



บทที่ 4

## ผลการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตของงานวิจัยนี้ โดยใช้แนวคิดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายร่วม อันเกิดจากผลผลิตร่วม ซึ่งให้เห็นว่าค่าใช้จ่ายทางการศึกษาจากแหล่งที่มาของ การใช้เงินต่าง ๆ นั้นเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตผลผลิตหลายชนิด ทั้งที่เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทและปริญญาเอก งานบริการทางวิชาการ งานวิจัย และอื่นๆ นั่นคือเป็นค่าใช้จ่ายร่วมอันเกิดจากผลผลิตร่วม ดังนั้นการวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายเฉพาะการผลิตมหาบัณฑิตซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของผลผลิตทางการศึกษา จึงใช้แนวคิดนี้เพื่อประเมินค่าใช้จ่ายให้ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากวิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่เสนอในบทที่ 3 นั้น แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ในบทนี้จึงแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนเช่นเดียวกัน ขั้นต้น เสนอภาพรวมของข้อมูลค่าใช้จ่าย ข้อมูลหลักสูตรและนิสิต ข้อมูลเกี่ยวกับอาจารย์ ที่ได้ประมวลผลและจัดหมวดหมู่ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ในขั้นต่อไป

ขั้นที่สอง เสนอผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเฉพาะมหาบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ ที่ประเมินจากค่าใช้จ่ายร่วม โดยจำแนกเป็นรายหลักสูตร และแยกตามหมวดค่าใช้จ่าย ทั้งในกรณีของค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน และกรณีของค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยรายปี

ขั้นที่สาม เสนอผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย รายหลักสูตร ตามดัชนีที่กำหนดไว้ ในวัตถุประสงค์

### 4.1 ภาพรวมของข้อมูลค่าใช้จ่าย และข้อมูลนิสิตและหลักสูตร

เนื่องจากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิต โดยใช้แนวการวิเคราะห์ในลักษณะของค่าใช้จ่ายร่วม อันเกิดจากการผลิตร่วมดังกล่าว ทำให้การเก็บรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายทำการเก็บจากแหล่งที่มาของการใช้เงินเพื่อการผลิตมหาบัณฑิต คือจากคณาจารย์ และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ นอกจากข้อมูลค่าใช้จ่ายแล้ว ข้อมูล

เกี่ยวกับนิสิตและหลักสูตร จำนวนอาจารย์และจำนวนชั่วโมงการทำงานของอาจารย์ เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับการวิเคราะห์ ดังนี้การนำเสนอในห้อง 4.1 นี้ จึงเสนอถึงภาพรวมของข้อมูลที่ได้ทำการประมาณผล จัดหมวดหมู่ และวิเคราะห์ ดังนี้

ข้อมูลค่าใช้จ่ายที่มีส่วนในการผลิตมหาบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ เป็นค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เว็นทุน ของคณะวิชาต่างๆ รวมถึงสถาบันประชากรศาสตร์ และค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย สำหรับค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ได้จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของแต่ละคณะวิชา (ตาราง 4.1) ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวนั้นมีใช้อำนาจการผลิตและประสานงานเพื่อนิสิตปริญญาตรีเท่านั้น แต่ยังเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับบริการด้านการเรียนการสอนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่สังกัดคณะนั้นด้วย และเมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายของแต่ละวิชา พบว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเกือบทุกหมวดค่าใช้จ่าย ยกเว้นหมวดเงินเดือนของบุคลากรสาย ก ข และ ค และหมวดค่าจ้าง เป็นการประมาณการจากงบประมาณ มีใช้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง เพราะว่าทุกคณะวิชาไม่ได้มีการเก็บรวมรวมค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในหมวดดังกล่าว ส่วนหมวดรายจ่ายอื่น เกือบทุกคณะไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายในหมวดนี้ ยกเว้นคณะรัฐศาสตร์เพียงคณะเดียว ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลและการช่วยการศึกษา นอกจากข้อมูลค่าใช้จ่ายดำเนินการทุกหมวดที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ของแต่ละคณะวิชาในขอบเขตการวิจัยแล้ว ข้อมูลค่าใช้จ่ายของสถาบันประชากรศาสตร์เฉพาะหมวดเงินเดือนบุคลากรสายก ที่มีส่วนสำคัญในการประเมินค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรประชากรศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ ร่วมกับข้อมูลค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของคณะรัฐศาสตร์ สำหรับข้อมูลค่าใช้จ่ายหมวดอื่นๆ ของสถาบันประชากรศาสตร์ไม่มีส่วนในการผลิตมหาบัณฑิตของหลักสูตรประชากรศาสตร์ เพราะค่าใช้จ่ายดังกล่าวของสถาบันประชากรศาสตร์จะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับผลผลิตทางการศึกษาอีกอันได้แก่ งานวิจัย และงานบริการทางวิชาการ เป็นต้น สำหรับค่าใช้จ่ายหมวดที่ดินอาคารและสิ่งปลูกสร้าง มีเพียง 2 คณะ คือ คณะรัฐศาสตร์และคณะนิเทศศาสตร์เท่านั้นที่มีข้อมูล เนื่องจากข้อจำกัดของขอบเขตเชิงเวลา ที่เป็นเหตุให้บางคณะไม่มีค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

นอกจากค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคณะซึ่งประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดขึ้นจริงทุกหมวด (ตาราง 4.2) ที่มีส่วนอภิบายการผลิตมหาบัณฑิต เช่นกัน โดยที่แต่ละคณะมีการใช้จ่ายเกือบทุกหมวด ยกเว้นหมวดที่ดินอาคารสิ่งปลูกสร้าง เนื่องจากเหตุผลเดียวกับค่าใช้จ่ายลงทุนที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

ส่วนค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากสำนักงานบัญชีพิทักษยालัย เพื่อการดำเนินงานภายในสำนักงาน (ตาราง 4.3) และส่วนที่บัญชีพิทักษยा�ลัยเบิกจ่ายจากสำนักงาน (ตาราง 4.4) จะมีส่วนในการอำนวยการผลิต และประสานงานเพื่อนิสิตระดับบัญชีพิทักษยा�ลัยหลักสูตรเท่านั้น

อย่างไรก็ตี นอกจากข้อมูลค่าใช้จ่ายแล้ว ข้อมูลเกี่ยวกับนิสิตและหลักสูตร ข้อมูลเกี่ยวกับอาจารย์ มีส่วนสำคัญในการวิเคราะห์ครั้งนี้ด้วย เพราะจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน และจำนวนนิสิตเต็มเวลา รายหลักสูตร (ตาราง 4.5) เป็นตัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอถึงค่าใช้จ่ายต่อนิสิต และค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา ขณะที่อัตราการลาออกจากคณและจำนวนภาคการศึกษา หรือจำนวนปีโดยเฉลี่ยที่นิสิตเรียนสำเร็จตามหลักสูตรในตารางเดียวกัน เป็นเครื่องมือสำคัญในการปรับ เพื่อวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษาซึ่งกัน สำหรับจำนวนอาจารย์และจำนวนชั่วโมงการทำงานของอาจารย์ (ตาราง 4.6) เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการสอนเฉพาะระดับปริญญาโทของอาจารย์ จากหมวดเงินเดือนของบุคลากรสาย กแต่ละคณะ

#### 4.2 ค่าใช้จ่ายร่วม อันเกิดจากผลผลิตร่วม

ภายใต้แนวคิดค่าใช้จ่ายร่วมอันเกิดจากผลผลิตร่วมแสดงให้เห็นว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุนจากแหล่งที่มาของการใช้เงิน คือจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จากเงินทุนคณา และจากสำนักงานบัญชีพิทักษยालัย จะถูกใช้ร่วมกันเพื่อการผลิตผลผลิตทุกชนิดที่เกิดจากการบวนการศึกษา ดังนั้นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัญชีพิทักษยานั้น สำหรับส่วนที่นี่จึงเป็นค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากสำนักงานบัญชีพิทักษยालัย และอีกส่วนหนึ่งจึงเป็นค่าใช้จ่ายที่แบ่งตัวอยู่ในค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินทุนคณา

เนื่องจากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัญชี พิทักษย์จะวิเคราะห์จากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดในปีงบประมาณ 2532 แล้ว และกรณีของค่าใช้จ่ายลงทุนยัง วิเคราะห์ถึงค่าเสียโอกาสด้วย ทำให้การเสนอผลการวิเคราะห์แบ่งเป็น 2 ส่วนคือส่วนที่หนึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัญชีพิทักษย์และหลักสูตร อันเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุน จากแต่ละแหล่งที่มาของการใช้เงิน ส่วนที่สอง เป็นผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัญชีพิทักษย์และหลักสูตร อันเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี จากแต่ละแหล่งที่มาของการใช้เงิน เช่นเดียวกับส่วนที่หนึ่ง

- ส่วนที่หนึ่ง เสนอผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัญชีที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนจากแต่ละแหล่งที่มาของเงิน

### 1. เงินงบประมาณแผ่นดิน

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดำเนินการรายหมวดค่าใช้จ่ายต่างๆ ยกเว้นค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของแต่ละหลักสูตร มีวิธีวิเคราะห์เช่นเดียวกันภายใต้ข้อสมมติว่า นิสิตทุกคนทุกรายดับการศึกษาได้รับประโยชน์จากค่าใช้จ่ายหมวดต่างๆเท่ากัน วิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดังกล่าวทำโดยการเฉลี่ยค่าใช้จ่ายกับจำนวนนิสิตเต็มเวลารวมทุกรายดับการศึกษาแต่ละคณะคูณด้วยจำนวนนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตรที่สังกัดคณะนั้น สำหรับวิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก นั้นแตกต่างจากวิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายหมวดอื่นๆ เนื่องจากเงินเดือนของบุคลากรสาย ก หรืออาจารย์ เป็นค่าตอบแทนสำหรับการปฏิบัติภาระงานต่างๆ ของอาจารย์ อันได้แก่ การงานสอนนิสิตในระดับการศึกษาต่างๆ งานวิจัย งานบริหาร และงานอื่นๆ มิใช่เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อผลิตนิสิตเนี่ยงอย่างเดียว เมื่อกับค่าใช้จ่ายหมวดอื่น ๆ ดังนั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ในส่วนของเงินเดือนบุคลากรสาย ก สำหรับใช้ในการผลิตมหาบัญชี จึงแยกเป็นรายหลักสูตรอย่างละเอียด ตามตาราง 4.8 ซึ่งได้เสนอถึงจำนวนชั่วโมงที่เปิดสอนของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2531 รวมกับภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2532 โดยแยกเป็นจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษของแต่ละหลักสูตร ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการวิเคราะห์ค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ รวมถึงค่าตอบแทนการสอนตลอดหลักสูตร สำหรับค่าใช้จ่ายลงทุนรายหมวดค่าใช้จ่ายนั้น ได้ใช้วิธีวิเคราะห์ภายใต้ข้อสมมติเดียวกับวิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดำเนินการ

การเสนอผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตนิสิตระดับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ได้เสนอเป็นรายหลักสูตรของแต่ละคณะ ดังนี้

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 22,114,266.18 บาท (ตาราง 4.1) โดยที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการดังกล่าวเป็นส่วนอำนวยการผลิตนิสิตระดับปริญญาโททั้ง 6 หลักสูตร เป็นเงิน 2,216,028.88 บาทหรือคิดเป็นร้อยละ 10.02 ของค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดของคณะ ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการของหลักสูตรบริหารธุรกิจ 1,104,776.26 บาท หลักสูตรการบัญชีทั้ง ไป

255,012.83 บาท หลักสูตรการบัญชีต้นทุน 176,846.21 บาท หลักสูตรการบัญชีการเงิน  
 228,663.77 บาท หลักสูตรการบัญชีบริหาร 245,386.73 บาท และหลักสูตรสถิติ  
 205,343.08 บาท (ตาราง 4.7) เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดค่าใช้จ่าย ยกเว้น  
 ค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของแต่ละหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายของหลักสูตร  
 บริหารธุรกิจสูงที่สุด (929,882.07 บาท) ขณะที่ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรการบัญชีต้นทุนต่ำที่สุด  
 (121,044.68 บาท) สำหรับค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ที่คณภาพพิชัยศาสตร์  
 และการบัญชีได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งมีจำนวน 14,508,400 บาทนั้น จะเป็นค่า  
 ตอบแทนการสอนของหลักสูตรระดับปริญญาโทจำนวน 470,327.18 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.24  
 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนดังกล่าว โดยที่ค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตรจะแตกต่างกันตาม  
 จำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมด ซึ่งรวมถึงจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ  
 เมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตร พบว่าค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรบริหารธุรกิจสูงที่สุด เป็นเงิน  
 130,203.57 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.90 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน แต่เมื่อจาก  
 หลักสูตรนี้มีจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยอาจารย์พิเศษถึง 528 ชั่วโมง เมื่อวิเคราะห์ตามวิธีดังกล่าว  
 ข้างต้นทำให้ค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรนี้เป็น 174,894.20 บาท ขณะที่ค่าตอบแทนการสอน  
 ของหลักสูตรสถิติ เป็นเงิน 66,430.39 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.46 ของค่าใช้จ่ายหมวด  
 เงินเดือนบุคลากรสาย ก ของคณ ต่อเมื่อพิจารณาถึงจำนวนชั่วโมงสอนโดยอาจารย์พิเศษแล้ว  
 ปรากฏว่าค่าตอบแทนการสอนจะเป็น 74,555.96 บาท สำหรับหลักสูตรการบัญชีที่ท้าไป  
 หลักสูตรบัญชีต้นทุน หลักสูตรบัญชีการเงิน และหลักสูตรบัญชีบริหาร มีค่าตอบแทนการสอน  
 คิดเป็นร้อยละ 0.51 ร้อยละ 0.38 ร้อยละ 0.51 และร้อยละ 0.48 ของค่าใช้จ่ายหมวด  
 เงินเดือนบุคลากรสาย ก ของคณภาพพิชัยศาสตร์และการบัญชี ตามลำดับ ทางด้านค่าใช้จ่าย  
 ลงทุนที่คณภาพพิชัยศาสตร์และการบัญชีจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินนี้ มีจำนวน 908,680 บาท  
 (ตาราง 4.1) โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นส่วนอำนวยการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทของคณ  
 เป็นเงิน 202,250.60 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.26 ของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดของคณ ซึ่ง  
 เฉลี่ยเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรบริหารธุรกิจ 111,093.89 บาท หลักสูตรการบัญชีที่ท้าไป  
 21,577.74 บาท หลักสูตรการบัญชีต้นทุน 14,461.32 บาท หลักสูตรการบัญชีการเงิน  
 18,429.79 บาท หลักสูตรการบัญชีบริหาร 21,062.62 บาท และหลักสูตรสถิติ 15,625.26 บาท  
 (ตาราง 4.7) โดยค่าใช้จ่ายลงทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้ครุภัณฑ์เพียงอย่างเดียว

คณรัตนศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่าย จากเงิน  
 งบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 14,514,836.10 บาท (ตาราง 4.1) โดยที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็น

ส่วนในการผลิตนิลิตระดับปริญญาโททั้ง 5 หลักสูตร เป็นเงิน 733,285.43 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.05 ของค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดของคณะ ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการของหลักสูตรการปักครอง 223,700.60 บาท หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 122,163.63 บาท หลักสูตรประชากรศาสตร์ 100,283.51 บาท หลักสูตรสังคมวิทยา 58,759.53 บาท และหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ (ภาคปกติ) 228,378.16 บาท (ตาราง 4.7) เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดค่าใช้จ่าย ยกเว้นค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของแต่ละหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายของหลักสูตรการปักครองสูงที่สุด (157,967.78 บาท) ขณะที่ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรสังคมวิทยาต่ำที่สุด (25,312.09 บาท) สำหรับค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ที่คณะรัฐศาสตร์ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดินชึ้นมาจำนวน 9,970,500 บาท เป็นค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 263,763.34 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.65 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนดังกล่าว โดยที่หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์(ภาคปกติ) มีค่าตอบแทนการสอนสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.84 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนของคณะ หรือเป็นเงิน 83,668.52 บาท แต่ลังจากพิจารณาถึงจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ ปรากฏว่าค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรนี้เป็น 90,136.14 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ประจำ 76,696.14 บาท และอาจารย์พิเศษ 13,440 บาท ขณะที่หลักสูตรสังคมวิทยา มีค่าตอบแทนการสอนต่ำที่สุดคิดเป็นร้อยละ 0.30 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนของคณะ หรือเป็นเงิน 30,213.63 บาท หลังจากพิจารณาจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำและพิเศษ ปรากฏว่าค่าใช้จ่ายจะเป็น 33,447.44 บาท ซึ่งเป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ประจำ 26,727.44 บาท และค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์พิเศษ 6,720 บาท สำหรับหลักสูตรการปักครอง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีจำนวนนิสิตลงทะเบียน และจำนวนนิสิตเต็มเวลามากที่สุดของคณะรัฐศาสตร์ หลังจากพิจารณาถึงจำนวนที่สอนโดยอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษแล้ว พบว่าค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรนี้ เป็นเงิน 65,732.82 บาท ส่วนหลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมีค่าตอบแทนการสอนเป็นเงิน 53,454.89 บาท โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ประจำเพียงอย่างเดียว สำหรับค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรประชากรศาสตร์ จะเป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์จากคณะรัฐศาสตร์และอาจารย์จากสถาบันประชากรศาสตร์ น้องจาก บางวิชาของหลักสูตรนี้มีอาจารย์จากคณะรัฐศาสตร์เป็นผู้สอนและบางวิชาไม่มีอาจารย์จากสถาบันประชากรศาสตร์เป็นผู้สอน ซึ่งโดยการพิจารณาจากจำนวนวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรประชากรศาสตร์ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2531 และภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2532 พบว่าวิชาส่วนใหญ่ของหลักสูตรนี้สอนโดยอาจารย์จากสถาบันประชากรศาสตร์ ซึ่งจากจำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมดของหลักสูตรประชากรศาสตร์คือ 624 ชั่วโมง เป็นจำนวนชั่วโมงสอน

ของอาจารย์จากคณะรัฐศาสตร์ 104 ชั่วโมง และเป็นจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์จากสถาบันประชากรศาสตร์ 520 ชั่วโมง เมื่อเป็นดังนี้ค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรนี้จึง เป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์จากคณะรัฐศาสตร์จำนวน 7,553.41 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.08 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของคณะรัฐศาสตร์ ขณะที่เป็นค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ จากสถาบันประชากรศาสตร์ถึง 29,607.69 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.92 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของสถาบันประชากรศาสตร์ ทางด้านค่าใช้จ่ายลงทุนที่คณะรัฐศาสตร์จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 178,000 บาท (ตาราง 4.1) จะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทเป็นเงิน 17,757.67 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.98 ของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดของคณะ เมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตร ปรากฏว่าค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรการประกอบครองเป็นเงิน 6,187.54 บาท หลักสูตรความล้มเหลวระหว่างประเทศ 2,691.30 บาท หลักสูตรประชากรศาสตร์ 2,472.48 บาท หลักสูตรลังค์มิวทิยา 991.47 บาท และหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ (ภาคปกติ) 5,414.89 บาท (ตาราง 4.7) โดยค่าใช้จ่ายลงทุนของคณะรัฐศาสตร์นี้เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้ครุภัณฑ์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

คณะครุศาสตร์ เป็นคณะที่มีหลักสูตรการศึกษาเป็นจำนวนมาก ดังนี้ค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จึงมีจำนวนถึง 33,515,800 บาท (ตาราง 4.1) โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโททั้ง 24 หลักสูตร เป็นเงิน 3,548,397.69 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.59 ของค่าใช้จ่ายดำเนินการ ทั้งสิ้น (ตาราง 4.7) เมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการของหลักสูตรบริหารการศึกษาสูงที่สุดเป็นเงิน 368,020.14 บาท รองลงมาคือหลักสูตรประกบคีกษาเป็นเงิน 337,943.82 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการของหลักสูตรสถิติการศึกษาต่ำที่สุดเป็นเงิน 52,887.85 บาท เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดค่าใช้จ่าย ยกเว้นหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก แต่ละหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายของหลักสูตรบริหารการศึกษาสูงที่สุด คือ 324,024.72 บาท รองลงมาคือหลักสูตรประกบคีกษา ต่ำที่สุด เป็นเงิน 290,768.01 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรสถิติการศึกษา ต่ำที่สุด เป็นเงิน 35,395.70 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ของคณะ ซึ่งมีจำนวน 26,598,700 บาท (ตาราง 4.1) จะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการสอนนิสิตระดับปริญญาโททุกหลักสูตรจำนวน 726,189.43 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.73 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนดังกล่าว เมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตรพบว่า หลักสูตรประกบคีกษามีค่าตอบแทนการสอนสูงที่สุด เป็นเงิน 47,175.81 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.18 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน รองลงมาคือ หลักสูตรบริหารการศึกษา เป็นเงิน 43,995.42 บาท หรือคิดเป็น

ร้อยละ 0.17 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน ส่วนหลักสูตรที่มีค่าตอบแทนการสอนต่ำที่สุด คือ หลักสูตรสถิติการศึกษา เป็นเงิน 17,492.15 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.07 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน อย่างไรก็ตาม หลังจากพิจารณาจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ ปรากฏว่าค่าตอบแทนการสอนของแต่ละหลักสูตรเปลี่ยนแปลงไป หลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวสูงที่สุดเปลี่ยนเป็นหลักสูตรบริหารการศึกษา (70,944.05 บาท) เนื่องจากหลักสูตรนี้มีค่าใช้จ่ายในการจ้างอาจารย์พิเศษมาสอนเป็นจำนวนมาก ดังนี้เมื่อพิจารณา จำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์ประจำรวมกับอาจารย์พิเศษ จึงทำให้ค่าตอบแทนการสอนของ หลักสูตรนี้สูงกว่าหลักสูตรประจำศึกษา ทั้งๆ ที่จำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมดของหลักสูตรประจำศึกษา สูงกว่าของหลักสูตรบริหารการศึกษา รองลงมาคือหลักสูตรอุดมศึกษา (56,734.50 บาท) ล้วนหลักสูตรที่มีค่าตอบแทนการสอนต่ำที่สุดยังคงเป็นหลักสูตรสถิติการศึกษาเช่นเดิม (17,492.15 บาท) ทางด้านค่าใช้จ่ายลงทุนที่ค่าครุภัณฑ์จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 600,400 บาท (ตาราง 4.1) จะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทเป็นเงิน 232,430.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38.71 ของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดของคณะ เมื่อพิจารณา เป็นรายหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรบริหารการศึกษาเป็นเงิน 25,786.02 บาท รองลงมาคือหลักสูตรประจำศึกษาเป็นเงิน 25,238.48 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตร สถิติการศึกษา เป็นเงิน 3,072.82 บาท โดยที่ค่าใช้จ่ายลงทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจาก การใช้ครุภัณฑ์เพียงอย่างเดียว

คณะนิเทศศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่าย จากเงิน งบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 9,388,465.50 บาท (ตาราง 4.1) โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีส่วน ในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโททั้ง 3 หลักสูตร จำนวน 925,661.99 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.86 ของค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งสิ้น ซึ่งคิดเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการของหลักสูตรการหนังสือพิมพ์ 59,514.61 บาท หลักสูตรสื่อสารมวลชน 326,936.84 บาท และหลักสูตรการประชาสัมพันธ์ 539,210.54 บาท (ตาราง 4.7) เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดค่าใช้จ่าย ยกเว้นหมวดเงินเดือน บุคลากรสายก ของแต่ละหลักสูตรพบว่าค่าใช้จ่ายของหลักสูตรประชาสัมพันธ์สูงที่สุด (475,649.98 บาท) ขณะที่ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรการหนังสือพิมพ์ต่ำสุด (46,646.36 บาท) สำหรับค่าใช้จ่าย หมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ที่คณะนิเทศศาสตร์ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,799,300 บาท (ตาราง 4.1) เป็นค่าตอบแทนการสอนนิสิตระดับปริญญาโท เป็นเงิน 110,667.05 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.91 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนดังกล่าว โดยคิด เป็นค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรการหนังสือพิมพ์เป็นเงิน 12,868.26 บาท หรือคิดเป็น

ร้อยละ 0.22 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน หลักสูตรสื่อสารมวลชน เป็นเงิน 46,325.74 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.80 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน และหลักสูตรการประชาสัมพันธ์เป็นเงิน 51,473.05 บาทหรือคิดเป็นร้อยละ 0.89 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือน แต่หักจากพิจารณาถึงจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ พบว่าค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรสื่อสารมวลชนและหลักสูตรการประชาสัมพันธ์สูงขึ้นเป็นเงิน 50,472.09 บาท และ 63,560.56 บาท เนื่องจากหักสองหลักสูตรมีจำนวนชั่วโมงสอนของอาจารย์พิเศษ คือ 48 และ 208 ชั่วโมง ตามลำดับ ขณะที่ค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรการหนังสือพิมพ์คงเดิม ทางด้านค่าใช้จ่ายลงทุนของคณะนิเทศศาสตร์ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินซึ่งมีจำนวน 601,850 บาท (ตาราง 4.1) นั้นจะเป็นส่วนในการอำนวยการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทเป็นเงิน 133,940.40 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.25 ของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมด โดยคิดเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนของแต่ละหลักสูตร ดังนี้ (ตาราง 4.7) หลักสูตรการหนังสือพิมพ์ 7,821.90 บาท หลักสูตรสื่อสารมวลชน 46,359.05 บาท และหลักสูตรการประชาสัมพันธ์ 79,759.47 บาท ซึ่งค่าใช้จ่ายลงทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้ครุภัณฑ์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

คณะเศรษฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่าย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นเงินถึง 12,044,738.30 บาท (ตาราง 4.1) ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตหลักสูตรมหาบัณฑิต ซึ่งมีเพียงหลักสูตรเดียว เป็นเงิน 523,393.73 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.35 ของค่าใช้จ่ายดำเนินการของคณะ (ตาราง 4.7) เมื่อแยกพิจารณาเฉพาะค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนนุคลากรสายก พบว่าคณะเศรษฐศาสตร์มีค่าใช้จ่ายหมวดดังกล่าวเป็นเงิน 8,736,000 บาท (ตาราง 4.1) โดยเป็นค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิตจำนวน 69,999.98 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.80 ของค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนของคณะ (ตาราง 4.8) ซึ่งเมื่อพิจารณาจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยอาจารย์ประจำ 1,152 ชั่วโมง และจำนวนชั่วโมงที่สอนโดยอาจารย์พิเศษ 48 ชั่วโมง พบว่า ค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรนี้สูงขึ้น ทางด้านค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะเศรษฐศาสตร์ ซึ่งมีจำนวน 88,920 บาท (ตาราง 4.1) โดยเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต 12,079.29 บาท (ตาราง 4.7) ซึ่งเกิดจากการใช้ครุภัณฑ์เพียงอย่างเดียว

คณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการรวมทุกหมวดค่าใช้จ่ายต่างๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 6,313,928.70 บาท (ตาราง 4.1) โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทเป็นเงิน 761,437.46 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.06 ของค่าใช้จ่าย

ดำเนินการทั้งหมด (ตาราง 4.7) เมื่อแยกพิจารณาเฉพาะค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก ที่คณิตศาสตร์ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 3,803,000 บาท จะเป็นค่าตอบแทนการสอนหลักสูตรนิติศาสตร์มหบันฑิตเป็นเงิน 130,728.11 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.44 ของค่าใช้จ่ายเงินเดือนทั้งหมด (ตาราง 4.8) แต่หลังจากพิจารณาถึงจำนวนชั่วโมงสอนโดยอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ พบว่า ค่าตอบแทนการสอนของหลักสูตรตั้งกล่าวสูงขึ้นเป็นเงินถึง 250,051.68 บาท ทั้งนี้เนื่องจากหลักสูตรนิติศาสตร์มหบันฑิตมีจำนวนที่สอนโดยอาจารย์พิเศษอยู่ถึง 1,440 ชั่วโมง จากจำนวนชั่วโมงสอนทั้งหมด 2,288 ชั่วโมงทางด้านค่าใช้จ่ายลงทุนของคณะนั้น จะเป็นค่าใช้จ่ายของหลักสูตรนิติศาสตร์มหบันฑิต จำนวน 570.26 บาท (ตาราง 4.7)

กล่าวโดยสรุป ทั้งค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนที่แต่ละคณะจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินจะมีส่วนในการผลิตหลักสูตรมหบันฑิตที่สังกัดคณะวิชาชานนท ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วไม่เกินร้อยละ 2 ของค่าใช้จ่ายที่แต่ละคณะวิชาจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินในแต่ละหลักสูตร ยกเว้นหลักสูตรบริหารธุรกิจ หลักสูตรสื่อสารมวลชน หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ และหลักสูตรนิติศาสตร์ ที่คณิตศาสตร์ต้องเสียค่าใช้จ่ายเกินร้อยละ 2 ของค่าใช้จ่ายที่แต่ละคณะจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยเฉพาะคณะนิติศาสตร์ที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินถึงร้อยละ 12.06 สำหรับผลิตหลักสูตรมหบันฑิตดังกล่าว (ตาราง 4.9) ทั้งนี้ถ้าพิจารณาค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตรแล้ว ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรที่สังกัดคณะเดียวกันน่าจะใกล้เคียงกัน แต่เนื่องจากแต่ละหลักสูตรมีจำนวนนิสิตเต็มเวลา (ตาราง 4.5) ซึ่งเป็นต้นที่สำหรับประเมินค่าใช้จ่ายร่วมอันเกิดจากผลผลิตร่วมแตกต่างกัน ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตรในคณะเดียวกันแตกต่างกันอย่างมาก เช่น ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรบริหารธุรกิจสูงถึง 1,215,870.15 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรการต้นทุนมีเพียง 191,307.53 บาท ซึ่งทั้งสองหลักสูตรนี้สังกัดคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีเช่นเดียวกัน

## 2. เงินทุนคง

เนื่องจากค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคงทั้งค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนมีส่วนในการผลิตทั้งนิสิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา เช่นเดียวกับค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ดังนั้นการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหบันฑิตจึงใช้วิธีเดียวกับการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน โดยการเฉลี่ยค่าใช้จ่ายหมวดต่างๆ กับ

จำนวนนิสิตเต็มเวลารวมของทุกรายดับการศึกษาของแต่ละคณะด้วยจำนวนนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตร ภายนอกได้ข้อสมมติว่านิสิตทุกคนทุกรายดับการศึกษาได้รับประโยชน์จากค่าใช้จ่ายหมวดต่างๆ ที่จ่ายจากเงินทุนคณะเท่ากัน การเสนอกผลการบริเคราะห์จะเสนอเป็นรายหลักสูตรของแต่ละคณะดังนี้

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนจากเงินทุนคณะเป็นเงิน 17,457,918.77 บาท และ 501,378 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) ค่าใช้จ่ายดังกล่าวนี้ มีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโททุกหลักสูตรของคณะ เป็นเงิน 3,885,718.89 บาท และ 111,594.86 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.10) เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายเป็นรายหลักสูตร ตามตารางที่ 4.10 พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรบริหารธุรกิจสูงที่สุด ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรการต้นทุนต่ำที่สุด

คณะรัฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินทุนคณะเป็นเงิน 721,894.60 บาท และ 419,784.00 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทของคณะเป็นเงิน 72,017.80 บาท และ 41,878.58 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.10) เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายเป็นรายหลักสูตรพบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรการปกครองสูงที่สุด ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรสังคมวิทยาต่ำที่สุด

คณะครุศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินทุนคณะเป็นเงิน 3,343,532.61 บาท และ 370,830 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทของคณะเป็นเงิน 1,294,365 บาท และ 143,557.60 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.10) เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายเป็นรายหลักสูตร พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรบริหารการศึกษาสูงที่สุด รองลงมาคือหลักสูตรprogram ศึกษา ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรสถิติการศึกษาต่ำที่สุด

คณะนิเทศศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินทุนคณะเป็นเงิน 803,822.82 บาท และ 209,194.00 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) ค่าใช้จ่าย

ดังกล่าวมีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโท เป็นเงิน 178,889.00 บาท และ 46,551.22 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.10) เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายเป็นรายหลักสูตร ดังแสดงในตารางที่ 4.10 พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรการประชาสัมพันธ์สูงที่สุด ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของหลักสูตรการหนังสือพิมพ์ต่ำที่สุด

คณะเศรษฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินทุนคง เป็นเงิน 878,167.93 บาท และ 16,206.40 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) ซึ่งเมื่อเฉลี่ย เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตนิสิตระดับปริญญาโท ซึ่งมีเพียงหลักสูตรเดียว เป็นเงิน 119,294.24 บาท และ 2,001.55 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.10)

คณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินทุนคง เป็นเงิน 470,149.72 บาท และ 77,749.00 บาท ตามลำดับ (ตาราง 4.2) โดยค่าใช้จ่าย ห้องสังประเทกถดงกล่าว มีส่วนต่อการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทซึ่งมีเพียงหลักสูตรเดียว เป็นเงิน 95,752.57 บาท และ 15,834.67 บาทตามลำดับ (ตาราง 4.10)

กล่าวโดยสรุป ห้องค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนของแต่ละคณะวิชา ที่จ่ายจากเงินทุนคงนี้ มีส่วนในการผลิตนิสิตระดับปริญญาโทแต่ละหลักสูตร โดยเฉลี่ยอยู่ในช่วง ร้อยละ 0.5 - 4 ของค่าใช้จ่ายห้องค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคง (ตาราง 4.11) ยกเว้นหลักสูตร บริหารธุรกิจ หลักสูตรสื่อสารมวลชน หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ และ หลักสูตรนิติศาสตร์ ที่คณบัญชีห้องค่าใช้จ่ายห้องค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคง เกินร้อยละ 4 โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณบัญชีนิติศาสตร์ที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินทุนคง เกินร้อยละ 4 โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณบัญชีนิติศาสตร์ที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากเงินทุนคงถึงร้อยละ 20 สำหรับใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อหลักสูตรนิติศาสตร์มหาบัณฑิต

### 3. เงินจากสำนักงานบัญชีติวิทยาลัย

ค่าใช้จ่ายของสำนักงานบัญชีติวิทยาลัย จะเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงาน ภายในสำนักงานและค่าใช้จ่ายที่บัญชีติวิทยาลัยแต่ละคณะ เปิกจ่ายจากสำนักงาน โดยค่าใช้จ่ายภายใน สำนักงาน ห้องค่าใช้จ่ายดำเนินการจำนวน 9,868,385.98 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนจำนวน 525,090 บาท (ตาราง 4.3) มีส่วนต่อการผลิตนิสิตระดับบัญชีติวิทยาลัยเท่ากันทุกคน จากแนว ความคิดค่าใช้จ่ายร่วมอันเกิดจากผลผลิตร่วม ทำให้การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตร

จึงกระจายเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดังกล่าว ด้วยจำนวนนิสิตเต็มเวลา rate ดับบันด์ทีติศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัย คูณด้วยจำนวนนิสิตเต็มเวลาแต่ละหลักสูตร ขณะที่ค่าใช้จ่ายที่บันด์ทีติศึกษาแต่ละคณะเบิกจ่ายจากสำนักงานเป็นค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตรอยู่แล้ว (ตาราง 4.4)

ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดจากการดำเนินงาน ภายในสำนักงานบันด์ทีติศึกษาลัจจย จะส่งผลไปสู่หลักสูตรในระดับบันด์ทีติศึกษา โดยทางอ้อมเป็นจำนวนมากหรือน้อยนั้น ซึ่งอยู่กับจำนวนนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตร ดังนี้เมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตร ทางสังคมศาสตร์ พบว่า หลักสูตรบริหารธุรกิจ ได้รับค่าใช้จ่ายส่วนนี้สูงที่สุด ขณะที่หลักสูตร การหนังสือพิมพ์ ได้รับค่าใช้จ่ายส่วนนี้ต่ำที่สุด

นอกจากค่าใช้จ่ายภายในสำนักงานแล้ว หลักสูตรบันด์ทีติศึกษาของแต่ละคณะยังมีค่าใช้จ่ายที่เบิกจ่ายจากสำนักงานอีกส่วนหนึ่ง (ตาราง 4.4) ซึ่งเมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตร พบว่าหลักสูตรนิติศาสตร์มีค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานสูงถึง 900,065 บาท ทั้งนี้เพราะว่าในปีการศึกษาที่กำลังพิจารณาミニสิตลงทะเบียนถึง 474 คน โดยส่วนหนึ่งเป็นนิสิตบีที่ 1 และบีที่ 2 อีกส่วนหนึ่งเป็นนิสิตชั้นบีที่ 3 บีที่ 4 และบีที่ 5 ซึ่งกำลังทำวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้เมื่อพิจารณาทางด้านนิสิตเต็มเวลา พบว่ามีจำนวนมากเช่นเดียวกัน ขณะที่หลักสูตรการหนังสือพิมพ์มีค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานต่ำที่สุดเพียง 45,914.94 บาท เนื่องจากミニสิตที่ลงทะเบียน 11 คนเท่านั้น

เพราะฉะนี้ ค่าใช้จ่ายที่สำนักงานบันด์ทีติศึกษาจ่ายสำหรับผลิตหลักสูตร นานาบันด์ทีติศึกษาแต่ละหลักสูตร จึงเป็นค่าใช้จ่ายส่วนที่เกิดจากการดำเนินงานภายในสำนักงาน และส่วนที่บันด์ทีติศึกษาคณะเบิกจ่ายเอง ซึ่งได้แยกเป็นรายหมวดค่าใช้จ่ายของแต่ละหลักสูตรดังตาราง 4.12 อนึ่ง โดยการวิเคราะห์ เมื่อคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากสำนักงานบันด์ทีติศึกษาลัจจย (ตาราง 4.13) พบว่า สำนักงานบันด์ทีติศึกษาลัจจยใช้จ่ายสำหรับหลักสูตรนิติศาสตร์สูงที่สุดถึงร้อยละ 5.93 ของค่าใช้จ่ายจากสำนักงาน ขณะที่สำนักงานบันด์ทีติศึกษาลัจจยใช้จ่ายสำหรับผลิตหลักสูตร สังคมวิทยาต่ำที่สุด โดยคิดเป็นร้อยละ 0.18 ของค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากสำนักงาน

จากผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับการผลิต มหาบันด์ทีติศึกษาแต่ละแหล่งที่มาของเงิน จำแนกรายหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น พบว่าค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคณะ และสำนักงานบันด์ทีติศึกษาลัจจย ล้วนแต่มีส่วนในการผลิตหลักสูตร

มหาบัณฑิตทั้งสี่ ซึ่งจะมาน้อยแตกต่างกันไปตามจำนวนนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตร เนื่องจาก วิธีวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายจากทุกแหล่งที่มาของเงิน อยู่ภายนอกที่ช้อปสมมติว่ามีสิ่งทุกคนทุกรายดับการศึกษา ได้รับประโยชน์หรือบริการอันเกิดจากค่าใช้จ่ายต่างๆ เท่ากัน ส่วนผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย ดำเนินการทั้งหมด และค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมด สำหรับการผลิตมหาบัณฑิตจากทุกแหล่งที่มาของเงิน จำแนกเป็นรายหมวดค่าใช้จ่ายนี้ได้แสดงไว้ดังตาราง 4.14

สำหรับผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด เพื่อการผลิตมหาบัณฑิตจากทุกแหล่งที่มาของเงิน ซึ่งแสดงดังตาราง 4.15 พบว่าหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดอยู่ในช่วง 800,000-950,000 บาท ยกเว้น หลักสูตรบริหารธุรกิจซึ่งมีค่าใช้จ่ายดำเนินการสูงที่สุดถึง 4,179,866.07 บาท โดยเมื่อพิจารณา ค่าใช้จ่ายจำนวนดังกล่าวตามแหล่งที่มาของเงิน (ตาราง 4.16) พบว่าร้อยละ 26.43 ของค่าใช้จ่ายมาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 51.06 ของค่าใช้จ่ายมาจากเงินทุนคณะ และร้อยละ 22.51 ของค่าใช้จ่ายมาจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ส่วนหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายดำเนินการต่ำที่สุด คือหลักสูตรสถิติ เป็นเงิน 800,923.48 บาท โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีมาจากการเงินงบประมาณแผ่นดินร้อยละ 25.64 จากเงินทุนคณะร้อยละ 37.48 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 36.88 (ตาราง 4.16)

หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดตั้งแต่ 100,000-530,000 บาท เมื่อพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายดำเนินการดังกล่าวของทุกหลักสูตร พบว่า มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประมาณร้อยละ 42-53 จากเงินทุนคณะ ประมาณร้อยละ 3-5 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ประมาณร้อยละ 43-53

ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดของแต่ละหลักสูตรแตกต่างกันมาก ค่าใช้จ่ายดังกล่าวอยู่ในช่วง 189,000-1,230,000 บาท โดย หลักสูตรบริหารการศึกษามีค่าใช้จ่ายดำเนินการสูงที่สุดถึง 1,227,005.68 บาท โดยค่าใช้จ่าย ดังกล่าวมาจากเงินงบประมาณแผ่นดินร้อยละ 29.99 จากเงินทุนคณะร้อยละ 11.70 และจาก สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 58.60 ขณะที่หลักสูตรสถิติการศึกษามีค่าใช้จ่ายดำเนินการต่ำที่สุด เป็นเงิน 189,437.39 บาท โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวมาจากเงินงบประมาณแผ่นดินร้อยละ 27.92 จากเงินทุนคณะร้อยละ 9.03 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 63.05

เมื่อพิจารณาหลักสูตรมหานบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ พบว่าหลักสูตรประชาชนพันธ์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดสูงที่สุดถึง 1,171,763.21 บาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีมาจากการเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 46.02 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 9.09 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ร้อยละ 44.89 ขณะที่หลักสูตรการหนังสือพิมพ์มีค่าใช้จ่ายดำเนินการต่ำที่สุดเพียง 131,384.40 บาท ค่าใช้จ่ายนี้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 45.30 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 7.95 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ร้อยละ 46.75

สำหรับหลักสูตรมหานบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์นั้น มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด 1,148,256.05 บาท โดยค่าใช้จ่ายนี้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 45.58 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 10.39 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ร้อยละ 44.03

หลักสูตรมหานบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด เป็นเงิน 2,427,184.62 บาท ค่าใช้จ่ายดำเนินการนี้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 31.37 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 3.95 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ร้อยละ 64.68

เป็นที่น่าสังเกตว่า เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด ตามแหล่งที่มาของเงิน ของแต่ละหลักสูตร ส่วนใหญ่มาจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย เพราะว่าสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยมีหน้าที่ในการผลิตนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาโดยตรง ยกเว้นบางหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายดำเนินการส่วนใหญ่มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ซึ่งสาเหตุมาจากการสอนตั้งกล่าวมีจำนวนชั่วโมงสอนสูง ทำให้ใช้บริการจากค่าใช้จ่ายสำหรับการสอนในหมวดเงินเดือนบุคลากรสาย ก สูง และใช้บริการจากห้องเรียนอาคารเรียนของคณะวิชา จึงส่งผลให้ค่าตอบแทนการสอนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินงบประมาณแผ่นดินสูงตามไปด้วย

นอกจากค่าใช้จ่ายดำเนินการแล้ว ค่าใช้จ่ายลงทุนก็มีส่วนอำนวยการผลิตหลักสูตร มหาบัณฑิต โดยเมื่อพิจารณาเป็นรายหลักสูตรของแต่ละคณะ (ตาราง 4.15) พบว่าหลักสูตรที่มีนิสิตเต็มเวลาเป็นจำนวนมากจะมีส่วนในการใช้บริการจากค่าใช้จ่ายลงทุนมาก ขณะที่หลักสูตรที่มีนิสิตเต็มเวลาเป็นจำนวนน้อย จะมีส่วนในการใช้บริการจากค่าใช้จ่ายลงทุนน้อย เช่นเดียวกัน โดยหลักสูตรบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดสูงที่สุด (209,389.70 บาท) ขณะที่หลักสูตรลังคอมวิทยามีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดต่ำที่สุด (4,308.06 บาท) เมื่อพิจารณาเรื่องของค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งหมดจำแนกตามแหล่งที่มาของเงิน คือจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคณะ และสำนักงาน

บัณฑิตวิทยาลัย รายหลักสูตร(ตาราง 4.17) พบว่าทุกหลักสูตรของคณะ เดียวกันจะมีร้อยละของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินเท่ากัน เนื่องจากข้อสมมติว่าบัณฑิตทุกคนได้รับประโยชน์หรือบริการอันเกิดจากค่าใช้จ่ายลงทุนเท่ากัน ดังนี้การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายลงทุนจากทุกแหล่งที่มาของเงิน จึงเฉลี่ยค่าใช้จ่ายดังกล่าวด้วยจำนวนนิสิตเต็มเวลา ซึ่งส่งผลให้ร้อยละของค่าใช้จ่ายลงทุนจากแต่ละแหล่งที่มาของเงินของแต่ละหลักสูตรในคณะเดียวกันมีค่าเท่ากัน โดยที่หลักสูตรมหานักบัณฑิตของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชุมีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมด จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 53.06 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 29.27 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 17.67 ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์มีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 23.01 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 54.28 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 22.71 สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 45.74 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 28.25 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 26.01 ส่วนหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 68.87 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 23.94 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 7.19 ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์มีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 50.92 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 9.28 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 39.80 ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์มีค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ร้อยละ 1.10 จากเงินทุนคณะ ร้อยละ 30.63 และจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยร้อยละ 68.27

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับการผลิตมหาบัณฑิต พบว่า ส่วนใหญ่มีแหล่งที่มาจากการเงินงบประมาณแผ่นดิน เนื่องจากทุกหลักสูตรของแต่ละคณะจะต้องอาศัย บริการด้านการเรียนการสอน ด้านวัสดุอุปกรณ์ ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของคณะวิชา ถ้าปีงบประมาณได้คณาวิชา มีค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดขึ้นสูง นั่นหมายความว่าค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตของปีงบประมาณนั้นสูงตามไปด้วย ตรงข้ามถ้าปีงบประมาณได้คณาวิชา มีค่าใช้จ่ายลงทุนต่ำ นั่นหมายถึงค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตของปีงบประมาณนั้นจะต่ำไปด้วย อย่างเช่นหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์มีค่าใช้จ่ายลงทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินน้อยมาก เพราะว่าค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดขึ้นของคณะวิชาในปีงบประมาณ 2532 เป็นเงินเพียง 2,800 บาท (ตาราง 4.1)

กล่าวโดยสรุปแล้วค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการผลิตหนังสือพิมพ์นั้น ทั้งที่เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน จากเงินงบประมาณแผ่นดิน จากเงินทุนคง และจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัย โดยพิจารณาตามตาราง 4.15 พบว่าค่าใช้จ่ายทั้งหมดของเกือบทุกหลักสูตรในปีงบประมาณ 2532 อญฯ ในช่วง 100,000-1,000,000 บาท มีเพียง 6 หลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกินกว่า 1,000,000 บาท ได้แก่ หลักสูตรบริหารธุรกิจ (4,389,255.76 บาท) หลักสูตรประถมศึกษา (1,173,459.31 บาท) หลักสูตรบริหารการศึกษา (1,283,382.51 บาท) หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ (1,287,573.03 บาท) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ (1,171,978.51 บาท) หลักสูตรนิติศาสตร์ (2,478,878.45 บาท) นอกจากนี้แล้ว เมื่อพิจารณาถึงร้อยละค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามแหล่งที่มาของเงิน (ตาราง 4.18) พบว่าหลักสูตรมหานบัญชีของคณะ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคงและจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัยมากกว่าจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เนื่องจากว่าเมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายดำเนินการ ยกเว้นหมวดเงินเดือนของบุคลากรสาย ก จากเงินงบประมาณแผ่นดิน กับค่าใช้จ่ายดำเนินการ จากเงินทุนคง ของคณะวิชา พบว่าเป็นค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคงมากกว่าค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ดังนั้นเมื่อเฉลี่ยเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับผลิตนิลิตรระดับปริญญาโทแต่ละหลักสูตร ของคณะวิชา จึงทำให้ค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคงมากกว่าเงินงบประมาณแผ่นดิน ขณะที่หลักสูตรมหานบัญชีของคณะรัฐศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ และคณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดคิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ใกล้เคียงกับค่าใช้จ่ายจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัยแต่มากกว่าค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคง แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรต่าง ๆ ตั้งกล่าวใช้บริการจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ของคณะวิชาเป็นสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับการใช้บริการจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัย ขณะที่ใช้บริการจากเงินทุนคงน้อยที่สุดสำหรับหลักสูตรมหานบัญชีของคณะครุศาสตร์นั้น มีค่าใช้จ่ายจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัยมากที่สุด แสดงว่าหลักสูตรมหานบัญชีของคณะครุศาสตร์ใช้บริการจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัยคุ้มค่าที่สุด

- ส่วนที่สอง เสนอผลการวิเคราะห์ค่าเสียโอกาสในการซื้อของค่าใช้จ่ายลงทุน ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคง และจากสำนักงานบัญชีวิทยาลัย โดยจำแนกเป็นรายหลักสูตร

การประเมินมูลค่าเฉลี่ยรายปีของ ครุภัณฑ์ ที่ดิน และอาคารลิ่งป้อมสร้าง เพื่อเสนอถึงค่าใช้จ่ายเฉพาะการผลิตหนังสือพิมพ์นั้นเพียงอย่างเดียว จะใช้วิธีเคราะห์ที่เหมาะสมที่สุด นำเสนอในบทที่ 3 โดยวิเคราะห์ค่าเสื่อมราคาในอัตราที่เท่ากันตามอายุการใช้งาน เพื่อประเมิน

มูลค่าเฉลี่ยรายปีของครุภัณฑ์ แล้วใช้ริชิวิเคราะห์ของ Mark Blaug (1961) เพื่อประเมิน  
มูลค่าอาคารและสิ่งปลูกสร้าง สำหรับในส่วนของที่ดินจะไม่ทำการประเมินมูลค่า เนื่องจาก  
เหตุผลที่กล่าวมาในหน้า 41 สำหรับผลการประเมินมูลค่าเฉลี่ยรายปีของอาคารและ  
สิ่งปลูกสร้าง ตามริชิวิเคราะห์ของ Mark Blaug นี้ จะเสนอ มูลค่าเฉลี่ยรายปีออกเป็น 3 ช่วง  
ตามอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.5 ร้อยละ 9 และร้อยละ 8 เพื่อแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของ  
ค่าใช้จ่ายเมื่ออัตราดอกเบี้ยในช่วงของปีงบประมาณนั้นเปลี่ยนแปลงไป แต่มูลค่าเฉลี่ยรายปีของ  
ค่าใช้จ่ายลงทุนที่นำมาวิเคราะห์รวมกับค่าใช้จ่ายดำเนินการจะเป็นมูลค่าเฉลี่ยรายปี ที่เกิดจาก  
การวิเคราะห์อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.5 การเสนอผลการวิเคราะห์ค่าเสียโอกาสของค่าใช้จ่าย  
ลงทุนนี้ จะจำแนกตามแหล่งที่มาของเงิน และตามหลักสูตร

### 1. เงินงบประมาณแผ่นดิน

ผลการวิเคราะห์ค่าเสียโอกาสของค่าใช้จ่ายลงทุน หรืออักร้อยหนึ่งคือค่าใช้จ่าย  
ลงทุนเฉลี่ยรายปี จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่าย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน (ตาราง 4.19) พบว่า  
หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชศาสตร์และการบัญชีมีมูลค่าเฉลี่ยรายปี ของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ใน  
ช่วง 2,800-4,400 บาท ยกเว้นหลักสูตรบริหารธุรกิจซึ่งมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของ การใช้ครุภัณฑ์  
สูงที่สุด (22,218.78 บาท) ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของ  
การใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 600-5,200 บาท โดยที่หลักสูตรบริหารการศึกษามีมูลค่าเฉลี่ยรายปี  
สูงที่สุด (5,157.20 บาท) ส่วนหลักสูตรสถิติการศึกษามีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์  
ต่ำที่สุด (614.46 บาท) สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์และคณะนิติศาสตร์  
มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ เป็นเงิน 2,415.86 บาท และ 114.05 บาท ตามลำดับ  
อนึ่ง มีข้อสังเกตว่าแต่ละหลักสูตรดังกล่าว มีเพียงมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์เท่านั้น  
เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอยู่ในช่วงระยะเวลาเดียวกันเดียว ทำให้บางคณะวิชาไม่มีค่าใช้จ่าย  
จากการปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้างก็ได้ ยกเว้นหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์และคณะ  
นิเทศศาสตร์ จะมีทั้งมูลค่าเฉลี่ยรายปีจากการใช้ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง โดยที่หลักสูตร  
มหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 54-340 บาท และ  
มูลค่าเฉลี่ยรายปีของอาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 69-430 บาท ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของ  
คณะนิเทศศาสตร์จะมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 1,000-10,000 บาท และ  
มูลค่าเฉลี่ยรายปีของอาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 200-2,500 บาท

## 2. เงินทุนค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี จากเงินทุนคง

ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี จากเงินทุนคง(ตาราง 4.20) พบว่าหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 1,200-1,800 บาท ยกเว้นหลักสูตรบริหารธุรกิจมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีสูงถึง 9,248.37 บาท ส่วนมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 180-280 บาท ยกเว้นหลักสูตรบริหารธุรกิจมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีสูงถึง 1,445.78 บาท ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 350-2,200 บาท และมูลค่ารายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 50-350บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 200-2,000 บาท และมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 60-550 บาท โดยที่หลักสูตรบริหารการศึกษามีมูลค่าเฉลี่ยรายปีสูงที่สุด ขณะที่หลักสูตรสหกิจการศึกษามีมูลค่าเฉลี่ยรายปีต่ำที่สุด เมื่อพิจารณาถึงหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ พบว่าหลักสูตรการประชาสัมพันธ์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง สูงที่สุดถึง2,509.74 บาท และ1,456.91 บาท ตามลำดับ ขณะที่หลักสูตรการหังสือพิมพ์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง ต่ำที่สุดเพียง 246.13 บาท และ 142.88 บาท ตามลำดับ สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์ และคณะนิติศาสตร์ จะมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

## 3. สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยโอกาสของค่าใช้จ่ายลงทุน ที่จ่ายจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย (ตาราง 4.21) พบว่าหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมีค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 900-1,500 บาท และมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 10-15 บาท ยกเว้นหลักสูตรบริหารธุรกิจมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง สูงถึง 7,230.51บาท และ 81.19 บาท ตามลำดับ ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์มีค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 190-1,200 บาท และมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 2-14 บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์อยู่ในช่วง 340-2,900 บาท และมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้างอยู่ในช่วง 3-33 บาท เมื่อพิจารณาถึงหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ พบว่าหลักสูตรการประชาสัมพันธ์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้

ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง สูงที่สุดถึง 1,627.89 บาท และ 18.28 บาท ตามลำดับ ขณะที่หลักสูตรการหนังสือพิมพ์ มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้าง ต่ำที่สุดเพียง 159.64 บาท และ 1.79 บาท ตามลำดับ ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ เป็นเงิน 1,845.17 บาท ส่วนมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้าง เป็นเงิน 20.72 บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์มีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์ เป็นเงิน 6,896.49 บาท และมีมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้าง เป็นเงิน 77.44 บาท

นอกจากผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีจากการใช้ครุภัณฑ์ อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง จำแนกตามแหล่งที่มา เพื่อชี้ให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตของแต่ละหลักสูตรที่เกิดจากการใช้ครุภัณฑ์ อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เผด佳ปีงบประมาณ 2532 เพียงปีเดียวแล้ว เมื่อพิจารณาตามตาราง 4.22 ซึ่งแสดงค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีทั้งหมด จากทุกแหล่งที่มา สำหรับใช้ในการผลิตแต่ละหลักสูตร พบว่า ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับการผลิตหลักสูตรบริหารธุรกิจสูงที่สุด (40,224.63 บาท) ซึ่งเกิดจากการใช้ครุภัณฑ์ 38,697.66 บาท และการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้าง 1,526.97 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับการผลิตหลักสูตรสังคมวิทยาต่ำที่สุด (724.52 บาท) ซึ่งเกิดจากการใช้ครุภัณฑ์ 597.90 บาท และการใช้อาคารสิ่งปลูกสร้าง 126.62 บาท

สำหรับผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและมูลค่าเฉลี่ยรายปีของการใช้ครุภัณฑ์และอาคารสิ่งปลูกสร้าง (ตาราง 4.23) พบว่าเกือบทุกหลักสูตรมีค่าใช้จ่ายทั้งหมดอยู่ในช่วง 100,000-1,000,000 บาท ยกเว้น 6 หลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเกิน 1,000,000 บาท ได้แก่ หลักสูตรบริหารธุรกิจ (4,220,090.69 บาท) หลักสูตรบัญชีศึกษา (1,128,701.72 บาท) หลักสูตรบริหารการศึกษา (1,237,654.08 บาท) หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ (1,190,572.15 บาท) หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ (1,152,978.11 บาท) หลักสูตรนิติศาสตร์ (2,437,439.54 บาท)

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการผลิตมหาบัณฑิต แต่ละหลักสูตร ทางสังคมศาสตร์ ทั้งค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน พบว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตของปีงบประมาณ 2532 เท่านั้น อย่างไรก็ต้องจากค่าใช้จ่ายของแต่ละปีงบประมาณแล้ว ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหาบัณฑิตยังประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

ชื่อแม่และปรับปรุงอาคารเรียน อาคารบริหารและบริการทางวิชาการ ค่าใช้จ่ายสำหรับการซื้อครุภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดิน แต่ถ้าจะวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายเหล่านี้คงทำได้ยาก เนื่องจากค่าใช้จ่ายสำหรับการซื้อ การก่อสร้าง การซ่อมแซม และการปรับปรุงครุภัณฑ์หรืออาคารลิ่งปลูกสร้างในแต่ละครั้งนั้น ต่างวาระกัน ทำให้ไม่มีการเก็บรวมค่าใช้จ่ายต่างๆอย่างละเอียด นอกเหนือจากการวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตหมาน้ำมันพิเศษ ประเมินมูลค่าของที่ดินด้วย เพื่อให้ได้ภาพของค่าใช้จ่ายใกล้เคียงความถูกต้อง แต่เนื่องจากที่ดินของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นที่ดินที่ได้รับพระราชทาน ไม่ได้มีจากการซื้อขาย และไม่สามารถซื้อขายได้ ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมิได้ประเมินราคาของที่ดินเพื่อวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตหมาน้ำมันพิเศษ

กล่าวโดยสรุป นอกเหนือค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคณะ และสำนักงานบัญชีวิทยาลัย ที่เกิดขึ้นในรอบปีงบประมาณ 2532 ดังกล่าว ยังมีค่าใช้จ่ายอีกหลายประการที่มีส่วนอำนวยความสะดวกและหลักสูตร แต่เนื่องจากข้อจำกัดในหลาย ๆ ด้าน การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตหมาน้ำมันพิเศษทางสังคมศาสตร์ ของแต่ละหลักสูตรนี้จึงวิเคราะห์เฉพาะค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนรวมถึงค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีเท่านั้น

#### 4.3 ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย

เนื่องจากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการผลิตหมาน้ำมันพิเศษ แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2532 ส่วนที่สอง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี ที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2532 ดังนั้น การเสนอผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย ซึ่งมี 4 ดัชนี คือค่าใช้จ่ายต่อสาขาวิชา (หลักสูตร) ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา และค่าใช้จ่ายต่อผู้ล้าเร็จการศึกษา จึงแบ่งเป็น 2 ส่วนเช่นเดียวกับการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการผลิตหมาน้ำมันพิเศษ

##### 4.3.1 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย ดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุน

โดยที่ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นค่าใช้จ่าย

### ค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตร

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุน ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคงจะ และสำนักงานบัญชีวิทยาลัย ของทุกหลักสูตร จะอยู่ในช่วง 100,000-4,500,000 บาท (ตาราง 4.15) โดยหลักสูตรบริหารธุรกิจของคณะพาณิชศาสตร์ และการบัญชี มีค่าเป็นจำนวนเงินสูงที่สุดถึง 4,389,255.76 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 4,179,866.07 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 209,389.70 บาท ขณะที่หลักสูตรสังคมวิทยา ของคณะรัฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่ำที่สุด เป็นเงิน 115,155.78 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 110,847.73 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 4,308.06 บาท

### ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายสำหรับนิสิต 1 คน (ตาราง 4.24) พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนของหลักสูตรบัญชีการเงินสูงที่สุดเป็นเงิน 14,808.83 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 14,266.07 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 542.76 บาท ขณะที่หลักสูตรบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด เป็นเงิน 11,371.13 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 10,828.67 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 542.46 บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน อยู่ในช่วง 5,500-8,000 บาท โดยหลักสูตรประชากรศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน สูงที่สุด เป็นเงิน 8,030.75 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 7,672.64 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 358.11 บาท ส่วนหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด คือหลักสูตร การปักษร้องเป็นเงิน 5,714.69 บาท เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 5,437.51 บาทและค่าใช้จ่ายลงทุน 277.17 บาท ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน อยู่ในช่วง 5,400-9,600 บาท โดยหลักสูตรการสอนภาษาไทยมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน สูงที่สุด เป็นเงิน 9,589.53 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 9,195.01 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 394.52 บาท ขณะที่หลักสูตรอุดมศึกษามีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด เป็นเงิน 5,400.96 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 5,173.06 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 227.90 บาท เมื่อพิจารณาหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ พบว่าหลักสูตรการสื่อสารมวลชนมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนสูงที่สุด เป็นเงิน 13,707.44 บาท ขณะที่หลักสูตรการหนังสือพิมพ์มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำสุด 12,976.52 บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน เป็นเงิน 11,489.99 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 11,257.41

บาท และค่าใช้จ่ายลงทุน 232.57 บาท  
ต่อนิสิต 1 คน เป็นเงิน 5,229.70 บาท  
และค่าใช้จ่ายลงทุน 109.06 บาท

ส่วนหลักสูตรมหานับพิทักษ์ทางนิติศาสตร์มีค่าใช้จ่าย  
โดยเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 5,120.64 บาท

การวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนนั้น เป็นการวิเคราะห์ถึงการที่นิสิตแต่ละคนใช้บริการด้านการเรียนการสอนเท่ากัน โดยไม่ได้คำนึงว่าบุคคลนั้นลงลงทะเบียนเป็นจำนวนหน่วยกิตมากน้อยเพียงใด โดยที่นำไปแล้ว ระบบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเป็นแบบหน่วยกิต และนิสิตแต่ละคนมีอิสระในการเลือกลงลงทะเบียนวิชาต่างๆตามความพอใจ บางคนลงลงทะเบียนมาก บางคนลงลงทะเบียนน้อย คนเหล่านี้ย่อมมีส่วนในการใช้บริการด้านการเรียนการสอนมากน้อยต่างกันไปตามจำนวนหน่วยกิต ดังนั้น การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน จึงมิได้ให้ภาพของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง

### ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา

จากการวิเคราะห์เบริยนเทียบกับค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาของทุกหลักสูตรมีจำนวนสูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนประมาณ 2 เท่าขึ้นไป ทั้งนี้ เพราะว่า แต่ละหลักสูตรมีนิสิตลงลงทะเบียนเต็มเวลาประมาณครึ่งหนึ่ง เมื่อเทียบกับจำนวนนิสิตที่ลงลงทะเบียนทั้งหมด ซึ่งหมายความว่าบุคคลนิสิตที่ลงลงทะเบียนของแต่ละหลักสูตรเหล่านี้นั้นใช้บริการด้านการเรียนการสอนไม่เต็มที่ หรือนิสิตบางคนเรียนช้ากว่าที่กำหนดตามหลักสูตร กรณีเช่นนี้ก่อให้เกิดการสูญเปล่าในค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตนิสิต เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ของแต่ละหลักสูตร (ตาราง 4.25) พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตรจะแตกต่างกัน ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อนิสิตเต็มเวลาแต่ละหลักสูตรในคณะเดียวกันจะเท่ากัน โดยหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 18,000 กึง 28,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเท่ากันทุกหลักสูตรคือ 863.02 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการจะอยู่ในช่วง 17,000-27,000 บาท หลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตรการบัญชีต้นทุน (27,552.01 บาท) ส่วนหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาต่ำที่สุด ได้แก่ หลักสูตรบริหารธุรกิจ (18,090.70 บาท) สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์ จะมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาอยู่ในช่วงใกล้เคียงกัน คือ 13,500-18,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเท่ากันทุกหลักสูตรคือ 671.45 บาท โดยที่หลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาสูงที่สุด ได้แก่ หลักสูตร

สังคมวิทยา (17,948.22 บาท) ส่วนหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาต่อห้าเดือน ได้แก่ หลักสูตรการบกครอง (13,843.92 บาท) เมื่อพิจารณาถึงหลักสูตรมหานัมพิธของคณะครุศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 12,000-20,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุน ที่เท่ากันทุกหลักสูตรคือ 586.24 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินการซึ่งอยู่ในช่วง 11,000-19,000 บาท โดยหลักสูตรสารัตถศึกษามีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาสูงที่สุด ขณะที่หลักสูตรพยาบาลศึกษา มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาต่อห้าเดือน ทางด้านหลักสูตรมหานัมพิธของคณะนิเทศศาสตร์นั้น มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 22,000-27,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนที่เท่ากันทุกหลักสูตรคือ 2,120.09 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินการอยู่ในช่วง 20,000-25,000 บาท โดยหลักสูตรการหนังสือพิมพ์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาสูงที่สุด (26,645.83 บาท) ขณะที่หลักสูตรสื่อสารมวลชนมีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาต่อห้าเดือน 22,881.71 บาท สำหรับหลักสูตรมหานัมพิธของคณะเศรษฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลา เป็นเงิน 18,928.52 บาท ขณะที่หลักสูตรมหานัมพิธของคณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลา เป็นเงิน 10,711.76 บาท

#### ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาดังกล่าวข้างต้น เป็นการแสดงถึงค่าใช้จ่าย โดยเฉลี่ยต่อนิลิตแต่ละคนที่ลงทะเบียนเต็มเวลา และไม่มีการตกชั้นวิชา หรือลาออกจากกลางคัน ทำให้เรียนสำเร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในหลักสูตร แต่ในส่วนการณ์ที่เป็นจริง ย่อมเป็นไปไม่ได้ที่นิลิตจะเรียนสำเร็จเมื่อนักหนែด เพราะในแต่ละปีจะมีนิลิตล่วงหนึ่งลาออกจากเรียนไม่สำเร็จ และในบรรดาบัณฑิตที่เรียนสำเร็จนั้น ส่วนหนึ่งใช้เวลาเรียนเกินกว่ากำหนด ทำให้เสียค่าใช้จ่ายสำหรับการผลิตมหานัมพิธแต่ละคนเพิ่มขึ้น ดังนั้นการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายโดยคำนึงถึงการลาออกจากกลางคัน และการเรียนไม่สำเร็จตามเวลาที่กำหนด หรืออีกนัยหนึ่งคือ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายโดยปรับด้วยอัตราความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นในกระบวนการเรียนรู้ การวิเคราะห์ตามที่เสนอไว้ในบทที่ ๓

จากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา ๑ คนซึ่งจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน (ตาราง 4.26) พบว่าค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา ๑ คน ของทุกหลักสูตร อยู่ในช่วง 14,000-88,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการซึ่งอยู่ในช่วง 13,500-85,000 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนอยู่ในช่วง 500-3,100 บาท โดยหลักสูตรการบัญชีต้นทุนของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา ๑ คนสูงที่สุด (88,074.58

นาท) ขณะที่หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์ ของคณะกรรมการคุรุศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คนต่อเดือน (14,338.61 บาท) เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน ซึ่งหมายถึงค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาที่ปรับด้วยอัตราความสูญเปล่า กับค่าใช้จ่ายนิสิตเต็มเวลา พบว่าค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาในทุกหลักสูตร และความแตกต่างของค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีค่าสูงมากในบางหลักสูตร เนื่องมาจากความสูญเปล่าทางการศึกษา โดยสาเหตุของการลาออกจากคันและการใช้เวลาเรียนช้ากว่าที่กำหนดในหลักสูตร มีค่าสูงนั่นเอง โดยเมื่อพิจารณาในรายละเอียดของความสูญเปล่าทางการศึกษา อันเนื่องมาจากการลาออกจากคัน และการเรียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดตามหลักสูตร (ตาราง 4.5) พบว่า อัตราการลาออกจากคันของแต่ละหลักสูตร อยู่ในช่วง 0.00-0.14 หมายความว่าบางหลักสูตร ไม่มีนิสิตลาออกจากคัน แต่บางหลักสูตรมีอัตราการลาออกจากคันสูงถึง 0.14 เมื่อเทียบกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนของหลักสูตร ส่วนการเรียนช้ากว่าเวลาที่กำหนดตามหลักสูตรซึ่งแสดงโดยจำนวนภาคการศึกษา โดยเฉลี่ยที่นิสิตเรียนสำเร็จ อันเป็นสาเหตุหนึ่งของความสูญเปล่า พบว่านิสิตของทุกหลักสูตรใช้เวลาเรียนสำเร็จเกินกว่าเวลาที่กำหนด จากส่องสาเหตุดังกล่าวนี้ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน มีค่าสูงกว่าเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา

การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายหลังจากปรับด้วยอัตราความสูญเปล่าแล้ว เป็นอีกประเด็นหนึ่งที่น่าสนใจ เพราะเงินส่วนนี้เกี่ยวข้องโดยตรงกับการลงทุนทางการศึกษาของรัฐบาล หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง คือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากสำหรับนิสิตที่ลาออกจากคันและนิสิตที่เรียนเกินกว่าเวลาที่กำหนด และโดยเฉลี่ยนิสิตเรียนเกินกว่าเวลาที่กำหนด อันเนื่องมาจากการส่องสาเหตุด้วยกัน คือ 1) การที่นิสิตเรียนพร้อมกับทำงาน หมายถึงมีได้เรียนเต็มเวลา ทำให้เกิดการล่าช้าในการเรียนภาคทฤษฎีและการพัฒนานิพนธ์ 2) การที่นิสิตเรียนจบภาคทฤษฎีแล้ว ไม่พัฒนานิพนธ์อย่างต่อเนื่อง ทำให้ทางจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างต่อเนื่องจนกว่านิสิตเหล่านั้นจะเรียนสำเร็จ ยิ่งถ้านิสิตใช้เวลาเรียนนาน ทางมหาวิทยาลัยก็ยิ่งสูญเสียโอกาสที่จะนำเงินจำนวนนั้นไปลงทุนทางการศึกษาด้านอื่น

กล่าวโดยสรุป การวิเคราะห์ ค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตร ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน โดยที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าว เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2532 พบว่าค่าใช้จ่ายต่อหน่วยดังกล่าวมีความหมายที่ให้ประโยชน์แตกต่างกันออกไป

4.3.2 การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย โดยที่ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี

### ค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตร

ในกรณีค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการที่เกิดขึ้น และมูลค่าเฉลี่ยรายปีของค่าใช้จ่ายลงทุน จากผลการวิเคราะห์ (ตาราง 4.23) พบว่าค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรของส่วนที่สองนี้อยู่กว่าค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรของส่วนที่หนึ่ง เนื่องจากมีการวิเคราะห์ค่าเสื่อมราคา และค่าเสียโอกาสของค่าใช้จ่ายลงทุน ซึ่งเป็นการเฉลี่ยค่าใช้จ่ายลงทุนออกเป็นรายปี และเมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่าค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรอยู่ในช่วง 100,000-4,300,000 บาท โดยหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรสูงที่สุดคงเป็นเช่นเดิม คือหลักสูตรบริหารธุรกิจเป็นเงิน 4,220,090.69 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการเท่าเดิม คือ 4,179,866.07 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี เป็นเงิน 40,224.63 บาท และสำหรับหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายต่ำที่สุดยังคงเหมือนเดิมเช่นกัน คือ หลักสูตรสังคมวิทยา เป็นเงิน 111,572.24 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการจำนวน 110,847.73 บาท ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี เป็นเงิน 724.52 บาท

### ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต

เมื่อจำแนกตามหลักสูตร(ตาราง 4.27) พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนของหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี อยู่ในช่วง 10,000-14,500 บาท โดยที่ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนของหลักสูตรบัญชีการเงินสูงที่สุด เป็นเงิน 14,370.33 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 14,266.07 บาทและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี 104.27 บาท ขณะที่หลักสูตรบริหารธุรกิjm มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด เป็นเงิน 10,932.88 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 10,828.67 บาท และมูลค่าเฉลี่ยรายปี 104.21 บาท สำหรับหลักสูตรของคณะรัฐศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนจะอยู่ในช่วง 5,000-8,000 บาท โดยหลักสูตรประชากรศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนสูงที่สุด เป็นเงิน 7,732.87 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 7,672.64 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี 60.23 บาท ขณะที่หลักสูตรการปักครองมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด เป็นเงิน 5,484.13 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 5,437.51 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี 46.61 บาท ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของ

คณะกรรมการพนักงานว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนอยู่ในช่วง 5,000-9,300 บาท โดยหลักสูตรการสอนภาษาไทยมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนสูงที่สุดเป็นเงิน 9,269.53 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 9,195.01 บาทและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี 74.52 บาท ขณะที่หลักสูตรอุดมศึกษามีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุดเป็นเงิน 5,216.11 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการ 5,173.06 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี 43.04 บาท เมื่อพิจารณาหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์พบว่า หลักสูตรการสื่อสารมวลชน มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนสูงที่สุด เป็นเงิน 12,643.66 บาท ขณะที่ หลักสูตรการหนังสือพิมพ์มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนต่ำที่สุด เป็นเงิน 12,111.72 บาท สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์และคณะนิติศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คน ของหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์ (11,303.71 บาท) สูงเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายต่อนิสิต 1 คนของหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์ (5,142.28 บาท) เนื่องจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนของหลักสูตรนิติศาสตร์มากกว่าของหลักสูตรเศรษฐศาสตร์

### ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา

จากการพิจารณาในรายละเอียดของค่าใช้จ่ายแต่ละหลักสูตร(ตาราง 4.28)พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาของทุกหลักสูตรจะอยู่ในช่วง 10,000-27,000 บาท โดยที่ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อนิสิตเต็มเวลาของทุกหลักสูตรจะแตกต่างกัน ขณะที่ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีต่อนิสิตเต็มเวลาของแต่ละหลักสูตรในคณะเดียวกันจะเท่ากัน สำหรับมหาบัณฑิตของคณะพยาธิศาสตร์และการนัญญา มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาต่อปีอยู่ในช่วง 17,000-27,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีที่เท่ากันทุกหลักสูตรเป็นเงิน 165.79 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินการซึ่งอยู่ในช่วง 17,000-27,000 บาท โดยที่หลักสูตรการนัญชาติทั้งหมดมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาสูงที่สุด (26,854.78 บาท) ขณะที่หลักสูตรบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาต่ำที่สุด (17,393.47 บาท) ทางด้านหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะรัฐศาสตร์จะมีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 13,000-17,500 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีที่เท่ากันทุกหลักสูตร คือ 112.92 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินการซึ่งอยู่ในช่วง 13,000-17,000 บาท โดยที่หลักสูตรสังคมวิทยามีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาสูงที่สุด (17,389.69 บาท) ขณะที่หลักสูตรการปกครอง มีค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาต่ำที่สุด เป็นเงิน 13,285.41 บาท เมื่อพิจารณา หลักสูตรมหาบัณฑิต ของคณะครุศาสตร์ พบว่าค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 11,000-19,200 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีที่เท่ากันทุกหลักสูตร คือ 110.73 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินการ ซึ่งอยู่ในช่วง 11,000-19,000 บาท โดย

หลักสูตรสารัตถศึกษา มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาสูงที่สุด (19,187.40 บาท) ขณะที่หลักสูตรพยาบาลศึกษามีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาต่ำที่สุด (11,749.53 บาท) สำหรับหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิเทศศาสตร์ จะมีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาอยู่ในช่วง 21,000 ถึง 25,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีที่เท่ากันทุกหลักสูตร คือ 344.33 บาท และค่าใช้จ่ายดำเนินการซึ่งอยู่ในช่วง 20,000-25,000 บาท โดยหลักสูตรการหันสือพิมพ์มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาสูงที่สุด (24,870.07 บาท) ขณะที่หลักสูตรสื่อสารมวลชนมีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาต่ำที่สุด (21,105.95 บาท) ส่วนหลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะเศรษฐศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาเป็นเงิน 18,621.65 บาท ขณะที่หลักสูตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาเป็นเงิน 10,532.69 บาท

### ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน หมายถึงการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายโดยปรับด้วยอัตราความสูญเปล่าอันเนื่องมาจากการลาออกจากงานคัน และการเรียนเข้ากว่ากำหนด ในหลักสูตร ซึ่งผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน โดยจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี (ตาราง 4.29) พบว่าค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คนของทุกหลักสูตรอยู่ในช่วง 13,500-86,000 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการอยู่ในช่วง 13,500-86,000 บาท และค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีอยู่ในช่วง 107-530 บาท โดยหลักสูตรการบัญชีด้านทุน ของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มีค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คนสูงที่สุด (85,845.77 บาท) ขณะที่หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์ของคณะครุศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คนต่ำที่สุด (13,817.92 บาท) เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา ซึ่งหมายถึงค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาที่ปรับด้วยอัตราความสูญเปล่ากับค่าใช้จ่ายต่อนิลิตเต็มเวลาที่ยังไม่ได้ปรับด้วยความสูญเปล่าพบว่าค่าใช้จ่ายที่ปรับแล้วสูงกว่าค่าใช้จ่ายที่ยังไม่ปรับในทุกหลักสูตร สาเหตุเนื่องจากอัตราการลาออกจากงานคันและจำนวนปีเฉลี่ยที่นิลิตเรียนสำเร็จ และผลต่างของค่าใช้จ่ายดังกล่าว คือความสูญเปล่านั่นเอง

หลังจากการวิเคราะห์ถึงค่าใช้จ่ายต่อนิลิต ในการนี้ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการ และค่าใช้จ่ายลงทุน และในกรณีของค่าใช้จ่ายทั้งหมดเกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีรายหลักสูตร พบว่าหลักสูตรที่มีค่าใช้จ่ายสูงที่สุด และต่ำที่สุดยังคงเป็นหลักสูตรเดิม เนื่องจากค่าใช้จ่ายทั้งหมดในส่วนที่สองน้อยกว่าในส่วนที่หนึ่ง

ทุกหลักสูตร ขณะที่จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน จำนวนนิสิตเต็มเวลา จำนวนนิสิตที่ลาออกจากคัน จำนวนนี้เฉลี่ยที่นิสิตเรียนสำเร็จตามหลักสูตร ของแต่ละหลักสูตรยังคงเป็นเช่นเดิม

กล่าวโดยสรุป ค่าใช้จ่ายสำหรับหลักสูตรปริญญาโท ทางสังคมศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตร ค่าใช้จ่ายต่อนิสิต ค่าใช้จ่ายต่อนิสิตเต็มเวลา หรือค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา ล้วนแต่เป็นรายหัวรายได้แนวคิดของค่าใช้จ่ายร่วม อันเกิดจากผลผลิตร่วม ซึ่งจะทำให้ได้ค่าใช้จ่ายที่มีค่าใกล้เคียงกับความจริงมากที่สุด

## ศูนย์วิทยบริพัทกร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตาราง 4.1 : ค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและคณะวิชา

หมวดค่าใช้จ่าย	พันชื่อสํานักงาน							(หน่วยเป็นบาท)
	แก้ไขรายจ่าย	รัฐศาสตร์	ครุศาสตร์	นิติศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	นิเทศศาสตร์	สถาบันประชารักษ์*	
<u>ค่าวัสดุการดำเนินการ</u>								
เงินเดือนของบุคลากรสาขาวิชา ก	14,508,400.00	9,970,500.00	26,598,700.00	5,799,300.00	8,736,000.00	3,803,000.00	1,539,600.00	
เงินเดือนของบุคลากรสาขาวิชา แนะแนว	1,564,500.00	1,726,200.00	1,761,800.00	1,001,600.00	1,513,000.00	1,314,500.00	0.00	
ค่าวัสดุ	3,027,200.00	1,600,800.00	1,861,300.00	919,600.00	1,187,400.00	593,000.00	0.00	
ค่าตอบแทนวิชาชีวศึกษา	2,053,989.68	806,834.68	1,917,700.00	1,113,647.00	608,238.30	326,385.00	0.00	
ค่าสาธารณูปโภค	799,416.50	4,970.50	1,195,400.00	423,818.50	0.00	277,043.70	0.00	
เงินอุดหนุน	160,760.00	84,180.92	180,900.00	130,500.00	0.00	0.00	0.00	
ภาษีอาชีวิชัน	0.00	321,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>รวมค่าวัสดุการดำเนินการ</u>	22,114,266.18	14,514,836.10	33,515,800.00	9,388,405.50	12,044,738.30	6,313,928.70	1,539,600.00	
<u>ค่าวัสดุคงทุน</u>								
ค่าครุภัณฑ์	908,680.00	49,000.00	600,400.00	401,850.00	88,920.00	2,800.00	0.00	
ค่าที่ดิน อาคารและอสังหาริมทรัพย์	0.00	129,000.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	
<u>รวมค่าวัสดุคงทุน</u>	908,680.00	178,000.00	600,400.00	601,850.00	88,920.00	2,800.00	0.00	
<u>รวมค่าวัสดุทั้งหมด</u>	23,022,946.18	14,692,836.10	34,116,200.00	9,990,315.50	12,133,658.30	6,316,728.70	1,539,600.00	

\* ข้อมูลค่าวัสดุของสถาบันประชารักษ์จะน้ำมานะวิเคราะห์เฉพาะหมวดเงินเดือนของบุคลากรสาขาวิชา ก เก่านั้น  
เนื่องจากอาจารย์ที่สังกัดสถาบันประชารักษานี้ส่วนใหญ่สอนนิสิต หลักสูตรประชารักษ์สาขาวิชา

ตาราง 4.2 : ค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคง เป็นบัญชีมาตรา 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่าย และคณะวิชา

(หน่วยเป็นบาท)

<u>หมวดค่าใช้จ่าย</u>	<u>พัสดุครุภัณฑ์</u>	<u>รัฐศาสตร์</u>	<u>ครุศาสตร์</u>	<u>นิติศาสตร์</u>	<u>เศรษฐศาสตร์</u>	<u>นิติศาสตร์</u>
<u>ค่าใช้จ่ายดำเนินการ</u>						
ค่าวัสดุ	50,721.00	112,824.75	628,373.20	7,500.00	94,836.63	19,940.00
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,536,135.53	596,231.85	1,575,288.56	252,905.92	725,349.80	444,968.22
ค่าสาธารณูปโภค	8,670.50	738.00	62,698.00	1,459.50	7,410.50	5,241.50
เงินเดือน รายจ่ายอื่น	743,505.65	7,600.00	257.00	8,095.00	40,326.00	0.00
<u>รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ</u>	<u>15,118,886.09</u>	<u>4,500.00</u>	<u>1,076,315.85</u>	<u>533,862.40</u>	<u>10,245.00</u>	<u>0.00</u>
	17,457,918.77	721,894.60	3,343,532.61	803,822.82	878,167.93	470,149.72
<u>ค่าใช้จ่ายคงทุน</u>						
ค่าครุภัณฑ์	378,230.00	316,074.00	238,230.00	94,690.00	16,206.40	77,749.00
ค่าที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้าง	123,148.00	103,710.00	132,600.00	114,484.00	0.00	0.00
<u>รวมค่าใช้จ่ายคงทุน</u>	<u>501,378.00</u>	<u>419,784.00</u>	<u>370,830.00</u>	<u>209,194.00</u>	<u>16,206.40</u>	<u>77,749.00</u>
<u>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด</u>	<u>17,959,296.77</u>	<u>1,141,678.60</u>	<u>3,714,362.61</u>	<u>1,013,016.82</u>	<u>894,374.33</u>	<u>547,898.72</u>

ตาราง 4.3 : ค่าใช้จ่ายค่าเบินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับการดำเนินงาน  
ภายในสำนักงานบัญชีติวิทยาลัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน  
เงินทุนเน้นบัญชีติวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่าย

(หน่วยเป็นบาท)

<u>หมวดค่าใช้จ่าย</u>	<u>งบประมาณแผ่นดิน</u>	<u>เงินทุนบัญชี</u>	<u>รวม</u>
<b>ค่าใช้จ่ายค่าเบินการ</b>			
เงินเดือนและค่าจ้าง	3,147,400.00	435,979.67	3,583,379.67
ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,198,700.00	1,326,797.31	3,525,497.31
ค่าสาธารณูปโภค	697,300.00	62,209.00	759,509.00
เงินอุดหนุน	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00
รายจ่ายอื่น	0.00	0.00	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายค่าเบินการ</b>	<b>8,043,400.00</b>	<b>1,824,985.98</b>	<b>9,868,385.98</b>
<b>ค่าใช้จ่ายลงทุน</b>			
ค่าครุภัณฑ์	0.00	513,090.00	513,090.00
ค่าที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้าง	0.00	12,000.00	12,000.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายลงทุน</b>	<b>0.00</b>	<b>525,090.00</b>	<b>525,090.00</b>
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด</b>	<b>8,043,400.00</b>	<b>2,350,075.98</b>	<b>10,393,475.98</b>

**ตาราง 4.4 : ค่าใช้จ่ายที่บันทึกดังนี้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร**

(หน่วยเป็นบาท)

รหัสสูตร	เงินรักษา		จำนวน	เงินรักษา	
	60X	40X		รวมไก่เข็ม	รวมไข่ต้ม
<b>ระดับอัตรากำลังและการันตี</b>					
รหัสสูตรบริหารฯรุ่นพิเศษ	6,000.00	4,000.00	131,283.17	40,224.47	56,825.69
รหัสสูตรการันตีรุ่นใหม่	59,115.62	39,410.78	25,499.10	7,812.79	11,037.24
รหัสสูตรการันตีรุ่นพิเศษ	160,250.00	106,833.00	17,089.40	5,236.10	7,397.12
รหัสสูตรนักเรียนเชิง	105,531.00	70,354.00	21,779.07	6,672.99	9,427.03
รหัสสูตรนักเรียนนานาชาติ	76,868.00	51,245.00	24,890.37	7,626.28	10,778.42
รหัสสูตรอื่นๆ	98,687.06	65,791.06	18,164.86	5,657.54	7,992.49
<b>ระดับภาค</b>					
รหัสสูตรการปฐมภาระ	57,609.00	38,406.00	29,508.11	15,356.85	27,849.21
รหัสสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	21,225.00	14,150.00	10,224.96	6,679.53	12,113.13
รหัสสูตรประจำราชอาณาจักร	28,131.90	18,756.60	9,393.62	6,136.45	11,128.29
รหัสสูตรสังคมวิทยาฯ	11,282.10	7,521.40	3,766.84	2,460.72	4,462.44
รหัสสูตรรัฐประศาลาศึกษา	14,742.05	9,828.13	20,572.61	13,439.21	58,336.00
<b>ระดับภาคลูกทุ่ง</b>					
รหัสสูตรลูกทุ่งทักษะ	103,846.00	69,231.00	47,986.94	10,796.50	3,691.13
รหัสสูตรรังสรรค์การทักษะ	71,139.39	47,426.15	46,281.82	10,412.87	3,559.97
รหัสสูตรลูกทุ่งทักษะ	34,320.64	22,880.37	22,328.30	5,023.61	1,717.48
รหัสสูตรการรักษาและเมืองกาฬฯ	117,066.98	78,044.48	76,161.37	17,135.42	5,858.29
รหัสสูตรปฐมภูมิทักษะ	77,102.00	51,401.66	183,422.10	41,267.84	14,108.73
รหัสสูตรการกษาปฐมวัย	22,697.12	15,131.31	53,994.82	12,148.20	4,153.25
รหัสสูตรการล่าสัตว์ตามภาษาไทยฯ	17,792.62	11,861.68	43,276.92	9,736.80	3,328.84
รหัสสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	10,961.55	12,640.96	46,120.09	10,376.48	3,547.53
รหัสสูตรการสอนสังคมทักษะฯ	15,188.78	10,125.80	36,943.61	8,311.88	2,041.68
รหัสสูตรการก้าวไกลเด็กฯ	17,225.39	11,483.53	41,897.23	9,426.39	3,222.71
รหัสสูตรการก้าวไกลภาษาอังกฤษฯ	18,493.66	12,329.03	44,982.03	10,120.43	3,459.99
รหัสสูตรกิจกรรมทักษะฯ	46,347.00	30,898.20	97,760.86	21,995.05	7,519.71
รหัสสูตรลูกทุ่งทักษะฯ	30,526.00	20,350.80	64,389.23	14,486.82	4,952.78
รหัสสูตรนิเวศฯทางการกีฬาฯ	117,991.50	78,660.78	187,401.44	42,163.13	14,414.81
รหัสสูตรนิเทศการกีฬาและน้ำหนึ่งห้าสูตรฯ	62,727.50	41,818.22	99,627.72	22,415.07	7,663.31
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	27,732.93	18,488.63	41,815.39	9,407.97	3,216.42
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	42,864.53	28,576.47	64,630.86	14,541.19	4,971.37
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	22,317.33	14,898.26	33,695.11	7,581.01	2,591.81
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	20,133.33	18,955.63	42,071.59	9,645.60	3,297.66
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	55,294.00	36,863.00	103,037.95	23,182.33	7,925.62
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	40,459.00	26,973.00	121,874.17	27,420.26	9,374.49
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	25,624.00	17,083.00	55,530.19	12,495.44	4,271.97
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	40,459.00	26,973.00	73,481.90	16,532.57	5,652.19
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	24,276.00	16,184.00	59,679.20	13,427.12	4,590.49
<b>ระดับเขต</b>					
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	13,096.00	9,264.00	7,411.50	7,141.81	8,201.63
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	26,401.00	17,601.00	43,779.52	42,186.49	48,446.87
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	81,984.00	54,655.00	75,321.18	72,580.70	83,351.50
<b>ระดับเขตฯ</b>					
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	38,100.00	25,105.00	57,314.00	65,500.00	140,000.00
<b>ระดับชุมชนฯ</b>					
รหัสสูตรนิเทศฯกิจกรรมทางการกีฬาฯ	352,057.00	234,705.00	159,303.00	14,000.00	140,000.00
					900,065.00

ตาราง 4.5 : จำนวนนิสิตเต็มเวลา จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน จำนวนผู้ลาออก อัตราการลาออก  
และจำนวนภาคการศึกษาโดยเฉลี่ยที่เรียนสำเร็จ ของภาคการศึกษาที่ 2  
ปีการศึกษา 2531 และภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2532 จำแนกรายหลักสูตร

<u>หลักสูตร</u>	จำนวนนิสิต เต็มเวลา	จำนวนนิสิต ลงทะเบียน	จำนวน ผู้ลาออก	อัตรา การลาออก	จำนวนภาคโดยเฉลี่ย ที่เรียนสำเร็จ
<u>คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี</u>					
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	242.63	386	15	0.04	5.20
หลักสูตรการหุ้นร่วมกันไป	47.13	87	6	0.07	9.68
หลักสูตรการหันทุน	31.58	68	17	0.25	9.59
หลักสูตรบัญชีการเงิน	40.25	64	1	0.02	4.67
หลักสูตรนักธุรกิจการอาชญากรรม	46.00	69	0	0.00	4.28
หลักสูตรผลิตติ	34.13	69	3	0.04	7.26
<u>คณะรัฐศาสตร์</u>					
หลักสูตรการปกครอง	40.04	97	4	0.04	7.87
หลักสูตรความล้มเหลวและนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	17.42	33	7	0.21	9.17
หลักสูตรประสาครศาสตร์	16.00	30	0	0.00	6.92
หลักสูตรสังคมวิทยา	6.42	16	1	0.06	7.92
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	35.04	71	3	0.04	7.74
<u>คณะครุศาสตร์</u>					
หลักสูตรสารวัตติคิตญา	24.63	57	0	0.00	7.42
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	23.75	56	2	0.04	7.72
หลักสูตรลิดิติการคึกษา	11.46	30	1	0.03	6.44
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	39.08	78	0	0.00	7.43
หลักสูตรประถมศึกษา	94.13	177	4	0.02	6.98
หลักสูตรการศึกษาปฐมัย	27.71	54	0	0.00	7.09
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	22.21	33	0	0.00	5.09
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	23.67	42	1	0.02	8.82
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	18.96	41	1	0.02	8.05
หลักสูตรการศึกษาคัมภีรศาสตร์	21.50	35	0	0.00	4.39
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	23.08	49	0	0.00	6.43
หลักสูตรนักศึกษา	50.17	89	1	0.01	6.00
หลักสูตรสร้างสรรค์ศึกษา	33.04	53	0	0.00	5.39
หลักสูตรบริหารการศึกษา	96.17	185	0	0.00	5.92
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและแนะแนวหลักสูตร	51.13	101	0	0.00	4.47
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	21.46	46	2	0.04	7.42
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	33.17	70	0	0.00	7.02
หลักสูตรจิตวิทยาลัพธ์	17.29	27	1	0.04	7.00
หลักสูตรจิตวิทยาแพ้นการ	22.00	38	1	0.03	5.50
หลักสูตรโลจิสติกส์ศึกษา	52.88	97	0	0.00	5.99
หลักสูตรมนsyntaxศึกษา	62.54	103	0	0.00	6.97
หลักสูตรคิลป์ศึกษา	28.50	51	1	0.02	6.73
หลักสูตรอาชมีศึกษา	37.71	97	1	0.01	7.21
หลักสูตรการศึกษาและการอบรมโรงเรียน	30.63	68	2	0.03	6.57
<u>คณะนิเทศศาสตร์</u>					
หลักสูตรการแนะนำสิ่งพิมพ์	5.36	11	0	0.00	5.67
หลักสูตรการสื่อสารมวลชน	31.75	53	1	0.02	5.84
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	54.63	96	3	0.03	5.49
<u>คณะเคมรศาสตร์</u>					
หลักสูตรเคมรศาสตร์	61.92	102	9	0.09	9.51
<u>คณะนิติศาสตร์</u>					
หลักสูตรนิติศาสตร์	231.42	474	30	0.06	9.10

ตาราง 4.6 : จำนวนอาจารย์ จำนวนชั่วโมงการทำงานของอาจารย์  
จำแนกรายคณฑ์หรือสถาบัน

<u>คณฑ์หรือสถาบัน</u>	<u>จำนวนอาจารย์</u> (คน)	<u>จำนวนชั่วโมงการทำงาน</u> (ชั่วโมง)
คณฑ์พัฒนาศาสตร์และการบัญชี	126	262,080.00
คณฑ์รัฐศาสตร์	66	137,280.00
คณฑ์ครุศาสตร์	386	802,880.00
คณฑ์นิเทศศาสตร์	52	108,160.00
คณฑ์เชรุชลุศาสตร์	72	149,760.00
คณฑ์นิติศาสตร์	32	66,560.00
สถาบันประชาชาก	13	27,040.00

ศูนย์วิทยบริการ

หมายเหตุ : จำนวนชั่วโมงการทำงานของอาจารย์ 1 คน ประมาณการจากอาจารย์ปฏิบัติงาน  
8 ชั่วโมงต่อวัน 5 วันต่อสัปดาห์ และ 52 สัปดาห์ต่อปี เท่ากับ 2,080 ชั่วโมงต่อปี





ตาราง 4.9 : ค่าใช้จ่ายหักหมัดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับปริญญาโท  
ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหักสูตร

หักสูตร	ค่าใช้จ่าย ดำเนินการ(บาท)	ค่าใช้จ่าย ลงทุน(บาท)	ค่าใช้จ่าย หักหมัด(บาท)	คิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่าย จากงบประมาณแผ่นดิน (%)
<b>คณะนาโนชีวศึกษาและภารណฑ์</b>				
หลักสูตรการบริหารธุรกิจ	1,104,776.26	111,093.89	1,215,870.15	5.28
หลักสูตรการนักวิเคราะห์ไป	255,012.83	21,577.74	276,590.57	1.20
หลักสูตรการตั้งกฎ	176,846.21	14,461.32	191,307.53	0.83
หลักสูตรนักวิเคราะห์เงิน	228,663.77	18,429.79	247,093.57	1.07
หลักสูตรนักวิเคราะห์บริหาร	245,386.73	21,062.62	266,449.36	1.16
หลักสูตรลัดดิที	205,343.08	15,625.26	220,968.34	0.96
<b>คณะรัฐศาสตร์</b>				
หลักสูตรการปกครอง	223,700.60	6,187.54	229,888.14	1.56
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	122,163.63	2,691.30	124,854.92	0.85
หลักสูตรประชาธิรัฐศาสตร์	100,283.51	2,472.48	102,755.99	0.63
หลักสูตรสังคมวิทยา	58,759.53	991.47	59,750.99	0.41
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	228,378.16	5,414.89	233,793.05	1.59
<b>คณะครุศาสตร์</b>				
หลักสูตรครุรักษ์ศึกษา	126,153.92	6,602.90	132,756.81	0.39
หลักสูตรวิชาการศึกษา	101,461.22	6,368.28	107,829.50	0.32
หลักสูตรลัทธิการศึกษา	52,887.85	3,072.32	55,960.18	0.16
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	153,427.18	10,479.64	163,906.82	0.48
หลักสูตรประดุษศึกษา	337,943.32	25,238.48	363,182.31	1.06
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	116,817.43	7,429.57	124,247.00	0.36
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	119,987.00	5,954.81	125,941.81	0.37
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	105,924.30	6,346.02	112,270.32	0.33
หลักสูตรการสอนสังคมศึกษา	91,137.92	5,083.36	96,221.28	0.28
หลักสูตรการศึกษาสังคมศึกษา	91,330.20	5,764.97	97,095.16	0.29
หลักสูตรการศึกษาภัยคุกคามศาสตร์	96,750.42	6,189.43	102,939.85	0.30
หลักสูตรมนุษย์ศึกษา	201,808.44	13,451.68	215,260.12	0.63
หลักสูตรสังคีษชาติ	140,476.49	8,859.81	149,336.31	0.44
หลักสูตรบริหารการศึกษา	368,020.14	25,786.02	393,806.17	1.15
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	187,737.15	13,708.55	201,445.70	0.59
หลักสูตรวิชาการศึกษา	91,200.45	5,753.70	96,954.16	0.28
หลักสูตรวิชาการปัจจยาการ	134,789.36	8,893.06	143,682.42	0.42
หลักสูตรจิตวิทยาสังคม	73,557.30	4,636.37	78,193.67	0.23
หลักสูตรจิตวิทยานักงานการ	93,404.85	5,899.03	99,303.88	0.29
หลักสูตรโลหิตศึกษา	201,743.98	14,177.79	215,921.77	0.63
หลักสูตรนักบาลีศึกษา	227,363.36	16,769.62	244,132.98	0.72
หลักสูตรศิลปศึกษา	136,964.59	7,641.93	144,606.51	0.42
หลักสูตรอนุศึกษา	173,220.88	10,110.95	183,331.83	0.54
หลักสูตรการศึกษาในระบบโรงเรียน	124,289.45	8,211.72	132,501.18	0.39
<b>คณะนิเทศศาสตร์</b>				
หลักสูตรการนักจัดอิมเมจ	59,514.61	7,821.90	67,336.52	0.67
หลักสูตรการจัดการสารสนเทศ	326,936.84	46,359.05	373,295.89	3.74
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	539,210.54	79,759.47	618,970.01	6.20
<b>คณะเคมีศาสตร์</b>				
หลักสูตรเคมีชีวภาพศาสตร์	523,393.73	12,079.29	535,473.02	4.41
<b>คณะนิพัทธศาสตร์</b>				
หลักสูตรนิพัทธศาสตร์	761,437.46	570.26	762,007.72	12.06



ตาราง 4.11 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท  
ที่จ่ายจากเงินทุนคณะ ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

หลักสูตร	ค่าใช้จ่าย ดำเนินการ (บาท)	ค่าใช้จ่าย ลงทุน (บาท)	ค่าใช้จ่าย ทั้งหมด (บาท)	กิจกรรมร่วมของค่าใช้จ่าย จากเงินทุนคณะ (%)
<u>คณะนาดีรย์ศาสตร์และการบัญชี</u>				
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	2,134,379.60	61,297.74	2,195,677.34	12.23
หลักสูตรการบัญชีไป	414,560.08	11,905.85	426,465.92	2.37
หลักสูตรการต้มตุ๋น	277,836.62	7,979.25	285,815.88	1.59
หลักสูตรบัญชีการเงิน	354,080.49	10,168.92	364,249.41	2.03
หลักสูตรบัญชีบริหาร	404,663.42	11,621.62	416,285.04	2.32
หลักสูตรสถิติ	300,198.68	8,621.48	308,820.15	1.72
<u>คณะรัฐศาสตร์</u>				
หลักสูตรการเมืองการเมือง	25,094.11	14,592.31	39,686.42	3.48
หลักสูตรความล้มเหลวเรื่องน่วงประเทศไทย	10,914.79	6,346.98	17,261.77	1.51
หลักสูตรประชาการศาสตร์	10,027.37	5,830.95	15,858.31	1.39
หลักสูตรสังคมวิทยา	4,020.97	2,338.21	6,359.18	0.56
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	21,960.56	12,770.14	34,730.70	3.04
<u>คณะครุศาสตร์</u>				
หลักสูตรสาขาวัสดุศึกษา	36,770.49	4,078.20	40,848.69	1.10
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	35,463.92	3,933.29	39,397.21	1.06
หลักสูตรผลิตภัณฑ์ศึกษา	17,109.29	1,997.59	19,006.87	0.51
หลักสูตรการอัดและประมวลผลฯ	58,359.43	6,472.62	64,832.05	1.75
หลักสูตรประชุมศึกษา	140,549.12	15,588.25	156,137.38	4.20
หลักสูตรศึกษาปฐมวัย	41,374.08	4,588.78	45,962.86	1.24
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	33,161.38	3,677.92	36,839.30	0.99
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	35,339.99	3,919.55	39,259.53	1.06
หลักสูตรการสอนลังกawiศึกษา	28,308.42	3,139.69	31,448.10	0.85
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	32,104.18	3,560.66	35,664.85	0.96
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	34,467.95	3,822.83	38,290.77	1.03
หลักสูตรรวมศึกษา	74,910.26	8,308.27	83,218.53	2.24
หลักสูตรลังกawiศึกษา	49,338.90	5,472.15	54,811.06	1.48
หลักสูตรนิเทศการศึกษา	143,598.27	15,926.43	159,524.71	4.29
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและผู้แทนหลักสูตร	76,340.76	8,466.93	84,807.68	2.28
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	32,041.47	3,553.71	35,595.17	0.96
หลักสูตรจิตวิทยาการบริการ	49,524.06	5,492.70	55,016.76	1.48
หลักสูตรจิตวิทยาลังกawi	25,819.23	2,863.60	28,682.83	0.77
หลักสูตรจิตวิทยาพัฒนาการ	32,850.79	3,643.47	36,494.26	0.98
หลักสูตรโลหะศึกษา	78,953.99	8,756.75	87,710.64	2.36
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	93,387.33	10,357.56	103,744.89	2.79
หลักสูตรศิลปศึกษา	42,556.71	4,719.95	47,276.66	1.27
หลักสูตรอุรุคศึกษา	56,306.26	6,244.91	62,551.16	1.68
หลักสูตรการศึกษาอุรุคแบบเรียน	45,729.79	5,071.88	50,801.67	1.37
<u>คณะนิเทศศาสตร์</u>				
หลักสูตรการหนังสือพิมพ์	10,446.83	2,718.52	13,165.35	1.30
หลักสูตรการสื่อสารมวลชน	61,916.53	16,112.17	78,028.70	7.70
หลักสูตรการประสารสื่อสาร	106,525.68	27,720.54	134,246.22	13.25
<u>คณะเคมีศาสตร์</u>				
หลักสูตรเคมีศาสตร์	119,294.24	2,201.55	121,495.79	13.58
<u>คณะเทคโนโลยีศาสตร์</u>				
หลักสูตรนิพัทธศาสตร์	95,752.57	15,834.67	111,587.24	20.37



ตาราง 4.13 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท  
ที่จ่ายจากสำนักงานบัญชีพิเศษฯลัย ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

หลักสูตร	ค่าใช้จ่าย ดำเนินการ(บาท)	ค่าใช้จ่าย ลงทุน(บาท)	ค่าใช้จ่าย ทั้งหมด(บาท)	คิดเป็นร้อยละของค่าใช้จ่าย จากสำนักงาน (%)
<b>คณานิตเชิงคณิตศาสตร์และภารណัชศี</b>				
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	9,40,710.20	36,998.07	977,708.27	3.61
หลักสูตรการนัญชาติไป	279,298.03	7,186.13	286,484.16	1.06
หลักสูตรการทันทนา	388,235.48	4,816.12	393,051.59	1.45
หลักสูตรนักวิเคราะห์เงิน	330,284.11	6,137.75	336,421.86	1.24
หลักสูตรนักบริหาร	304,573.80	7,014.58	311,588.38	1.15
หลักสูตรสถิติ	295,381.72	5,203.75	300,585.47	1.11
<b>คณิตศาสตร์</b>				
หลักสูตรการปักครอง	279,644.15	6,105.88	284,750.03	1.05
หลักสูตรความล้มเหลวทางประเพณี	114,810.32	2,655.78	117,466.10	0.43
หลักสูตรประชากรศาสตร์	119,868.38	2,439.85	122,308.23	0.45
หลักสูตรสังคมวิทยา	48,067.22	978.38	49,045.61	0.18
หลักสูตรรัฐประศาลาศึกษา	218,358.44	5,343.43	223,701.87	0.83
<b>คณิตศาสตร์</b>				
หลักสูตรสารวัสดุศึกษา	306,838.66	3,755.09	310,593.75	1.15
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	247,574.25	3,621.66	251,195.90	0.93
หลักสูตรสถิติการศึกษา	119,440.25	1,747.24	121,187.49	0.45
หลักสูตรการวางแผนและประเมินผลฯ	407,408.20	5,959.80	413,368.00	1.53
หลักสูตรประเมินคุณภาพฯ	639,786.43	14,353.19	654,139.63	2.42
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	199,336.82	4,225.21	202,562.03	0.71
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	150,296.96	3,386.51	153,673.48	0.57
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	160,160.38	3,609.00	163,769.38	0.61
หลักสูตรการสอนสังคมศึกษา	128,293.40	2,890.92	131,184.32	0.48
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	145,495.76	3,278.55	148,774.31	0.55
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	156,209.28	3,519.94	159,728.23	0.59
หลักสูตรทางคณิตฯ	349,749.63	7,650.00	357,399.64	1.32
หลักสูตรล่วงศึกษา	230,359.16	5,038.60	235,397.76	0.87
หลักสูตรบริหารการศึกษา	719,026.20	14,664.38	733,690.58	2.71
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและแนะแนวหลักสูตร	322,253.95	7,796.09	390,050.04	1.44
หลักสูตรวิทยาการศึกษา	162,790.16	3,272.15	166,052.31	0.61
หลักสูตรวิจัยการบริการ	251,596.91	5,057.51	256,654.42	0.95
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์	131,169.36	2,636.72	133,806.08	0.49
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์	166,891.77	3,354.80	170,246.57	0.63
หลักสูตรโลหะศึกษา	379,371.12	8,062.95	387,434.07	1.43
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	407,151.31	9,536.92	416,688.24	1.54
หลักสูตรศิลปศึกษา	197,517.46	4,345.99	201,863.44	0.75
หลักสูตรอุดมศึกษา	272,259.82	5,750.12	279,009.94	1.03
หลักสูตรการศึกษาเบื้องต้นโรงเรียน	206,813.34	4,670.03	211,483.37	0.78
<b>คอมพิวเตอร์ศาสตร์</b>				
หลักสูตรการหางานดิจิทัล	61,422.96	816.89	62,239.85	0.23
หลักสูตรการถือเอกสารมาลวัน	270,328.19	4,841.58	275,169.77	1.02
หลักสูตรการประมวลผลข้อมูล	526,026.99	8,329.81	534,356.80	1.97
<b>คณิตศาสตร์</b>				
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	505,568.08	9,441.62	515,009.70	1.90
<b>คณิตศาสตร์</b>				
หลักสูตรนิเทศศาสตร์	1,569,994.59	35,288.89	1,605,283.49	5.93



ตาราง 4.15 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท  
จากทุกแหล่งที่มาของเงิน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

<u>หลักสูตร</u> <u>คณะมนัธยศึกษาและภารណีวิทยา</u>	<u>ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย</u> <u>ดำเนินการ</u> <u>คงทุน</u> <u>ทั้งหมด</u>	<u>(หน่วยเป็นบาท)</u>	
		<u>ค่าใช้จ่าย</u>	<u>คงทุน</u>
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	4,179,866.07	209,389.70	4,389,255.76
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	948,870.94	40,669.71	989,540.65
หลักสูตรการท่องเที่ยว	842,918.31	27,256.69	870,175.00
หลักสูตรบัญชีการเงิน	913,028.37	34,736.47	947,764.84
หลักสูตรห้องเรียนบริหาร	954,623.95	39,698.82	994,322.77
หลักสูตรลักษิติ	600,923.48	29,450.48	830,373.96
<u>คณะรัฐศาสตร์</u>			
หลักสูตรการเมืองการต่างประเทศ	527,439.86	26,885.73	554,324.59
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	247,888.74	11,694.06	259,582.80
หลักสูตรประชารัฐศาสตร์	230,179.25	10,743.28	240,922.53
หลักสูตรสังคมวิทยา	110,847.73	4,308.06	115,155.78
หลักสูตรรัฐประศาลาศึกษาศาสตร์	468,697.17	23,528.45	492,225.62
<u>คณะครุศาสตร์</u>			
หลักสูตรรัฐศึกษา	469,763.06	14,436.18	484,199.25
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	384,499.39	13,923.22	398,422.61
หลักสูตรผลิติการศึกษา	129,437.39	6,717.15	196,154.54
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	619,194.81	22,912.06	642,106.87
หลักสูตรปรัชญาศึกษา	1,118,279.38	55,179.93	1,173,459.31
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	346,528.33	16,243.56	362,771.89
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	303,435.34	13,019.24	316,454.58
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	301,424.66	13,874.56	315,299.23
หลักสูตรการสอนจังหวัดศึกษา	247,739.75	11,113.96	258,853.70
หลักสูตรการศึกษาดิจิทัลศาสตร์	268,930.14	12,604.18	281,534.32
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	237,426.65	13,532.20	300,958.85
หลักสูตรพัฒนาศึกษา	626,468.33	29,409.95	655,878.28
หลักสูตรลูढีศึกษา	420,174.55	19,370.57	439,545.12
หลักสูตรบริหารการศึกษา	1,227,005.68	56,376.83	1,283,382.51
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	646,331.86	29,971.57	676,303.43
หลักสูตรจิตรกรรมศึกษา	286,022.08	12,579.56	298,601.64
หลักสูตรจิตวิทยาการบูรณะ	435,910.33	19,443.27	455,353.60
หลักสูตรจิตวิทยาลั่งเศษ	230,545.89	10,136.69	240,682.58
หลักสูตรจิตวิทยาผู้นำการ	293,147.41	12,897.30	306,044.71
หลักสูตรโลกาภิเษกศึกษา	660,068.99	30,997.49	691,066.48
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	727,902.01	36,664.10	764,566.11
หลักสูตรศิลปศึกษา	377,038.74	16,707.87	393,746.61
หลักสูตรอุ่นศึกษา	501,786.96	22,105.97	523,892.93
หลักสูตรการศึกษาแห่งระบบโรงเรียน	375,832.59	17,953.63	394,786.22
<u>คณะนิติศาสตร์</u>			
หลักสูตรการนิติบัญญัติ	131,394.40	11,357.31	142,741.71
หลักสูตรการเมืองการราษฎร์	659,131.56	67,312.80	726,494.36
หลักสูตรการประปาสัมภาร์	1,171,763.21	115,809.82	1,287,573.03
<u>คณะครุศาสตร์</u>			
หลักสูตรครุศาสตร์	1,148,256.05	23,722.46	1,171,978.51
<u>คณะนิติศาสตร์</u>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	2,427,184.62	51,693.83	2,478,878.45
รวม	27,128,947.01	1,236,428.71	28,345,375.73

ตาราง 4.16 : ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2532 จำแนกรายหักสูตร

<u>หักสูตร</u>	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย		ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย		จำนวนเงินที่หักสูตร (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย		ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด (บาท)
		ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด (บาท)	ร้อยละ (%)		ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด (บาท)	ร้อยละ (%)		ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด (บาท)	ร้อยละ (%)	
<b>เบี้ยน้ำใช้บริการค่าน้ำและภารตัวชี้วัด</b>										
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	1,104,776.26	26.43	2,134,379.60	51.06	940,710.20	22.51				4,179,866.07
หลักสูตรการทัศนวิเคราะห์	255,812.83	26.88	414,560.00	43.69	279,298.03	29.43				948,878.94
หลักสูตรการพัฒนา	176,846.21	20.98	277,836.62	32.96	306,235.48	46.06				942,918.31
หลักสูตรแนวเรียนรู้	229,663.77	25.04	354,980.49	38.78	330,284.11	36.17				913,028.37
หลักสูตรนักเรียนบริหาร	245,386.73	25.71	404,563.42	42.39	304,573.80	31.91				954,623.95
หลักสูตรสังคม	205,343.08	25.64	300,198.68	37.48	295,381.72	36.88				900,923.48
<b>เบี้ยน้ำใช้เชื้อเพลิง</b>										
หลักสูตรการปลูกวง	223,700.60	42.41	25,094.11	4.76	278,644.15	52.83				527,438.86
หลักสูตรความคิดเห็นที่ไว้วางใจ	122,163.63	49.28	10,914.79	4.49	114,810.32	46.32				247,888.74
หลักสูตรประชารักษากลศาสตร์	100,283.51	43.57	18,027.37	4.36	119,868.38	52.08				230,179.25
หลักสูตรลังกawi	58,759.53	53.01	4,020.97	3.63	48,867.22	43.36				110,847.73
หลักสูตรรัฐบาลกลางกลศาสตร์	228,378.16	48.73	21,960.56	4.69	218,358.44	46.59				468,697.17
<b>เบี้ยน้ำใช้อาหาร</b>										
หลักสูตรลักษณะภิกษา	126,153.92	26.85	36,770.49	7.83	306,838.66	65.32				469,763.06
หลักสูตรวิจิักษณ์ภารต์	101,461.22	26.39	35,463.92	9.22	247,574.25	64.39				384,499.39
หลักสูตรลักษณะภิกษา	52,887.85	27.92	17,109.29	9.03	119,440.25	63.05				189,437.39
หลักสูตรการแพลงเปะเมืองมนต์ฯ	153,427.18	24.78	58,359.43	9.43	407,408.20	65.80				619,194.81
หลักสูตรประมงภิกษา	337,943.82	30.22	140,549.12	12.57	639,786.43	57.21				1,118,279.38
หลักสูตรการค้าข้าวเปลือย	116,817.43	33.71	41,374.08	11.94	188,336.82	54.35				346,528.33
หลักสูตรการค่อนภาษากาไฟข	119,987.00	39.54	33,161.38	10.93	150,286.96	49.53				303,435.34
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	105,924.30	35.14	35,339.99	11.72	160,160.38	53.13				301,424.66
หลักสูตรการสอนลักษณะภิกษา	91,137.92	36.79	28,300.42	11.43	128,293.40	51.79				247,739.75
หลักสูตรการคิดคำนึงภารต์	91,330.20	33.96	32,104.18	11.94	145,495.76	54.10				268,930.14
หลักสูตรการคิดคำนึงภารต์	96,750.42	33.66	34,467.95	11.99	156,208.28	54.35				287,426.65
หลักสูตรความลักษณะภิกษา	201,898.44	32.21	74,910.26	11.96	349,749.63	55.83				626,468.33
หลักสูตรลักษณะภิกษา	140,476.49	33.43	49,338.90	11.74	230,359.16	54.82				420,174.55
หลักสูตรน้ำใช้ทางภิกษา	368,028.14	29.99	143,598.27	11.70	719,926.20	58.68				1,227,065.68
หลักสูตรน้ำใช้ทางภิกษา	187,737.15	29.05	76,340.76	11.81	382,253.95	59.14				646,331.86
หลักสูตรรักษาภิกษา	91,200.45	31.89	32,041.47	11.20	162,780.16	56.91				286,922.08
หลักสูตรรักษาภิกษา	134,789.36	30.92	49,524.86	11.36	251,596.91	57.72				435,910.33
หลักสูตรรักษาภิกษา	73,557.30	31.91	25,819.23	11.20	131,169.36	56.99				230,545.89
หลักสูตรรักษาภิกษา	93,464.85	31.86	32,850.79	11.21	166,891.77	56.93				293,147.41
หลักสูตรโลภภักดีภิกษา	201,743.98	30.56	78,953.89	11.96	379,371.12	57.47				660,868.99
หลักสูตรหมายภิกษา	227,363.36	31.24	93,387.33	12.83	407,151.31	55.93				727,902.01
หลักสูตรภัลปิกษชา	136,964.58	36.33	42,556.71	11.29	197,517.46	52.39				377,838.74
หลักสูตรภัลปิกษชา	173,220.88	34.52	56,306.26	11.22	272,259.82	54.26				501,786.96
หลักสูตรภัลปิกษชา	124,289.45	32.98	45,729.79	12.14	206,813.34	54.88				376,832.59
<b>เบี้ยน้ำใช้เก้าอี้</b>										
หลักสูตรการนั่งเรือนั่นเรือนิมม์	59,514.61	45.30	10,446.83	7.95	61,422.96	46.75				131,384.40
หลักสูตรการล้อเลียนอาสาสมัชชน	326,936.84	49.60	61,916.53	9.39	270,328.19	41.01				659,181.56
หลักสูตรการประชารัตน์	539,210.54	46.02	106,525.68	9.09	526,026.99	44.89				1,171,763.21
<b>เบี้ยน้ำใช้ยาภัค</b>										
หลักสูตรเภสัชภัค	523,393.73	45.58	119,294.24	10.39	505,568.08	44.03				1,148,256.05
<b>เบี้ยน้ำใช้เก้าอี้</b>										
หลักสูตรนิพิศาภัค	761,437.46	31.37	95,752.57	3.95	1,569,994.59	64.68				2,427,184.62
<b>รวม</b>		8,708,205.19	32.12	5,646,638.51	20.83	12,758,342.25	47.06			27,108,947.01

**ตาราง 4.17 : ค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดสำหรับบริษัทฯ จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมด  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2532 จำแนกรายหลักสูตร**

<u>หลักสูตร</u>	<u>งบประมาณแผ่นดิน (บาท)</u>	<u>ร้อยละของค่าใช้จ่าย ลงทุนทั้งหมดจากการ งบประมาณแผ่นดิน (%)</u>		<u>ร้อยละของค่าใช้จ่าย ลงทุนที่มีน้ำหนักมาก (ร้อยละ (%) )</u>	<u>สำคัญ น้ำหนักของลักษณะ (บาท)</u>	<u>ร้อยละของค่าใช้จ่าย ลงทุนที่มีน้ำหนัก สำคัญ (%)</u>		<u>ค่าใช้จ่าย ลงทุนทั้งหมด (บาท)</u>
		<u>เงินทุนคง</u>	<u>เงินทุนใหม่</u>			<u>สำคัญ (%)</u>	<u>สำคัญ (%)</u>	
<u>ประเภทการศึกษาทั่วไป</u>								
หลักสูตรอาชีวกรรมฯ	111,093.89	53.06	61,297.74	29.27	36,998.87	17.67	209,389.78	
หลักสูตรการเมืองฯ	21,577.74	53.06	11,905.85	29.27	7,186.13	17.67	40,669.71	
หลักสูตรการท่องเที่ยวฯ	14,461.32	53.06	7,979.25	29.27	4,816.12	17.67	27,256.69	
หลักสูตรธุรกิจการเงินฯ	18,429.79	53.06	10,168.92	29.27	6,137.75	17.67	34,736.47	
หลักสูตรนิติบริหารฯ	21,062.62	53.06	11,621.62	29.27	7,014.58	17.67	39,698.82	
หลักสูตรศิลปะฯ	15,625.26	53.06	8,621.48	29.27	5,203.75	17.67	29,450.48	
<u>ศิลปะฯ</u>								
หลักสูตรการปกครองฯ	6,187.54	23.01	14,592.31	54.28	6,105.88	22.71	26,885.73	
หลักสูตรความมั่นคงรำมนาจะปะเท岡	2,691.30	23.01	6,346.98	54.28	2,655.78	22.71	11,694.86	
หลักสูตรประชารัฐศาสตร์ฯ	2,472.48	23.01	5,830.95	54.28	2,439.85	22.71	10,743.28	
หลักสูตรสังคมวิทยาฯ	991.47	23.01	2,338.21	54.28	978.38	22.71	4,308.06	
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ฯ	5,414.89	23.01	12,770.14	54.28	5,343.43	22.71	23,528.45	
<u>ศิลปะฯ</u>								
หลักสูตรอาชีวศึกษาฯ	6,682.90	45.74	4,878.20	28.25	3,755.09	26.01	14,436.18	
หลักสูตรอาชีวกรรมฯ	6,368.28	45.74	3,933.29	28.25	3,621.66	26.01	13,923.22	
หลักสูตรอิทธิพลฯ	3,072.32	45.74	1,897.59	28.25	1,747.24	26.01	6,717.15	
หลักสูตรวัฒนธรรมและประเพณีฯ	10,479.64	45.74	6,472.62	28.25	5,959.88	26.01	22,912.06	
หลักสูตรประเพณีฯ	25,238.48	45.74	15,508.25	28.25	14,353.19	26.01	55,179.93	
หลักสูตรภาษาไทยป্রอนนท์	7,429.57	45.74	4,588.78	28.25	4,225.21	26.01	16,243.56	
หลักสูตรภาษาอังกฤษไทยฯ	5,854.81	45.74	3,677.92	28.25	3,386.51	26.01	13,019.24	
หลักสูตรภาษาอังกฤษอังกฤษฯ	6,346.02	45.74	3,919.55	28.25	3,689.00	26.01	13,874.56	
หลักสูตรภาษาล้านนาฯ	5,883.36	45.74	3,139.68	28.25	2,890.92	26.01	11,113.96	
หลักสูตรภาษาล้านเสียงพื้นถิ่นฯ	5,764.97	45.74	3,560.66	28.25	3,278.55	26.01	12,684.18	
หลักสูตรภาษาไทยและการศึกษาฯ	6,189.43	45.74	3,822.83	28.25	3,519.94	26.01	13,532.28	
หลักสูตรภาษาไทยวิชาภาษาไทยฯ	13,451.68	45.74	8,308.27	28.25	7,650.00	26.01	29,469.95	
หลักสูตรศิลปะฯ	8,859.81	45.74	5,472.16	28.25	5,038.00	26.01	19,378.57	
หลักสูตรบริหารฯ	25,786.02	45.74	15,926.43	28.25	14,664.38	26.01	56,376.83	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์และแพ้นยาหลักสูตรฯ	13,700.55	45.74	8,466.93	28.25	7,796.09	26.01	29,971.57	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาไทยฯ	5,753.70	45.74	3,553.71	28.25	3,272.15	26.01	12,579.56	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาอังกฤษฯ	8,893.06	45.74	5,492.70	28.25	5,057.51	26.01	19,443.27	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาล้านนาฯ	4,636.37	45.74	2,863.60	28.25	2,636.72	26.01	10,136.69	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาล้านชุมชนฯ	5,899.03	45.74	3,643.47	28.25	3,354.80	26.01	12,897.30	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาล้านนาฯ	14,177.79	45.74	8,756.75	28.25	8,862.95	26.01	30,997.49	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาอังกฤษฯ	16,769.62	45.74	10,357.56	28.25	9,536.92	26.01	36,564.18	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาไทยฯ	7,641.93	45.74	4,719.95	28.25	4,345.99	26.01	16,707.87	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาล้านชุมชนฯ	10,110.95	45.74	6,244.91	28.25	5,759.12	26.01	22,105.97	
หลักสูตรเชิงพาณิชย์ภาษาล้านนาฯ	8,211.72	45.74	5,971.88	28.25	4,670.03	26.01	17,953.63	
<u>ศิลปะฯ</u>								
หลักสูตรศิลปะฯ	7,821.90	68.87	2,710.52	23.94	816.89	7.19	11,357.31	
หลักสูตรศิลปะฯ	46,359.85	68.87	16,112.17	23.94	4,841.58	7.19	67,312.80	
หลักสูตรศิลปะฯ	79,759.47	68.87	27,720.54	23.94	8,329.81	7.19	115,809.82	
<u>ศิลปะฯ</u>								
หลักสูตรศิลปะฯ	12,079.29	50.92	2,201.55	9.28	9,441.62	39.80	23,722.46	
<u>ศิลปะฯ</u>								
รวม	599,028.29	48.45	351,518.55	29.25	275,781.88	22.30	1,236,428.71	

ตาราง 4.18 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับบริษัทฯ จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของ  
ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2532 จำแนกรายหลักสูตร

รายคลุก	งบประมาณแผ่นดิน (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย จากงบประมาณแผ่นดิน(%)	เงินทุนคง (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย จากเงินทุนคง(%)	สำรองงาน (บาท)	ร้อยละของค่าใช้จ่าย จากสำรองงาน(%)	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด (บาท)
<u>ค่าใช้จ่ายคลาสเรียนภาษาต่างประเทศ</u>							
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษ	1,215,870.15	27.70	2,195,677.34	50.92	977,708.27	22.28	4,389,255.76
หลักสูตรเรียนภาษาฝรั่งเศส	276,590.57	27.95	426,465.92	43.18	296,484.16	28.95	989,540.65
หลักสูตรภาษาเยอรมัน	191,387.53	21.98	285,815.88	32.85	393,051.59	45.17	870,175.00
หลักสูตรภาษาจีน	247,093.57	26.07	364,249.41	38.43	336,421.86	35.50	947,764.84
หลักสูตรภาษาเวียดนาม	266,449.36	26.80	416,285.04	41.87	311,588.38	31.34	994,322.77
หลักสูตรภาษาไทย	220,968.34	26.61	308,820.15	37.19	300,585.47	36.20	830,373.96
<u>ค่าใช้จ่ายวัสดุ</u>							
หลักสูตรการปอกกระอง	229,888.14	41.47	29,686.42	7.16	284,750.03	51.37	554,324.59
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	124,854.92	48.10	17,261.77	6.65	117,466.10	45.25	259,582.80
หลักสูตรประชาธิรัฐศาสตร์	102,755.99	42.65	15,858.31	6.58	122,388.23	50.77	240,922.53
หลักสูตรสังคมวิทยา	59,750.99	51.89	6,359.18	5.52	49,045.61	42.59	115,155.78
หลักสูตรประมงศาสตร์	233,793.05	47.50	34,730.70	7.06	223,701.87	45.45	492,225.62
<u>ค่าใช้จ่ายวัสดุ</u>							
หลักสูตรวิชาคณิตศาสตร์	132,756.81	27.42	40,848.69	8.44	310,593.75	64.15	484,199.25
หลักสูตรวิชาภาษาไทย	107,829.50	27.06	39,397.21	9.89	251,195.90	63.05	398,422.61
หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ	55,960.18	28.53	19,066.87	9.69	121,187.49	61.78	196,154.54
หลักสูตรภาษาอังกฤษเบื้องต้น	163,966.82	25.53	64,832.05	10.18	413,368.00	64.38	642,196.87
หลักสูตรภาษาอังกฤษเบื้องต้น	363,182.31	30.95	156,137.38	13.31	654,139.63	55.74	1,173,459.31
หลักสูตรภาษาปัตตานี	124,247.00	34.25	45,962.86	12.67	192,562.03	53.08	362,771.89
หลักสูตรภาษาสันเตฯ	125,941.81	39.80	36,839.30	11.64	153,673.48	48.56	316,454.58
หลักสูตรภาษาลีซองภาษาอังกฤษ	112,270.32	35.61	39,259.53	12.45	163,769.38	51.94	315,299.23
หลักสูตรภาษาสอนสื่อคอมพิวเตอร์	96,221.28	37.17	31,448.10	12.15	131,184.32	50.68	258,853.70
หลักสูตรภาษาอังกฤษตัวอักษร	97,095.16	34.49	35,664.85	12.67	148,774.31	52.84	281,534.32
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาศาสตร์	102,939.85	34.20	38,298.77	12.72	159,728.23	53.07	300,958.85
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาคณิตศาสตร์	215,260.12	32.82	83,218.53	12.69	357,399.64	54.49	655,878.28
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาไทย	149,336.31	33.98	54,811.06	12.47	235,397.76	53.55	439,545.12
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษ	393,806.17	30.69	159,524.71	12.43	733,690.58	57.17	1,283,382.51
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศ	201,445.70	29.79	84,807.68	12.54	390,050.04	57.67	676,303.43
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษ	96,954.16	32.47	35,595.17	11.92	166,052.31	55.61	298,601.64
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษภาษาไทย	143,682.42	31.55	55,016.76	12.08	256,654.42	56.36	455,353.60
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษภาษาไทย	78,193.67	32.49	28,682.83	11.92	133,806.08	55.59	240,682.58
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษภาษาไทย	99,303.88	32.45	36,494.26	11.92	179,246.57	55.63	306,044.71
หลักสูตรเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการค้า	215,921.77	31.24	87,710.64	12.69	387,434.87	56.26	691,066.48
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาไทย	244,132.98	31.93	103,744.89	13.57	416,688.24	54.50	764,566.11
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาไทย	144,606.51	36.73	47,276.66	12.01	201,863.44	51.27	393,746.61
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาไทย	183,331.83	34.99	62,551.16	11.94	278,009.94	53.07	523,892.93
หลักสูตรภาษาอังกฤษภาษาไทยภาษาไทย	132,501.18	33.56	50,801.67	12.87	211,483.37	53.57	394,786.22
<u>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>							
หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการค้า	67,336.52	47.17	13,165.35	9.22	62,239.85	43.60	142,741.71
หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการค้า	373,295.89	51.38	78,928.70	10.74	275,169.77	37.88	726,494.36
หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการค้า	618,970.01	48.07	134,246.22	10.43	534,356.80	41.50	1,287,573.03
<u>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>							
หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการค้า	535,473.02	45.69	121,495.79	10.37	515,009.70	43.94	1,171,978.51
<u>รวม</u>							
รวม	9,307,233.48	32.84	6,007,657.06	21.19	13,034,124.14	45.98	28,345,375.73

ตาราง 4.19 : ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน  
ของคณะวิชา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร

(หน่วยเป็นบาท)

	ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี		
	ค่าที่ดิน	และอาคาร	รวม
<u>หลักสูตร</u>			
<u>คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	22,218.78	0.00	22,218.78
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	4,315.55	0.00	4,315.55
หลักสูตรการต้นทุน	2,892.26	0.00	2,892.26
หลักสูตรบัญชีการเงิน	3,685.96	0.00	3,685.96
หลักสูตรบัญชีบริหาร	4,212.52	0.00	4,212.52
หลักสูตรสถิติ	3,125.05	0.00	3,125.05
<u>คณะรัฐศาสตร์</u>			
หลักสูตรการปกครอง	340.66	430.61	771.27
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	148.17	187.29	335.47
หลักสูตรประชากรศาสตร์	136.13	172.07	308.19
หลักสูตรลัทธิวิทยา	54.59	69.00	123.59
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	298.12	376.84	674.96
<u>คณะครุศาสตร์</u>			
หลักสูตรสารวัตถุศึกษา	1,320.58	0.00	1,320.58
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	1,273.66	0.00	1,273.66
หลักสูตรสถิติการศึกษา	614.46	0.00	614.46
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	2,095.93	0.00	2,095.93
หลักสูตรประกันศึกษา	5,047.70	0.00	5,047.70
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	1,485.91	0.00	1,485.91
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	1,190.96	0.00	1,190.96
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	1,269.20	0.00	1,269.20
หลักสูตรการสอนลังกawi	1,016.67	0.00	1,016.67
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	1,152.99	0.00	1,152.99
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	1,237.89	0.00	1,237.89
หลักสูตรผลิตภัณฑ์ศึกษา	2,690.34	0.00	2,690.34
หลักสูตรสหศึกษา	1,771.96	0.00	1,771.96
หลักสูตรบริหารการศึกษา	5,157.20	0.00	5,157.20
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและผู้แนะนำหลักสูตร	2,741.71	0.00	2,741.71
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	1,150.74	0.00	1,150.74
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	1,778.61	0.00	1,778.61
หลักสูตรจิตวิทยาลัทธิ	927.27	0.00	927.27
หลักสูตรจิตวิทยานักการเมือง	1,179.81	0.00	1,179.81
หลักสูตรโลหิตภัณฑ์ศึกษา	2,835.56	0.00	2,835.56
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	3,353.92	0.00	3,353.92
หลักสูตรศิลปศึกษา	1,528.39	0.00	1,528.39
หลักสูตรอุดมศึกษา	2,022.19	0.00	2,022.19
หลักสูตรการศึกษาภาระนักเรียน	1,642.34	0.00	1,642.34
<u>คณะนิเทศศาสตร์</u>			
หลักสูตรการพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์	1,044.52	249.60	1,294.13
หลักสูตรการสื่อสารมวลชน	6,190.71	1,479.35	7,670.06
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	10,650.94	2,545.18	13,196.12
<u>คณะศรัทธาศาสตร์</u>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	2,415.86	0.00	2,415.86
<u>คณะนิติศาสตร์</u>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	114.05	0.00	114.05

ตาราง 4.20 : ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินทุนคณะ  
ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร

(หน่วยเป็นบาท)			
	ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี	ค่าที่ดิน	
	ค่าครัวภัย	และอาคาร	รวม
<u>หลักสูตร</u>			
<u>คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	9,248.37	1,445.78	10,694.15
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	1,796.31	280.81	2,077.12
หลักสูตรการต้นทุน	1,203.88	188.20	1,392.08
หลักสูตรบัญชีการเงิน	1,534.25	239.85	1,774.09
หลักสูตรบัญชีบริหาร	1,753.43	274.11	2,027.54
หลักสูตรสถิติ	1,300.78	203.35	1,504.12
<u>คณะรัฐศาสตร์</u>			
หลักสูตรการปกครอง	2,197.44	346.19	2,543.63
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	955.79	150.58	1,106.36
หลักสูตรประชาธิรัฐศาสตร์	878.08	138.33	1,016.41
หลักสูตรลัทธมวิทยา	352.11	55.47	407.58
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	1,923.04	302.96	2,226.00
<u>คณะครุศาสตร์</u>			
หลักสูตรสารสนเทศศึกษา	523.99	140.03	664.02
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	505.37	135.06	640.43
หลักสูตรผลิติการศึกษา	243.81	65.16	308.97
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	831.63	222.25	1,053.88
หลักสูตรภาษาไทย	2,002.85	535.25	2,538.11
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	589.59	157.57	747.15
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	472.56	126.29	598.85
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	503.60	134.59	638.19
หลักสูตรการสอนลังคอมศึกษา	403.40	107.81	511.21
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	457.49	122.26	579.75
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	491.18	131.26	622.44
หลักสูตรพลศึกษา	1,067.49	285.28	1,352.77
หลักสูตรสุขศึกษา	703.29	187.90	890.99
หลักสูตรบริหารการศึกษา	2,046.30	546.87	2,593.17
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	1,087.37	290.73	1,378.60
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	456.60	122.02	578.62
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	705.73	188.60	894.33
หลักสูตรจิตวิทยาลั่งคัม	367.93	98.33	466.26
หลักสูตรจิตวิทยาเน้นนาฏกรรม	468.13	125.11	593.24
หลักสูตรโโลหศิลปศึกษา	1,125.11	300.69	1,425.79
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	1,330.79	355.65	1,686.44
หลักสูตรศิลปศึกษา	606.44	162.07	768.51
หลักสูตรอุตสาหศึกษา	802.38	214.43	1,016.81
หลักสูตรการศึกษาคนอกรอบบึงเรียน	651.66	174.15	825.81
<u>คณะนิเทศศาสตร์</u>			
หลักสูตรการหนังสือพิมพ์	246.13	142.88	389.00
หลักสูตรการสื่อสารมวลชน	1,458.75	846.81	2,305.56
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	2,509.74	1,456.91	3,966.65
<u>คณะศรีราชาศาสตร์</u>			
หลักสูตรศรีราชาศาสตร์	440.31	0.00	440.31
<u>คณะนิติศาสตร์</u>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	3,166.93	0.00	3,166.93

ตาราง 4.21 : ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากสำนักงานนักศึกษาวิทยาลัย  
ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร

(หน่วยเป็นบาท)			
	ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี		
	ค่าครุภัณฑ์	และอาคาร	รวม
<b>หลักสูตร</b>			
<b>คณิตศาสตร์และภาษาต่างประเทศ</b>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	7,230.51	81.19	7,311.70
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	1,404.38	15.77	1,420.15
หลักสูตรการต้นทุน	941.21	10.57	951.78
หลักสูตรนักวิชาการเงิน	1,199.50	13.47	1,212.97
หลักสูตรนักบริหาร	1,370.85	15.39	1,386.25
หลักสูตรสถิติ	1,016.97	11.42	1,028.38
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรการปักครอง	1,193.27	13.40	1,206.67
หลักสูตรความล้มเหลวทางประเทคโนโลยี	519.02	5.83	524.85
หลักสูตรประชากรศาสตร์	476.82	5.35	482.17
หลักสูตรลัทธมวิทยา	191.20	2.15	193.35
หลักสูตรรัฐประศาลาศึกษา	1,044.26	11.73	1,055.99
<b>คณศรศาสตร์</b>			
หลักสูตรสารวัตถุคึกข่า	733.85	8.24	742.09
หลักสูตรวิชการคึกข่า	707.78	7.95	715.73
หลักสูตรผลิติการคึกข่า	341.46	3.83	345.30
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	1,164.72	13.08	1,177.80
หลักสูตรประกันคึกข่า	2,805.04	31.50	2,836.53
หลักสูตรการคึกข่าปฐมวัย	825.73	9.27	835.00
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	661.82	7.43	669.26
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	705.30	7.92	713.22
หลักสูตรการสอนภาษาคึกข่า	564.97	6.34	571.31
หลักสูตรการคึกข่านิเทศศาสตร์	640.73	7.19	647.92
หลักสูตรการคึกข่าวิทยาศาสตร์	687.90	7.72	695.63
หลักสูตรผลิติคึกข่า	1,495.04	16.79	1,511.82
หลักสูตรสหคึกข่า	984.69	11.06	995.75
หลักสูตรนิเทศการคึกข่า	2,865.85	32.18	2,898.03
หลักสูตรนิเทศการคึกข่าและพัฒนาหลักสูตร	1,523.58	17.11	1,540.69
หลักสูตรธิศิริวิทยาการคึกข่า	639.47	7.18	646.65
หลักสูตรธิศิริวิทยาการปรีดิคึกข่า	988.39	11.10	999.48
หลักสูตรธิศิริวิทยาลัจกม	515.29	5.79	521.08
หลักสูตรธิศิริวิทยานั้นๆ	655.63	7.36	662.99
หลักสูตรโลสตทัศนคึกข่า	1,575.74	17.69	1,593.43
หลักสูตรพยายามลัจกม	1,863.80	20.93	1,884.72
หลักสูตรสิลปศึกษา	849.33	9.54	858.87
หลักสูตรอุดมคึกข่า	1,123.74	12.62	1,136.36
หลักสูตรการศึกษาอุปกรณ์โรงเรียน	912.66	10.25	922.91
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรการ核算อิมิฟ	159.64	1.79	161.44
หลักสูตรการลือสารมวลชน	946.19	10.62	956.81
หลักสูตรค่าปรีชาลัมพันธ์	1,627.89	18.28	1,646.17
<b>คณเเครชส์ศาสตร์</b>			
หลักสูตรเเครชส์ศาสตร์	1,845.17	20.72	1,865.89
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรนิเทศศาสตร์	6,896.49	77.44	6,973.93

ตาราง 4.22 : ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน  
ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร

<u>หลักสูตร</u>	ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี		
	ค่าครุภัณฑ์	แผลอาหาร	รวม
<u>คณฑ์พิธีศึกษาศาสตร์และภารบัญชี</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	38,697.66	1,526.97	40,224.63
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	7,516.24	296.58	7,812.82
หลักสูตรการต้นทุน	5,037.35	198.77	5,236.12
หลักสูตรบัญชีการเงิน	6,419.70	253.31	6,673.02
หลักสูตรบัญชีบริหาร	7,336.80	289.50	7,626.31
หลักสูตรสถิติ	5,442.79	214.77	5,657.56
<u>คณฑ์รัฐศาสตร์</u>			
หลักสูตรการปกครอง	3,731.37	790.20	4,521.57
หลักสูตรความล้มเหลวระหว่างประเทศ	1,622.97	343.70	1,966.67
หลักสูตรประชากรศาสตร์	1,491.02	315.76	1,806.77
หลักสูตรลัทธิคณิตศาสตร์	597.90	126.62	724.52
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์	3,265.43	691.52	3,956.95
<u>คณฑ์ครุศาสตร์</u>			
หลักสูตรลาร์ดดิกัชฯ	2,578.42	148.27	2,726.69
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	2,486.80	143.01	2,629.81
หลักสูตรลิตเตอร์เรียลลิกัชฯ	1,199.74	68.99	1,268.73
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	4,092.28	235.33	4,327.61
หลักสูตรปรัชญาศึกษา	9,855.58	566.75	10,422.34
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	2,901.23	166.84	3,068.07
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	2,325.34	133.72	2,459.06
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	2,478.11	142.51	2,620.62
หลักสูตรการสอนห้องเรียนคักษา	1,985.04	114.15	2,099.19
หลักสูตรการลือชาคณิตศาสตร์	2,251.21	129.46	2,380.67
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	2,416.96	138.99	2,555.95
หลักสูตรลงทะเบียนคักษา	5,252.86	302.07	5,554.93
หลักสูตรสหศึกษา	3,459.74	198.96	3,658.70
หลักสูตรบริหารการศึกษา	10,069.36	579.05	10,648.41
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและผู้นำหลักสูตร	5,353.17	307.84	5,661.00
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	2,246.81	129.20	2,376.02
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	3,472.73	199.70	3,672.43
หลักสูตรจิตวิทยาลั่งคอม	1,810.50	104.11	1,914.61
หลักสูตรจิตวิทยาผู้นำการ	2,303.56	132.47	2,436.03
หลักสูตรโลจิสติกัชฯ	5,536.40	318.38	5,854.78
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	6,548.51	376.58	6,925.08
หลักสูตรคิลป์ศึกษา	2,984.16	171.61	3,155.77
หลักสูตรอุดมศึกษา	3,948.31	227.05	4,175.36
หลักสูตรการศึกษาและการอบรมโรงเรียน	3,206.66	184.40	3,391.07
<u>คณฑ์เทคโนโลยีศาสตร์</u>			
หลักสูตรการนำเสนอสื่อผสม	1,450.29	394.27	1,844.57
หลักสูตรการเรื่องสารมวลชน	8,595.64	2,336.78	10,932.43
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	14,788.57	4,020.37	18,808.94
<u>คณฑ์เศรษฐศาสตร์</u>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	4,701.34	20.72	4,722.06
<u>คณฑ์นิติศาสตร์</u>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	10,177.47	77.44	10,254.91

ตาราง 4.23 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับ  
ปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

	(หน่วยเป็นบาท)		
	ค่าใช้จ่าย ดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยรายปี*	ค่าใช้จ่าย ทั้งหมด
<u>หลักสูตร</u>			
<u>ค่าธรรมเนียมค่าตอบแทนการสอน</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	4,179,866.07	40,224.63	4,220,090.69
หลักสูตรการดูแลรักษาไป	948,870.94	7,812.82	956,683.76
หลักสูตรการทันทุน	842,919.31	5,236.12	848,154.43
หลักสูตรบัญชีการเงิน	913,028.37	6,673.02	919,701.39
หลักสูตรนักธุรกิจบริหาร	954,623.95	7,626.31	962,250.26
หลักสูตรลิตติ	800,923.48	5,657.56	806,581.04
<u>ค่าวัสดุคงคลัง</u>			
หลักสูตรการปกป้อง	527,438.86	4,521.57	531,960.43
หลักสูตรความล้มเหลวระหว่างประเทศ	247,888.74	1,966.67	249,855.42
หลักสูตรประชาธิรัฐศาสตร์	230,179.25	1,806.77	231,986.03
หลักสูตรลังกาวิทยา	110,847.73	724.52	111,572.24
หลักสูตรรัฐประศาลาศึกษาศาสตร์	468,697.17	3,956.95	472,654.12
<u>ค่าครุภัณฑ์</u>			
หลักสูตรสารสนเทศศึกษา	469,763.06	2,726.69	472,489.76
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	384,499.39	2,629.81	387,129.19
หลักสูตรลิตติการศึกษา	189,437.39	1,268.73	190,706.12
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	619,194.81	4,327.61	623,522.42
หลักสูตรภาษาและภาษาต่างๆ	1,118,279.38	10,422.34	1,128,701.72
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	346,528.33	3,068.07	349,596.40
หลักสูตรการสอดคล้องภาษาไทย	303,435.34	2,459.06	305,894.41
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	301,424.66	2,620.62	304,045.28
หลักสูตรการสอนพื้นฐานศึกษา	247,739.75	2,099.19	249,838.94
หลักสูตรการศึกษาคณิตศาสตร์	268,930.11	2,380.67	271,310.80
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	297,426.65	2,555.95	289,982.60
หลักสูตรผลิตภัณฑ์	626,468.33	5,554.93	632,023.26
หลักสูตรสร้างภัณฑ์	420,174.55	3,658.70	423,833.25
หลักสูตรบริหารการศึกษา	1,227,005.68	10,648.41	1,237,654.08
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและแผนงานหลักสูตร	646,331.86	5,661.00	651,992.87
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์	286,022.08	2,376.02	288,398.10
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์ภาษาต่างประเทศ	435,910.33	3,672.43	439,582.76
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ	230,545.99	1,914.61	232,460.50
หลักสูตรจัดทำวิทยานิพนธ์ภาษาไทย	293,147.41	2,436.03	295,583.44
หลักสูตรโลหะศึกษา	660,068.99	5,854.78	665,923.77
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	727,902.01	6,925.08	734,827.09
หลักสูตรศิลปศึกษา	377,038.74	3,155.77	380,194.51
หลักสูตรอุปกรณ์ศึกษา	501,726.96	4,175.36	505,962.32
หลักสูตรการศึกษาออกแบบบ้านเรียน	376,832.59	3,391.07	380,223.66
<u>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>			
หลักสูตรการนั่งถือมีมีน	131,384.40	1,844.57	133,228.97
หลักสูตรการลือลมานาลซัน	659,191.56	10,932.43	670,113.98
หลักสูตรการประเมินผลฯ	1,171,763.21	18,808.94	1,190,572.15
<u>ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์</u>			
หลักสูตรเครื่องคอมพิวเตอร์	1,148,256.05	4,722.06	1,152,978.11
<u>ค่าอุปกรณ์</u>			
หลักสูตรนิเทศศาสตร์	2,427,194.62	10,254.91	2,437,439.54
<u>รวม</u>	27,109,947.01	228,752.75	27,337,699.76

ตาราง 4.24 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน  
เฉลี่ยต่อเดือน 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน 1 คน		
	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ลงทุน	รวม
<b>หลักสูตร</b>			
<b>คณิตศาสตร์และการแนะแนว</b>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	10,829.67	542.46	11,371.13
หลักสูตรการนักวิชาไป	10,906.56	467.47	11,374.03
หลักสูตรการตันทุน	12,395.86	400.83	12,796.69
หลักสูตรบัญชีการเงิน	14,266.07	542.76	14,808.83
หลักสูตรบัญชีบริหาร	13,835.13	575.35	14,410.47
หลักสูตรสถิติ	11,607.59	426.82	12,034.41
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรการปักครอง	5,437.51	277.17	5,714.69
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	7,511.78	354.37	7,866.15
หลักสูตรประชากรศาสตร์	7,672.64	358.11	8,030.75
หลักสูตรลังค์ภิยาท	6,927.98	269.25	7,197.24
หลักสูตรรัฐประศาลาศาสตร์	6,601.37	331.39	6,932.76
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรสร้างตัวคึกข่า	8,241.46	253.27	8,494.72
หลักสูตรวิชาการคึกข่า	6,866.06	248.63	7,114.69
หลักสูตรสถิติคึกข่า	6,314.58	223.90	6,538.48
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	7,938.40	293.74	8,232.14
หลักสูตรประเมินคึกข่า	6,317.96	311.75	6,629.71
หลักสูตรการศึกษาปรัชญา	6,417.19	300.81	6,718.00
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	9,195.01	394.52	9,589.53
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	7,176.78	330.35	7,507.12
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	6,042.43	271.07	6,313.50
หลักสูตรการศึกษาสังคมคึกข่า	7,683.72	360.12	8,043.84
หลักสูตรการศึกษาสังคมคึกข่า	5,865.85	276.17	6,142.02
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	7,038.97	330.45	7,369.42
หลักสูตรผลิตคึกข่า	7,927.82	365.48	8,293.30
หลักสูตรสร้างตัวคึกข่า	6,632.46	304.74	6,937.20
หลักสูตรนักเรียนการคึกข่า	6,399.33	296.75	6,696.07
หลักสูตรวิชาการคึกข่าและพัฒนาหลักสูตร	6,217.87	273.47	6,491.34
หลักสูตรวิชาภาษาต่างประเทศ	6,227.29	277.76	6,505.05
หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ	8,538.74	375.43	8,914.17
หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ	7,714.41	339.40	8,053.81
หลักสูตรวิชาภาษาไทย	6,804.83	319.56	7,124.40
หลักสูตรอบรมภาษาต่างประเทศ	7,067.01	355.96	7,422.97
หลักสูตรศิลปะคึกข่า	7,392.92	327.61	7,720.52
หลักสูตรอุดมคึกข่า	5,173.06	227.90	5,400.96
หลักสูตรการศึกษาอุปกรณ์โรงเรียน	5,541.66	264.02	5,805.68
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรการนับสื่อผสม	11,944.04	1,032.48	12,976.52
หลักสูตรการลือสารมาลชน	12,437.39	1,270.05	13,707.44
หลักสูตรกฎหมายปรัชญา	12,205.87	1,206.35	13,412.22
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	11,257.41	232.57	11,489.99
<b>คณิตศาสตร์</b>			
หลักสูตรนิพัทธ์	5,120.64	109.06	5,229.70

ตาราง 4.25 : ค่าใช้จ่ายห้องน้ำที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน  
เฉลี่ยต่อนิสิตเดือนเวลา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

(หน่วยเป็นบาท)

	ค่าใช้จ่ายห้องน้ำที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน		
	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	ลงทุน	รวม
<b>คงเหลือค่าห้องน้ำที่ไม่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	17,227.68	863.02	18,090.70
หลักสูตรการบัญชีรักษาไป	20,135.19	863.02	20,998.21
หลักสูตรการดูแลคน	26,688.99	863.02	27,552.01
หลักสูตรบัญชีธุรกิจเงิน	22,683.93	863.02	23,546.95
หลักสูตรบัญชีบริหาร	20,752.69	863.02	21,615.71
หลักสูตรสถิติ	23,470.29	863.02	24,333.30
<b>คงเหลือค่าห้องน้ำที่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรการปกคล้อง	13,172.47	671.45	13,843.92
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	14,233.39	671.45	14,904.85
หลักสูตรประชากรศาสตร์	14,386.20	671.45	15,057.66
หลักสูตรลังค์นิกาย	17,276.77	671.45	17,948.22
หลักสูตรรัฐประศาลาศาสตร์	13,375.68	671.45	14,047.13
<b>คงเหลือค่าห้องน้ำที่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรครรภ์ด้านศึกษา	19,076.67	586.24	19,662.91
หลักสูตรอาชีวศึกษาศึกษา	16,189.45	586.24	16,775.69
หลักสูตรลักษณะการศึกษา	16,533.20	586.24	17,119.44
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	15,843.07	586.24	16,429.31
หลักสูตรประถมศึกษา	11,880.79	586.24	12,467.03
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	12,506.44	586.24	13,092.68
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	13,663.33	586.24	14,249.58
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	12,736.07	586.24	13,322.31
หลักสูตรการสอนภาษาลังก์นิกาย	13,067.82	586.24	13,654.06
หลักสูตรการศึกษาพื้นฐานค่าลาร์	12,508.38	586.24	13,094.62
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	12,451.98	586.24	13,038.12
หลักสูตรผลิตภัณฑ์	12,487.66	586.24	13,073.90
หลักสูตรสุขศึกษา	12,716.38	586.24	13,302.62
หลักสูตรบริหารการศึกษา	12,759.11	586.24	13,345.35
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	12,642.19	586.24	13,228.43
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	13,329.39	586.24	13,915.63
หลักสูตรจิตวิทยาปรัชญา	13,143.29	586.24	13,729.53
หลักสูตรจิตวิทยาลัทธิ	13,333.29	586.24	13,919.53
หลักสูตรจิตวิทยาแห่งชาติ	13,324.88	586.24	13,911.12
หลักสูตรโลหิตศึกษา	12,483.57	586.24	13,069.82
หลักสูตรมนยาบาลศึกษา	11,638.80	586.24	12,225.04
หลักสูตรพัฒนาศึกษา	13,229.43	586.24	13,815.57
หลักสูตรอุดมศึกษา	13,307.18	586.24	13,893.42
หลักสูตรการศึกษาเอกชนโรงเรียน	12,304.74	586.24	12,890.98
<b>คงเหลือเงินค่าห้องน้ำที่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรการนั่งอินเพนน์	24,525.74	2,120.09	26,645.83
หลักสูตรการลือสารามารชัน	20,751.62	2,120.09	22,881.71
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	21,451.04	2,120.09	23,571.13
<b>คงเหลือค่าห้องน้ำที่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	18,545.38	383.14	18,928.52
<b>คงเหลือค่าห้องน้ำที่ได้รับอนุมัติ</b>			
หลักสูตรนิเทศศาสตร์	10,438.38	223.38	10,711.76

ตาราง 4.26 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน  
เฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

	ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน		
	ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	รวม
ค่าเบี้ยนการ	ลงทะเบียน	รวม	
<u>หลักสูตร</u>			
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์และภาระน้ำหนัก</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	23,301.48	1,167.28	24,468.77
หลักสูตรการเงินธุรกิจ	52,309.55	2,242.05	54,551.60
หลักสูตรการท่องเที่ยว	85,315.80	2,758.78	88,074.58
หลักสูตรนักศึกษาวิจัย	26,875.06	1,022.47	27,897.53
หลักสูตรนักศึกษาบริหาร	22,205.38	923.43	23,128.81
หลักสูตรลูกค้า	44,504.19	1,636.45	46,140.64
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์</u>			
หลักสูตรการปักครอง	27,031.54	1,377.91	28,409.45
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	41,392.48	1,952.68	43,345.16
หลักสูตรประชากรศาสตร์	24,870.15	1,160.78	26,030.93
หลักสูตรสังคมวิทยา	36,465.49	1,417.22	37,882.71
หลักสูตรรัฐประศาลาภณฑ์	27,206.33	1,355.71	28,362.04
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์</u>			
หลักสูตรสารสนเทศศึกษา	35,387.23	1,087.48	36,474.70
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	32,402.88	1,173.35	33,576.23
หลักสูตรสถิติการศึกษา	27,536.33	976.39	28,512.72
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	29,428.51	1,088.94	30,517.45
หลักสูตรประกันคุณภาพ	21,211.33	1,046.64	22,257.97
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	22,167.66	1,039.11	23,206.77
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	17,386.59	745.99	18,132.59
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	28,768.00	1,324.19	30,092.18
หลักสูตรการสอนภาษาต่างด้าว	26,956.46	1,209.31	28,165.77
หลักสูตรการศึกษาเพื่อคนสูงอายุ	13,696.67	641.93	14,338.61
หลักสูตรการลักขณาจักษุศาสตร์	20,016.39	942.38	20,958.77
หลักสูตรการลักขณาจักษุศาสตร์	18,944.34	889.35	19,833.70
หลักสูตรสังคีดญา	17,135.32	789.96	17,925.28
หลักสูตรบริหารการศึกษา	18,883.49	867.63	19,751.12
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและแนะแนวนักศึกษา	14,127.65	655.12	14,782.77
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	25,849.93	1,136.91	26,986.84
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	23,066.47	1,028.85	24,095.33
หลักสูตรจิตวิทยาลัทธิ	24,230.69	1,065.38	25,296.07
หลักสูตรจิตวิทยานักการ	18,816.89	827.87	19,644.76
หลักสูตรโลจิสติกส์	18,694.15	877.90	19,572.05
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	20,280.60	1,021.52	21,302.13
หลักสูตรศิลปศึกษา	22,703.69	1,006.08	23,709.76
หลักสูตรอุตสาหกรรมศึกษา	24,236.04	1,067.71	25,303.75
หลักสูตรการศึกษาของระบบโรงเรียน	22,090.73	1,052.48	23,143.21
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์</u>			
หลักสูตรการนักสื่อสารฯ	34,765.24	3,005.23	37,770.46
หลักสูตรลือสารมวลชน	30,894.89	3,154.85	34,049.75
หลักสูตรการประชาสัมพันธ์	30,391.28	3,003.69	33,394.97
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์</u>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	48,867.09	1,009.57	49,876.66
<u>คงเหลือรายภาคครรภ์</u>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	25,459.30	542.23	26,001.52

ตาราง 4.27 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี  
เฉลี่ยต่อเดือน 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

(หน่วยเป็นบาท)

	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน 1 คน		
	ค่าใช้จ่าย	ค่าเฉลี่ย	รวม
	ค่าเบี้ยน้ำ	รายปี	รวม
<u>หลักสูตร</u>			
<u>คณานิตวิทยาศาสตร์และภาษาอังกฤษ</u>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	10,828.67	104.21	10,932.88
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	10,906.56	89.80	10,996.37
หลักสูตรการบัญชีบัญชีทั่วไป	12,395.86	77.00	12,472.86
หลักสูตรบัญชีและการเงิน	14,266.07	104.27	14,370.33
หลักสูตรบัญชีธุรกิจบริหาร	13,835.13	110.53	13,945.66
หลักสูตรลูกค้า	11,607.59	81.99	11,689.58
<u>ศิริรักษ์</u>			
หลักสูตรการปักครอง	5,437.51	46.61	5,484.13
หลักสูตรความลับนักเรียนระหว่างประเทศ	7,511.79	59.60	7,571.38
หลักสูตรประชากรศาสตร์	7,672.64	60.23	7,732.87
หลักสูตรสังคมวิทยา	6,927.99	45.28	6,973.27
หลักสูตรรัฐประศาลาศาสตร์	6,601.37	55.73	6,657.10
<u>ศิษย์</u>			
หลักสูตรสารสนเทศศึกษา	8,241.46	47.84	8,299.29
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	6,866.06	46.96	6,913.02
หลักสูตรลูกค้าศึกษา	6,314.58	42.29	6,356.87
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	7,938.40	55.48	7,993.88
หลักสูตรประถมศึกษา	6,317.96	58.88	6,376.85
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	6,417.19	56.82	6,474.01
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	9,195.01	74.52	9,269.53
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	7,176.73	62.40	7,239.17
หลักสูตรการสอนภาษาพื้นเมือง	6,042.43	51.20	6,093.63
หลักสูตรการศึกษาดูงาน	7,683.72	68.02	7,751.74
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	5,865.85	52.16	5,918.01
หลักสูตรการสอนภาษาต่างประเทศ	7,038.97	62.41	7,101.38
หลักสูตรภาษาต่างประเทศ	7,927.82	69.03	7,996.85
หลักสูตรบริหารการศึกษา	6,632.46	57.56	6,690.02
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและแนะแนวหลักสูตร	6,399.33	56.05	6,455.37
หลักสูตรจิตวิทยาการศึกษา	6,217.87	51.65	6,269.52
หลักสูตรจิตวิทยาการปรึกษา	6,227.29	52.46	6,279.75
หลักสูตรจิตวิทยาลัจฉุก	8,538.74	70.91	8,609.65
หลักสูตรจิตวิทยาลัจฉุก	7,714.41	64.11	7,778.51
หลักสูตรโภตภัณฑ์ศึกษา	6,804.83	50.36	6,865.19
หลักสูตรภาษาบาลีศึกษา	7,067.01	67.23	7,134.24
หลักสูตรศิลป์ศึกษา	7,392.92	61.88	7,454.79
หลักสูตรอุปกรณ์ศึกษา	5,173.06	43.04	5,216.11
หลักสูตรการศึกษาออกแบบโรงเรียน	5,541.66	49.87	5,591.52
<u>ศิริรักษ์</u>			
หลักสูตรการนันท์ศิริรักษ์	11,944.04	167.69	12,111.72
หลักสูตรการลือสารมาลชน	12,437.39	206.27	12,643.66
หลักสูตรการประชาลัมนันท์	12,205.87	195.93	12,401.79
<u>ศิริรักษ์</u>			
หลักสูตรนิพิทธ์	5,120.64	21.63	5,142.28

ตาราง 4.28 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี  
เฉลี่ยต่อเดือน เที่ยวลา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร

	ค่าใช้จ่ายต่อเดือน เที่ยวลา		
	ค่าใช้จ่าย	ค่าเฉลี่ย	รวม
	ดำเนินการ	รายปี	รวม
<b>หลักสูตร</b>			
<b>คงจะนำสิริศาสตร์และการพัฒนา</b>			
หลักสูตรบริหารธุรกิจ	17,227.68	165.79	17,393.47
หลักสูตรการบัญชีทั่วไป	20,135.19	165.79	20,300.98
หลักสูตรการด้านเทคโนโลยี	26,688.99	165.79	26,854.78
หลักสูตรบัญชีการเงิน	22,683.93	165.79	22,849.72
หลักสูตรบัญชีบริหารฯ	20,752.69	165.79	20,918.48
หลักสูตรสถิติ	23,470.29	165.79	23,636.07
<b>คงจะรักษาสตูร์</b>			
หลักสูตรการปกป้อง	13,172.47	112.92	13,285.39
หลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	14,233.39	112.92	14,346.31
หลักสูตรประชาธิรัฐศาสตร์	14,386.20	112.92	14,499.13
หลักสูตรสังคมวิทยา	17,276.77	112.92	17,389.69
หลักสูตรรัฐประศาสดศาสตร์	13,375.69	112.92	13,488.60
<b>คงจะครุศาสตร์</b>			
หลักสูตรศิรัตติกิจฯ	19,076.67	110.73	19,187.40
หลักสูตรวิจัยการศึกษา	16,189.45	110.73	16,300.18
หลักสูตรเพื่อการศึกษา	16,533.20	110.73	16,643.93
หลักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	15,843.07	110.73	15,953.80
หลักสูตรประสบการณ์ศึกษา	11,880.79	110.73	11,991.52
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	12,506.44	110.73	12,617.16
หลักสูตรการสอนภาษาไทย	13,663.33	110.73	13,774.06
หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	12,736.07	110.73	12,846.80
หลักสูตรการสอนคอมพิวเตอร์	13,067.82	110.73	13,178.55
หลักสูตรการตั้งงบประมาณ	12,508.38	110.73	12,619.11
หลักสูตรการศึกษาคิดศาสตร์	12,451.88	110.73	12,562.60
หลักสูตรการศึกษาวิทยาศาสตร์	12,487.66	110.73	12,598.39
หลักสูตรพลศึกษา	12,716.39	110.73	12,827.11
หลักสูตรสังคีดีกา	12,759.11	110.73	12,869.84
หลักสูตรนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร	12,642.19	110.73	12,752.92
หลักสูตรวิจัยภาษาการศึกษา	13,329.39	110.73	13,440.12
หลักสูตรวิจัยภาษาการปรึกษา	13,143.29	110.73	13,254.02
หลักสูตรวิจัยภาษาอังกฤษ	13,333.29	110.73	13,444.02
หลักสูตรวิจัยภาษาพื้นเมือง	13,324.88	110.73	13,435.61
หลักสูตรโลจิสติกส์ศึกษา	12,483.57	110.73	12,594.30
หลักสูตรพยาบาลศึกษา	11,638.80	110.73	11,749.53
หลักสูตรศิลปศึกษา	13,229.43	110.73	13,340.16
หลักสูตรอุปกรณ์ศึกษา	13,307.19	110.73	13,417.90
หลักสูตรการศึกษานอกระบบโรงเรียน	12,304.74	110.73	12,415.47
<b>คงจะเทคโนโลยีศาสตร์</b>			
หลักสูตรการงานนักสื่อสารฯ	24,525.74	344.33	24,870.07
หลักสูตรการลือสารมวลชน	20,761.62	344.33	21,105.95
หลักสูตรการปั้นรัมย์นันท์	21,451.04	344.33	21,795.37
<b>คงจะเศรษฐศาสตร์</b>			
หลักสูตรเศรษฐศาสตร์	18,545.38	76.27	18,621.65
<b>คงจะนิติศาสตร์</b>			
หลักสูตรนิติศาสตร์	10,488.38	44.31	10,532.69

ตาราง 4.29 : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี  
เฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหักสูตร

	ค่าใช้จ่ายต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน		
	ค่าใช้จ่าย	ค่าเฉลี่ย	
ค่าเบี้ยการ	รายปี	รวม	
<b>หักสูตร</b>			
<b>คะแนนธุรกิจศาสตร์และการบัญชี</b>			
หักสูตรบริหารธุรกิจ	23,301.48	224.24	23,525.72
หักสูตรการบัญชีทั่วไป	52,309.55	430.71	52,740.26
หักสูตรการบัญชีกัน	85,315.80	529.97	85,845.77
หักสูตรบัญชีการเงิน	26,875.06	196.42	27,071.48
หักสูตรบัญชีบริหาร	22,205.38	177.39	22,382.78
หักสูตรลูกค้า	44,504.19	314.37	44,818.56
<b>คณะรัฐศาสตร์</b>			
หักสูตรการปกครอง	27,031.54	231.73	27,263.27
หักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	41,392.48	328.40	41,720.88
หักสูตรประรชาการศาสตร์	24,870.15	195.22	25,065.37
หักสูตรลัทธมวิทยา	36,465.49	238.34	36,703.84
หักสูตรรัฐประศาลาศาสตร์	27,006.33	228.00	27,234.33
<b>คณะครุศาสตร์</b>			
หักสูตรลารวจดิษฐา	35,387.23	205.40	35,592.63
หักสูตรวิจัยการศึกษา	32,402.88	221.62	32,624.50
หักสูตรดิจิตการศึกษา	27,536.33	184.42	27,720.75
หักสูตรการวัดและประเมินผลฯ	29,428.51	205.68	29,634.19
หักสูตรประถมศึกษา	21,211.33	197.69	21,409.02
หักสูตรการศึกษาปฐมวัย	22,167.66	196.27	22,363.92
หักสูตรการสอนภาษาไทย	17,386.59	140.90	17,527.50
หักสูตรการสอนภาษาอังกฤษ	28,768.00	250.11	29,018.11
หักสูตรการสอนแล้วภาษาต่างๆ	26,956.46	228.41	27,184.88
หักสูตรการลักษณะพิเศษศาสตร์	13,696.67	121.25	13,817.92
หักสูตรการบริการวิทยาศาสตร์	20,016.39	178.00	20,194.39
หักสูตรพลศึกษา	18,944.34	167.98	19,112.33
หักสูตรสุขศึกษา	17,135.32	149.21	17,284.53
หักสูตรบริหารการศึกษา	18,883.49	163.88	19,047.37
หักสูตรนานาเทคโนโลยีการศึกษาและพัฒนาหักสูตร	14,127.65	123.74	14,251.38
หักสูตรอาชีวศึกษาการศึกษา	25,849.93	214.74	26,064.67
หักสูตรอาชีวศึกษาปริญญา	23,066.47	194.33	23,260.80
หักสูตรอาชีวศึกษาลังคน	24,230.69	201.23	24,431.92
หักสูตรอาชีวศึกษาลังนากาการ	18,916.89	156.37	18,973.26
หักสูตรโลจิสติกศึกษา	18,694.15	165.82	18,859.97
หักสูตรพยาบาลศึกษา	20,280.60	192.94	20,473.55
หักสูตรศิลปศึกษา	22,703.69	190.03	22,893.71
หักสูตรคอมพิวเตอร์	24,236.04	201.67	24,437.71
หักสูตรการศึกษาและงานระบบโรงเรียน	22,090.73	198.79	22,289.52
<b>คณะนิเทศศาสตร์</b>			
หักสูตรการหนังสือพิมพ์	34,765.24	488.09	35,253.33
หักสูตรการอื่นๆ สารมวลชน	30,894.89	512.39	31,407.28
หักสูตรการประสารสัมมนาฯ	30,391.28	487.84	30,879.12
<b>คณะศรีษะศาสตร์</b>			
หักสูตรเศรษฐศาสตร์	48,867.09	200.96	49,068.05
<b>คณะนิติศาสตร์</b>			
หักสูตรนิติศาสตร์	25,459.30	107.57	25,566.86