บทที่ 8 ระบบจัดสรรต้นทุน

สืบเนื่องจากมติกณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2541 เห็นชอบในหลักการจัดสรรงบประมาณให้ มหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลแบบเงินอุดหนุนทั่วไป ทบวงมหาวิทยาลัย (ในขณะนั้น)จึงเห็นว่าควรกำหนด หลักการจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปที่เป็นระบบขึ้นโดยจะใช้ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) เป็นเกณฑ์ในการจัดสรร และเพื่อให้สามารถรายงานก่าใช้จ่าย ต่อหน่วยผลงานได้ ซึ่งในอนากตจะเป็นข้อมูล เพื่อใช้ในด้านการบริหารจัดการ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับด้นทุนของกิจกรรมหรือแสดงภารกิจที่เป็น ประโยชน์ต่อการประเมินประสิทธิภาพของหน่วยงานได้



รูปที่ 1 แผนภูมิแสดงการปันส่วน

<u>1. การปันส่วน</u>

ในที่นี้จะกล่าวถึงนโยบายและแนวทางการปฏิบัติ ควบคู่กับการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป (Axapta) ระบบจัดสรรต้น ดังนี้

1. จัดกลุ่มหน่วยงานสำหรับคำนวณต้นทุน แยกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1.1 หน่วยผลิต (Production Unit) หมายถึง ภาควิชาหรือคณะ / สำนัก มีภารกิจหลักผลิตบัณฑิต

โดยตรง

- 1.1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - สำนักงานคณบดี
 - ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
 - ภาควิชาวิศวกรรมโยชา
 - ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 - ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร
 - ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
 - ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ
 - ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวคล้อม
 - ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม
 - ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

1.1.2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- สำนักงานคณบดี
- ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี
- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า
- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา
- ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหการ
- โครงการจัดตั้งภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์
- ภากวิชากรุศาสตร์เทคโนโลยี (กอมพิวเตอร์)
- 1.1.3 คณะพลังงานและวัสดุ
 - สำนักงานคณบดี
 - สายวิชาเทคโนโลยีพลังงาน
 - สายวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน
 - สายวิชาเทคโนโลยีวัสดุ
 - สายวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวคล้อม
 - สายวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ

- 1.1.4 คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
 - สำนักงานคณบดี
 - สายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
 - สายวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี
 - สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
 - สายวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ
- 1.1.5 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 - สำนักงานคณบดี
 - สายวิชาสถาปัตยกรรม
 - สายวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
 - สายวิชาวิทยาการสื่อสารข้อมูล
 - สายวิชาวิศวกรรมซอฟแวร์
- 1.1.6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สำนักงานคณบดี
 - สายวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - สายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สายวิชาวิศวกรรมซอฟแวร์
- 1.1.7 คณะศิลปศาสตร์
 - สำนักงานคณบดี
 - สายวิชาภาษาพื้นฐาน
 - สายวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์
 - สายวิชาสังคมศาสตร์และมนุษย์ศาสตร์
- 1.1.8 คณะวิทยาศาสตร์
 - สำนักงานคณบดี
 - ภาควิชาคณิตศาสตร์
 - ภาควิชาฟิสิกส์
 - ภาควิชาจุลชีววิทยา
 - ภาควิชาเคมี
- 1.1.9 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
- 1.1.10 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

1.2 หน่วยบริการ (Service Unit) เป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการผลิต หรือ การเรียนการสอน แยกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1.2.1 หน่วยงานบริหารทั่วไป

- หน่วยตรวจสอบภายใน
- กองบริการการบริหาร
- กองคลัง
- กองแผนงาน
- กองกิจการนักศึกษา
- กองบริการการศึกษา
- ส่วนงานพยาบาล
- ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ส่วนทะเบียนและประเมินผล
- งานจัดการผลประโยชน์
- ส่วนพัฒนาระบบ
- ส่วนอาคารและสถานที่

1.2.2 หน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน

- สำนักหอสมุด
- สำนักคอมพิวเตอร์

หน่วยงานวิจัยและงานบริการวิชาการ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านงานวิจัยและงานบริการ
 วิชาการ ในการกิดต้นทุนการเรียนการสอนจะไม่นำหน่วยงานให้บริการด้านนี้มาเกี่ยวข้อง

<u>Axapta</u>

สำหรับในระบบการจัดสรรต้นทุน (Axapta) จะกำหนดค่าโดย

ไปที่ Axapta =>ศูนย์ด้นทุน ก็จะปรากฎหน้าต่างให้กำหนดค่าของศูนย์ด้นทุน ว่าศูนย์ใดต้องมีการปันส่วน

ดังรูป

	⊜ 🖪 ≵ 🖻 🛍 🖆 🗰 🏝 ♈ 🏋 + ↔ ↔ ↔ ↔ ↔	🖻 📩 📩 🗡	1 🗉 🎽	E ?	
ดูนย์ทัน.	ชื่อของสูนย์ทันทุน	การบันส่วน	ประเภท	รทัสพนักงาน 🔺	การนำเข้าสูนย์ต้นต้นทุน
10000000	มาธ.บางมด		Normal		รายการทางปัญชี
10100000	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี สำนักงานอธิการบดี		Normal		
10101000	มุษธ.บางมุด สำนักงานอธิการบดี หน่วยทรวฯสอบภายใน		Normal		5 10/11510/10/10/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0
10102000	มพธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริการการบริหาร	▼	Normal		
1010200	มพธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริการการบริหาร งานสารบรรณ	▼	Normal		
10102003	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริการการบริหาร งานประชุมและพิธีการ	▼	Normal		
10102008	มจธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริการการบริหาร งานสภาตณาจารย	✓	Normal		
10102006	มขอ.บางมด สำหักงานออการบดี กองบริการการบริหาร งานเลขาผู้บริหาร	✓	Normal		
10102007	มจธ.บางมด สำหักงานอธิการบดี กองบริการการบริหาร งานพิทิการและสัญญา	✓	Normal		
10103000	มขธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองคลัง	✓	Normal		
1010300	มระบางมด สำนักงานอธิการบดี กองคลัง กลุ่มการเงิน		Normal		
10103002	มระบางมด สำนักงานอธิการบดี กองคลัง กลุ่มบัญชี	✓	Normal		
10103003	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดีกองคลัง กลุ่มพัสคุ	✓	Normal		
10104000	มขธ.บางมติ สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน กองแผนงาน	✓	Normal		
10104006	มขธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ		Normal		
10104007	มขธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน กลุ่มงานวางแผนและประเมินผล		Normal		
10104008	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน กลุ่มงานวิเคราะทั้งบประมาณ		Normal		
10104009	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองแผนงาน กลุ่มกิจการนานาชาติ		Normal		
10105000	มขธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนักศึกษา	V	Normal		
10105002	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนักศึกษา งานกิจกรรมนักศึกษา	V	Normal		
10105003	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนักศึกษา งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ	•	Normal		
10105008	มขอ.บางมด สำหักงานอธิการบดี กองกิจการหักศึกษา งานวินัยนักศึกษา		Normal		
10105006	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิจการนักศึกษา งานบริการนักศึกษา		Normal		
10105007	มขอ.บางมด สำนักงานออการบดี กองกิจการนักศึกษา งานพิษย์เกาสัมพันธ์		Normal		
10106000	มขอ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริการการศึกษา		Normal	-	



2. การกำหนดค่าของบัญชีในผังบัญชี

สำหรับในระบบการจัดสรรต้นทุน (Axapta) จะกำหนดก่าโดย

ไปที่ Axapta =>ผังบัญชี ก็จะปรากฎหน้าต่างให้กำหนดค่าของผังบัญชี

ว่าผังบัญชีใดที่ใช้ในการปันส่วนค่าใช้จ่าย ดังรูป

- 2.1 เลือกบัญชีที่ใช้สำหรับศูนย์ต้นทุน เพื่อให้บัญชีนั้นสามารถทำงานได้ใน การคำนวณต้นทุน
- กำหนดค่ากลุ่มของบัญชี ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในระบบการจัดสรรต้นทุน ประกอบด้วย
 - ต้นทุนทางอ้อม (ใช้ในระบบการจัดสรรต้นทุน)
 - บัญชีที่ไม่ได้ใช้ (เป็นกลุ่มบัญชีที่ไม่ถูกใช้ในการจัดสรรค้นทุน)
- 2.3 กำหนดกลุ่ม EDS เพื่อกำหนดตำแหน่งของบัญชีลงในโครงสร้างของรายงาน การจัดสรรต้นทุน

	1, เงินเดือนข้าราชการ] 💶 🖪 🗙
an Kavision Axapta - King Mongkut s University of Technology AUS Trini chert - KmuttLive@, ccountij - [#sila]# - telsmalaji - Sufuriououou ∏ File Edit Tools Command Windows Help Here State Command Windows Help	
▋▋▆▙▌ቒ₲、▓▆ቘ▆▆▓ዹ▕Ÿ▓▎▌ᡧᡧᢣ᠉ᡟ᠖ᡱጜ፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟	
ข้อมูลทั่วไป บัญชีดันทุนทางอ้อม บัญชีที่เกี่ยวกับการขาย บัญชีดันทุนทางดาง บัญชีประเภทปริมาณ บัญชีที่ไม่ไงไร้	การนำเข้าสมุตรายวัน
เลยที่บัญชี ชื่อบัญชี มัญชีที่ใช้สำหรับสูงอดั้งกุน บ บ กลุ่มของบัญชี ประเภทบัญชี กลุ่ม EDS ก ร	▲ รายการทางบัญชี
🕨 🕨 🚺 🚺 101000001 เงินเทียงหยัวราชการ	รายการที่เกี่ยวกับจัดสรรดันทุน
50101000002 เงินเทียนพนักงาน	กำหนดค่าอารแบ่งประเภท
50101000003 เงินประกาทาแทนงผู้บริหาร 🔽 🔲 ทั้นทุนทางอ้อม 501 🗌	
50101000004 เงินประหาศาแหนงพมักงาน	กาหนดคากลุ่ม EDS
50101000006 เงินสมทบกองทุนสินสภาพร 🔽 🗍 ที่หทุนทางอ้อม 501 🗍	เลือกประเภทบัญชี
50101000006 ด้าตอบแบนวิชาชีพ 🔽 🗍 ดันทุนทางออม 501 🗍	การทั้งค่าบัญชีการขาย
50101000007 เงินประจาทาแหนงขาราชการ 🔽 🔽 ทั้งหหมางอ้อม 501 🔽	
50101000008 เงินคารักษาพยาบาล 🔽 🗍 ทันทุนหางอ้อม 501 🏹	
50101000009 ดำเล่าเรียนบุตร 🔽 🗍 ทันทุนหางอ้อม 501	
50101000010 เงินช่วยเหลือบุตร 🔽 🗍 ทั้งหุนหางอ้อม 501	
50101000011 เงินชดเชยผู้เกษียมอายุ 🔽 🗍 ทันทุนหางอ้อม 501	
50101000012 เงินชตเซอพนักงาน	
50101000013 เงินรางวัลประทำปี พนักงาน	
50101000014 เงินรางวัลประทำปี ลูกข้างชั่วค	
50102000001 ดำห้างประทำ	
5020000001 ดำห้างชั่วดราว	
5020000002 ด่าประกันสังตมส่วนหายห้าง 🔽 🗍 ทั้นทุนทางอ้อม 502 🗍	
5020000000 ดำห้ามผู้เชี่ยวชาญ 🔽 🗍 ทั้นทุนทางอ้อม 502	
5020000004 เงินบาเหน็จลูกจ้างชาวท่างประ 🔽 🔲 ที่มหุนหางอ้อม 502	
5020000005 เงินชตุเชยุถูกท้าง 🔽 🗌 ที่บรุนทางอ้อม 502	
5020000006 เงินชตุเชยุถูกข้างชาวทางประ 🔽 🗌 ที่บรุงหางอ้อม 502	
50301000001 ตายานารหาการนอกเวลา 🔽 🔲 ที่มหานหางอื่ม 503 🗍	
50301000002 ที่กเข่าบ้าน V 503	

รูปที่ 3 การกำหนดค่าของบัญชีในผังบัญชี

กำหนดเกณฑ์การปันส่วน ให้สอดคล้องตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การปันส่วนก่าใช้จ่ายของหน่วยงานบริการลงสู่หน่วยผลิต

ขั้นตอนที่ 2 การปันส่วนค่าใช้จ่ายภายในหน่วยผลผลิต

(กิจกรรมสนับสนุนของหน่วยผลิต)

ขั้นตอนที่ 3 การปันส่วนค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลิต (ระดับภาควิชาลงสู่รายวิชา)

<u>ขั้นตอนที่ 1 การปันส่วนค่าใช้จ่ายของหน่วยงานบริการลงสู่หน่วยผลิต</u>

้ ก่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของหน่วยงานบริการ จะมี 2 ประเภท คือ

1. ค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost) สามารถระบุได้ว่าเป็นของหน่วยงาน/ภาควิชา/รายวิชาได้โดยตรง

 ค่าใช้ง่ายทางอ้อม (Indirect Cost) เป็นค่าใช้ง่ายที่เกิดขึ้นและไม่สามารถระบุชัดเจนว่าเป็นของ หน่วยงานใดได้โดยตรง จึงจำเป็นต้องใช้วิธีปันส่วนก่าใช้ง่ายลงไปสู่หน่วยงานระดับต่าง ๆ

เพื่อให้ได้เกณฑ์ในการปันส่วนค่าใช้จ่ายไปสู่คณะต่าง ๆ จึงต้องมีการรวบรวมข้อมูลจำนวนบุคลากร จำนวนเงินงบประมาณ จำนวนพื้นที่ และจำนวน FTES ของแต่ละหน่วยงาน ตามตารางค้านล่างนี้

หน่วยผลิต (คณะ)	บุคลากร (คน)	งปม. (บาท)	พื้นที่ (ตร.ม.)	FTES
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	XX	XX	XX	XX
ศิลปศาสตร์	XX	XX	XX	XX
วิทยาศาสตร์	XX	XX	XX	XX
วิศวกรรมศาสตร์	XX	XX	XX	XX
พลังงานและวัสดุ	XX	XX	XX	XX
เทคโนโลยีสารสนเทศ	XX	XX	XX	XX
สถาปัตยกรรมศาสตร์	XX	XX	XX	XX
ทรัพยากรชีวภาพฯ	XX	XX	XX	XX
ฯถฯ				

ตารางที่ 1 ตารางข้อมูลจำนวนบุคลากร เงินงบประมาณ พื้นที่ FTES แยกตามคณะ กำหนดเกณฑ์ปันส่วนค่าใช้จ่ายภายในหน่วยบริการ ให้สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงานย่อย เช่น

- ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ทำหน้าที่ในการบริหารบุคคล <u>ใช้เกณฑ์จำนวนบุคลากร</u>ของแต่ละ หน่วยผลิตในการปันส่วน
- กองคลัง หน่วยตรวจสอบภายใน งานจัดการผลประโยชน์ ทำหน้าที่เกี่ยวกับการบริหารการเงิน
 <u>ใช้เกณฑ์จำนวนงบประมาณ</u>ของแต่ละหน่วยผลิตในการปันส่วน
- ส่วนอาคารและสถานที่ ทำหน้าที่ดูแลเรื่องอาคาร พื้นที่และสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ <u>ใช้เกณฑ์จำนวนพื้นที่</u>ของแต่ละหน่วยผลิตในการปันส่วน
- กองบริการการศึกษา กองบริการการบริหาร กองกิจการนักศึกษา กองแผนงาน และหน่วยงาน สนับสนุนการบริหารอื่น ๆ <u>ใช้จำนวนนักศึกษาเทียบเท่า (FTES)</u> ในการปันส่วน

Image: Section of the secti	20500000 EFN 20500000 EFN 20000000 EFN 30000000 LVVT.Thuất
1 2 3 4 5 0 7 0 0 10 11 12 13 1 2 3 4 5 0 7 0 0 10 11 12 13 1 2 3 4 5 0 7 0 0 10 11 12 13 1 2 3 4 5 0 7 0 0 10 11 12 13 1<	20500000 E71 20500000 E71 20500000 E81 20000000 Luvt.Trauf
พหานธรรมนักระรานธรรรมแก่งสู่หนึ่งเกาะสุรายานส์ 10000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรรม 111000000 และสุรายานส์สานระรานธรรม 111000000 และสานระรานธรรม 111000000 และสานระรานธรรม 111000000 และสานระรานรรม 11100000 และสานระรานธรรม 11100000 และสานระรานธรรม 111000000 และสานรรม 11100000 และสานระรานธรรม 111000000 และสานระรานธรรม 111000000 และสานรรม 11100000 และสานระรานระรานรรม 111000000 และสานระรานรรม 111000000 และสานระรานรรม 111000000 และสานระรานรมรม 111000000 และสานรรม 111000000 และสานระรานรมรม 111000000 และสานรรม 111000000 และสานรรมรมรม 111000000 และสานรรม 111000000 และสานรรมรมรม 111000000 และสานรรมรมรมรมรม 111000000 และสานรรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมรมร	20500000 57M 20500000 57M 20500000 55M 30000000 14VT.Thulf
3 3	20500000
1000000 มาระบางแต่ 1000000 มาระบางแต่สารณตัดรานเสริการแต่ 1000000 มาระบางแต่ 10000000 มาระบางแต่ 10000000 มาระบางแต่ 10000000 มาระบางแต่ 10000000 มาระบางแต่ 100000000 มาระบางแต่ 100000000 มาระบางแต่ 1000000000000000000000000000000000000	
10100000 มาระบามมะ ถ้านักเกมะริการบดี	440 00
	440 00
10101000 มาสร.บางมะ อำนักงานอริการบริหน่วงการของมางใน 2.1 348 5.7 10.3 4.7 2.4 3.4 9.7 4.4 2.1 8.3	14.2 0.2
10100000 มระบางมะ รับโองานอัสทรบล์ สองครั้ง 🧳 ปี 👘	
10102000 มาระบบเหล่านโลงานเริ่มานที่ สะบบริการกาบวิหาร	
10104000 มระบางมะ อำเน็จานเอริการเด้ สงเหนเลาน สงเหนเลาน	
10105000 มาสะบานตะ ถ่านักงานสริภาณต์ สองกิจกานได้สี่งๆ	
10108000 มระบบนต ถ้านักงานอริการเกร็กษา	
10108000 มระบบนตร้านกังานสร้าามตั้งานพราบาย FFES 38.8 12.3 19.4 4.8 2.7 2.5 12.4 9.1	
10110000 มาสะบานตร รำเนื่องานสริภาณดี ร่วนพะเบีรนแสระประเมินนเส	
10111000 มายะบานตร ร่านก็เงานเริ่ภาวตร์ งานจัดการหร่างไรโรงนั้นสะหรัดรูริน	
10112000 มาระบงนะ รำนักงานสริภาณด์ งานประทรับรับธ์	
10/1/3000 มาระบานต รำนักงานเริการต์ ดั้งร่างเรียนารบบ 🥇	
10109000 มะธะบางมด ร้านทั้งเป็นรักราชที่ร้านทั้งเป็นทรัตราสามุตร บุตราสร 30.9 9.8 13.9 8.1 3.8 4.7 7.4 5.6 8.7	6.5 0.6
10114000 นระบบและ รับนับการรับสระบบเนื้า 1้นที่ 255 8 19 3 88 83 127 32 0.8 7.8	2.5
10200000 มาระบางมด ร้านกรี่งงรรุณประบารามนาร	
10300000 นารบานของนักสมหัวเครร์ (124 0.1)	
10400000 มระบงนะ ราบในรับเนละมีระบบไว้งานนั้นแบบ	
10500000 นระบานแร อำนักวิรัมแรบวิทาวิทราศาสตร์และเทคโนได้รั	
1000000 มระบงษะ อำนักรานรูดสาหสรรษ	

ตารางที่ 2 ตารางเกณฑ์การปันส่วนจากหน่วยบริการไปยังหน่วยผลิต (กณะต่าง ๆ)

<u>Axapta</u>

้สำหรับการบันทึกเกณฑ์การปันส่วนจากหน่วยบริการไปยังหน่วยผลิต ใน Axapta ทำได้โดย

ตั้งค่าเริ่มต้นก่อนการบันทึกเกณฑ์การปันส่วน จะทำทุกครั้งเมื่อเริ่มต้นภาคการศึกษาใหม่ / ปีการศึกษา ใหม่ ขึ้นอยู่กับนโยบายของมหาวิทยาลัย เนื่องจากเกณฑ์การคิดในแต่ละภาคการศึกษาอาจมีการเปลี่ยนแปลง

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรค้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรค้นทุน => วิธีปันส่วน และจัดสรรค้นทุน ก็จะปรากฏหน้าต่างให้กำหนดวิธีการปันส่วน ในที่นี้ยกตัวอย่างเป็น วิธี KMUTT_2546 เป็น วิธีการปันส่วนประจำปีการศึกษา 2546 เป็นต้น ดังรูป



รูปที่ 4 การกำหนดวิธีการปันส่วน

 2. ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => วิธีการ คำนวณอ้างอิง ก็จะปรากฏหน้าต่างให้กำหนดรหัสอ้างอิง ในที่นี้ยกตัวอย่างเป็น รหัสอ้างอิง 46_A เป็นเกณฑ์ การปันส่วนจากหน่วยสนับสนุนไปคณะตามพื้นที่ เป็นต้น ดังรูป



รูปที่ 5 การกำหนดรหัสอ้างอิง (หน่วยบริการไปคณะ)

หลังจากกำหนดรหัสอ้างอิงแล้ว ให้กลิ๊กเลือก Tab การตั้งก่า เริ่มบันทึกเกณฑ์การปันส่วน โดยเลือกวิธี KMUTT_46 (ตามรูปที่ 4) เลือกสูนย์ต้นทุนและใส่เกณฑ์การปันส่วน (ตามตารางที่ 2) ดังรูป

X Navision Axapta - King Mong File Edit Tools Command Wind	kut's University of Technology [AOS Thin client - Kmut Jows Help	L_25470	@account1]				_ 8 >
🗅 🥔 🖬 🍜 🖪 👗 🖻	🛍 🖆 鍋 🥾 🛛 🍸 🚺 🕂 🕂 🔸 🔸 🔸	🗈 🛔	📩 🖌 📗 🖉	1 🛛 💡			
🔲 Main menu (kmu)				1	- U ×		
ระบบมัญชิมธกประเภท ระบบสิงทรัพการเงินฝากรนาตาร ระบบลูกหนี ระบบจิกที่สื่อ ระบบจิเจ้ากงกลัง ระบบจิเจ้ากงกลัง ระบบจิเจ้ากงกลัง Product Builder	 ÂĐ∞;Òà "Ñ Éµi㹕⊘¹ ดังบันธี ฐนต์ดีหนุน ฐนต์ดีหนุน สมุดรายวินสำหรับดีหนุนส์ไม่ต้องมีบัญชีองหเร็ด สมุดรายวันสำหรับดีหนุนส์ไม่ต้องมีบัญชีองหเร็ด รายงาน รายงาน รายงาน กรดีสำก กรดีสำก 	รัส จรี ภาพ ผล อ้าง	การคำนวะมีวงมิง รวม ข้อมูลทั่วไป กา รวมของมัญชีทั้งกุนกาง อิง	รพัสล้างอิง: 41 รพังค่า อ้อม สรุป	6_A. การมีพส่วมจากหน้วยสมั 100.00 ตำแทกต่าง	มสนุษไปคด.	
ระบบบริหารโครงการ	🕀 🦲 การแบ่งประเภท	45_	_A - การปันสวนจากทน	วยสนับสนุนไปด	าณะทำมพท.		
ระบบการจัดสรรตินทุน ระบบตวบคม/รัดการ	การบันส่วนและจัดสรรตันทุน		35	ดูนย์ทันทุน	ซือของดูนย์ทันทุน	ฐานการบั	
ระบบบริหารข้อมูลทั่วไป	🧱 วิธีการศำนวณล้างสิ่ง	•	KMUTT_2645 📭	10501000	มจธ.บางมด สำนักวิจัยและบริ	2.50	
ระบบการบริหารงบประมาณ	การจัดสรรต้นๆนจากบัญชีไปยังศูนย์ต้นๆน ริป การขันส่วนจากศนย์ต้นๆนไปยังศนย์ต้นๆน		KMUTT_2546	10701000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศ	25.60	
Post dated cheque			KMUTT_2545	10801000	มรธ.บางมด คณะครุศาสตร์อุ	8.00	
	 สำคับขึ้น ราดบัญชั 		KMUTT_2546	10901000	มรธ.บางมด คณะวิทยาศาสต	19.00	
			KMUTT_2646	11001000	มจธ.บางมด ดณะพลังงานแล	3.00	
			KMUTT_2545	11101000	มรธ.บางมด คณะทรัพยากรษ	8.90	
			KMUTT_2846	11201000	มจธ.บางมด คณะสถาบัตยกร	8.30	
			KMUTT_2546	11301000	มจธ.บางมด คณะเทคโนโดยีส	12.70	
			KMUTT_2646	11401000	มจธ.บางมด คณะศิลปศาสตร์	3.20	
			KMUTT 2545	13101000	มุษฐ.บางมุด บัณฑิตวิทยาลัย	0.90	
			 KMUTT 2545	20401000	มจธ.บางขนเทียน สถาบันพั	7.90	
		4					× ×
	<u> </u>						
Version information					THE	NUM 104	/2005
version information					Ind Kilu Usr	140M 18/4	/2005 🖃 🛡

รูปที่ 6 การบันทึกเกณฑ์การปันส่วน (หน่วยบริการไปคณะ)

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรดั้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => การปัน ส่วนจากสูนย์ต้นทุนไปยังสูนย์ต้นทุน ก็จะปรากฎหน้าต่างให้กำหนดลำดับขั้นการปันส่วน ในที่นี้ยกตัวอย่าง สูนย์ต้นทุนที่เป็นหน่วยบริการ ให้ลำดับความสำคัญเป็น 0 เนื่องจากเป็นขั้นตอนแรกที่จะคำเนินการปันส่วน ดัง รูป

•											
Ax Navision Axapta - King Mongkut's University of Technology [AUS Thin client - Kmutt_2547@account1]											
File Edit Tools Command V	Mindows Help										
🗋 📾 🖬 📾 🗛 👗	🖻 🛍 🖆 🏘 🛝 🛛 🏹 🛛 😽 🔸 🔸 🗰	→I	B 📥 📥 🔼	🎟 🍰 🖭 💡							
Main menu (kmu)		🧮 การบันส่วนจากศูนย์ดินทุนไปยังศูนย์ดินทุน - วิรี: KMUTT_2546, 10101000, วิรี: 💶 💌									
ระบบบัญชีแยกประเภท				ا بدير الم							
ระบบสินทรัพย์ถาวร	Aа°¡OA N EAAµe••Ø•	. "	1943 194 สอมีชนุมวาย	1115013011							
ระบบการจัดการเงินฝากธนาคาร	— ผังบัญชี	- I	38	ลำตับความสำคัญ	สนย์ทันทน	ชื่อของตามอ์ตั้นทน	-				
ระบบลูกหนึ	🔝 สนย์ต้นกุน	ł	MALITT 254 P		10101000	มุษฐ บางมุค สามักงานกรีการบดี หน่วยตรว					
ระบบจัดชื่อ	และ และ เป็นของ และ เป็นของ เป็นข ของ เป็นของ เป็ ของ เป็นของ เป็นข ของ เป็นของ เป็ ของ เป็นของ เป็นข ของ เป็นของ เป็นข										
ระบบเจ้าหนึ	🕀 🧰 สอบภาพข้อมูล		KNIUT1_2846	0	0102000	NHE PRIME ANALYSISTER					
ระบบสินค้าคงคลัง	💷 🛄 รายงาษ		KMUTT_2646	0	102001	มจธ.บางมด สำนักงานอธิการบดีกองบริกา					
ระบบสูตรการผลิต Destaut Duildes	🖽 🔜 การทางานบระจางวด		KMUTT_2846	0	0102003	มุษธ.บางมุต สำนักงานอธิการบดี กองบริกา					
	😥 💼 โครงสร้างสำทรับ EDS		KMUTT_2546		10102008	มจธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริกา					
SEDUDSHI SEVISORIS	🕀 🧰 การแปลประเภท		KMUTT_2846	0	10102006	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริกา					
ระบบการของเคม/จัดการ	ารสุขสรรณหญาน — กรมีนส่วนและโดงสรรณ์หญาม าวบฎม/โตการ โร้างกร้อมส่วนและโดงสรรณ์หญาน โว้างกร้างหลายเหน		การบนสวนและจัดสรรตันทุน	ł	KMUTT 2546	0	10102007	มขอ,มางมด สำนักงานอธิการมดี กองมริกา			
ระบบบริหารข้อมูลทั่วไป			KMUTT as re	0	40403000	ມາສະນານອີ ສຳນັກການກີກາສາທີ່ ການອກັນ					
ระบบการบริหารงบประมาณ			10000000		10103000						
Post dated cheque	t dated cheque 🕀 📄 หน่วยวัตถิจกรรม		KMUT1_2645	0	10103002	มพธ.บางมพ สาหกงาหอธการบพ กองพลง ก					
🕀 🔂 สำคับขึ้น		KMUTT_2646	0	10103003	มระบางมด สำนักงานอธิการบดีกองคลัง ก						
	📰 งวดบัญชี	-	KMUTT_2846	0	10104000	มจธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองแผนง					
	A CISWAYI		KMUTT_2846	0	10108000	มุษธ.บางมุต สำนักงานอธิการบุตี กองกิษกา					
			KMUTT_2846	0	10108002	มจธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิจกา					
			KMUTT_2546	0	10105003	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองกิรกา					
			KMUTT_2546	0	10106000	มระบางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริกา					
			KMUTT_2546	0	10106004	มาธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี กองบริกา					
			KMUTT_2646	0	10106008	มระบางมด สำหักงานอธิการบดี กองบริกา					
			KMUTT_2846	0	10108000	มรธ.บางมด สำนักงานธริการบดี งานพยาบ					
			KMUTT_2846	0	10109000	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดีส่วนพัฒน					
			KMUTT_2846	0	10110000	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดีส่วนทะเบีย					
			KMUTT_2846	0	10111000	มรธ.บางมด สำนักงานอธิการบดี งานจัดกา-	-1				
	2		•		,		-				
							•				
Current allocation and distribution	n version					THB kmu usr NUM 18/4/2005	5 📃 🖯				

รูปที่ 7 การกำหนดลำดับขั้นการปันส่วน (หน่วยบริการไปคณะ)

การประมวลผล

้ ก่าใช้จ่ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ที่มิติหน่วยงาน หน่วยบริการ จะถูกนำไปปันส่วนให้กับสำนักงานคณบดี ้คณะต่าง ๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

<u>ขั้นตอนที่ 2 การปันส่วนค่าใช้จ่ายภายในหน่วยผลผลิต (กิจกรรมสนับสนุนของหน่วยผลิต)</u>

โครงสร้างภายในของหน่วยผลผลิต ประกอบด้วยภายวิชาต่าง ๆ และสำนักงานคณบดี กิจกรรมของ และเมื่อเกิดค่าใช้จ่ายจะเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่จะต้อง สำนักงานคณบดี จะเป็นภารกิจสนับสนุนการผลิต ้ปันไปสู่ภาควิชาต่าง ๆ การปันส่วนค่าใช้จ่ายของสำนักงานคณะใช้เกณฑ์ที่สอดคล้องกับการปันส่วนของหน่วย ้บริการ ในขั้นตอนนี้จะต้องเริ่มต้นด้วยการจัดกลุ่มค่าใช้จ่ายของกิจกรรมต่าง ๆ ภายในสำนักงานคณะ หากไม่ ้สามารถหาค่าใช้จ่ายได้อาจใช้วิธีกำหนดสัดส่วนของค่าใช้จ่ายของแต่ละกิจกรรม ดังตารางต่อไปนี้

ถำดับ	กิจกรรม	บุคลากร	FTES	งปม.	พื้นที่
ที่					
1	งานบริหารบุคคลและธุรการ	xxxx			
2	งานการเงิน บัญชีและพัสคุ			XXXX	
3	งานอาการและจัดการพื้นที่				XXXX
4	งานบริการการศึกษา		XXXX		
5	งานประกันคุณภาพ		XXXX		
6	งานสนับสนุนการบริหาร		xxxx		
7	ค่าสาธารณูปโภค				XXXX

ตารางที่ 3 ตารางแสดงกิจกรรมและเกณฑ์ที่ใช้ปันส่วนของคณะไปสู่ภาควิชา

เมื่อถึงขั้นตอนนี้จะเกิดค่าใช้จ่ายทางอ้อม 2 ประเภท คือ

- 1. ค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากหน่วยบริการที่ปันมาไว้ที่สำนักงานคณะ
- 2. ค่าใช้ง่ายทางอ้อมจากสำนักงานคณะที่ต้องปันลงสู่ภาควิชา



ให้นำค่าใช้จ่ายทางอ้อมข้างต้น มารวมกันและปันลงสู่แต่ละภาควิชาด้วยเกณฑ์ ดังนี้

- 1. ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่เกิดขึ้นด้วยเกณฑ์บุคลากร
- 2. ค่าใช้ง่ายทางอ้อมที่เกิดขึ้นด้วยเกณฑ์ FTES
- 3. ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่เกิดขึ้นด้วยเกณฑ์ งปม.
- 4. ค่าใช้จ่ายทางอ้อมที่เกิดขึ้นด้วยเกณฑ์พื้นที่
- ใช้จำนวนบุคลากรของภาควิชาปันส่วน ใช้จำนวน FTES ของภาควิชาปันส่วน ใช้จำนวน งปม. ของภาควิชาปันส่วน
- ใช้จำนวนพื้นที่ของภาควิชาปันส่วน

เกณฑ์การปันส่วนจากสำนักงานคณบดีไปให้ภาควิชา จะประกอบด้วย

1. เกณฑ์การปันส่วนที่สำนักงานคณบดีจะปันไปให้ภาควิชา

2. สัคส่วนที่จะปันไปให้แต่ละภาควิชา

แล้วนำมารวมกันก็จะได้เกณฑ์การปันส่วนจากคณะไปสู่ภาควิชา ตามตารางที่ 4 และ 5

ลำดับที่	กิจกรรม		ทางอ้อมโดยใช้เกณฑ์								
		บุคลากร	FTES	เงินงบประมาณ	พื้นที่						
1	คณะวิศวกรรม	18.31%	14.39%	10.39%	56.91%	100.00%					
2	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	34.00%	13.00%	5.00%	48.00%	100.00%					
3	คณะวิทยาศาสตร์	30.00%	30.00%	30.00%	10.00%	100.00%					
4	คณะพลังงานและวัสดุ	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	100.00%					
5	คณะทรัพย์ฯ	5.56%	53.33%	26.67%	14.44%	100.00%					
6	คณะสถาปัตย์	17.43%	53.21%	21.77%	7.59%	100.00%					
7	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%					
8	คณะศิลปศาตร์	15.00%	65.00%	16.25%	3.75%	100.00%					
9	คณะบัณฑิตวิทยาลัยฯ	16.67%	33.33%	16.67%	33.33%	100.00%					

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนคณะ ไปสู่ภาควิชา

ตารางที่ 4 ตารางแสดงเกณฑ์การปันส่วนจากคณะ ไปภาควิชา (1)

	การปันจ	ท่าใช้จ่ายคณะต่าง ๆ ลงภาควิชา														
					. .			•					
10700000	N951174NE	จาอธีบาย สะแะวิควลระมครช์		41 FTES	6467U	สาขนท	646'JU	สามุสสาสร	64 6'3'L	สางปม.	6W 6'31L	 41 FTES	ศา พนท 56.91	สามุสสาสร 18.31	ศา งปม. 10.39	100.00
10701000	195.114 14	สรมะวิควกรรมดายครั้ อำนักงานสรมบดี	ผู้ปันไป	4670.78	100.00	56708.47	100.00	315	100.00	122,429,474	100.00	14.39	56.91	18.31	10.39	100.00
10702000	มจระบางมด	สถนะวิควกรรมคายครั ภาควิทาวิควกรรมเครื่องกย	รับปัน	756.46	16.20	5618.76	9.91	48	15.24	22,794,006	18.62	2.33	5.64	2.79	1.93	12.69
10703000	195.114 16	สถนะวิหวกรรมหายศรี ภาควิดาวิหวกรรมสุดยาพการ	รับปั้น	816.94	17.49	7984.86	14.08	45	14.29	14,600,711	11.93	 2.52	8.01	2.62	1.24	14.38
10704000	195.111116	สสมปริตาสรรมดายสร้างสร้างวิตาสรรมไขยา	รบปน จังวัง	766.66	16.41	11271.23	19.88	48	15.24	24,352,115	19.89	 2.36	11.31	2.79	2.07	18.53
10706000	145.111194	สถะวิควกรรมคายครักาศวิทาวิควกรรมเคมี	รับปัน	292.58	6.26	5916.77	10.43	36	11.43	12,995,211	10.61	 0.90	5.94	2.09	1.10	10.03
10707000	มจระบางมด	สถแขวิศวกรรมคายศรี ภาศวิทาวิศวกรรมอาหาร	รับปัน	110.63	2.37	4809.38	8.48	14	4.44	5,077,318	4.15	0.34	4.83	0.81	0.43	6.41
10708000	มจระบางมด	สรมะวิควกรรมคายครั ภาควิทาวิควกรรมระบบควบคุมแปะเครื่องมือวัด	รับปั้น	233.72	5.00	4206.5	7.42	17	5.40	6,379,858	5.21	0.72	4.22	0.99	0.54	6.47
10709000	195.114 16	สถนะวิควกรรมดายตรี ภาควิหาวิควกรรมเครื่องมือแปะวัยคุ	รับปั้น	360.16	7.71	2271.75	4.01	23	7.30	7,483,712	6.11	1.11	2.28	1.34	0.64	5.36
10710000	195.11J14	สรแขวควารรมคายครัวาควารว่ารวมยงแวคยอม ครแขวควารรมคายครัวาควิจาวิควารรมอิเอ็กหรอนิวย์แชยโหรคมนาคะ	รบบน รับปั้น	129.15	3.70	3928.1	3.53 6.93	12	3.81	5,196,346	4.24	 0.40	3.94	1.22	0.44	3.54 6.18
10712000	มจร.บางมด	สรมะวิควกรรมคายครั ภาควิชาวิควกรรมคลมพิวเคลรั	รับปั้น	467.07	10.00	2193.5	3.87	25	7.94	7,266,169	5.93	1.44	2.20	1.45	0.62	5.71
				Rin FTES	อัดอ่วน	ล่า สิ้นที่	อัดอ่วน	สาบุลสากร	อัดอ่วน	ส่างปม.	อัตอ่วน	 én FTES	ล่า สิ้นที่	ด่ามุดสากร	ค่า งปม.	223
10800000	195.11416 1175.117416	สรมสรรคายสรีรุสยาพกรรม สรมสรรครสร้างการกรรม ถ้าเว็บ เวเตรายเสี	.57	1505 10	100.00	15008 70	100.00	01.0	100.00	22 240 E00	100.00	 13.00	48.00	34.00	5.00	100.00
10802000	192.11116	สณะสรุสายสรัฐสยาสารรูป อาเมตาและแบล สรณะสรุสายสรัฐสยาพกรรม ภาสวิชาสรุสายสร้เหลโนไปรี	พูบแบบ รับปัน	392.06	25.05	15800.72	9.96	18	19.78	6,059,676	18.17	3.26	4.78	6.73	0.91	15.67
10803000	มจระบางมด	สรมะครูดายสรัฐสยาพกรรม ภาควิชาสรูดายสรัเสรื่องกย	รับปั้น	250.58	16.01	4776	30.03	13	14.29	4,695,241	14.08	2.08	14.41	4.86	0.70	22.05
10804000	มจระบางมด	สรมะครูดายครัฐสยาพกรรม ภาควิชาครูดายคริไฟฟ้า	รับปั้น	222.78	14.23	1992	12.52	22	24.18	7,290,227	21.86	1.85	6.01	8.22	1.09	17,17
10805000	195.114 14	สรณะสรุลายสรัฐสยาพกรรม ภาสวิชาสรุลายสรีโธธา	รับปั้น จังวั	138.33	8.84	1992	12.52	13	14.29	4,166,000	12.49	 1.15	6.01	4.86	0.62	12.64
10806000	195.111116	สรณะสรุลายสรัฐสยาพารรม สาสวิชาสรุลายสรัฐสยาพาร สามอาณาระรักษาการวบ โดยเราะรักษ์ เกษร์รายเป็นไปร้องหรือเป็	รับปน อังโง	142.11	9.08	1992	12.52	11	12.09	5,180,555	15.54	 1.18	6.01	4.11	0.78	12.08
10808000	145.11416	ทแอกรูการกรฐกรากกรรม เกรงการจกกรรกกรรกกระเบรกเปลง กรณะกรุกายกรัฐกรากกรรม ภากวิชากรรกยกรีเทคโนไปปี(กอมพิวเกอร์	รับปัน	333.22	21.29	1170.72	7.36	6	6.59	3,447,928	10.34	 2.77	3.53	2.00	0.55	9.06
				R'I FTES	อัดอ่วน	ล่า สิ้นที่	อัดอ่วน	ส่ามุคยากร	อัดอ่วน	ค่า งปม.	อัดอ่วน	én PTES	ล่า สิ้นที่	ส่ามุคยากร	ค่า งปม.	2.3 R
10900000	195.114 1 4	สสมธวิทธาลายสร้										 30.00	10.00	30.00	30.00	100.00
10901000	N35.117.196	สรแรวทราคาชคร อาแลงานสรแบด สรแรวิทราคาชครัสาควิทาพีซิสท์	ผูบนาย จับโน	2458.9	21.72	33039.5	24.93	132.0	28.79	50,762,985	28.80	 55.00 8.52	35.00	55.00	55.00	200.00
10903000	115.11119	สรมะวิทยาคายสรั ภาสวิหาสรนิสลายสรั	รับปั้น	1140.24	46.37	6045.47	18.30	32	24.24	15,925,465	31.37	 13.91	1.83	7.27	9.41	32.43
10904000	มจระบางมด	สสมรวิทราราชสรี สาควิชาเตมี	รับปั้น	541.89	22.04	8367.83	25.33	37	28.03	12,402,845	24.43	6.61	2.53	8.41	7.33	24.88
10905000	มจร.บางมด	สณะวิทราศาชสรี สาสวิชาจุปชีวิทรา	รับปั้น	242.7	9.87	10389.46	31.45	25	18.94	7,813,530	15.39	2.96	3,14	5.68	4.62	16.41
						2. A.A.				يام ما		 4	s. A. A		da setar	
11000000	มจร.บางมด	สรมราดขึ้งงานแปะวัติด		HITIES				1121111		#10D2.		25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
11001000	มจร.บางมด	สณะหยังงานแปะวัตลุ อำนักงานสณบดี	ผู้ปันไป	612.53	100.00	4916.46	100.00	65.0	100.00	19,118,497	100.00	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00
11002000	มจระบางมด	สณะหลังงานและวัตรุ อางวิหาเทลโนโสอีหลังงาน	รับปั้น	230.02	37.55	1175.86	23.92	20	30.77	4,388,413	22.95	9.39	5.98	7.69	5.74	28.80
11003000	195.114 14 196	สรณะหลังงานและวัญลู อารวิราเทคโนโสลีการจัดการหลังงาน	รับปั้น - วั	85.5	13.96	812.6	16.53	16	24.62	3,678,217	19.24	 3.49	4.13	6.15	4.81	18.59
11004000	1955.111.116 1975.111.116	สรณะพระงงานแระวรคุ อารวราเทศเนเธรวรคุ ครณะพร้องานแระวรคุ อารวิราเทศในไปรี่อื่อแวดข้อม	รบบน รับปัน	112.5	18.37	1063.5	21.63	15	23.08	4312300	26.45	4.59	5.41 6.32	4.23	5.64	22.38
11006000	มจระบางมด	สถเรตสังงานแปรวัดดุ อาธวิชาเทลโนไปธีอุณหาภาพ	รับปัน	59.0	9.63	621.5	12.64	3	4.62	1,682,506	8.80	2.41	3.16	1.15	2.20	8.92
				Rin FTES	อัดอ่วน	ล่า พื้นที่	อัดอ่วน	ส่ามุสสาสร	อัดอ่วน	คำ เปม.	อัดอ่วน	 AN PTES	ล่า สินที	ดำบุดสาวร	สำเวราม.	2.18
11100000	175.117.116 175.117.116	สถแขทรพรากรขวารของสายและเทศไนได้รู้ สถแขทรัพรากรชีวาราพและเทศไนได้รู้กำนักงานความหลื	สมับเป็นไป	343.5	100.00	21579.5	100.00	42.0	100.00	14 326 693	100.00	53.33	14.44	5.56	26.67	100.00
11102000	มจร.บางมด	สถแรทรัพราสรชีวสาพแสรเทคโนโสรี ธารวิชาเทคโนโสรีพลังสารเลียเรี	รับปัน	81.12	23.62	5394.9	25.00	10.5	25.00	3,581,674	25.00	12.59	3.61	1.39	6.67	24.26
11103000	มจร.บางมด	สรมะทรัสงารร้วงานและเทคโนโสรี อางวิชาเทคโนโสรีชีวเคมี	รับปัน	56.25	16.38	5394.9	25.00	10.5	25.00	3,581,673	25.00	8.73	3.61	1.39	6.67	20.40
11104000	195.114 IS	สถแรทรัพรากรชีวภาพและเทคโนโลรี อารวิชาเทคโนโลรีชีวภาพ	รับปั้น	152.13	44.29	5394.9	25.00	10.5	25.00	3,581,673	25.00	 23.62	3.61	1.39	6.67	35.29
11105000	245.21926	ครณะพริตราสรชิวสาทแปะเทคในไปรี ยารวิชาสารจัดสารทริตราสรชิวส	รับปน	54.0	15.72	5394.9	25.00	10.5	25.00	3,581,673	25.00	 8.38	3.61	1.39	6.67	20.05
				RI FTES	อัตอ่วน	ล่า สิ้นที่	อัดอ่วน	ส่ามุสสาสร	อัดอ่วน	ค่า งปม.	อัดอ่วน	én FTES	ล่า สิ้นที่	ด่ามูดสาวร	én asla.	222
11200000	195.114 NG	สรมของาปัตรกรรมดายครั										53.21	7.59	17.43	21.77	100.00
11201000	มจร.บางมด	สถและถาบัตรกรรมดายสร์ อำนักงานสถเบดี	ผู้ปันไป	321.82	100.00	19613.7	100.00	53.0	100.00	18,939,343	100.00	53.21	7.59	17.43	21.77	100.00
11202000	195.11J14	สถนะออาป สุดกรรมคายสร้างารวิหายถาป สุดกรรม สามครามในสารรมกายสร้างารวิหายกาปไลสารรม	รับปน อันโน	201.87	62.73	6537.9	33.33	17.7	33.33	6,313,115	33.33	33.38	2.53	5.81	7.26	48.97
11203000	195.11414 195.11416	สณะออกบลรกรรมสายสร้อารวิชาสิปปลลอาหากรรม สรณะออกบีสรกรรมสายสร้อารวิชาสิปปลลอาหากรรม	รบบน รับปั้น	46.75	22.75	6537.9	33.33	17.7	33.33	6,313,114	33.33	 12.10	2.53	5.81	7.26	23.33
		•														
				rin FTES	อัดอ่วน	ล่า สิ้นที่	อัดอ่วน	ส่ามุสสากร	อัดอ่วน	ค่า งปม.	อัดอ่วน	in FTES	ล่า สิ้นที่	ส่ามุสสาทร	คำ งปม.	2.2 R
11300000	195.114 14	สรมะเทสโนโฮโฮโรรรณเทส	.87 • 1		105.5	47977.5	105.51		100		100.0	 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11301000	195.111 194 195.111 194	สรแรงกลามเสรอารอนเทล อานกงานสรแบลี สรแรงหลับเรือร้องรอนเทล อาสวิสาวิหลาการคอบชิวเตอร์	ผูบนไป รับปั้น	1576.34	100.00	17501.5 5833 A	33.32	82.0 27.3	33.32	28,927 090	33.32	 158.19	8.80	37.86	39.36	244.21
11303000	195.114 Ne	สรแะเทลโนไฮอีอารอนเทล อาอวิชาเทลโนไฮอีอารอนเทล	รับปั้น	1385.09	87.87	5833.8	33.33	27.3	33.33	28,927,090	33.33	 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11304000	195.114 1 9	สรมะเทคโนไปอีอารอนเทล อาธวิชาวิทธการอื่ออารข้อมูป	กับปั้น									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11305000	195.114 NG	สรแะเทลโนโปซีอารอนเทล อาฮวิชาวิดวกรรมชอสนวรั	ຈັນນັ້ນ	22.5	1.43	5833.8	33.33	27.3	33.33	28,927,090	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				41 FTF 0	Ka émer	47 4 . d	in inc.	ส่วนสาวาร	lie imme	سامي وته	Na i	 és erro	in had	dana dana -	يعامل واو	
11400000	มจร.บางมด	สรมะสิสปลาชสรี		HIFIES	240.211	1171421			240.211	11 U U U U.	340311	 65.00	3.75	15.00	16.25	100.00
11401000	มจร.บางมด	สรมะสิธปลายสร้ อำนักงานสรมบลี	ญ้มีนไป	1147.14	100.00	3567.3	100.00	42.0	100.00	23,533,925	100.00	65.00	3.75	15.00	16.25	100.00
11402000	มจร.บางมด	สรมะสิธปลายครั้ ยางวิชาภาษาพื้นฐาน	รับปั้น	497.56	43.37	1236.0	34.65	22.0	52.38	9,930,460	42.20	28,19	1.30	7.86	6.86	44.21
11403000	195.114 IG	สรมะสิปปลายสร้ายางวิชาภาษาลายสรัประธุกล์	กับปั้น	99	8.63	1364.0	38.24	9.0	21.43	7,557,040	32.11	 5.61	1.43	3.21	5.22	15.48
11404000	112271111	#CHEMOTHIRG2 DISIBILITERAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COLORNAL COL	รมมน	550.58	48.00	967.3	27.11	11.0	26.19	6,046,425	25.69	31.20	1.02	3.93	4.18	40.32

ตารางที่ 5 ตารางแสดงเกณฑ์การปันส่วนจากคณะ ไปภาควิชา (2)

<u>Axapta</u>

สำหรับการบันทึกเกณฑ์การปันส่วนจากหน่วยบริการไปยังหน่วยผลิต ในระบบ Axapta ทำได้โดย

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => วิธีการ คำนวณอ้างอิง ก็จะปรากฎหน้าต่างให้กำหนดรหัสอ้างอิง ในที่นี้ยกตัวอย่างเป็น รหัสอ้างอิง 46_07 เป็นเกณฑ์ การปันส่วนจากสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ไปภาควิชา เป็นต้น

🖾 Navision Axapta - King Mongkut's University of Technology (AOS Thin client - Kmutt_2547@account1)									
File Edit Tools Command Win	ndows Help			Close					
🗅 📨 🖬 😂 🖎 👗 🐚	s 📾 🖆 🗛 🛝 🛛 🍞 😿 🛛 I+ ++ + + ++ +	M 🗈 🏝 📩 🚣 🔟 🤉	🚈 🗉 😵						
🔚 Main menu (kmu)									
สรมมีมีสุมัน แกาเร เ L m เรมมสินทั้งส์เการ เรมมากรรักการเงินทักรมากกร เรมมากรักการเงินทักรมากกร เรมมากรักก เรมมากับกับ การกุม เป็นสินทักรการ เรมมากรักรเการ เรมมากรามกระบริการการ เรมมากระบริการการ เรมมากระบริการการ เรมมากระบริการการ เรมมากระบริการการ กระบบ เรมาร์กระการ เรมมากระบริการการ กระบบ เรมาร์กระการ กระบบ เรมาร	ADO TO AT TAA JUG- OF	Image: Second	สังสร้างร้อง 46_07, การสินส่วนพละวิศวร เด็กท่า ทารป็นส่วนคณะวิศวร การป็นส่วนคณะวิศวร การป็นส่วนคณะวิศวร การป็นส่วนคณะสามอย่ะ การปันส่วนคณะสามอย่ะ การปันส่วนคณะสามอย่ะ การปันส่วนคณะสามอย่ะ การปันส่วนคณะวิทยะ						
concains the description of the rerei	Terrice code		Ind kmu usr	- INOM 11974/2005 🖻 🙂					

รูปที่ 9 การกำหนครหัสอ้างอิง (สำนักงานคณะไปภาควิชา)

หลังจากกำหนดรหัสอ้างอิงแล้ว ให้คลิ๊กเลือก Tab การตั้งค่า เริ่มบันทึกเกณฑ์การปันส่วน โดยเลือกวิธี KMUTT_46 (ตามรูปที่ 3) เลือกศูนย์ด้นทุนและใส่เกณฑ์การปันส่วน (ตามตารางที่ 5)

🗖 Main menu (kmu)							
Mañn menu (knu) ระบบใหรีมนัญมีแมกประเภท ระบบริษัทรีมต่อกรร ระบบริษัทรี่ ระบบรินารี	AD [∞] (ÒA [™]) ÉAAµé ¹ -⊘ ¹			 สร้างร้อง: 46_07 พ่า <li< td=""><td> การมีนส่วนตะะวิทวๆ 100.00 คำแขกต่าง ชื่อชองสูนยังันบุน มีอบบางมด คณะวิศวกรร มจบบางมด คณะวิศวกรร </td><td>57407751) 12.69 14.39 18.53 10.68 10.03 6.41 6.47 5.37 3.54 6.18 5.71</td><td></td></li<>	 การมีนส่วนตะะวิทวๆ 100.00 คำแขกต่าง ชื่อชองสูนยังันบุน มีอบบางมด คณะวิศวกรร มจบบางมด คณะวิศวกรร 	5 7407751) 12.69 14.39 18.53 10.68 10.03 6.41 6.47 5.37 3.54 6.18 5.71	
Version information		_			THB kmu usr	NUM 19/4/2	2005 📃 🗧

รูปที่ 10 การบันทึกเกณฑ์การปันส่วน (สำนักงานคณะไปภาควิชา)

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรด้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => การปัน ส่วนจากสูนย์ต้นทุนไปยังสูนย์ต้นทุน ก็จะปรากฏหน้าต่างให้กำหนดลำดับขั้นการปันส่วน ในที่นี้ยกตัวอย่าง สูนย์ต้นทุนที่เป็นหน่วยงานสำนักงานคณบดี ให้ลำดับความสำคัญเป็น 1 เนื่องจากเป็นขั้นตอนลำดับที่ 2 ที่จะ ดำเนินการปันส่วน

Navision Axapta - King Mongkut's University of Technology [AOS Thin client - Kmutt_2547@account1]								
File Edit Tools Command Win	ndows Help		Close					
🗅 📨 🖬 🍜 🖎 🕺 🖻	s 🕮 🕼 🕬 🛝 🛛 🏹 🙀 ++++++	• • D 🛎 🛎 📶 📶 🖉 🗵 😵						
💳 Main menu (kmu)								
ระบบขึ้นผู้สิ่งสภาประเภท ระบบขึ้นผู้สิ่งสภาประเภท ระบบอาหาร ระบบจากรัฐ ระบบจากรรร ระบบจากรรร ระบบจากรรร ระบบจากรรร ระบบจากรรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบบจากรร ระบาบจากร	AD" OAN EAAµe'-O'	L การนับป่วยมายรูปหลังมาบไม่ตัวรุปหลังมาบ - วร. KMUTT_2546, 10101 ภาพราม ข้อมูลทั่วไป การตั้งคำ) 135 สำรับความสำคัญ - ชุปะตั้งบาบ ข้อของชุมย์ KMUTT_2546 1 1401000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2546 KMUTT_2546 1 10001000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2546 1 10001000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2546 KMUTT_2546 1 10001000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2540 1 1100000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2540 1 1100000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2540 1 120000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2540 1 120000 มรธ.บามย มรธ.บามย KMUTT_2540 1 120000 มรธ.บามย หรือบามย KMUTT_2540 1 120000 มรธ.บามย หรือบามย KMUTT_2550 1 120000 มรธ.บามย KMUTT_2550 1 120000 มรธ.บามย KMUTT_2550 1 120000 มรธ.บามย KMUTT_2550 1 120000 1 120000 1	000. วระ					
Current allocation and distribution ve	ersion	THB kmu usr	NUM 19/4/2005 📃 😑					

รูปที่ 11 การกำหนดลำดับขั้นการปันส่วน (สำนักงานคณะไปภาควิชา)

<u>การประมวลผล</u>

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ที่มิติหน่วยงานสำนักงานคณบดี นำมารวมกับค่าใช้จ่ายที่รับปันมาจาก หน่วยบริการ แล้วปันส่วนไปให้ภาควิชาต่างๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

<u>ขั้นตอนที่ 3 การปันส่วนค่าใช้จ่ายต่อหน่วยผลิต (ระดับภาควิชาลงสู่รายวิชา)</u>

หลังจากปันค่าใช้จ่ายไปสู่ภาควิชาแล้ว ปันส่วนอีกครั้งค้วยจำนวน FTES ของแต่ละรายวิชา

จำนวน FTES ของแต่ละรายวิชา _ จำนวนหน่วยกิต x จำนวน นศ.ที่ลงทะเบียน จำนวนหน่วยกิตเฉลี่ยที่ นศ.ลงทะเบียน (ระดับปริญญาตรีใช้ 18 หน่วยกิต / สูงกว่าปริญญาตรีใช้ 12 หน่วยกิต)

ค่า FTES ได้มาจากวิธีการคำนวณข้างค้น และค่าสัดส่วนได้มาจากการนำค่า FTES เปรียบเทียบเป็น ร้อยละ ดังตารางต่อไปนี้

ช ื่อ	ศา FTES			ค่าสัดส่วน			
	1/46	2/45	2546	1/4G	2/45	2546	
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์							
CPE 100	59	39.5	98.5	20.06	14.73	34.78	
CPE 102	-	19	19	0.00	7.08	7.08	
CPE 200	-	17.83	17.83	0.00	6.65	6.65	
CPE 210	17.83	-	17.83	6.06	0.00	6.06	
CPE 220	18.33	-	18.33	6.23	0.00	6.23	
CPE 481	_	12.17	12.17	0.00	4.54	4.54	
CPE 494	12.83	-	12.83	4.36	0.00	4.36	
CPE 501	3.33	-	3.33	1.13	0.00	1.13	
GPE 601	0.25	13.75	14	0.08	5 13	5.21	
CPE 602	5.75	_	5.75	1.95	0.00	1.95	
GPE 603	_	14 75	14.75	0.00	5.50	5.50	
CPE 604	7.25	-	7.25	2.46	0.00	2.46	
CPE 606	13.25		13.25	4.50	0.00	4.50	
CPE 813	6.76		6.76	1.95	0.00	1.95	
	3.75		2.76	0.03	0.00	0.92	
	2.75	- 1	1	0.95	0.00	0.33	
OPE 822	-			0.00	0.37	0.37	
	0.5	-	0.5	0.17	0.00	0.17	
CFE 624	-	0.75	0.75	0.00	0.28	0.28	
CPE 626	0.5	-	0.5	0.17	0.00	0.17	
CPE 630	_	0.75	0.75	0.00	0.28	0.28	
CPE 230	17.83	_	17.83	6.06	0.00	6.06	
CPE 300	-	8.56	8.56	0.00	3.19	3.19	
CPE 301	16.67	12	28.67	5.67	4.47	10.14	
CPE 310	17	-	17	5.78	0.00	5.78	
CPE 311	11.11	-	11.11	3.78	0.00	3.78	
CPE 312	-	13.17	13.17	0.00	4.91	4.91	
CPE 313	0.11	8.78	8.89	0.04	3.27	3.31	
CPE 320	16.83	-	16.83	5.72	0.00	5.72	
CPE 321	10.89	-	10.89	3.70	0.00	3.70	
CPE 322	0.17	-	0.17	0.06	0.00	0.06	
CPE 330	16.83	-	16.83	5.72	0.00	5.72	
CPE 331	-	12.67	12.67	0.00	4.72	4.72	
CPE 332	-	13	13	0.00	4.85	4.85	
CPE 400	8.56	-	8.56	2.91	0.00	2.91	
CPE 401	0.33	12.17	12.5	0.11	4.54	4.65	
CPE 421	-	16.22	16.22	0.00	6.05	6.05	
CPE 652	-	3.75	3.75	0.00	1.40	1.40	
CPE 657	4.75	5.25	10	1.61	1.96	3.57	
CPE 658	-	2.25	2.25	0.00	0.84	0.84	
CPE 660	-	2	2	0.00	0.75	0.75	
CPE 690	1.75	-	1.75	0.59	0.00	0.59	
CPE 691	-	1.17	1.17	0.00	0.44	0.44	
CPE 701	1.92	4.08	6	0.65	1.52	2.17	
CPE 710	-	2.75	2.75	0.00	1.03	1.03	
CPE 711	-	0.58	0.58	0.00	0.22	0.22	
CPE 221	-	17.67	17.67	0.00	6.59	6.59	
CPE 340	18.17	-	18.17	6.18	0.00	6.18	
CPE 341	-	12.67	12.67	0.00	4.72	4.72	
CPE 468	3.17	-	3.17	1.08	0.00	1.08	
CPE 628	0.75	-	0.75	0.25	0.00	0.25	
SON CRE	294.16	268.24	562.4	100.00	100.00	200.00	

ตารางที่ 6 ตารางแสดงเกณฑ์การปันส่วนจากภาควิชาไปรายวิชา

<u>Axapta</u>

สำหรับการบันทึกเกณฑ์การปันส่วนจากภาควิชาไปรายวิชาใน Axapta ทำได้โดย

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => วิธีการ คำนวณอ้างอิง ก็จะปรากฎหน้าต่างให้กำหนดรหัสอ้างอิง ในที่นี้ยกตัวอย่างเป็น รหัสอ้างอิง 46_0702 เป็น เกณฑ์การปันส่วนจากภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลไปรายวิชา เป็นต้น

Main menu (kmu)		i 100	การศำนวยล้างลิ	ง - รทัสล้างลิง: 46_0702, การบันส่วนภาควิชาวศ.เครื่ลงกล	- 🗆 🗵			
ระบบบัญชีแมกประเภท ระบบสินทรัพย์ถาวร	Ãа°¡ÒÃ¨Ñ ÊÃõ鹕ع	ົ	พรวม ข้อมูลทั่	ทั่วไป∫ การตั้งค่า) 	1			
ระบบการจิตการเงินฝากธนาคาร ระบบจกหนึ	📰 ผังบัญชี 📰 ศูนย์ต้นๆน		รหัสอางอิง	ศาอธิบาย				
ระบบจัดชื่อ	สมุตรายวันสำหรับต้นทุน		46_07	การบันสวนคณะวิศวร				
ระบบเจ้าหนึ	 สมุตรายวนสาทรบตนานทาเพตองมบญชออพเชต สอบถามข้อมูล 	•	46_0702	การบันส่วนภาควิชาวศ.เครื่องกล				
ระบบสินคำคงคลิง ระบบสตรการผลิต			46_0703	การบันส่วนภาควิชาวศ.อุตสาหกรรม				
Product Builder	🖂 🧰 การตั้งค่า		46_0704	การบันส่วนภาควิชาวศ.ไยธา				
ระบบบริหารโครงการ	🕮 🦲 การแบ่งประเภท		46_0705	การบันส่วนภาตวิชาวต.ไฟฟ้า				
ระบบการจตสรรดนขุน ระบบควบคุม/จัดการ	การบินสวนและจัดสรรคันทุน โรมีนส่วนและจัดสรรคันทุน		46_0706	การบันส่วนภาควิชาวศ.เคมี				
ระบบบริหารข้อมูลทั่วไป	 วิธีการคำนวณล้างอิง การจัดสรรด้นานจากบัญชีไปยังชนย์ดันทน 		46_0707	การบันส่วนภาควิชาวศ.อาหาร				
ระบบการบริหารงบประมาณ Post dated cheque	🔛 การบันส่วนจากตูนย์ดันทุนไปยังตูนย์ดันทุน		46_0708	การบันสวนภาควิชาวศ.ระบบควบคุมจ				
	ษ สำคับขึ้น		46_0709	การบันส่วนภาควิชาวศ.วัสดุ				
	🔝 งรดบมูช 🔝 การตั้งค่า		46_0710	การบันส่วนภาควิชาวค.สิ่งแวดล้อม				
			46_0711	การบันสวนภาควิชาวค.อิเล็กทรอนิกสง				
			46_0712	การบันส่วนภาควิชาวศ.คอมพิวเตอร				
			46_08	การบันส่วนคณะครูศาสทร์ข				
			46_0802	การบันส่วนภาควิชาครุงเทคโนโลยี				
			46_0803	การบันส่วนภาควิชาตรุงเตรื่องกล				
			46_0804	การบันส่วนภาควิชาครูขไฟฟ้า				
			46_0805	การปันส่วนภาควิชาครูขโยธา				
		-	46_0806	การบันสวนภาควิชาครูงอุตสาหการ	_			
			-					

รูปที่ 12 การกำหนดรหัสอ้างอิง (ภาควิชาไปรายวิชา)

หลังจากกำหนดรหัสอ้างอิงแล้ว ให้คลิ๊กเลือก Tab การตั้งค่า เริ่มบันทึกเกณฑ์การปันส่วน โดยเลือกวิธี KMUTT_46 (ตามรูปที่ 3) เลือกสูนย์ต้นทุนและใส่เกณฑ์การปันส่วน (ตามตารางที่ 6)

🚾 Navision Axapta - King Mongkut's University of Technology [AOS Thin client - Kmutt_2547@account1]							
File Edit Tools Command Win	dows Help						Close
L 🛩 🖬 🖨 🛕 👗 🖻	a 🛍 宮 純 些 Y 実 + ++ + + + +		📩 🕺 📗 💆	i 🗉 💡			
📕 Main menu (kmu)		20	การทำนวลล้างลิง -	รทัสล้างลิง: 46_	0702, การบันส่วนภาควิ	ริสาวศ.เครื่องกล	
	 ▲ ๑๐ ฉับ ทั่ง ทั่ง คั้ง ฉับ และ ๑๐ ฉับ ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน ทั่ง บัน บัน กัง บัน บัน บัน บัน บัน บัน บัน บัน บัน บัน	2 m 1	 พัฒนัง 2548 	ห ห รรัสสรีเรอง: 46_ 10 การตั้งค่า ทางอ้อม 78 สรุป กาควิชาวศ.เครี.	0702, การจันส่วนงาคร 1,115.78 จำแจกส องกล จัยของสูนอังันทุน MEE112 MEE112 MEE114 MEE114 MEE121 MEE171 MEE221	ราวห. เครื่องกจ รานการบั 102.94 12.56 44.78 12.56 20.22 12.56 45.00	
			KMUTT_2546	MEE 222	MEE222	85.67	
			KMUTT_2546	MEE 224	MEE224	55.83	
			KMUTT_2546	MEE 231	MEE231	28.17	
			KMUTT_2546	MEE 232	MEE232	26.00	
			KMUTT_2546	MEE 233	MEE233	98.00	
			KMUTT_2546	MEE 234	MEE234	22.83	
			KMUTT_2546	MEE 241	MEE241	51.34	-
-		_		•			
Version information					THB kmu I	usr NUM 19/4/:	2005 🚨 🤭

รูปที่ 13 การบันทึกเกณฑ์การปันส่วน (ภาควิชาไปรายวิชา)

 ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรด้นทุน => การตั้งค่า => การปันส่วนและจัดสรรต้นทุน => การปัน ส่วนจากสูนย์ด้นทุนไปยังสูนย์ด้นทุน ก็จะปรากฏหน้าต่างให้กำหนดลำดับขั้นการปันส่วน ในที่นี้ยกตัวอย่าง สูนย์ด้นทุนที่เป็นหน่วยงานสำนักงานคณบดี ให้ลำดับความสำคัญเป็น 2 เนื่องจากเป็นขั้นตอนลำดับที่ 3 ที่จะ ดำเนินการปันส่วน

🗛 Navision Axapta - King Mong	gkut's University of Technology [AOS Thin client	- Kmut	t_2547@account1	1			<u>_ 8 ×</u>
File Edit Tools Command Win	dows Help						
	a 🛍 ☆ 20 🏎 Ƴ 😪 I+ ++ + + +	PF +I			3 11 18		
📕 Main menu (kmu)		_					-미즈
ระบบปัญชีแยกประเภท ระบบสินทรัพย์ถาวร ระบบการจัดการเงินฝากธนาคาร	ÃĐ∞¦ÒÃ"Ñ ÊÃõ鹕ع ≣ ñoŭqiŝ	<u>มาพ</u>	ขึ้นส่วนจากสูนย์ดับ รวม ข้อมูลทั่วไป	มานไปยัง ป การดื่	เสนส์ดันขน - ' ไงคำ	ንድ: KMUTT_2546, 10702000, ንኜ: KMUTT	
ระบบลูกหนึ	ฐานย์ดันทุน สุขย์สุขย์สุขย์สุขย์สุขย์สุขย์สุขย์สุขย์		35	ล่า	ซูนย์ต้ 🔺	ชื่อของสุนย์ทันทุน	
ระบบจิตชอ ระบบ ล้วหมี	🔝 สมุตรายวันสำหรับต้นทุนที่ไม่ต้องมีบัญชีออฟเซ็ต		KMUTT_2546	2	10702000	เสวกรรมสาสตร์ ภาควิชาวิสวกรรมเครื่องกล	
ระบบสินค้าคงคลัง		-	KMUTT 2546	2	10702000	ມຂອ ມາຈມຊ	
ระบบสูตรการผลิต	🕀 🦲 การทำงานประจำงวด			-	10703000		
Product Builder	⊡ การผิงค่า ⊕ ───── โครงสร้างสำหรับ EDS		KMUT1_2546	2	15 04000	มสธ.บางมด ตณะวิศากรรมศาสตร ภาคร	
ระบบบริหารโครงการ	🖶 🧰 การแปงประเภท		KMUTT_2_46	2	10705000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิ	
ระบบการของสรรณหนุน ระบบควบคุม/จัดการ	การบนสวนและจุดสรรถนทุน		KMUTT_2 <mark>5</mark> 46	2	10706000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
ระบบบริหารข้อมูลทั่วไป	2. วิธีการทำนวณล้างสิง ร. การจัดสรรดันๆนจากบัญชีไปยังศูนย์ดัน ร. การจัดสรรดันๆนจากบัญชีไปยังศูนย์ดัน ส. การบันส่วนจากศูนย์ดันๆนไปยังศูนย์ดัว		KMUTT_25	2	10707-00	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร ภาควิ	
ระบบการบริหารงบประมาณ			KMUTT_2546		10702000	มจะบางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
Post dated cheque	 ทน่วยวัดกิจกรรม จำดับขึ้น 		KMUTT_2546	2	10709000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
	🔝 งวดบัญชี 📃 การตั้งค่า		KMUTT_2546	2	10710000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
			KMUTT_2546	2	10711000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
			KMUTT_2546	2	10712000	มจธ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิ	
			KMUTT_2546	2	10802000	มจธ.บางมด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
			KMUTT_2546	2	10803000	มจบ บางมด คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรม	
			KMUTT_2546	2	10804000	มจธ.บางมด คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม	
			KMUTT_2546	2	10805000	มจธ.บางมด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
			KMUTT_2546	2	10806000	มจธ.บางมด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
			KMUTT_2546	2	10807000	มจธ.บางมด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
		-				1	
Name of the current cost center						THB kmu usr NUM 19/4/2005	

รูปที่ 14 การกำหนดลำดับขั้นการปันส่วน (ภาควิชาไปรายวิชา)

<u>การประมวลผล</u>

ค่าใช้ง่ายทั้งหมดที่บันทึกไว้ที่มิติหน่วยงานภากวิชา นำมารวมกับค่าใช้ง่ายที่รับปันมาจากสำนักงาน คณบดี (จากการประมวลผลขั้นที่ 2) แล้วปันส่วนไปให้รายวิชาต่าง ๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

<u>2. การบันทึกค่าใช้จ่ายทางตรง</u>

จากการดำเนินการประมวลผลต้นทุนรายวิชาข้างด้น โดยยังไม่มีการบันทึกค่าใช้จ่ายทางตรง ทำให้ ทราบว่าต้นทุนต่อรายวิชามียอดเท่ากัน หรือมียอดใกล้เคียงกันทุกรายวิชา เนื่องจากทุกรายวิชาได้รับการปันส่วน มาทั้งหมด ซึ่งในความเป็นจริงค่าใช้จ่ายบางรายการเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากรายวิชานั้น ๆ โดยตรง ดังนั้น จึงต้องย้อนกลับมาพิจารณาค่าใช้จ่ายที่ควรจะบันทึกตรงรายวิชา เพื่อให้เกิดความถูกต้องมากที่สุด โดยค่าใช้จ่าย ที่จะนำมาบันทึกตรงรายวิชาหลัก ๆ ในที่นี้ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร (สายอาจารย์) ค่าสอนพิเศษ และอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ชัดเจนว่าเป็นค่าใช้จ่ายโดยตรงของรายวิชาใด

ตัวอย่างกรณีค่าใช้จ่ายบุคลากร (สายอาจารย์)

เนื่องจากภาระงานของอาจารย์แต่ละท่านไม่เท่ากัน แตกต่างตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และ ค่าตอบแทนของอาจารย์แต่ละท่านก็แตกต่างกัน จึงจำเป็นจะต้องหาเกณฑ์การปันส่วนค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ยอมรับ ได้ ดังนั้นเพื่อให้ได้ก่าใช้จ่ายต่อรายวิชาที่ใกล้เคียงที่สุด จึงต้องมีฐานข้อมูลภาระงานของอาจารย์แต่ละท่าน สรุป ให้ได้ตามสัคส่วนภาระงานรวมของภากวิชา ตามตารางสอนจากรายวิชาที่เปิดสอน ทั้งอาจารย์ประจำและอาจารย์ พิเศษ

เกณฑ์ภาระงานปกติที่ใช้ในปัจจุบัน อาจารย์ 1 ท่านมีภาระงาน สัปดาห์ละ 40 ชั่วโมง หรือภาก การศึกษาละ 640 ชั่วโมง (16 สัปดาห์ คูณ 40 ชั่วโมง) เป็นภาระงานสอน 30 ชั่วโมง หรือภาคการศึกษาละ 390 ชั่วโมงที่เหลือถือเป็นภาระงานวิจัย บริการ และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและอื่น ๆ

							แบบ จล.1
	ตารางสรุปการใช่	ช้เวลาของอาจ	ารซ์ ประจำภาเ	คการศึกษาที่	/		
	ภาควิชา	คณะ			•		
	ชื่ออาจารย์						
	รายละเอียดงาน				ชม.ปฏิบัติ	ชม. ภาระงาน	ลัดส่วน %
กา	รเรียนการลอน						
	1. รายวิชา						
	2. รายวิชา						
	3. รายวิชา						
	4. รายวิชา						
	ะวท						
งาา	นวิจัย (ทุกโครงการที่รับผิดชอบและมีส่วนรวม)	ทุนรัฐบาล	ทุน มจร.	ทุนจากภายนอก	ชม.ปฏิบัติ	ชม. ภาระงาน	ลัดส่วน %
	1	(จำนวน ชม.)	(จำนวน ชม.)	(จำนวน ชม.)		(รวม ชม.)	
	2						
	3						
	4						
	รวม						
งาา	นบริการวิชาการ	งานการด้ำ	ประชุม/อบรม	เป็นวิทยากร	ชม.ปฏิบัติ	ชม.การะงาน	ลัดล่วน %
	1						
	2						
	3						
	4						
	รบท						
งาา	นบริหาร	ภายในคณะ	ภายนอกคณะ	ภายนอก มจร.	ชม.ปฏิบัติ	ชม.ภาระงาน	ลัดส่วน %
	1						
	2						
	รวท						
			1418418 40	al Chuchu			
หม	าเองหมุ่ม การเรายนการสชน บระกายเรื่อง 	เสมหา เพมเปลร์	าปฏบตา speci	ai ວiuuy ສິມໄມໃຫ້ສີສີ່ລົງວວນ	20010101		
	งานวงช รวมถึง inesis เหเซยนไว้เน	าารแนบท่าย)					
	สาเหลารหละกลาหนดเหทา 2 ภาค คร	ยงกาพ 2/2545 ง	าาศ 1/2546 และ	572546			

ตารางที่ 7 ตารางสรุปภาระงานของอาจารย์ (อาจารย์เป็นผู้กรอกข้อมูล)

					แบบ จส.2		
ตารางสรุปการใช้เวะ	ลาของอาจารข์	์ ประจำภาค	เการศึกษาที่	/			
ภาควิชา	ภาควิชาคณะคณะ						
ชื่ออาจารย์		เกณฑ์	สัดส่วนการะ	มาน (%)			
	งานสอน	งานวิจัย	งานบริการ	งานบริหาร	รวมทั้งสิ้น (%)		
รามสัดส่วนการะงามต่องกาตวิศา							
รงและแลงผล 1551 เด็บสายางบางบางบางบางบางบางบางบางบางบางบางบางบา							
จะแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายตามภาระงานได้							
หมายเหตุ งานสอน ใช้จำนวน ชม. การเ	้ ล้อนรวมของอาจ	กรย์ของแต่ละ	รายวิชา หาร	rลงสู่รายวิชา			
งานวิจัย/งานบริการ ตัดออก	ไปเป็นต้นทุนงา	นวิจัยและบริก	าาร				
งานบริหารใช้ FTES ของแต่ล	งานบริหารใช้ FTES ของแต่ละรายวิชา หารลงสู่รายวิชา						

ตารางที่ 8 ตารางสรุปภาระงานของอาจารย์ทั้งภาควิชา

เมื่อได้ข้อมูลภาระงานอาจารย์ ก็จะนำข้อมูลเงินเดือนมาปันส่วนตามสัคส่วนภาระงาน ก็จะได้ค่าใช้จ่าย ที่จะบันทึกตรงที่รายวิชา ตามตาราง

		น้อ	วิชา	ชม.ภาระงาน	สัดส่วน	ผลคูณชั่วโมงภาระงาน/สัดส่วน	ต้นทุน	เงินเดือน
(૧)	2/45	อาจารย์ เอ	MTH 302	51.00	100	5,100.00	66,391.07	
(1)	2/45	อาจารย์ เอ	MTH 271	\$7.00	100	5,700.00	74,201.79	
(ป)	2/45	อาจารย์ เอ	MTH 498	15.00	100	1,500.00	19,526.79	
(ป)	2/45	อาจารย์ เอ	MTH 302	45.00	100	4,500.00	58,580.36	218,700.00
(1)	S/45	อาจารย์ เอ	MTH 302	18.00	50	900.00	17,483.24	
(૧)	1/46	อาจารย์ เอ	MTH 271	55.50	100	5,550.00	107,813.32	
(૧)	1/46	อาจารย์ เอ	MTH 371	54.00	100	5,400.00	104,899.44	230,196.00

ตารางที่ 9 ตารางการปันส่วนเงินเดือนอาจารย์ตามสัดส่วนภาระงาน

กรณีอาจารย์ที่มีภาระงานสอนเกิน 10 หน่วยชั่วโมง ให้นำเงินเดือนทั้งหมดมากิดต้นทุนการเรียนการ สอน โดยถืองานภาระงานอื่น ๆ เป็นภาระงานทำฟรี

กรณีอาจารย์ที่มีภาระงานสอนไม่ถึง 10 หน่วยชั่วโมง เนื่องจากมีภาระงานอื่น ๆ นอกเหนือจากงาน สอน ก็ให้นำเงินเดือนมาแบ่งตามสัดส่วนภาระงานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือถึงจะนำมากิดต้นทุนการเรียนการสอน สำหรับเงินเดือนในส่วนอื่น ๆ เก็บเป็นข้อมูลไว้เพื่อกิดต้นทุนงานนั้น ๆ ต่อไป

กรณีอาจารย์ที่มีภาระงานบริหาร ต้องนำเงินเดือนมาแบ่งตามสัดส่วนภาระงาน โดยเงินเดือนในส่วน ภาระงานสอนให้นำมากิดต้นทุนการเรียนการสอน แต่เงินเดือนในส่วนภาระงานบริหารให้บันทึกค่าใช้จ่าย กลับไปไว้ที่สำนักงานคณบดี เพื่อนำไปปันส่วนให้ภาควิชาต่าง ๆ กรณีเป็นผู้บริหารระดับคณะ แต่ถ้าเป็น ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยให้บันทึกค่าใช้จ่ายกลับไปไว้ที่หน่วยบริการที่สอดกล้องกับภาระกิจของผู้บริหาร เพื่อ นำไปปันส่วนให้กับคณะต่าง ๆ

<u>Axapta</u>

การบันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัย ทุกครั้งที่บันทึกค่าใช้จ่ายจะต้องบันทึกมิติหน่วยงาน สำหรับการบันทึกค่าใช้จ่ายลงรายวิชาจะมาทำต่างหากที่ระบบจัดสรรต้นทุน ซึ่งจะไม่ไปกระทบกับระบบบัญชี การเงินของมหาวิทยาลัย ดังนั้นเมื่อพบค่าใช้จ่ายที่สามารถระบุได้ว่าเป็นค่าใช้จ่ายทางตรงของรายวิชา ก็จะนำมา ปรับปรุงที่ระบบจัดสรรต้นทุนได้ทันที รวมถึงข้อมูลเงินเดือนอาจารย์ เมื่อจบภาคการศึกษาหนึ่ง ๆ ก็สามารถนำ ค่าใช้จ่ายเงินเดือนมาบันทึกตรงที่รายวิชาได้ทันที ซึ่งจะทำให้ค่าใช้จ่ายที่ถูกบันทึกที่ภาควิชาลดลง จะได้ ค่าใช้จ่ายที่แท้จริงมากขึ้น เนื่องจากได้บันทึกตรงลงรายวิชาแล้ว

สำหรับการบันทึกค่าใช้จ่ายทางตรงลงรายวิชาใน Axapta ทำได้โดย

ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => สมุดรายวันสำหรับต้นทุน ก็จะปรากฎหน้าต่างสมุดรายวัน แล้วเลือกชื่อสมุดรายวัน เลือกสร้างรายการทางบัญชี (วิธีการบันทึกให้ดูที่กู่มือระบบจัดสรรต้นทุน) ดังรูป



รูปที่ 15 การสร้างสมุครายวันสำหรับต้นทุน

<u>3. การรายงานค่าใช้จ่ายต่อรายวิชาและค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตร</u>

3.1 รายงานการปันส่วนค่าใช้จ่ายลงรายวิชา จะเรียกดูรายงานที่ระบบจัดสรรต้นทุน (Axapta) โดย

ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => รายงาน => รายงานการจัดสรรต้นทุน (EDS) => ต้นทุนจริง สำหรับ EDS => รายงาน EDS ก็จะปรากฎหน้าต่างกำหนดเงื่อนไขการเรียกรายงาน ประกอบด้วย

งวดบัญชี คือ ช่วงของข้อมูลที่จะสั่งประมวลผล (ตามงวดบัญชีการเงิน)

Data souce เลือก Ledger transactions and cost accounting จะเป็นการนำข้อมูลค่าใช้จ่ายที่บันทึกที่ ระบบบัญชีการเงินรวมกับค่าใช้จ่ายที่บันทึกที่ระบบจัดสรรด้นทุน มาคำนวณ

วิธี คือ รหัสวิธีที่สร้างไว้ตอนตั้งค่าเริ่มต้น (รูปที่ 4)



รูปที่ 16 การเรียกรายงานด้นทุนต่อรายวิชา

เวลาในการสั่งประมวลผลและแสดงผลหน้าจอ ประมาณ 3 ชั่วโมง ปริมาณหน้ากระดาษรายงาน ประมาณ 1,600 หน้า

รายละเอียดของรายงานจะประกอบด้วย

- 1. รายละเอียดค่าใช้ง่ายทางตรงของสูนย์ต้นทุน
- 2. Overhead cost 1 คือ ค่าใช้จ่ายทางตรงที่ต้องนำไปปันส่วนตามเกณฑ์ต่าง ๆ
- แสดงการปันส่วนของสูนย์ต้นทุนว่าปันไปที่ใด เป็นจำนวนเงินเท่าไร
- 4. Overhead cost 2 คือ ค่าใช้จ่ายทางตรง + ค่าใช้จ่ายที่รับปันมา

มทาวิทยาลัยเทกในโลยีพระจอมเกล้าะนบุรี

รายงาม EDS

คูมย์ต้ม ¹⁰¹⁰¹⁰⁰⁰	มจะบางมด สำนักงานอริการบดีหน่วยตรวจสอบภายใน	Allocation : YES
เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน
50 10 1 000 00 1	เงินเดือนข้าราชการ	122,520.00
50 10 1 000 002	เงินเดือนพนักงาน	771,650.00
50	^เ เงินเดือนและค่าจ้างประจำที่ปันส่วน	454,020.00
50 302 050 00 1	ด่าถ่ายเอกสาร <i>เ</i> จ็กทำเอกสาร	2,291.00
50,707,000,001	ด่าวัสกุสำนักงาน	1,743.00
50 30 30 30 00 0 12	ค่าวัสกุดอมพิวเทอร์	1,675.00
500	? ค่าทอบแทน,ใช้สอย,วัสดุ ที่ปันส่วน	5, 170.00
50501000001	ค่าครูลัณฑ์สำนักงาน	2, 10 9.00
505	ⁱ ค่าครู้ภัณฑ์ ที่ปันส่วน	2, 10 9.00
Tota	¹ รวมค่ำ ใช้จ่ายที่ปันส่วน	452,359.00
Overhead cost 1		452,759.00
การปันส่วน		
То сепtег10501000 ม	จธ.บางมก สำนักวิจัยและบริการวิทย	-66,664.98
То сепtег10701000 🤱	จธ.บางมกคณะวิศวกรรมศาสทร์สำนัก	-159,975.21
To center10 z0 1000 🌡	จธ.บางมกคณะครูศาสทร์อุทสาทกรรม	-25,354.45
То сепtег10 90 1 000 34	จธ.บางมก คณะวิทยาศาสทร์สำนักงาน	-47,622.98
То сепtег11001000 3	จธ.บางมก คณะพลังงานและวัสกุสำนั	-21,730.27
То сепtегии 10 и 000 🖇	จธ.บางมด คณะทรัพยากรชีวิภาพและเทค	-11,095.52
То сепtег11201000 3	จธ.บางมด คณะสถาปัตยก รรมศาสตร์ สำ	- 15, 72 0.2 1
To center11201000 &	จธ.บางมก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สำ	-44,848.82
То сепtег11401000 🖇	จธ.บางมก คณะศิลปศาสทร์สำนักงานค	-20,747.20
То септегия 10 1000 34	จธ.บางมก บัณฑ์ทวิทยาลัยการจักการ	-9,70 9.54
То сепtег20401000 3	จธ.บางขุนเทียน สถาบันพัฒนาและฝึก	-38,376.80
To center20501000 3	จธ.บางขุนเทียน สำนักสวนอุทสาหกรร	-92 4.72

Overhead cost 2

รูปที่ 17 รายงานแสดงการปันส่วนตามลำคับขั้นการปันส่วน

Page 2 21/1/2005 15:54:04

จะเรียกดูรายงานที่ระบบจัดสรรต้นทุน (Axapta) โดย

ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => รายงาน => รายงานการจัดสรรต้นทุน (EDS) => ต้นทุนจริง สำหรับ EDS => รายงานต้นทุนเฉลี่ยต่อหัวนักศึกษา ก็จะปรากฎหน้าต่างกำหนดเงื่อนไขการเรียกรายงาน ใน ที่นี้ให้ไส่เงื่อนไข ช่อง DACode ใส่ภากการศึกษา เช่น 2547/2

ax Navision Axa	ipta – King N	longkut's	University of	of Technology [AO				
🧱 File Edit Tools	Command W	/indows Hel	P					
D 📽 🖬 🖨 📐 🖄 🛍 🛍 🖆 🗛 🛝 🏡 14 🖳 14 🖳 15								
🛛 🕹 🖕 🖕 🏝 🖻	×							
<u>ลหาวิทยาลัยเททโนโลยีพร</u>	:จอลเกล้าชนบุรี							
รายงานต [ั] นทุนเฉลี่ยต่อหัวน้	ล์กทึกษา							
ภาติการติกษา : 2547/2								
รหัสคณะ : 07	คณะวิท	วกรรมพิาสตร์						
รหัสภาควิชา : 0702	মণ	ธ.บางมติคณะ	วิศวกรรมตาสตร์ ภ	าควิชาวิศวกรรมเครื่อง				
		Num of						
SubjectId	Cost per head	student	EDS cost					
MEE 111	5,439.61	206	1,120,559.21					
MEE 113	3,583.47	178	637,857.01					
MEE 115	3,586.32	33	118,348.60					
MEE 121	3,583.35	125	447,918.80					
Ļ	Ļ		Ļ					
MEE 564	8,061.89	11	88,680.83					
MEE 634	8,061.89	9	72,557.04					
MEE 635	8,061.89	10	80,618.93					
MEE 667	8,061.90	2	16,123.79					
รหัสภาควิชา : 0702	180,093.64	3892	19,751,594.95					
รหัสคณะ : 07	180,093.64	3892	19,751,594.95					

รูปที่ 18 รายงานต้นทุนเฉลี่ยต่อหัวนักศึกษา (รายวิชา)

3.3 รายงานต้นทุนเฉลี่ยต่อหลักสูตร

จะเรียกดูรายงานที่ระบบจัดสรรต้นทุน (Axapta) โดย

ไปที่ Axapta =>ระบบจัดสรรต้นทุน => รายงาน => รายงานการจัดสรรต้นทุน (EDS) => ต้นทุนจริง สำหรับ EDS => รายงานต้นทุนเฉลี่ยต่อรายหลักสูตร ก็จะปรากฎหน้าต่างกำหนดเงื่อนไขการเรียกรายงาน ใน ที่นี้ให้ใส่เงื่อนไข ช่อง DACode ใส่ภาคการศึกษา เช่น 2547/2

🗛 Navision Axapta - King Mongkut's University of Technology [AOS Thin client - KmuttLi
🧱 File Edit Tools Command Windows Help
D 🛩 🔲 🖨 🔃 X 🗈 🛍 🖆 🗛 🛝 🔪 🏫 🖳 🔚 🖳 📗 🏄 🖪 💈
มหาวิทยาลัยเททโนโลยีพร:วอมเกล [ื] าธนบูรี
รายงานต้นทุนเมลี่ยดอรายหลัญสูตร(รายละเอียต)
ปีการทึกษา 2547/2
คณะวิตวกรรมตาสตร ์
มจอ.บางมด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตร 21-002 วิติวกรรมตาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิติวกรรมเตรื่องกล
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 149.00 หน่วยกิต
หน่วยกิดนักศึกษาลงทะเบียน 176.00 หน่วยกิต
ค่าใช้ข่ายต่อหลักสูตรต่อหัวนักตึกษา 182,218.52 บาท
หลักสูตร 22-002 วิตวกรรมตาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิตวกรรมเตรื่องกล
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 149.00 หน่วยกิต
หน่วยกิตนักคึกษาลงทะเบียน 111.00 หน่วยกิต
ค่าใช้ข่ายต่อหลักสูตรต่อหัวนักตึกษา 126,545.19 บาท
หลักสูตร 40-002 Mechanical Engineering Program (Master Degree Program)
้ทน่วยกิตตลอตหลักสูตร 42.00 หน่วยกิต
หน่วยกิดนักศึกษาลงทะเบียน 24.00 หน่วยกิด
ค่าใช้จายต่อหลักสูตรต่อหัวนักศึกษา 32,247.56 บาท

รูปที่ 19 รายงานต้นทุนเฉลี่ยต่อหลักสูตร