตอบแทนสำหรับผู้ด่า	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	300,000.00	0	0	300,000.00	0	300,000.00	0
2017	2217	ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	537,600.00	0	0	537,600.00	0	537,600.00	0
2017	2220	ค่าใช้สอย (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	0	0	0	0	0	695,605.91	-695,605.91
2017	2220	ค่าใช้สอย (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	5,007,880.00	0	1,642,540.00	6,650,420.00	18,832.00	3,461,863.17	3,169,724.83
2017	2220	ค่าใช้สอย (จรด.)	20102 รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) BP	428,900.00	0	-180,000.00	248,900.00	0	49,959.00	198,941.00
2017	2220	ค่าใช้สอย (จรด.)	20103 รายได้ประจำปี ปรึญญาเอก (ภาคปกติ) Bf	338,700.00	0	-300,000.00	38,700.00	17,186.00	0	21,514.00
2017	2221	ค่าประกันสังคม (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	662,100.00	0	0	662,100.00	0	612,446.00	49,654.00
2017	2221	ค่าประกันสังคม (จรด.)	20300 รายได้สะสม มทร.	0	0	31,763.00	31,763.00	0	18,069.00	13,694.00
2017	2221	ค่าประกันสังคม (จรด.)	21001 รายได้ปรึญญาโท (ภาคพิเศษ)	23,400.00	0	0	23,400.00	0	11,250.00	12,150.00
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	6,150,000.00	0	3,090,600.00	9,240,600.00	0	8,990,366.54	250,233.46
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	20102 รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) BP	228,200.00	0	0	228,200.00	0	212,463.10	15,736.90
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	20103 รายได้ประจำปี ปรึญญาเอก (ภาคปกติ) Bf	338,700.00	0	0	338,700.00	0	124,098.54	214,601.46
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	20600 รายได้ปรึญญาตรี (ภาคพิเศษ)	2,000,000.00	0	-2,000,000.00	0	0	0	0
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	21001 รายได้ปรึญญาโท (ภาคพิเศษ)	684,800.00	0	0	684,800.00	0	296,827.22	387,972.78
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	21002 รายได้ปรึญญาโท (ภาคพิเศษ สนับสนุน)	300,000.00	0	-300,000.00	0	0	0	0
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	21101 รายได้ปรึญญาเอก (ภาคพิเศษ)	200,000.00	0	0	200,000.00	0	99,705.31	100,294.69
2017	2230	ค่าวัสดุ (จรด.)	21102 รายได้ปรึญญาเอก (ภาคพิเศษ สนับสนุน)	100,000.00	0	-40,000.00	60,000.00	0	0	60,000.00
2017	2240	ค่าสาธารณูปโภค (จรด.)	20101 รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) BPI	35,000.00	0	0	35,000.00	0	12,000.00	23,000.00
2017	2240	ค่าสาธารณูปโภค (จรด.)	20102 รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) BP	3,000.00	0	0	3,000.00	0	0	3,000.00

งบประมาณ 2561												
ปีงบประมาณ	แหล่งเงิน	คำอธิบายศูนย์ต้นทุน	รายได้	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ	งบประมาณ
				ตั้งต้น	ปรับปรุง	โอนย้าย	งบประมา	งบประมา	งบประมา	งบประมา	งบประมา	งบประมา
							สุทธิ	สุทธิ	สุทธิ	สุทธิ	สุทธิ	สุทธิ
									ใบสั่งซื้อ	(ภาวะผูกพัน)	ยอดรายจ่ายจริง	ยอดเงินคงเหลือ
2018	1110	เงินเดือน (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	77,921,300.00	0	0	77,921,300.00	0	77,921,300.00	0	0
2018	1120	ค่าจ้างประจำ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	1,255,700.00	0	0	1,255,700.00	0	1,099,800.00	155,900.00	0
2018	1140	พนักงานราชการ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	2,497,100.00	0	0	2,497,100.00	0	2,291,880.00	205,220.00	0
2018	1210	ค่าตอบแทน (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	5,596,000.00	0	-286,600.00	5,309,400.00	0	5,309,400.00	0	0
2018	1214	เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	366,500.00	0	-366,500.00	0	0	0	0	0
2018	1215	ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการ	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	150,300.00	0	-102,600.00	47,700.00	0	47,609.22	90.78	0
2018	1216	ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้าง	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	64,200.00	0	-60,000.00	4,200.00	0	0	4,200.00	0
2018	1220	ค่าใช้สอย (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	6,781,700.00	0	26,122.30	6,807,822.30	0	6,401,412.30	406,410.00	0
2018	1220	ค่าใช้สอย (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	0	0	0	0	0	386,500.00	-386,500.00	0
2018	1221	ค่าใช้สอย ประกันสังคม (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	84,200.00	0	0	84,200.00	0	84,200.00	0	0
2018	1230	ค่าวัสดุ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	0	0	0	0	0	1,399,292.57	-1,399,292.57	0
2018	1230	ค่าวัสดุ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	3,935,200.00	0	269,497.93	4,204,697.93	0	4,204,697.93	0	0
2018	1231	ค่าวัสดุการศึกษา (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	10,245,300.00	0	1,482,990.43	11,728,290.43	0	10,841,624.43	886,666.00	0
2018	1310	ค่าครุภัณฑ์ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	2,000,000.00	0	-9,800.00	1,990,200.00	0	1,990,200.00	0	0
2018	1310	ค่าครุภัณฑ์ (งปม.)	10000	เงินงบประมาณแผ่นดิน	0	0	994,800.00	994,800.00	0	0	994,800.00	0
2018	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	12,493,320.00	0	0	12,493,320.00	2,483.87	12,064,877.51	425,958.62	0
2018	2110	ค่าจ้างชั่วคราว (งรต.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)	468,000.00	0	-7,000.00	461,000.00	1,340.97	336,804.19	122,854.84	0
2018	2120	ค่าครองชีพลูกจ้างชั่วคราว	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	500,280.00	0	0	500,280.00	0	483,236.87	17,043.13	0
2018	2120	ค่าครองชีพลูกจ้างชั่วคราว	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)	7,200.00	0	7,000.00	14,200.00	0	13,525.80	674.2	0
2018	2210	ค่าตอบแทน (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	14,603,400.00	0	-9,996,000.00	4,607,400.00	53,200.00	2,753,780.00	1,800,420.00	0
2018	2210	ค่าตอบแทน (งรต.)	20102	รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) B	1,050,000.00	0	-121,600.00	928,400.00	0	105,300.00	823,100.00	0
2018	2210	ค่าตอบแทน (งรต.)	20103	รายได้ประจำปี ปรึญญาเอก (ภาคปกติ) I	400,000.00	0	0	400,000.00	53,200.00	91,000.00	255,800.00	0
2018	2210	ค่าตอบแทน (งรต.)	20500	รายได้ภาคฤดูร้อน (ภาคปกติ)	2,666,818.00	0	0	2,666,818.00	0	2,201,757.00	465,061.00	0
2018	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (งรต.)	20600	รายได้ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	3,000,000.00	0	-2,494,000.00	506,000.00	0	505,320.00	680	0
2018	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (งรต.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)	850,000.00	0	0	850,000.00	3,600.00	837,600.00	8,800.00	0
2018	2211	ค่าตอบแทนพิเศษ (งรต.)	21101	รายได้ปริญญาเอก (ภาคพิเศษ)	270,000.00	0	0	270,000.00	0	118,000.00	152,000.00	0
2018	2220	ค่าใช้สอย (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	8,330,900.00	0	25,160.00	8,356,060.00	10,818.50	7,092,596.37	1,252,645.13	0
2018	2220	ค่าใช้สอย (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	0	0	0	0	0	12,000.00	-12,000.00	0
2018	2220	ค่าใช้สอย (งรต.)	20102	รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) B	615,500.00	0	0	615,500.00	0	6,642.00	608,858.00	0
2018	2221	ค่าประกันสังคม (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	623,400.00	0	0	623,400.00	0	617,534.00	5,866.00	0
2018	2221	ค่าประกันสังคม (งรต.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)	23,800.00	0	0	23,800.00	0	15,813.00	7,987.00	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	9,385,500.00	0	4,050,000.00	13,435,500.00	202,130.56	12,075,312.31	1,158,057.13	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	20102	รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) B	500,000.00	0	0	500,000.00	109,951.00	384,991.72	5,057.28	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	20103	รายได้ประจำปี ปรึญญาเอก (ภาคปกติ) I	510,700.00	0	0	510,700.00	0	510,603.93	96.07	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	20500	รายได้ภาคฤดูร้อน (ภาคปกติ)	750,000.00	0	0	750,000.00	0	745,404.80	4,595.20	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	20600	รายได้ปริญญาตรี (ภาคพิเศษ)	2,614,750.00	0	0	2,614,750.00	0	0	2,614,750.00	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	21001	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ)	1,046,000.00	0	0	1,046,000.00	201,170.00	340,363.04	504,466.96	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	21002	รายได้ปริญญาโท (ภาคพิเศษ) สนับสนุน	300,000.00	0	0	300,000.00	0	0	300,000.00	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	21101	รายได้ปริญญาเอก (ภาคพิเศษ)	200,000.00	0	0	200,000.00	7,680.46	167,311.42	25,008.12	0
2018	2230	ค่าวัสดุ (งรต.)	21102	รายได้ปริญญาเอก (ภาคพิเศษ) สนับสนุน	100,000.00	0	0	100,000.00	0	0	100,000.00	0
2018	2240	ค่าสาธารณูปโภค (งรต.)	20101	รายได้ประจำปี ปรึญญาตรี (ภาคปกติ) B	35,000.00	0	0	35,000.00	0	12,000.00	23,000.00	0
2018	2240	ค่าสาธารณูปโภค (งรต.)	20102	รายได้ประจำปี ปรึญญาโท (ภาคปกติ) B	3,000.00	0	0	3,000.00	0	0	3,000.00	0

รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ พ.ศ.....ณ วันที่.....

แหล่งเงิน	รายรับ	ปรับปรุง รายรับ	รายรับสุทธิ	รายจ่าย	คงเหลือ	ใช้ไป %	แผน%
เงินงบประมาณ ค่าตอบแทน							
เงินงบประมาณ ค่าใช้สอย							
เงินงบประมาณ ค่าใช้สอย (กันเงินค่าจ้างเหมาทำความสะอาด ตลอดปี)							
เงินงบประมาณ ค่าวัสดุ							
เงินงบประมาณ รายจ่ายอื่น							
เงินงบประมาณ บริการวิชาการ รายจ่ายอื่น							
เงินงบประมาณ งบอุดหนุน (โครงการอื่นๆ)							
เงินงบประมาณ งบอุดหนุน (โครงการวิจัย)							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคปกติ ค่าตอบแทน							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคปกติ ค่าใช้สอย							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคปกติ ค่าวัสดุ							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคปกติ ค่าสาธารณูปโภค							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคปกติ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศ							
เงินรายได้ รายจ่ายอื่น							
เงินรายได้ งบอุดหนุน (โครงการอื่นๆ)							
เงินรายได้ งบอุดหนุน (โครงการวิจัย)							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคพิเศษ ค่าตอบแทน							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคพิเศษ ค่าตอบแทนคณะกรรมการ15%							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคพิเศษ ค่าใช้สอย							
เงินรายได้ ป.ตรี ภาคพิเศษ ค่าวัสดุ							
เงินรายได้ ป.โท ภาคปกติ ค่าตอบแทน							
เงินรายได้ ป.โท ภาคปกติ ค่าใช้สอย							
เงินรายได้ ป.โท ภาคปกติ ค่าวัสดุ							
เงินรายได้ ป.โท รายจ่ายอื่น							
เงินรายได้ ป.โท ภาคปกติ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปต่างประเทศ							

รายงานรายละเอียดเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และเงินรายได้ พ.ศ. ณ วันที่.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์

				หน่วย : บาท			
วงเงินจัดสรร งบประมาณ		จำนวนเงิน	ยอดรวม	วงเงินจัดสรร เงินรายได้		จำนวนเงิน	ยอดรวม
หมวดเงิน	ค่าตอบแทน			หมวดเงิน	ค่าตอบแทน		
จัดสรร	ค่าใช้สอย			จัดสรร	ค่าใช้สอย		
	ค่าวัสดุ				ค่าวัสดุ		
					ค่าสาธารณูปโภค		
				บวก	ยอดโอนมาค่าวัสดุ		
				หัก	ค่าตอบแทน		
หัก	ค่าตอบแทน				- ค่าสอน		
	- ค่าสอน				- ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		
	- โอน				- ค่าตอบแทนประเมินผลฯ		
หัก	ค่าใช้สอย				- ค่ากรรมการคุมงาน		
	- ค่าเดินทางไปราชการ				- ค่าเบี้ยประชุม		
	- ค่าซ่อมแซม				- ค่าสอนครุศาสตร์		
	- ค่าจ้างเหมาอื่น				- โอนค่าวัสดุ		
	- ค่าจ้างเหมาทำความสะอาด			หัก	ค่าใช้สอย		
	- ค่าจัดซื้อโปรแกรม				- ค่าเดินทางไปราชการ		
หัก	ค่าวัสดุ				- ค่าซ่อมแซม		
		คงเหลือ	-		- ค่าจ้างเหมา		
					- ค่าเบี้ยประชุม		
					- ค่าต่ออายุ พรบ รถยนต์		
					- ค่ารับรองปริญญา		
					- โอนไปงบอื่น		
				หัก	ค่าวัสดุ		
				หัก	ค่าสาธารณูปโภค		
						คงเหลือ	-

รายงานต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตร
ประจำปีงบประมาณ 2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รายงานต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตร

1. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อคำนวณและจัดสรรค่าใช้จ่ายตามพันธกิจหลักของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- (2) เพื่อคำนวณหารายได้ต่อหน่วยและต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละหลักสูตร
- (3) เพื่อคำนวณหาอัตราส่วนประสิทธิภาพของแต่ละหลักสูตร
- (4) เพื่อคำนวณและวิเคราะห์สัดส่วนค่าใช้จ่ายของพันธกิจหลัก หลักสูตร การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร และการพัฒนานักศึกษา
- (5) เพื่อใช้อัตราส่วนประสิทธิภาพของแต่ละหลักสูตร ในการระบุถึงสาเหตุหรือปัจจัยในแต่ละหลักสูตร
- (6) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของคณะให้มีมากยิ่งขึ้น
- (7) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งนำไปใช้ประโยชน์ในการหาโอกาสในเชิงการแข่งขัน

2. คำนิยามศัพท์

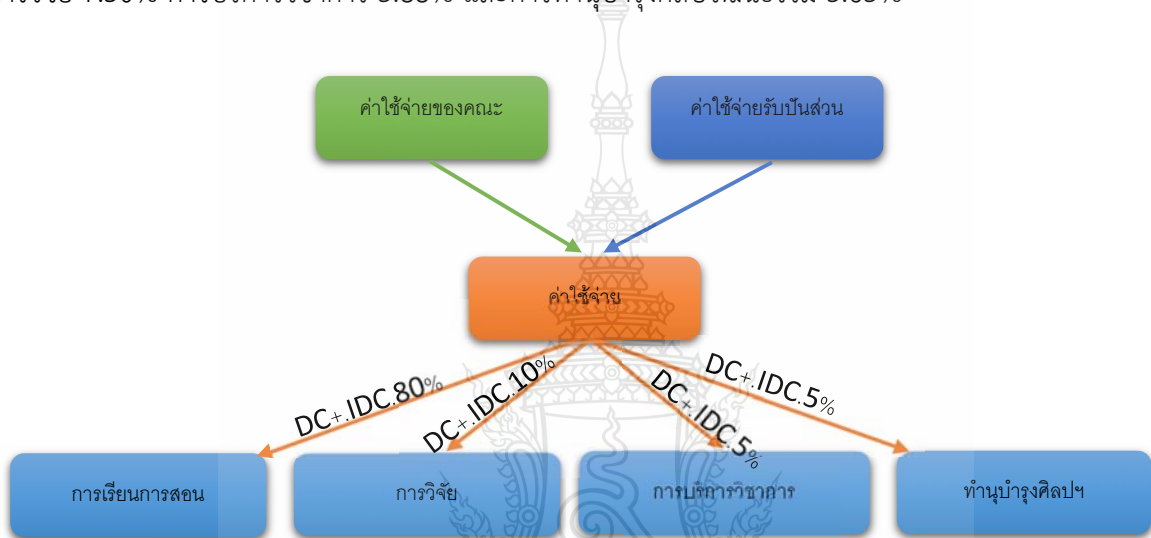
FTES.	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า ซึ่งในรายงานนี้ ปีงบประมาณ 2561 จำนวนจากภาคการศึกษา 2/2560 3/2560 1/2561 ส่วนปีงบประมาณ 2560 ซึ่งใช้เปรียบเทียบจำนวนจากภาคการศึกษา 2/2559 3/2559 1/2560
รายได้	รายได้ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รายได้ต่อหน่วย ค่าใช้จ่าย	รายได้ของแต่ละหลักสูตร หารด้วย FTES. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน ซึ่งแบ่งหมวดหมู่ตามผังบัญชีที่กำหนดโดยกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ต้นทุนต่อหน่วย ค่าใช้จ่ายทางตรง	ค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตร หารด้วย FTES. ค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่สามารถระบุได้อย่างชัดเจนว่าเป็นของหลักสูตรใด หรือส่วนงานใดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น เงินเดือน ค่าตอบแทนการสอน
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	ค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ไม่สามารถระบุได้อย่างชัดเจนว่าเป็นของหลักสูตรใด หรือส่วนงานใดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เช่น ค่าไฟฟ้า
ค่าใช้จ่ายรับปันส่วน	ค่าใช้จ่ายที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยปันส่วนให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ไม่สามารถควบคุมหรือบริหารจัดการได้
ต้นทุนที่ควบคุมไม่ได้	ค่าใช้จ่ายรับปันส่วนที่ได้รับจากส่วนกลาง หรือรับจากการได้รับบริการการสอนจากคณะอื่น
อัตราส่วนประสิทธิภาพ	อัตราส่วนที่วัดความคุ้มค่าของการใช้เงินเพื่อการบริหารจัดการตามพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยคำนวณจาก รายได้ต่อหน่วย หารด้วย ต้นทุนต่อหน่วย

3. การคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของคณะมีขั้นตอนดังนี้

(1) ค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายทางตรงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่คณะสามารถควบคุมได้ บวกกับ ค่าใช้จ่ายรับปันส่วนจากมหาวิทยาลัย ดังรูปที่ 1

(2) จัดสรรค่าใช้จ่ายเข้าพันธกิจหลัก โดยระบุค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost: DC.) ของพันธกิจหลักก่อน ส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อม (Indirect Cost: IDC.) กองคลังได้กำหนดให้คณะส่วนในอัตราการเรียนการสอน 85.20% การวิจัย 7.30% การบริการวิชาการ 3.88% และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม 3.63%



รูปที่ 1 การจัดสรรค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์เข้าพันธกิจหลัก

(3) สำหรับพันธกิจการเรียนการสอน ในปีงบประมาณ 2560 – 2561 ได้ทำการคำนวณเพื่อจัดสรรค่าใช้จ่ายแต่ละหลักสูตรให้มีความใกล้เคียงความเป็นจริงและสะท้อนกิจกรรมการเรียนการสอนให้มากที่สุด โดยการจัดสรรค่าใช้จ่ายจะพิจารณาการจัดสรรค่าใช้จ่ายทางตรงลงรายวิชา ส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมซึ่งไม่สามารถระบุได้ชัดเจนให้ใช้เกณฑ์การปันส่วนที่เหมาะสม เพื่อปันส่วนเข้าแต่ละรายวิชา แล้วจึงจัดสรรต้นทุนเข้าหลักสูตรตามจำนวนนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนในแต่ละรายวิชา ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 การจัดสรรค่าใช้จ่ายพันธกิจการเรียนการสอนเข้าสู่หลักสูตร

(4) คำนวณรายได้ต่อหน่วย โดยนำข้อมูลรายได้ค่าบำรุงการศึกษาปีงบประมาณ 2561 จากกองคลัง ทหารด้วย FTES. (Full Time Equivalent Student : FTES.)

(5) คำนวณต้นทุนต่อหน่วยรายหลักสูตร โดยนำค่าใช้จ่ายตามขั้นตอนที่ (3) ทหารด้วย FTES.

(6) คำนวณสัดส่วนความคุ้มค่าและประสิทธิภาพของหลักสูตร โดยนำรายได้ต่อหน่วย ทหารด้วย ต้นทุนต่อหน่วย

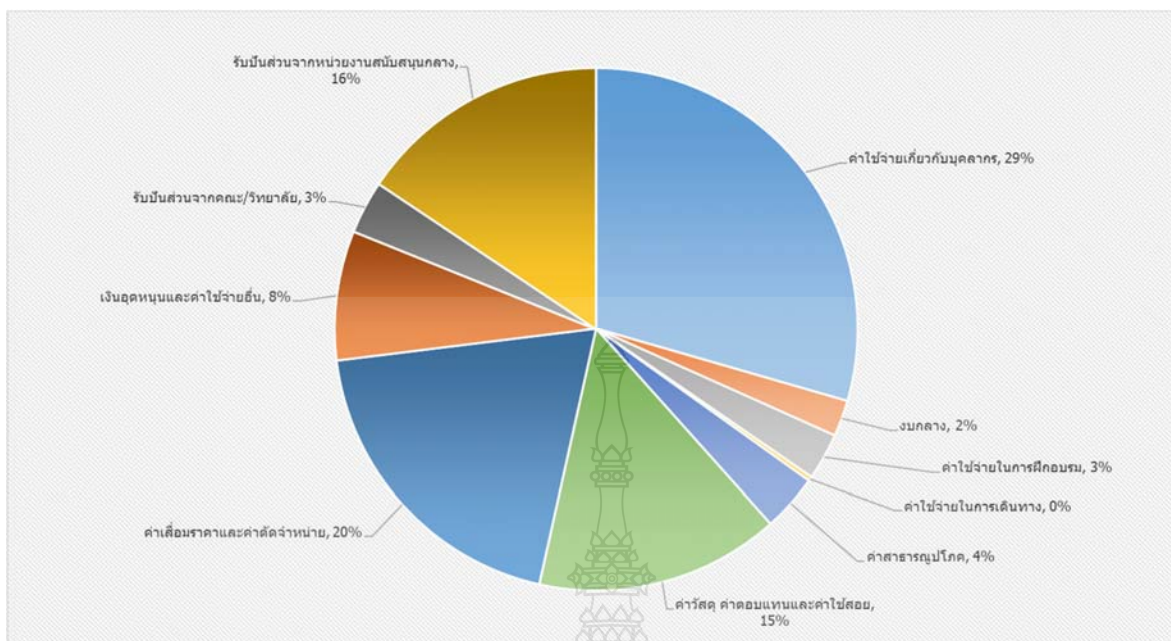
(7) วิเคราะห์ผลในขั้นตอนที่ (6) เพื่อหาสาเหตุและปัจจัยที่ทำให้สัดส่วนความคุ้มค่าและประสิทธิภาพต่ำกว่า 1.00 กำหนดแนวทางแก้ไขสำหรับหลักสูตรที่มีสัดส่วนความคุ้มค่าและประสิทธิภาพที่ต่ำกว่า 1.00

4. ค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์

ค่าใช้จ่ายทางตรงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่แสดงในตารางที่ 1 โดยภาพรวมค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในปีงบประมาณ 2561 ลดลง 41.45 ล้านบาท มียอดรวม 463.08 ล้านบาท (คิดเป็น 98.35%) ซึ่งถือเป็นค่าใช้จ่ายที่คณะสามารถจัดการและควบคุมได้นั้น พบว่า ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรและค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เป็นค่าใช้จ่ายที่มีจำนวนเงินมาก ซึ่งเมื่อรวมกันจะเท่ากับ 230.81 ล้านบาท และมีสัดส่วนต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด คือ 29.47% และ 19.55% ตามลำดับ ดังนั้น ค่าใช้จ่ายทั้งสามรายการนี้จึงเป็นรายการที่สำคัญที่ทางคณะต้องมีการบริหารจัดการที่เหมาะสม และเมื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเฉพาะค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร และค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร มีการลดลง 0.50 ล้านบาท หรือ ลดลง 0.36% ซึ่งปัจจัยที่สำคัญ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้น 1.48 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้น 1.63% โดยภาพรวมค่าใช้จ่ายคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในปีงบประมาณ 2561 ลดลง 41.45 ล้านบาท

ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่ายรวมของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2561 และ 2560

ข้อบัญญัติ	2561	สัดส่วน	2560	สัดส่วน	เปลี่ยนแปลง	คิดเป็น
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	138.75	29.47%	139.25	32.43%	-0.50	-0.36%
งบกลาง	10.54	2.24%	10.24	2.38%	0.31	3.00%
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	13.65	2.90%	7.36	1.71%	6.29	85.51%
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1.29	0.27%	0.44	0.10%	0.85	196.11%
ค่าสาธารณูปโภค	16.49	3.50%	18.15	4.23%	-1.66	-9.14%
ค่าวัสดุ ค่าตอบแทนและค่าใช้สอย	71.15	15.11%	42.23	9.83%	28.92	68.48%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	92.06	19.55%	90.58	21.10%	1.48	1.63%
เงินอุดหนุนและค่าใช้จ่ายอื่น	37.93	8.06%	38.41	8.95%	-0.49	-1.26%
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง	381.86	81.10%	346.65	80.73%	35.21	10.16%
รับปันส่วนจากคณะ/วิทยาลัย	15.47	3.29%	18.23	4.25%	-2.77	-15.17%
รับปันส่วนจากหน่วยงานสนับสนุนกลาง	73.53	15.62%	64.52	15.03%	9.01	13.97%
ค่าใช้จ่ายรวม	470.86	100.00%	429.41	100.00%	41.45	9.65%
ค่าใช้จ่ายไม่เกี่ยวข้องหรือโอนออก	(7.78)	-1.65%	(6.10)	-1.42%	0.00	
ค่าใช้จ่ายตามพันธกิจ	463.08	98.35%	423.31	98.58%	41.45	100.00%



รูปที่ 3 กราฟแสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายของคณะศึกษาศาสตร์ปีงบประมาณ 2561

5. ค่าใช้จ่ายของคณะแยกตามพันธกิจ

คณะมีพันธกิจหลัก 4 ด้าน คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริหารวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของคณะเป็นการใช้ทรัพยากรเพื่อตอบสนองพันธกิจหลักดังกล่าว ดังนั้นจึงได้จัดสรรค่าใช้จ่ายให้แก่แต่ละพันธกิจหลัก โดยระบุค่าใช้จ่ายทางตรงของแต่ละพันธกิจหลักเป็นลำดับแรก และลำดับถัดมา ถ้ามีค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นของพันธกิจหลักใด (หรือเรียกว่า ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของพันธกิจ) ให้ใช้เกณฑ์ปันส่วนที่เหมาะสม

ผลการจัดสรรค่าใช้จ่ายตามพันธกิจแสดงในตารางที่ 2 และพบว่าพันธกิจการเรียนการสอนมีค่าใช้จ่ายมากที่สุดคือ 375.09 ล้านบาท (คิดเป็น 84.61%) พันธกิจการวิจัยมีค่าใช้จ่าย 33.80 ล้านบาท (คิดเป็น 7.62%) พันธกิจการบริการวิชาการมีค่าใช้จ่าย 17.74 ล้านบาท (คิดเป็น 4.00%) และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีค่าใช้จ่าย 16.69 ล้านบาท (คิดเป็น 3.76%) โดยพันธกิจที่มีอัตราค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2560 คือ ด้านการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น 4.72% ส่วนพันธกิจอื่นๆ ลดลง แต่ในภาพรวมค่าใช้จ่ายของคณะตามพันธกิจหลัก ปีงบประมาณ 2561 เพิ่มขึ้น 5.40%

ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายของคณะตามพันธกิจหลัก ปีงบประมาณ 2561

สรุปตามพันธกิจ	2561	%	2560	%	เปลี่ยนแปลง	คิดเป็น
การเรียนการสอน	375.09	84.61%	358.20	85.16%	16.89	4.72%
วิจัย	33.80	7.62%	30.72	7.30%	3.08	10.03%
บริการวิชาการ	17.74	4.00%	16.43	3.91%	1.30	7.93%
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	16.69	3.76%	15.27	3.63%	1.42	9.31%
รวม	443.31	100.00%	420.62	100.00%	22.69	5.40%



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรให้ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อใช้สำหรับการบริหารงานและพัฒนามหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๒) (๑๑) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

(๒) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒

บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้กำหนด ไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย”

หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“สภามหาวิทยาลัย”

หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“อธิการบดี”

หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“คณะกรรมการ”

หมายความว่า คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมงคลธัญบุรี

“หน่วยงาน”

หมายความว่า ส่วนราชการของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และให้หมายรวมถึง หน่วยงานหรือโครงการที่มีใช้ส่วนราชการแต่ได้รับการจัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“ปีงบประมาณ” หมายความว่า ระยะเวลาหนึ่งปี ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคมของปี และสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีถัดไป และให้เรียกชื่อปีงบประมาณตามปีงบประมาณแผ่นดิน

“เงินรายได้”

หมายความว่า เงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“งบประมาณเงินรายได้” หมายความว่า งบประมาณรายจ่ายที่จ่ายจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยยุติความเพื่อให้การปฏิบัติตามระเบียบนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจนำเงินรายได้ไปลงทุนเพื่อให้เกิดผลประโยชน์ได้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ซื้อพันธบัตรรัฐบาล
- (๒) ซื้อพันธบัตรหรือหุ้นกู้ของรัฐวิสาหกิจ
- (๓) ซื้อตัวเงินคลัง
- (๔) ผักธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ
- (๕) ผักธนาคารพาณิชย์ หรือสถาบันการเงินที่มีชื่อเรียกอย่างอื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
- (๖) วิธีการอื่นใดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ

ข้อ ๗ ให้มีคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีขึ้นคณะหนึ่ง ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- (๑) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิคนหนึ่ง เป็นประธานกรรมการ
- (๒) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิคนหนึ่ง เป็นรองประธานกรรมการ
- (๓) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิอีกจำนวนสองคน เป็นกรรมการ
- (๔) อธิการบดี เป็นกรรมการ
- (๕) ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ เป็นกรรมการ
- (๖) รองอธิการบดี ตามคำแนะนำของอธิการบดี จำนวนสามคน เป็นกรรมการ

โดยมีคนหนึ่งเป็นเลขานุการ

ให้อำนาจการกองคลัง เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

ในกรณีที่ประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานแทน

ให้กรรมการตามข้อ ๗ (๑) (๒) (๓) และ (๖) พ้นจากการเป็นกรรมการเมื่อพ้นจากตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยหรือรองอธิการบดีแล้วแต่กรณี

ในกรณีกรรมการตามข้อ ๗ (๑) (๒) และ (๓) พ้นจากตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามวาระและยังมิได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือยังมิได้เลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยอื่นขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการที่พ้นจากการเป็นกรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งกรรมการตามระเบียบนี้

ในกรณีกรรมการตามข้อ ๗ (๖) พ้นจากตำแหน่งและยังมิได้ดำเนินการแต่งตั้งรองอธิการบดีแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่มีอยู่

ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณากลับกองเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
- (๒) ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะแก่มหาวิทยาลัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเงินและทรัพย์สินของ

มหาวิทยาลัย

- (๓) พิจารณากฎ ระเบียบ ข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
- (๔) ปฏิบัติงานอื่นตามที่สภามหาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

หมวด ๒
รายได้

ข้อ ๙ เงินรายได้ ของมหาวิทยาลัย มีดังต่อไปนี้

- (๑) เงินผลประโยชน์ ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ และค่าบริการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
- (๒) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการใช้ที่ราชพัสดุ ซึ่งมหาวิทยาลัย ปกครอง ดูแลหรือใช้ประโยชน์
- (๓) เงินและทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาคให้แก่มหาวิทยาลัย
- (๔) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้จากการลงทุน และจากทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย
- (๕) เงินอุดหนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเงินอุดหนุนอื่นที่มหาวิทยาลัยได้รับ
- (๖) เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน ได้แก่ เงินงบประมาณที่รัฐบาล จัดสรรให้มหาวิทยาลัย
- (๗) รายได้หรือผลประโยชน์อื่น

ข้อ ๑๐ เงินรายได้และผลประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานได้รับไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

หมวด ๓
รายจ่าย

ข้อ ๑๑ เงินรายได้ให้นำไปจ่ายหรือก่องหน้ผูกพันได้เพื่อประโยชน์และตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

- (๑) รายจ่ายเพื่อการบริหารและดำเนินงานในกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย
- (๒) รายจ่ายเพื่อการศึกษาและส่งเสริมวิชาการด้านการเรียนการสอน และการวิจัย
- (๓) รายจ่ายเพื่อสนับสนุนการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม
- (๔) รายจ่ายตามเงื่อนไขหรือวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค
- (๕) รายจ่ายเพื่อสนับสนุนให้บริการด้านการศึกษา ส่งเสริมกิจกรรม และทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

(๖) รายจ่ายอื่น ที่สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นสมควร

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินหรือก่องหน้ผูกพันงบประมาณที่เบิกจ่ายจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยตามรายจ่ายในข้อ ๑๑ และได้รับอนุมัติงบประมาณจากสภามหาวิทยาลัยหรืออธิการบดีแล้ว ให้กระทำได้ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ หรือแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย

ในกรณีตามวรรคแรก หากมิได้กำหนดไว้ในระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ หรือแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย ให้ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบที่ใช้กับเงินงบประมาณแผ่นดินโดยอนุโลม

ข้อ ๑๓ เงินรายได้ที่มีระเบียบ ข้อบังคับหรือประกาศที่กำหนดไว้แล้วเป็นการเฉพาะ ให้ดำเนินการตามระเบียบ ข้อบังคับหรือประกาศนั้น

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่อธิการบดีเห็นว่ามีความจำเป็นหรือเร่งด่วนหรือไม่มีระเบียบกำหนดการเบิกจ่ายเงินไว้ หรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติตามระเบียบได้ ให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งจ่ายเงินจากงบประมาณเงินรายได้หรือเงินรายได้สะสมครั้งละไม่เกินสองล้านบาท แล้วรายงานต่อคณะกรรมการและสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบโดยเร็ว

ในกรณีตามวรรคแรก หากจำเป็นต้องจ่ายเงินครั้งละเกินสองล้านบาท ให้อธิการบดีเสนอคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาแล้วนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๑๕ การจ่ายเงินหรือก่องหน้ผูกพันจากเงินหรือทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาคให้แก่มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานโดยมีวัตถุประสงค์ ให้กระทำได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค

หมวด ๔ วิธีการงบประมาณ

ข้อ ๑๖ ให้มหาวิทยาลัยจัดทำงบประมาณเงินรายได้ที่แสดงรายรับและรายจ่ายประจำปีของมหาวิทยาลัยตามแผนงานและโครงการ โดยแยกประเภทรายจ่ายตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่สำนักงบประมาณกำหนด เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการแล้วให้มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติใช้เป็นงบประมาณในปีงบประมาณนั้น

ข้อ ๑๗ ในกรณีที่มีความจำเป็นหรือเร่งด่วน และมหาวิทยาลัยมิได้ตั้งงบประมาณเงินรายได้เพื่อการนั้นไว้ หรือจัดตั้งงบประมาณเงินรายได้ไว้ไม่พอจ่าย แต่มีระเบียบหรือประกาศกำหนดให้สามารถเบิกจ่ายเงินได้ให้อธิการบดีมีอำนาจดำเนินการดังนี้

(๑) สั่งจ่ายเงินรายได้งบกลางมหาวิทยาลัย หรือ

(๒) สั่งจ่ายเงินรายได้สะสมมหาวิทยาลัย หรือรายได้สะสมของหน่วยงาน หรือรายได้ภาคพิเศษสะสมของหน่วยงานไปก่อนได้ แล้วรายงานต่อคณะกรรมการ และสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

ข้อ ๑๘ วิธีการงบประมาณเงินรายได้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๙ งบประมาณเงินรายได้ของปีงบประมาณใด ให้เบิกจ่ายภายในปีงบประมาณนั้น เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเบิกจ่ายได้ทัน ให้นำมาเบิกจากเงินงบประมาณเงินรายได้ถัดไปได้อีกหนึ่งปี แต่ค่าใช้จ่ายนั้นต้องไม่เป็นการก่อหนี้ผูกพันเกินงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับอนุมัติไว้ในปีงบประมาณก่อน

ข้อ ๒๐ การโอน เปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่ายภายในงบดำเนินงานให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๒๑ การโอน เปลี่ยนแปลงประเภทงบรายจ่ายที่นอกเหนือจากข้อ ๒๐ จากงบรายจ่ายหนึ่งไปอีกงบรายจ่ายหนึ่ง การเปลี่ยนแปลงรายการ หรือการใช้จ่ายเงินเหลือจ่ายที่ไม่เกินวงเงินที่ได้ระบุไว้ในงบประมาณเงินรายได้ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายพิจารณาอนุมัติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการและสภามหาวิทยาลัยทราบ

หมวด ๕ การอนุมัติจ่ายเงินและก่อหนี้ผูกพัน

ข้อ ๒๒ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายมีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินและก่อหนี้ผูกพันตามรายการที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไว้แล้ว ซึ่งหมายรวมถึง อนุมัติดำเนินการ อนุมัติก่อหนี้ และลงนามในสัญญา

ข้อ ๒๓ การดำเนินการเกี่ยวกับการรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การจัดทำบัญชีและการพัสดุภายใต้ระเบียบนี้ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๔ ให้นำหน่วยตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชี การเงินทรัพย์สิน การบริหารงบประมาณ และการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ ๒
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๕ ภายใต้ระเบียบนี้ การดำเนินการใดที่เป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีอยู่ก่อนระเบียบนี้มีผลบังคับใช้ให้การดำเนินการนั้นยังคงมีผลผูกพันต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

(ดร.สุเมธ แยม์นุ่น)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558 แบบเปิดตามกลุ่มประเทศอาเซียน

รายการ	ภาคการศึกษาที่ 1/2558	ภาคการศึกษาที่ 2/2558	ภาคการศึกษา ฤดูร้อน/2558
1. การลงทะเบียนเรียนและการชำระเงิน			
1.1 นักศึกษาใหม่ ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและลงทะเบียนเรียน	ดูจากประกาศ มหาวิทยาลัย	-	-
1.2 นักศึกษาเก่า ดาวนโหลดใบลงทะเบียน และลงทะเบียนเรียน ผ่าน เว็บไซต์ โดยให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน เป็น กลุ่มดังนี้			
กลุ่มที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	27 – 29 ก.ค. 58	28 – 30 ธ.ค. 58	16 – 17 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 2 คณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	30 ก.ค. - 1 ส.ค. 58	31 ธ.ค. 58 – 2 ม.ค. 59	18 – 19 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 3 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปกรรมศาสตร์	2 - 4 ส.ค. 58	3 – 5 ม.ค. 59	20 – 21 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 4 สำหรับนักศึกษา ทุกคณะ ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียน ผ่าน WEB ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน	5 - 6 ส.ค. 58	6 – 7 ม.ค. 59	22 – 23 พ.ค. 59
1.3 ลงทะเบียนเรียนเพิ่ม-ถอนรายวิชา	7 – 17 ส.ค. 58	8 – 18 ม.ค. 59	24 – 30 พ.ค. 59
1.4 การชำระเงิน	18 – 25 ส.ค. 58	19 – 26 ม.ค. 59	31 พ.ค. – 6 มิ.ย. 59
1.5 วันเริ่มปรับการลงทะเบียนเรียนและชำระค่าลงทะเบียนล่าช้า			
1.5.1 นศ.ที่เข้าศึกษา ก่อน ปีการศึกษา 2556 ค่าปรับวันละ 50 บาท เว้นวันหยุดราชการ ไม่เกิน 500 บาท	26 ส.ค. – 8 ก.ย. 58	27 ม.ค. – 9 ก.พ. 59	7 – 15 มิ.ย. 59
1.5.2 นศ.ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป ค่าปรับวันละ 50 บาท ไม่เว้นวันหยุดราชการ ไม่เกิน 2,000 บาท	26 ส.ค. – 26 ก.ย. 58	27 ม.ค. – 26 ก.พ. 59	7 – 15 มิ.ย. 59
1.6 การถอนรายวิชา โดยได้รับอักษร “W”			
1.6.1 นศ.ที่เข้าศึกษา ก่อน ปีการศึกษา 2556 (เสียค่าธรรมเนียมครั้งละ 50 บาท)	18 ส.ค. - 9 พ.ย. 58	19 ม.ค. – 4 เม.ย. 59	31 พ.ค. -11 ก.ค. 59
1.6.2 นศ.ที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป (ไม่เสียค่าธรรมเนียม)	18 ส.ค. – 26 ต.ค.58	19 ม.ค. – 21 มี.ค.59	31 พ.ค. – 4 ก.ค. 59
2. การประเมินผลการศึกษา			
- วันสุดท้ายที่คณะ/วิทยาลัยบันทึกค่าระดับคะแนนในเว็บไซต์	21 ธ.ค. 58	23 พ.ค. 59	8 ส.ค. 59

3. การขอสำเร็จการศึกษา			
- วันแรกและวันสุดท้ายของการขอสำเร็จการศึกษาและ ขึ้นทะเบียนบัณฑิตผ่านเว็บไซต์	11 ส.ค. – 9 ก.ย.58	12 ม.ค. – 10 ก.พ. 59	24 พ.ค. – 7 มิ.ย. 59
- สวท. ดำเนินการเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อเข้าประชุม สภาวิชาการฯ	7 ม.ค. 59	2 มิ.ย. 59	1 ก.ย. 59
- สวท. ดำเนินการเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อขออนุมัติจากสภา มหาวิทยาลัยฯ	27 ม.ค. 59	22 มิ.ย. 59	28 ก.ย. 59
4. อื่นๆ			
- วันเปิดภาคการศึกษา สำหรับนักศึกษา ภาคปกติ/ภาคพิเศษ	10 ส.ค. 58	11 ม.ค. 59	20 พ.ค. 59
- วันสอบกลางภาค	5 – 11 ต.ค. 58	7 – 13 มี.ค. 59	20 – 26 มิ.ย. 59
- วันสอบปลายภาค	30 พ.ย. -13 ธ.ค.58	2 - 15 พ.ค. 59	25 ก.ค. - 1 ส.ค.59
- วันสุดท้ายของภาคการศึกษา	13 ธ.ค. 58	15 พ.ค. 59	1 ส.ค. 59

- หมายเหตุ : 1. ปฏิทินการศึกษาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม นักศึกษา/ผู้เกี่ยวข้องจะต้องตรวจสอบ
จาก www.oreg.rmutt.ac.th ทุกครั้ง
2. ให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการสอน/สอนชดเชยในภาคการศึกษาทั้งภาคปกติ/ภาคพิเศษให้ครบ
15 สัปดาห์ และการเบิกจ่ายค่าสอน เบิกได้ไม่เกิน 15 สัปดาห์/ภาคการศึกษา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ปฏิทินการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2558 แบบเปิดตามกลุ่มประเทศอาเซียน

รายการ	ภาคการศึกษาที่ 2/2558	ภาคการศึกษา ฤดูร้อน/2558
1. การลงทะเบียนเรียนและการชำระเงิน		
1.1 นักศึกษาใหม่ ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและลงทะเบียนเรียน	-	-
2.1 นักศึกษาเก่า ดาวโหลดใบลงทะเบียน และลงทะเบียนเรียนผ่าน เว็บไซต์ โดยให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน เป็นกลุ่มดังนี้		
กลุ่มที่ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	30 – 28558 .ค.	16 – 17 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 2 คณะบริหารธุรกิจ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	59 .ค.ม 2 – 58 .ค.ธ 31	18 – 19 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 3 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปกรรมศาสตร์	5 – 3ม59 .ค.	20 – 21 พ.ค. 59
กลุ่มที่ 4 สำหรับนักศึกษาทุกคณะ ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนผ่าน WEB ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน	7 – 6ม59 .ค.	พ 23 – 22.ค. 59
1.3 ลงทะเบียนเรียนเพิ่ม ถอนรายวิชา-	.ค.ม 18 – 859	24-59 .ค.พ 30
1.4 การชำระเงิน	ม 26 – 19.ค. 59	59 .ย.มิ 6 – .ค.พ 31
1.5 วันเริ่มปรับการลงทะเบียนเรียนและชำระค่าลงทะเบียนล่าช้า		
ที่เข้าศึกษา.นศ 1.5.1 ก่อนปีการศึกษา ค่าปรับวันละ 2556 บาท 50 เว้นวันหยุดราชการ ไม่เกิน บาท 500	59 .พ.ก 9 – .ค.ม 27	} .ย.มิ 15 – 7 59
2.5.1 นศที่เข้าศึกษา.ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556เป็นต้นไป ค่าปรับวันละ บาท 50 ไม่เว้นวันหยุดราชการ ไม่เกิน บาท 2,000	.ค.ม 27- .พ.ก 16 59	
1.6 การถอนรายวิชา โดยได้รับอักษร “W”		
ที่เข้าศึกษา.นศ 1.6.1 ก่อนปีการศึกษา 2556 (บาท 50 เสียค่าธรรมเนียมครั้งละ)	19ม.ค. – .ย.เม 4 59	59 .ค.ก 11 – .ค.พ 31
เป็นต้นไป 2556 ที่เข้าศึกษาปีการศึกษา.นศ 2.6.1 (ไม่เสียค่าธรรมเนียม)	19ม.ค. – .ค.มิ 21 59	.ค.พ 31- 4 ก .ค.59
2. การประเมินผลการศึกษา		
- วันสุดท้ายที่คณะวิทยาลัยบันทึกค่าระดับคะแนนในเว็บไซต์/	23 พ59 .ค.	59 .ค.ส 8

.3การขอสำเร็จการศึกษา		
- วันแรกและวันสุดท้ายของการขอสำเร็จการศึกษาและขึ้นทะเบียนบัณฑิตผ่านเว็บไซต์	.ค.ม 12 – 10 ก5 .พ.9	24 พ.ค. – 7 มิ.ย. 59
ดำเนินการเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อเข้าประชุม .สวท - สภาวิชาการฯ	2 มิ 59 .ย.	59 .ย.ก 1
ดำเนินการเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยฯ .สวท -	59 .ย.มิ 22	59 .ย.ก 28
.4อื่นๆ		
- วันเปิดภาคการศึกษา สำหรับนักศึกษา ภาคปกติ	59 .ค.ม 11	23 พ 59 .ค.
- วันเปิดภาคการศึกษา สำหรับนักศึกษา ภาคพิเศษ	.ค.ม 9 59	21 พ 59 .ค.
- วันสอบกลางภาค	27 ก .พ.– 6 มี .ค.59	18 – 24 มิ .ย.59
- วันสอบปลายภาค	2 - 15 พ .ค.59	23 ก .ค.- 1 ส .ค.59
ว้ - นสุดท้ายของภาคการศึกษา	15 พ .ค.59	1 ส .ค.59

หมายเหตุ : .1ปฏิทินการศึกษาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม นักศึกษาผู้เกี่ยวข้องจะต้อง/ตรวจสอบ

จาก www.oreg.rmutt.ac.th ทุกครั้ง

.2ให้อาจารย์ผู้สอนดำเนินการสอนสอนชดเชยในภาคการศึกษาทั้งภาคปกติ ภาคพิเศษให้ครบ/สัปดาห์ 15 และการเบิกจ่ายค่าสอน เบิกได้ไม่เกิน ภาคการศึกษา/สัปดาห์ 15

ตารางสรุปจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เพื่อใช้สำหรับคำนวณเงินทุน)
ปีงบประมาณ 2561

คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2560/2				ปีการศึกษา 2560/3				ปีการศึกษา 2561/1			
	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
วิศวกรรมศาสตร์	2,340.57	-	55.64	9.34	350.18	-	-	-	2,496.21	-	49.98	5.55
<i>วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรม	9.08	-	-	-	-	-	-	-	76.42	-	-	-
วิศวกรรมเกษตร-วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	16.97	-	-	-	0.33	-	-	-	0.75	-	-	-
วิศวกรรมเกษตร-วิศวกรรมดินและน้ำ	18.81	-	-	-	0.25	-	-	-	5.56	-	-	-
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	194.33	-	-	-	12.75	-	-	-	205.58	-	-	-
วิศวกรรมเคมี	115.14	-	-	-	27.67	-	-	-	109.39	-	-	-
วิศวกรรมเคมีสิ่งทอ - การผลิตเส้นใยสังเคราะห์	6.58	-	-	-	1.22	-	-	-	2.14	-	-	-
วิศวกรรมเคมีสิ่งทอ - เคมีสิ่งทอ	6.19	-	-	-	1.08	-	-	-	0.67	-	-	-
วิศวกรรมเคมีสิ่งทอและเส้นใย - เคมีและสิ่งสิ่งทอ	27.00	-	-	-	3.94	-	-	-	27.22	-	-	-
วิศวกรรมเคมีสิ่งทอและเส้นใย - โพลีเมอร์และเส้นใย	46.08	-	-	-	8.03	-	-	-	43.83	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล	180.72	-	-	-	31.06	-	-	-	189.53	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล-วิศวกรรมระบบราง	36.33	-	-	-	2.75	-	-	-	58.06	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	46.97	-	-	-	5.08	-	-	-	54.42	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องปั้นหม้อ	7.31	-	-	-	0.58	-	-	-	2.58	-	-	-
วิศวกรรมศิลปประติมากรรมและการจัดการน้ำ	55.83	-	-	-	17.78	-	-	-	67.14	-	-	-
วิศวกรรมพลาสติก	30.17	-	-	-	3.08	-	-	-	7.97	-	-	-
วิศวกรรมโพลีเมอร์	20.89	-	-	-	1.33	-	-	-	4.31	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	211.03	-	-	-	47.19	-	-	-	225.83	-	-	-
วิศวกรรมโยธา	261.78	-	-	-	34.53	-	-	-	284.67	-	-	-
วิศวกรรมระบบราง	-	-	-	-	-	-	-	-	18.94	-	-	-
วิศวกรรมวัสดุ-วิศวกรรมพลาสติก	86.06	-	-	-	21.61	-	-	-	99.61	-	-	-
วิศวกรรมวัสดุ-วิศวกรรมโพลีเมอร์	100.61	-	-	-	24.11	-	-	-	123.31	-	-	-
วิศวกรรมสำรวจ	2.42	-	-	-	0.50	-	-	-	1.69	-	-	-
วิศวกรรมสิ่งทอ	73.00	-	-	-	23.67	-	-	-	100.58	-	-	-
วิศวกรรมสิ่งทอ - วิศวกรรมเครื่องปั้นหม้อ	29.92	-	-	-	6.17	-	-	-	28.22	-	-	-
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	55.28	-	-	-	6.83	-	-	-	37.56	-	-	-
วิศวกรรมอาหาร	60.97	-	-	-	5.00	-	-	-	60.50	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-โทรคมนาคม	23.94	-	-	-	1.08	-	-	-	1.89	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-วิศวกรรมโทรคมนาคม	134.58	-	-	-	10.31	-	-	-	167.64	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-วิศวกรรมสื่อสารโครง	50.83	-	-	-	2.69	-	-	-	60.36	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	94.69	-	-	-	6.03	-	-	-	98.67	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-อิเล็กทรอนิกส์	22.11	-	-	-	0.39	-	-	-	1.53	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	14.83	-	-	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรม-การจัดการวิศวกรรม	19.28	-	-	-	2.25	-	-	-	3.00	-	-	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรม-วิศวกรรมกระบวนการผลิต	19.89	-	-	-	0.89	-	-	-	1.14	-	-	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรม-วิศวกรรมการผลิต	143.42	-	-	-	17.97	-	-	-	148.92	-	-	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรม-วิศวกรรมอุตสาหกรรม	132.36	-	-	-	22.03	-	-	-	161.75	-	-	-
<i>วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเคมี	-	-	2.54	-	-	-	-	-	-	-	3.08	-
วิศวกรรมการผลิต	-	-	2.50	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต-วิศวกรรมการผลิต	-	-	4.17	-	-	-	-	-	-	-	6.63	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต-วิศวกรรมอุตสาหกรรม	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	4.38	-
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	-	-	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมสิ่งทอ	-	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-

ตารางสรุปจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เพื่อใช้สำหรับคำนวณต้นทุน)
ปีงบประมาณ 2561

คณะ/วิทยาลัย/สาขาวิชา	ปีการศึกษา 2560/2				ปีการศึกษา 2560/3				ปีการศึกษา 2561/1			
	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาตรี	ป.บัณฑิต	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-วิศวกรรมโทรคมนาคม	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	-	-	0.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล	-	-	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล-วิศวกรรมพลังงาน	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	2.25	-
วิศวกรรมเครื่องกล-หุ่นยนต์และการควบคุม	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	1.25	-
วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	-	-	6.67	-	-	-	-	-	-	-	2.42	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	2.50	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-
วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-
วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้าและการควบคุมอัตโนมัติ	-	-	6.13	-	-	-	-	-	-	-	8.13	-
วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	-	2.71	-	-	-	-	-	-	-	2.75	-
วิศวกรรมโยธา-วิศวกรรมขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	-
วิศวกรรมโยธา-วิศวกรรมโครงสร้าง	-	-	4.75	-	-	-	-	-	-	-	6.38	-
วิศวกรรมโยธา-วิศวกรรมเทคนิคธรณี	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	1.17	-
วิศวกรรมโยธา-วิศวกรรมบริหารงานก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	-
วิศวกรรมโยธา-วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	1.17	-
วิศวกรรมวัสดุ	-	-	11.75	-	-	-	-	-	-	-	7.83	-
ปรับขนาดที่บัณฑิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ	-	-	-	1.46	-	-	-	-	-	-	-	0.88
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	-	-	7.88	-	-	-	-	-	-	-	4.67

** หลักสูตรวิศวกรรมระบบราง และ หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน เป็นหลักสูตรที่เปิดใหม่



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวเมธีรัฐญา เจตน์คุณาววัฒน์
ที่อยู่ 38/31 หมู่บ้านพรพิมานวิลล์ ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ 02-549-3473
ตำแหน่งปัจจุบัน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ระดับ ปฏิบัติการ
สังกัด งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประวัติการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) สาขาการบัญชี
โรงเรียนพาณิชยการลำปาง
ปริญญาตรี สาขาการจัดการทั่วไป ศิลปศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยา ลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ประวัติการทำงาน ตั้งแต่ พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
สังกัด งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

