

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

ก่อ สวัสดิพิบูลย์. "บทบาทของการศึกษาในการพัฒนาประเทศ" ใน เอกสารฝึกอบรมการ

วางแผนพัฒนาการศึกษาแบบบูรณาการในระดับจังหวัด. หน้า 19-30,

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ทหารผ่านศึก, 2529.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การลงทุนเพื่อประสิทธิภาพทางการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร ; สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2517.

_____. รายงานการวิจัยเรื่อง ระบบอุดมศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเลขาธิการ-
คณะรัฐมนตรี, 2522.

_____. การศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร : กองสถิติและวิเคราะห์ภาวะการศึกษา, 2526.

_____. ค่าใช้จ่ายและการลงทุนในมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยเอกชน. กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2528.

_____. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร : อักษรบัณฑิต, 2520.

_____. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์जनศึกษา, 2525.

_____. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534). กรุงเทพมหานคร :
รุ่งเรืองสำนึกการพิมพ์, 2529.

_____. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายต่อหัวของนิสิตนักศึกษา ปี 2517-2522 ของสถาบันอุดมศึกษา
สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร, 2523. (อัดสำเนา)

_____. รายงานสภาพการศึกษาศึกษาปีการศึกษา 2520. ฝ่ายรายงานการศึกษา กองสถิติ
และวิเคราะห์ภาวะการศึกษา 2523. (อัดสำเนา)

คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อการปฏิรูปการศึกษา, สำนักงาน. การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบ, 2518.

ยผิกา ศิลปอนันต์ และจุฑา ฉัตรคุปต์. รายงานการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในส่วนที่มหาวิทยาลัยจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน. หน่วยวิจัยสถาบัน ฝ่ายวางแผนและพัฒนา สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

_____ . รายงานการสำรวจและวิจัยค่าใช้จ่ายต่อหัวของนิสิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

หน่วยวิจัยสถาบัน ฝ่ายวางแผนและพัฒนา สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 25217.

เทียนฉาย กิรินนท์. เศรษฐกิจศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

_____ . "แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสถานะเศรษฐกิจและเศรษฐกิจการศึกษา" ใน เอกสารฝึกอบรมการวางแผนพัฒนา การศึกษาแบบบูรณาการในระดับจังหวัด. หน่วยที่ 7 หน้า 55-67 กรุงเทพมหานคร : องค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, 2529.

_____ . "บทบาทของการศึกษาในการพัฒนาประเทศ" ใน เอกสารฝึกอบรมการวางแผนพัฒนาการศึกษาแบบบูรณาการในระดับจังหวัด. หน่วยที่ 1 หน้า 19-30 กรุงเทพมหานคร : องค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, 2528.

_____ . "การศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและปัญหาทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา" ใน เอกสารการฝึกอบรมการวางแผนพัฒนาการศึกษาแบบบูรณาการในระดับจังหวัด. หน่วยที่ 5 กรุงเทพมหานคร : พิมพ์บัณฑิตยศาสตร์, 2528.

ธนู แสงศักดิ์. "ประสิทธิผลทางการศึกษา" ใน ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา. หน้า 149-159. กรุงเทพมหานคร : คูรุสภา , 2511.

_____ . "การลงทุนและความสูญเสียเปล่าทางการศึกษา". ใน ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา. หน้า 62-67. สัมภาษณ์ วุฒิปรีชา, ผู้รวบรวม. พระนคร : การค้าสำเนา, 2513.

นวลทิพย์ ควกุล. เศรษฐกิจค่าเล่าเรียนการศึกษา. คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
กรุงเทพมหานคร, 2527.

นิยม ปุราคำ. ทฤษฎีการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : ห้าง-
หุ้นส่วนจำกัด ศ.ล.การพิมพ์, 2517.

ประกอบ คุณารักษ์. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในส่วนที่มหาวิทยาลัยศิลปากรจ่ายจากเงินงบประมาณ
แผ่นดิน และเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน. หน่วยวิจัยสถาบัน สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2521.

ประไพศั โล่ห์สิทธิ์ศักดิ์, พรรณี แต้เฝย, มารินา สุ่งรวณีย์ และศิรินาต บุญสงวน. ประสิทธิ-
ภาพในการผลิตบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รุ่นปีการศึกษา 2514-2519 .
กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525 (อัดสำเนา).

ประเสริฐ แยมกลิ่นฟู้ง. "สังคมวิทยากับการศึกษา" ใน สังคมค่าเล่าเรียนกับการศึกษาโครงการ
พัฒนาสังคมค่าเล่าเรียนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. หน้า 112-113, กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

ไพจิตร เอื้อทวีกุล. "เศรษฐกิจค่าเล่าเรียนกับการศึกษา". ใน สังคมค่าเล่าเรียนกับการศึกษาโครงการ
พัฒนาสังคมค่าเล่าเรียนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. หน้า 236-256, กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

มหาวิทยาลัย, ทรวง. รายงานผลการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ปีการศึกษา 2517. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ ทรวงมหาวิทยาลัย, 2520
(อัดสำเนา).

_____. รายงานสรุปผลการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยในส่วนกลาง
ปีการศึกษา 2507-2517. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ ทรวงมหาวิทยาลัย,
2520.

_____. รายงานสรุปผลการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพ การผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค
ปีการศึกษา 2507-2517. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ ทรวงมหาวิทยาลัย,
2520.

- มหาวิทยาลัย, ทบวง. รายงานผลการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา
ปีการศึกษา 2517. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520.
- รังสรรค์ ณะพรพันธ์. เศรษฐศาสตร์การคลังว่าด้วยการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัย-
ธรรมศาสตร์, 2519.
- วัลลภ ลุ่มปรียศิลป์, จิรณี ตันดิรัตน์วงศ์ และแสงไทย ธีรศิริวัฒน์. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิต/นักศึกษา
ในส่วนที่เป็นงบดำเนินงานปีงบประมาณ 2523. กรุงเทพมหานคร : ทบวงมหาวิทยาลัย,
2524.
- วิชาการ, กระทรวง. การวางแผนและการจัดการทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
การคำนวณ, 2526.
- _____. 200 ปีการศึกษาไทย. กรุงเทพมหานคร : อรุณภาพ, 2526.
- สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. รายงานการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพในการผลิตมหาบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ลีปนันท เกตุทัต. การปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.
- ลู่มา ลู่ทริเลิศประสิทธิ์. การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ใน
ส่วนที่จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ประจำปีการศึกษา 2522.
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2524.
- อภิชัย พันธเสน. การปฏิรูปหรือปฏิวัติ. พระนคร : ดวงกมล, 2518.
- บทความ
- ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์. "ปัญหาความสูญเสียเปล่าทางการศึกษาและแนวทางแก้ไข". วารสารการศึกษา
แห่งชาติ. 18 (กันยายน - ตุลาคม 2526) : 5-18.
- คณิต เศรษฐเสถียร. "การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ในสายตานักเศรษฐศาสตร์". ศึกษาคำศัพท์-
สาร. 10 (กรกฎาคม 2524) : 98-119.
- เผด็จนทร์ จงสัถิตอยู่. "บทนำ" วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 19 (มิถุนายน - กรกฎาคม
2528) : 3.

ยงค์ วงษ์จันทร์. "ความสูญเปล่าทางการศึกษา". ศูนย์ศึกษา 7 (กรกฎาคม 2518) : 48-58.

พจน์ สะเพียรชัย. "มองการศึกษา". วารสารการศึกษาแห่งชาติ 19 (มิถุนายน - กรกฎาคม 2528) : 1-2.

ลีปนันทน์ เกตุหัต. "การวัดการศึกษากับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม". วารสารการศึกษาแห่งชาติ 17 (สิงหาคม - กันยายน 2526) : 65-75.

สุกัญญา . ธีรังกร. "อัตราค่าเล่าเรียนในสถาบันการศึกษาของรัฐ : ปัญหาและทางออก". วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ 3 (กันยายน 2526) : 162-192

แสวง ปิ่นมณี. "บทวิเคราะห์เรื่อง : คุณภาพและประสิทธิภาพทางการศึกษา". ข่าวสารวิจัยการศึกษา. 8 (เมษายน - พฤษภาคม 2528) : 17-24.

อนันต์ กรุแก้ว. "คำกราบบังคมทูลรายงานกิจการของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา". วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 3 (กรกฎาคม 2530) : 15-20.

อนันต์ กรุแก้ว. "เนื่องในวาระครบรอบ 10 ปี ของวันสถาปนาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา". วารสารวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา. ฉบับวันสถาปนาครบรอบ 10 ปี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา (กุมภาพันธ์ 2528) : 17-25.

อภิชัย พันธเสน. "ประชํากรกับปัญหาการให้บริการการศึกษา". สังคมศาสตร์ปริทัศน์ 12 (พฤศจิกายน 2517) : 109-125.

อภิชัย พันธเสน. "ปัญหาการศึกษาและกำลังคนของประเทศไทย". ศูนย์ศึกษา 20 (กรกฎาคม - กันยายน 2516) : 40-52.

เอกสารอื่น ๆ

เกษตรศาสตร์บางพระ, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาเกษตรศาสตร์". สำนักบริการทางวิชาการและตลาดสอบ. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

คหกรรมศาสตร์, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาคหกรรมศาสตร์". สำนักบริการทางวิชาการและตลาดสอบ. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

เจียบ ไทยอิ่ง. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม".

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

ช่สัด ทองอำภา. "ศึกษางบประมาณรายจ่ายเพื่อการศึกษาของรัฐบาลและค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา

ของนักศึกษาในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2528.

เข้า สิทธิชัย. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษา สาขาช่างอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยเทคน-

โโลยีและอาชีวศึกษา". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

นาฏศิลป์และดุริยางค์, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขานาฏศิลป์และดุริยางค์ สำนักบริการ

ทางวิชาการและทดสอบ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

นิตยา กรุศลมัย. "ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2517".

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา-

วิทยาลัย, 2517.

บริหารธุรกิจ, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ" สำนักบริการทางวิชาการ

และทดสอบ. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

ไพศาล กมลฉ่ำ. "ความสูญเปล่าทางการศึกษาของวิทยาลัยครุภาคตะวันตก". วิทยานิพนธ์

ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สภขณา วิสิฐศรีศักดิ์. "ประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย".

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา-

วิทยาลัย, 2525.

วิศวะกรรมเทคโนโลยี, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม". สำนัก

บริการทางวิชาการและทดสอบ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

_____. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิศวะกรรมศาสตร์". สำนักบริการทางวิชาการ

และทดสอบ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2524.

ศรียาตรา จิวสวัสดิ์. "ประสิทธิผลทางการศึกษาของวิทยาลัยช่างอุตสาหกรรม สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศิลปกรรม, คณะ. "หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาศิลปกรรม" สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2529.

สุภาพรรณ ไชยเศรษฐ์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาสถาบันอุดมศึกษาเอกชน". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

อนันต์ กุญแจแก้ว. "วันสถาปนาครบรอบ 9 ปี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา". วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ, 2529.

อาชีวศึกษา, กรม. "รายงานการติดตามประเมินผลผู้สำเร็จอาชีวศึกษา เข้าสู่ตลาดแรงงาน พ.ศ. 2528". กองแผนงาน กรมอาชีวศึกษา, 2529.

อำไพ โกมลมิศร์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครู" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ภาษาต่างประเทศหนังสือ

Blaug, Mark. The Rate of Return to Investment in Education in Thailand.

Bangkok : National Education Council, 1971.

Kamat, A.R. Two Studies in Education. India : Gokhale Institute of

Politics and Economics, 1968.

Sheehan, John. The Economics of Education. New York : Georgh Allen and

Unwin Lid., 1973.

Unesco. Statistical Analysis of Demographic and Education Data for

Projecting School Enrollment in Afghanistan. Kabul, 1977.

Woodholl, Maureen. Cost-Benefit in Education Planning. Unesco, 1970.

ก ก ค ฅ น ว ก

ภาคผนวก ก

จดหมายขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์

สุโขทัยมหาวิทยาลัย

25 พฤศจิกายน 2529

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน นักศึกษาริทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ด้วยดิฉัน สัมบุญ เตมียวณิชย์ อาจารย์สอนประจำวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพณิชยการพระนครศรีอยุธยา ได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ สุโขทัยมหาวิทยาลัย ขณะนี้กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา : ค่าใช้จ่ายและการลงทุน" โดยการวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึงประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตในคณะต่าง ๆ ของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา โดยพิจารณาจากค่าใช้จ่ายและการลงทุนทั้งของสถาบันและของนักศึกษา ซึ่งคาดว่าผลจากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนปรับปรุงแก้ไข และวางแผนการศึกษาศึกษา การจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษาในระดับปริญญาตรี ของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา และข้อมูลด้านค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาจะเป็นประโยชน์ในการแนะแนวนักศึกษา และผู้ประกอบการในการประเมินกำลังความสามารถทางการเงินของตนเอง ก่อนที่จะตัดสินใจเลือกเรียนต่อในระดับปริญญาตรี ของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

เพื่อให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ดิฉันจึงใคร่ขอความร่วมมือจากนักศึกษา กรุณาตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวในระหว่างศึกษาของนักศึกษา การตอบขอให้ตอบครบทุกตอน และทุกข้อด้วย เพราะคำถามแต่ละข้อมีความสัมพันธ์และเกี่ยวเนื่องกันโดยตลอด ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ทุกข้อ มีความสำคัญและมีคุณค่าต่อการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง ดิฉันจึงหวังว่านักศึกษาจะตอบแบบสอบถามอย่างถูกต้องตรงตามความเป็นจริง โดยดิฉันขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากคำตอบของนักศึกษา จะไม่มีผลกระทบต่อกระเทือนถึงนักศึกษาด้วยประการใด ๆ ทั้งสิ้น

ดิฉันขอขอบคุณที่นักศึกษาได้กรุณาให้ความร่วมมือ โดยเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามด้วยความจริงใจมา ณ โอกาสนี้

ด้วยความนับถือ

(สัมบุญ เตมียวณิชย์)

ตัวอย่างแบบสำรวจค่าใช้จ่ายของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
คณะวิชาต่าง ๆ ในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ตอนที่ 1

ข้อมูลส่วนตัวและสถานภาพ

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาเขียนเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความที่ถูกต้องตรงกับสภาพความเป็นจริงของนักศึกษา และเติมตัวเลขแสดงอายุ หรือแสดงจำนวนเงินในข้อที่ถามถึง อายุ หรือจำนวนเงิน พร้อมทั้งเติมข้อความในช่องว่างในข้อที่เว้นไว้ให้สมบูรณ์ด้วย

รายการเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ

1. เพศ
 1. ชาย
 2. หญิง
2. วิชา เอกที่กำลังศึกษาอยู่.....
3. ระดับชั้นที่กำลังศึกษาอยู่
 1. ชั้น 1
 2. ชั้น 2
4. อายุ.....ปี
5. ภูมิลำเนา
 1. อยู่ในจังหวัดที่ตั้งสถานศึกษา
 2. อยู่ต่างจังหวัด
6. ลักษณะที่พักอาศัยในระหว่างศึกษา

1. <input type="checkbox"/> บ้านบิดามารดา	4. <input type="checkbox"/> หอพักของเอกชน
2. <input type="checkbox"/> บ้านญาติ	5. <input type="checkbox"/> ไร่
3. <input type="checkbox"/> หอพักสถานศึกษา	6. <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. นักศึกษาได้รับอุปการะทางการเงินจากใคร (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. บิดาและมารดา
2. บิดา
3. มารดา
4. ญาติ
5. ทำงาน
6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8. นักศึกษาได้รับอุปการะทางการเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายประจำเดือน ตามปกติโดยเฉลี่ยเดือนละบาท

9. อาชีพของบิดา มารดา หรือผู้อุปการะ (กรณีผู้ปกครองไม่ใช่บิดามารดา)

- | | บิดา | มารดา | ผู้อุปการะ | อาชีพ |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | รับราชการ (หรือข้าราชการบำนาญ) |
| 2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว |
| 3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | รัฐวิสาหกิจ |
| 4. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ทำงานบริษัท |
| 5. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | เกษตรกรรม |
| 6. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | รับจ้าง |
| 7. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | อยู่บ้านเฉย ๆ |
| 8. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ถึงแก่กรรม |
| 9. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

10. รายได้ของบิดา มารดา หรือของผู้อุปการะ (กรณีผู้อุปการะไม่ใช่บิดามารดา)

- | | บิดา | มารดา | ผู้อุปการะ | รายได้ เดือนละ |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ต่ำกว่า 3,000 |
| 2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 3,000 - 5,000 บาท |
| 3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 5,001 - 7,000 บาท |
| 4. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 7,001 - 9,000 บาท |
| 5. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 9,001 - 12,000 บาท |
| 6. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | มากกว่า 12,000 บาท |

11. ท่านมีงานประจำหรืองานพิเศษหรือไม่
 1. มี 2. ไม่มี
12. ถ้ามี รายได้ประจำหรือพิเศษเดือนละ.....บาท
13. ในการศึกษาระดับนี้ท่านเคยได้รับทุนการศึกษาหรือไม่
 1. เคย 2. ไม่เคย
14. ถ้าเคย ได้รับประมาณปีละ.....บาท

ตอนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายในระหว่างศึกษา

คำชี้แจง ขอให้นักศึกษาประมาณค่าใช้จ่ายของนักศึกษา ให้ตรงตามความเป็นจริงหรือให้ใกล้เคียงมากที่สุด ถ้ารายการใดนักศึกษาไม่ต้องจ่ายเงิน ให้ขีดเส้นตามขวาง

นักศึกษาใช้จ่ายเงินขณะที่กำลังศึกษาอยู่ในคณะวิชา ตามรายการต่อไปนี้เท่าไร

- ค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังรายการต่อไปนี้ ใน 1 ภาคการศึกษา
1. ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน
 2. ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา
 3. ค่าลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนด
 4. ค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษา
 5. ค่าสอบพิเศษ
 6. ค่าบำรุงห้องสมุด
 7. ค่ากิจกรรม
 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- ค่าอุปกรณ์การศึกษา ดังรายการต่อไปนี้ ใน 1 ภาคการศึกษา
9. ตำราเรียน
 10. เอกสารประกอบการเรียน
 11. เครื่องเขียน เช่น สมุด ปากกา กระดาษ ฯลฯ

- | | | |
|-----|------------------------------|----------|
| 12. | ค่าพิมพ์รายงาน |บาท |
| 13. | ค่าใช้จ่ายในการฝึกสอน/ฝึกงาน |บาท |
| 14. | ค่าวัสดุฝึก |บาท |
| 15. | อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |บาท |

- ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องจ่ายประจำขณะศึกษา ดังรายการต่อไปนี้ ใน 1 เดือน

- | | | |
|-----|---|----------|
| 16. | ค่าที่พัก (รวมค่าน้ำค่าไฟ) |บาท |
| 17. | ค่าอาหาร รวมค่าเครื่องดื่ม ค่าขนม |บาท |
| 18. | ค่าเดินทางที่ใช้ในการศึกษาทุกวัน (ค่าโดยสารรถประจำทาง หรือค่า
น้ำมันรถจักรยานยนต์/รถยนต์ส่วนตัว) |บาท |
| 19. | อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |บาท |
| 20. | สำหรับผู้ที่อยู่ต่างจังหวัด ต่างอำเภอ ค่าพาหนะในการเดินทางไป-กลับ
ภูมิลำเนา ภาคการศึกษาละ |บาท |

- ค่าเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย ใน 1 ปีการศึกษา

- | | | |
|-----|--|----------|
| 21. | ชุดนักศึกษา (รวมเครื่องหมาย กระดุม เข็มขัดสถาบัน)..... |บาท |
| 22. | ชุดฝึกงาน |บาท |
| 23. | ชุดไปเที่ยวและชุดอยู่กับบ้าน |บาท |
| 24. | แว่นสายตา |บาท |
| 25. | กระเป๋าใส่เงิน กระเป๋าถือ |บาท |
| 26. | รองเท้าถุงเท้า เข็มขัด |บาท |
| 27. | อื่น (โปรดระบุ)..... |บาท |

- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ดังรายการต่อไปนี้ ใน 1 ภาคการศึกษา

- | | | |
|-----|---|----------|
| 28. | ค่ารักษาพยาบาล |บาท |
| 29. | ค่าเครื่องสำอาง สบู่ ยาสีฟัน น้ำหอม ยาสระผม |บาท |
| 30. | ค่าตัดแต่งผม |บาท |
| 31. | ค่าซักรีดเสื้อผ้า |บาท |

32. ค่าบุหรืบาท
33. ค่าสุราบาท
34. ค่าของขวัญ ดอกไม้ ปัตรวายพรบาท
35. ค่าทำบุญบาท
36. อื่น ๆ (โปรดระบุ)บาท

- ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ ดังรายการต่อไปนี้ ใน 1 ภาคการศึกษา

37. ทัศนาคร/ทัศนศึกษาบาท
38. อุทยานนตรีบาท
39. ส่งสรรค์ ทบปะระหว่างเพื่อนด้วยกันในโอกาสต่าง ๆบาท
40. หนังสือพิมพ์ และวารสารบาท
41. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....บาท

ขอให้นักศึกษาสันดับของค่าใช้จ่ายว่า ใน 1 ปีการศึกษา นักศึกษาเสียค่าใช้จ่ายในระหว่างที่ศึกษา
อยู่ในคณะวิชา ตามรายการต่อไปนี้ รายการใดมาก เป็นอันดับที่เท่าไร

- ก. ค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษา อันดับที่
- ข. ค่าอุปกรณ์การศึกษา อันดับที่
- ค. ค่าอาหาร เครื่องดื่ม และค่าขนม อันดับที่
- ง. ค่าที่พัก อันดับที่
- จ. ค่าเดินทาง อันดับที่
- ฉ. ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย อันดับที่
- ช. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด อันดับที่
- ฉ. ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ อันดับที่

#####

ฉบับสอบถามเพียงเท่านี้

ขอขอบคุณอย่างสูง

ภาคผนวก ข

ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา

พ.ศ. 2518

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 (9) และมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัย-
เทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2518 โดยมีมติสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาให้วาง
ระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียน และค่าบำรุงการศึกษาไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาว่าด้วยการ
เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา พ.ศ. 2518"

ข้อ 2. ในระเบียบนี้

- "วิทยาลัย" หมายถึง วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
"อธิการบดี" หมายถึง อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา
"นักศึกษา" หมายถึง ผู้เข้ารับการศึกษานในวิทยาลัย

ข้อ 3. อัตราค่าบำรุงการศึกษา และค่าลงทะเบียน ให้เรียกเก็บดังนี้

ค่าบำรุงการศึกษา ภาคเรียนละ	250 บาท
ค่าลงทะเบียนรายวิชา หน่วยกิตละ	50 บาท

ข้อ 4. อัตราค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้เรียกเก็บดังนี้

(1) ค่าระเบียบการและใบสมัคร เข้าสอบคัดเลือก	10 บาท
(2) ค่าสมัครสอบคัดเลือก	50 บาท
(3) ค่าตรวจโรค	20 บาท
(4) ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	100 บาท
(5) ค่าสอบพิเศษวิชาละ	50 บาท
(6) ค่าใบรายงานการศึกษา ชุดละ	10 บาท
(7) ค่าขึ้นทะเบียนรับปริญญา	200 บาท
(8) ค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษา ภาคเรียนละ	100 บาท

(9) ค่าเปลี่ยนเพิ่มลดวิชาเรียนครั้งละ	10 บาท
(10) ค่าลงทะเบียนซ้ำกว่ากำหนดวันละ	10 บาท
แต่ไม่เกิน	100 บาท

ข้อ 5. นักศึกษาต้องชำระเงินค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียน และค่าบำรุงการศึกษา ภายในเวลาที่วิทยาลัยกำหนด เมื่อชำระเงินแล้ววิทยาลัยจะไม่คืนให้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่การคืนค่าลงทะเบียนวิชาเรียน (ค่าหน่วยกิต) ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัย ว่าด้วยการถอนคืนเงินบำรุงการศึกษาค่าหน่วยกิต

ข้อ 6. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ข้อ 7. ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2518 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2518

(ลงชื่อ) จรูญ วงศ์ล้ำยัถ์

(นายจรูญ วงศ์ล้ำยัถ์)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายกสภาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรี
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

1. วิชาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต
 - 1.1 วิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.2 วิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.3 วิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.4 วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.5 วิชาพลศึกษาหรือนันทนาการหรือกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
2. วิชาชีพ (วิชาเฉพาะด้าน) ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
 - 2.1 วิชาชีพเฉพาะสาขา ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

อาจมีวิชาแกนหรือวิชาพื้นฐานรวมของสาขาอาชีพอีกส่วนหนึ่ง ได้ตามความเหมาะสม

3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
4. หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต และไม่เกิน 150 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรีสายครู

หน่วยกิตวิชาการศึกษา 26 - 36 หน่วยกิต

1. วิชาการศึกษาพื้นฐาน 12 หน่วยกิต
 - 1.1 หลักการอาชีวศึกษา 2(2-0-2)
 - 1.2 จิตวิทยาการศึกษา 2(2-0-2)
 - 1.3 หลักสูตรและวิธีสอน 2(2-0-2)
 - 1.4 การวัดและประเมินผล 2(2-0-2)

- | | | |
|-----|--|------------------|
| 1.5 | เทคโนโลยีการศึกษา | 2(2-0-2) |
| 1.6 | ปฏิบัติการ 1 (วีรล่อน) | 1(0-3-2) |
| 1.7 | ปฏิบัติการ 2 (เทคโนโลยีการศึกษา) | 1(0-3-2) |
| 2. | วิทยาการศึกษาเฉพาะสาขา ไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต | |
| 2.1 | วีรล่อนวิชาชีพ | 2(1-3-2) |
| 2.2 | พัฒนาหลักสูตรและประมวลการล่อนวิชาชีพ | 2(2-0-2) |
| 2.3 | การฝึกล่อน | 4 (ไม่ต่ำกว่า 7) |
| | หรือการฝึกล่อน | 2(1-6-4) |
| 3. | วิชาเลือกการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2 หน่วยกิต | |

หมายเหตุ ในรายวิชาที่ยังขาดอยู่ ให้แต่ละคณะวิชาชีพจัดวิชาได้ตามความเหมาะสม

ผู้สำเร็จการศึกษาตามแผนการเรียนของหลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้เรียกชื่อวุฒิตามพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา อักษรย่อสำหรับปริญญา ครุขวิทยฐานะและเอิมวิทยฐานะของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2520 ซึ่งได้กำหนดปริญญาตรีในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับปริญญาของวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ดังนี้

- (1) สาขาวิชาศิลปศาสตร์ เรียกว่า "ศิลปศาสตร์บัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "ศศ.บ."
ระบุชื่อวิชา เอกในวงเล็บต่อท้าย
- (2) สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ เรียกว่า "ศึกษาศาสตร์บัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "ศษ.บ."
ระบุชื่อวิชา เอกในวงเล็บต่อท้าย
- (3) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เรียกว่า "วิทยาศาสตร์บัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "วท.บ."
ระบุชื่อวิชา เอกในวงเล็บต่อท้าย
- (4) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เรียกว่า "วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต" ใช้อักษรย่อ
"วศ.บ." ระบุชื่อวิชา เอกในวงเล็บต่อท้าย
- (5) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เรียกว่า "วิทยาศาสตร์บัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "วท.บ."
ระบุชื่อวิชา เอกในวงเล็บต่อท้าย

- (6) สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม เรียกว่า "อุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "อ.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย
- (7) สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม เรียกว่า "ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "ค.อ.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย
- (8) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ เรียกว่า "บริหารธุรกิจบัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "บ.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย
- (9) สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เรียกว่า "คหกรรมศาสตร์บัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "คค.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย
- (10) สาขาวิชาศิลปกรรม เรียกว่า "ศึกษาศาสตร์บัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "คช.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย
- (11) สาขาวิชานาฏศิลป์และดุริยางค์ เรียกว่า "ศึกษาศาสตร์บัณฑิต" ใช้ตัวย่อ "คช.บ." ระบุชื่อวิชาเอกในวงเล็บต่อท้าย

ความมุ่งหมายของหลักสูตรปริญญาตรี

วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา

ความมุ่งหมายของหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

1. เพื่อพัฒนากำลังคนระดับปริญญา ด้านเกษตรศาสตร์ ที่จะเป็นนักวิชาการและครูเกษตรที่มีความสามารถในเชิงปฏิบัติการในงานด้านเกษตรสาขาต่าง ๆ ได้แก่ พืชไร่ พืชสวน อารักขาพืช ปฐพีวิทยา สัตวศาสตร์ การประมง วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ และเกษตรกลวิธาน เคมีอุตสาหกรรมและธุรกิจเกษตร และส่งเสริมการเกษตรและอื่น ๆ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจะมีชื่อเรียกตามความชำนาญเฉพาะสาขานั้น ๆ

2. เพื่อฝึกอบรมให้มีความคิดริเริ่ม กิจนิสัยในการค้นคว้าปรับปรุงตนเองให้ก้าวหน้า อยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล ปฏิบัติงานด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างรอบคอบ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างประหยัดรวดเร็ว ตรงต่อเวลา และมีคุณภาพ

3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียร ความสำนึกในจรรยาอาชีพ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของสังคม

ความมุ่งหมายของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

1. เพื่อผลิตวิศวกรปฏิบัติการที่มีความรู้ความสามารถปฏิบัติงานวิศวกรรมพื้นฐานทั่วไป ในสภาพปัจจุบัน และมีความชำนาญในสาขาหรือสาขางานเฉพาะอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเคมีสิ่งทอ วิศวกรรมสิ่งทอ และอื่น ๆ ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญาตามสาขาที่ ยานาญนั้น ๆ

2. เพื่อฝึกฝนให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีกึ๋นสัจยในการค้นคว้าปรับปรุงตนเองให้ ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถวางแผนเพื่อกำหนดการปฏิบัติงานและควบคุมที่ถูกหลักวิชาการ ซึ่งก่อให้เกิด ผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างประหยัด รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และมีคุณภาพ

3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม ความมีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา ความซื่อสัตย์สุจริต ขยัน หมั่นเพียร ความสำนึกในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

ความมุ่งหมายของหลักสูตร ตรีศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมบัณฑิต คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

1. ผลิตครูช่างเทคนิคที่มีความสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ครู ทำการสอนช่างอุตสาหกรรม ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม และช่างเทคนิควิศวกรรมที่มีความชำนาญเฉพาะในสาขาใดสาขาหนึ่ง เช่น ก่อสร้าง แบบก่อสร้าง สัารวจ ไฟฟ้ากำลัง สื่อสาร อิเลคทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ เครื่องกล ออกแบบ ผลิตภาคอุตสาหกรรม เครื่องมือกล เชื่อมและประสาน และอื่น ๆ โดยผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับวุฒิ ตามสาขาที่มีความชำนาญนั้น ๆ

2. ผลิตครูช่างเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถในการสอนโดยเน้นวิธีสอนวิชาชีพเฉพาะ สาขา มีทักษะในการสอน การให้คำแนะนำ การให้ความรู้ประสบการณ์และการอบรมจริยธรรมแก่นักศึกษา คนงาน หรือช่างฝีมือ ตลอดจนการประสานงาน การติดตามและประเมินการปฏิบัติงาน

3. ฝึกฝนให้ครูช่างเทคนิคมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีกิจนิสัยในการค้นคว้า วางแผน เตรียมการสอน รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาด้วยหลักการ และเหตุผล ปฏิบัติด้วยหลักวิชาการที่มีการวางแผนและควบคุมอย่างรอบคอบ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายอย่างประหยัด รวดเร็ว และมีคุณภาพ

4. ปลุกฝังให้ครูช่างเทคนิคมีคุณธรรม มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์สุจริต ขยันหมั่นเพียร สำนึกในจรรยาครูและรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม

ความมุ่งหมายของหลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ

1. เพื่อพัฒนากำหนดระดับผู้บริหารขั้นต้น ที่จะเป็นนักบริหารธุรกิจ ครูธุรกิจ หรือ นักปฏิบัติการเชิงวิชาการในงานบริหารธุรกิจทั่วไป ให้มีความรู้ ความสามารถในด้านการบริหาร และการปฏิบัติงานทางด้านการบัญชี การตลาด การจัดการ ระบบสารสนเทศ ธุรกิจศึกษา และ/หรือ อื่น ๆ ผู้สำเร็จการศึกษาจะได้รับวุฒิตามสาขาที่มีความชำนาญนั้น ๆ

2. เพื่อฝึกอบรมให้มีความคิดริเริ่ม มีกิจนิสัยในการค้นคว้า ปรับปรุงและพัฒนาตนเอง อยู่เสมอ สามารถแก้ปัญหาและตัดสินใจด้วยหลักการและเหตุผล อำนวยการและปฏิบัติการด้วยหลัก วิชาที่มีการวางแผน การปฏิบัติงาน การแนะนำงาน และการควบคุมงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย อย่างประหยัด รวดเร็ว ตรงต่อเวลา และมีคุณภาพ ซึ่งสามารถวัดผลงานนั้นได้ทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณ

3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียร ความสำนึกในจรรยาอาชีพ ความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม และธำรงรักษาไว้ซึ่ง ศิลปวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย

ความมุ่งหมายของหลักสูตร ศหกรรมศาสตร์บัณฑิต คณะศหกรรมศาสตร์

1. เพื่อพัฒนากำหนดระดับผู้รู้ด้านศหกรรมศาสตร์ให้สามารถประกอบอาชีพเชิงวิชาการ และธุรกิจศหกรรมศาสตร์เฉพาะสาขา ได้แก่ ศหกรรมศาสตร์ศึกษา อาหารและโภชนาการ ผ้าและเครื่องแต่งกาย พัฒนาการครอบครัวและเด็ก และอื่น ๆ ผู้สำเร็จการศึกษาจะมีชื่อเรียกตามวุฒิ-ปริญญาตรี ในสาขาเฉพาะนั้น ๆ

2. เพื่อฝึกอบรมให้เป็นผู้นำในสังคม สามารถในการศึกษาค้นคว้า วิจัยและเผยแพร่ความรู้ เพื่อเพิ่มพูนคุณภาพชีวิตของครอบครัวไทย ธารารัง ปรับปรุง ส่ง เสริมศิลปวัฒนธรรมและจารีตประเพณีอันดีงาม ให้เหมาะสมกับชีวิตของสังคมไทยในปัจจุบัน สามารถในการตัดสินใจวางแผน ดำเนินงาน และแก้ปัญหาด้วยวิชาการ หลักการและเหตุผล ทั้งในชีวิตประจำวันและวงธุรกิจ เป็นผู้ใฝ่ ในการศึกษาตลอดชีวิตเพื่อติดตามวิทยาการสมัยใหม่ และเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงสมรรถภาพของงานในหน้าที่

3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรมความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียร ความอดทน ความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว และชุมชน มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อบุคคลทั่วไปทั้งในครอบครัวและสังคม ตรงต่อเวลา ประหยัด ประหยัด และมีเจตคติต่อวิชาชีพของตนในทางที่ดี ความมุ่งหมายของหลักสูตร ศึกษาค่าลัทธิปรัชญา (ศิลปกรรม) คณะศิลปกรรม

1. เพื่อผลิตวิชาศิลปหัตถกรรมอันเป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชาติให้ดำรงอยู่

2. เพื่อพัฒนาส่งเสริมค้นคว้า วิจัย และเผยแพร่ศิลปหัตถกรรมให้สอดคล้องตามความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และความต้องการของสังคม

3. เพื่อผลิตช่างศิลปหัตถกรรม ครูศิลปหัตถกรรม นักออกแบบ ผู้นิเทศก์ และผู้บริหารทางด้านศิลปหัตถกรรมระดับต่าง ๆ ตามความต้องการของสังคม

4. เพื่อปลูกฝังความเป็นพลเมืองดี ให้มีสมรรถภาพในการประกอบอาชีพ

และมีวัตถุประสงค์ของการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

วิชา เอกศิลปกรรม

1. เพื่อผลิตครูศิลปกรรมในระดับอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีบุคลิกลักษณะ ความถนัดความเข้าใจในกระบวนการศิลปหัตถกรรม และมีใจรักในอาชีพครู

2. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจในวิวัฒนาการและพัฒนาการ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติรวมทั้งกระบวนการในการเรียนการสอนในด้านศิลปกรรม เช่น วิชาศิลปกรรม ประติมากรรม และศิลปภาพพิมพ์ ทั้งแบบประจำชาติและสากล ให้กว้างขวางและสูงยิ่งขึ้น สามารถสร้างสรรค์งานศิลปกรรมใหม่ ๆ และนำไปใช้ในการจัดการศึกษาให้เกิดประโยชน์สืบต่อไป

3. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบวินัย กฎ ข้อบังคับและขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงาม ให้สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพครูได้อย่างเหมาะสม

วิชา เอกออกแบบศิลปประยุกต์

1. เพื่อผลิตครูศิลปประยุกต์ในระดับอาชีวศึกษาที่มีบุคลิกลักษณะ ความถนัด ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการศิลปหัตถกรรมและมีใจรักในอาชีพครู

2. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจในวิวัฒนาการและพัฒนาการและพัฒนาการทั้ง ทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งกระบวนการในการเรียนการสอน ในด้านวิชาศิลปประยุกต์ เช่น วิชา ออกแบบพาณิชย์ศิลป์ ออกแบบผลิตภัณฑ์ และออกแบบทัศนศิลป์ ทั้งแบบประจำชาติและสากลให้กว้าง ขวางและสูงยิ่งขึ้น สามารถสร้างสรรคงานด้านออกแบบใหม่ ๆ และนำไปใช้ในการจัดการศึกษาให้ เกิดประโยชน์สืบต่อไป

3. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจในระเบียบวินัย กฎ ข้อบังคับ และขนบธรรมเนียม ประเพณีอันงาม สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพครูได้อย่างเหมาะสม

วิชา เอกหัตถกรรม

1. เพื่อผลิตครูหัตถกรรมในระดับอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีบุคลิกลักษณะ ความถนัด ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการศิลปหัตถกรรม และมีใจรักในอาชีพครู

2. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจในวิวัฒนาการและพัฒนาการ ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งกระบวนการในการเรียนและการสอน ในด้านหัตถกรรมทั้งแบบประจำชาติและสากลให้กว้าง ขวางและสูงยิ่งขึ้น สามารถสร้างสรรคงานหัตถกรรมใหม่ ๆ และนำไปใช้ในการจัดการศึกษาให้ เกิดประโยชน์ต่อไป

3. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในระเบียบวินัย กฎ ข้อบังคับ และขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงาม สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพครูได้อย่างเหมาะสม

ความมุ่งหมายของหลักสูตร ศึกษาคำาสตร์ปฐกิต คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์

1. เพื่อพัฒนากำลังคนด้านครุศิลปะ สายนาฏศิลป์ดุริยางค์ ศีตศิลป์ ทั้งไทยและสากล ให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความชำนาญในการปฏิบัติงานเฉพาะสาขา ได้แก่ นาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์สากล ดุริยางค์ไทย ดุริยางค์สากล ศีตศิลป์ไทย ศีตศิลป์สากล

2. เพื่อฝึกอบรมให้มีความคิดริเริ่ม สามารถสร้างสรรค์ผลงานในวิชาชีพ มีทัศนคติในการศึกษาค้นคว้าพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ สามารถวางแผนและปฏิบัติงานด้านหลักวิชา อย่างมีประสิทธิภาพ ประณีต ตระหนักในคุณค่าของศิลป์ และวัฒนธรรมอันเป็นงานสร้างสรรค์ของมนุษยชาติ เผยแพร่และอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของชาติ ตลอดจนสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชาติ

3. เพื่อปลูกฝังและเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม ความสามัคคี ความมีระเบียบวินัย ความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียร ความมานะอดทน ความกล้าในจรรยาอาชีพ ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

ภาคผนวก ค

ตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายทางการศึกษากับงบประมาณแผ่นดินและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2513-2529

ปี	ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา	งบประมาณแผ่นดิน (NB)	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP)	หน่วย : ล้านบาท	
				ร้อยละของ NB	ร้อยละของ GDP
2513	4,605	27,300	135,940	16.9	3.4
2514	5,191	28,645	143,900	18.1	3.6
2515	5,543	29,000	164,626	19.1	3.4
2516	5,952	32,030	216,543	18.6	2.8
2517	7,023	39,027	271,368	18.0	2.6
2518	10,287	50,500	296,298	20.4	3.5
2519	13,225	62,650	337,635	21.1	3.9
•2520	14,841.2	68,790	393,030	21.6	3.8
2521	16,358.4	81,000	469,952	20.2	3.5
2522	17,786.5	92,000	556,240	19.3	3.2
2523	22,558.1	114,556.5	684,930	19.7	3.3
2524	27,932.5	140,000.0	786,166	20.0	3.6
2525	32,364.6	161,000.0	846,136	20.1	3.8
2526	37,142.9	177,000.0	924,254	21.0	4.0
2527	38,870.6	192,000.0	991,752	20.1	3.9
2528	38,565.6	209,000.0	1,120,130	18.5	3.4
2529	39,438.7	211,650.0	1,253,125	18.6	3.1

ที่มา : สำนักงานงบประมาณ

- หมายเหตุ
1. GDP ปี 2527 เป็นตัวเลขเบื้องต้น
 2. GDP ปี 2528 และ 2529 เป็นตัวเลขประมาณการ

ตารางที่ 30 ค่าใช้จ่ายของคณะเกษตรศาสตร์บางพระ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2527

จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 551 คน)			
เงินเดือน	5,221,482.90	-	-
ค่าจ้างประจำ	1,134,045.00	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	328,601.89	-
ค่าตอบแทน	82,955.00	-	-
งบกลาง	688,059.30	-	7,455,144.09
ค่าใช้จ่ายและค่าสาธารณูปโภค	526,039.55	9,179.00	-
ค่าวัสดุ	2,567,117.85	23,490.00	-
เงินอุดหนุน	100,930.00	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	3,226,756.40
รวม	10,320,629.60	361,270.89	10,681,900.49
ปีการศึกษา 2526 (N = 523 คน)			
เงินเดือน	6,124,625.44	-	-
ค่าจ้างประจำ	1,480,295.90	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	576,742.31	-
ค่าตอบแทน	188,965.00	-	-
งบกลาง	841,488.46	209,282.03	9,421,399.14
ค่าใช้จ่ายและค่าสาธารณูปโภค	501,329.25	17,362.00	-
ค่าวัสดุ	1,901,050.50	899,586.20	-
เงินอุดหนุน	13,095.00	-	-
รายจ่ายอื่น	-	-	3,332,422.95
รวม	11,050,849.55	1,702,972.54	12,753,822.09

ตารางที่ 30 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2527 (N = 602 คน)				
	เงินเดือน	6,549,084.19	-	-
	ค่าจ้างประจำ	1,350,442.65	-	-
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	556,823.16	-
	ค่าตอบแทน	232,365	-	-
	งบกลาง	740,545.62	221,038.50	9,650,299.12
	ค่าใช้จ่ายและค่าสาธารณูปโภค	600,461.50	212,215.50	-
	ค่าวัสดุ	3,346,394.45	26,960.00	-
	เงินอุดหนุน	48,172.00	-	-
	รายจ่ายอื่น	174,376.00	5,000.00	4,413,579.45
	รวม	13,041,841.41	1,022,037.16	14,063,878.57
ปีการศึกษา 2528 (N = 709 คน)				
	เงินเดือน	6,995,295.05	-	-
	ค่าจ้างประจำ	1,370,135.00	-	-
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	561,411.96	-
	ค่าตอบแทน	150,420.00	-	-
	งบกลาง	742,284.42	371,430.50	10,190,976.93
	ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค	484,019.50	12,336.00	-
	ค่าวัสดุ	2,501,618.20	32,221.00	-
	เงินอุดหนุน	45,837.00	-	-
	รายจ่ายอื่น	65,492.40	5,000.00	3,146,524.10
	รวม	12,355,101.87	982,399.46	13,337,501.13

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
หมวดรายจ่าย	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ปีการศึกษา 2529 (N = 620 คน)			
เงินเดือน	7,481,844.24	-	-
ค่าจ้างประจำ	1,534,710.32	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว	-	568,200.00	-
ค่าตอบแทน	106,335.00	92,565.00	-
งบกลาง	792,625.96	167,331.00	10,743,611.52
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค	576,437.20	100,341.00	-
ค่าวัสดุ	1,946,036.60	1,642,939.25	-
เงินอุดหนุน	66,527.50	-	-
รายจ่ายอื่น	157,252.00	5,000.00	4,494,533.55
รวม	12,661,738.82	2,576,406.25	15,238,145.07

หมายเหตุ N คือ จำนวนนักศึกษาที่มาเป็นอาหารเฉลี่ยค่าใช้จ่าย

ตารางที่ 31 ค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการค่าสมัคร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 537 คน)				
เงินเดือน		1,995,188.94	-	-
ค่าจ้างประจำ		129,265.00	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว		-	145,650.81	-
ค่าตอบแทน		567,662.50	-	-
งบกลาง		103,726.42	-	2,941,493.67
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค		48,815.50	700.00	-
ค่าวัสดุ		531,352.27	2,633.00	-
เงินอุดหนุน		-	-	-
รายจ่ายอื่น		172,622.00	-	756,122.77
รวม		3,548,632.63	148,983.81	3,697,616.44
ปีการศึกษา 2526 (N = 467 คน)				
เงินเดือน		2,134,282.01	-	-
ค่าจ้างประจำ		169,763.55	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว		-	109,500.00	-
ค่าตอบแทน		599,770.00	-	-
งบกลาง		123,940.58	-	3,137,256.14
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค		119,039.00	39,398.75	-
ค่าวัสดุ		476,739.21	11,644.25	-
เงินอุดหนุน		19,946.25	-	-
รายจ่ายอื่น		9,605.00	-	676,370.46
รวม		3,653,083.60	160,543.00	3,813,626.60

ตารางที่ 31 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2527 (N = 511 คน)				
เงินเดือน		2,257,881.37	-	-
ค่าจ้างประจำ		196,320.00	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว		-	137,133.12	-
ค่าตอบแทน		740,455.00	79,050.00	-
งบกลาง		136,759	855.00	3,548,453.49
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค		217,896.00	8,055.00	-
ค่าวัสดุ		546,663.76	87,590.00	-
เงินอุดหนุน		48,869.00	-	-
รายจ่ายอื่น		23,383.00	41,314.40	973,771.16
รวม		4,168,227.13	353,997.52	4,522,224.65
ปีการศึกษา 2528 (N = 565 คน)				
เงินเดือน		2,411,252.71	-	-
ค่าจ้างประจำ		207,505.00	-	-
ค่าจ้างชั่วคราว		-	160,490.32	-
ค่าตอบแทน		925,670.25	1,750.00	-
งบกลาง		141,129.10	2,000.00	3,849,797.38
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค		135,921.25	35,085.00	-
ค่าวัสดุ		472,369.85	12,510.00	-
เงินอุดหนุน		21,404.00	-	-
รายจ่ายอื่น		43,132.25	25,364.25	745,786.60
รวม		4,358,384.41	237,199.57	4,595,583.98

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
หมวดรายจ่าย	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ปีการศึกษา 2529 (N = 543 คน)			
เงินเดือน	2,724,045.84	-	
ค่าจ้างประจำ	217,530.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	-	193,037.50	
ค่าตอบแทน	650,920.00	80,120.00	
งบกลาง	114,990.64	5,930.00	3,986,573.98
ค่าใช้จ่ายและสาธารณูปโภค	75,160.55	11,951.00	
ค่าวัสดุ	478,356.47	78,327.40	
เงินอุดหนุน	6,000.00	-	
รายจ่ายอื่น	53,711.50	31,500.75	735,007.67
รวม	4,320,715.00	400,866.65	4,721,581.65

ตารางที่ 32 ค่าใช้จ่ายของวิทยาลัยนาฏศิลป์ กรมศิลปากร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529
จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 1,997 คน)				
เงินเดือน		11,061,109.00	-	
ค่าจ้างประจำ		1,016,133.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		221,100.00	79,962.45	
ค่าตอบแทน		339,000.00	147,277.50	12,864,581.95
ค่าใช้สอย		307,017.00	290,816.60	
ค่าสาธารณูปโภค		133,650.00	-	
ค่าวัสดุ		279,825	275,104.20	
รายจ่ายอื่น		-	-	1,286,412.80
รวม		13,357,834.00	793,160.75	14,150,994.75
ปีการศึกษา 2526 (N = 2,053 คน)				
เงินเดือน		12,885,600.00	-	
ค่าจ้างประจำ		1,126,850.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		234,250.00	160,843.05	
ค่าตอบแทน		352,058.00	220,775.50	14,980,376.55
ค่าใช้สอย		336,067	318,942.15	
ค่าสาธารณูปโภค		138,900.00	-	
ค่าวัสดุ		307,191.00	140,901.50	
รายจ่ายอื่น		58,333.00	-	1,300,334.65
รวม		15,439,279.00	841,462.20	16,280,711.20

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
หมวดรายจ่าย	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ปีการศึกษา 2527 (N = 1,986 คน)			
เงินเดือน	13,298,973.00	-	
ค่าจ้างประจำ	1,145,120.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	159,870.00	76,832.70	
ค่าตอบแทน	314,930.00	213,371.00	15,209,096.70
ค่าใช้จ่าย	310,005.00	373,909.15	
ค่าสาธารณูปโภค	257,162.00	-	
ค่าวัสดุ	279,871.00	266,850.95	
รายจ่ายอื่น	100,000.00	-	1,587,798.10
รวม	15,865,931.00	930,963.80	16,796,894.80
ปีการศึกษา 2528 (N = 2,013 คน)			
เงินเดือน	13,912,105.00	-	
ค่าจ้างประจำ	1,200,106.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	118,820.00	223,110.00	
ค่าตอบแทน	286,662.00	241,046.00	15,981,845.00
ค่าใช้จ่าย	281,295.00	528,812.35	
ค่าสาธารณูปโภค	258,971.00	-	
ค่าวัสดุ	250,456.00	296,926.20	
รายจ่ายอื่น	94,167.00	-	1,710,627.55
รวม	16,402,582.00	1,289,894.55	17,692,476.55

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
หมวดรายจ่าย	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ปีการศึกษา 2529 (N = 1,847 คน)			
เงินเดือน	14,218,635.08	-	
ค่าจ้างประจำ	1,310,400.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	127,320.00	188,322.00	
ค่าตอบแทน	323,542.89	267,520.00	16,435,739.97
ค่าใช้จ่าย	203,831.00	785,600.00	
ค่าสาธารณูปโภค	199,925.04	-	
ค่าวัสดุ	257,389.03	262,271.25	
รายจ่ายอื่น	89,075.00	4,000.00	1,802,291.32
รวม	16,730,118.04	1,507,913.25	18,238,031.29

หมายเหตุ คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ ใช้งบประมาณรายจ่ายของวิทยาลัยนาฏศิลป์ กรมศิลปากร ในการผลิตนักร้องระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 33 ค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทนของคณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 เฉลี่ยต่อปีต่อคน

ปีการศึกษา	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวนนักศึกษา (บาท)	เฉลี่ย (บาท)
2525	211,550	110	1,923.18
2526	192,920	97	1,988.87
2527	221,435	109	2,031.51
2528	220,615	161	1,370.28
2529	280,925	157	1,789.33

ตารางที่ 34 ค่าใช้จ่ายของคณะบริหารธุรกิจ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 697 คน)				
เงินเดือน		2,434,271.59	-	
ค่าจ้างประจำ		206,993.87	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	242,037.17	
ค่าตอบแทน		842,697.50	-	
งบกลาง		153,567.65	-	3,879,567.78
ค่าใช้จ่าย		55,360.00	9,333.00	
ค่าสาธารณูปโภค		131,299.36	-	
ค่าวัสดุ		300,165.55	3,762.50	
รายจ่ายอื่น		42,567.50	-	542,487.91
รวม		4,166,923.02	255,132.67	4,422,055.69

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ประเภทเงิน หมวดรายจ่าย	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2526 (N = 716 คน)			
เงินเดือน	2,478,276.13	-	
ค่าจ้างประจำ	272,650.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	-	269,413.11	
ค่าตอบแทน	757,662.50	-	
งบกลาง	203,573.00	-	3,981,574.74
ค่าใช้จ่าย	41,676.75	14,025.00	
ค่าสาธารณูปโภค	156,662.96	-	
ค่าวัสดุ	635,199.50	26,898.06	
รายจ่ายอื่น	-	-	874,462.27
รวม	4,545,700.84	310,336.17	4,856,037.01
ปีการศึกษา 2527 (N = 745 คน)			
เงินเดือน	2,839,705.78	-	
ค่าจ้างประจำ	253,343.51	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	-	310,508.22	
ค่าตอบแทน	1,102,190.00	-	
งบกลาง	209,813.36	-	4,715,560.87
ค่าใช้จ่าย	169,246.30	3,936.00	
ค่าสาธารณูปโภค	82,445.70	-	
ค่าวัสดุ	775,151.89	450.00	
รายจ่ายอื่น	-	9,518.00	1,040,747.89
รวม	5,431,896.54	324,412.22	5,756,308.76

ตารางที่ 34 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2528 (N = 799 คน)				
เงินเดือน		3,135,247.77	-	
ค่าจ้างประจำ		245,680.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	287,243.39	
ค่าตอบแทน		728,035	144,083.01	
งบกลาง		213,840.56	-	4,754,129.73
ค่าใช้จ่าย		128,394.50	11,890.00	
ค่าสาธารณูปโภค		84,178.95	-	
ค่าวัสดุ		438,119.50	6,582.50	
รายจ่ายอื่น		1,700.00	7,760.00	678,625.45
รวม		4,975,196.28	457,558.90	5,432,755.18
ปีการศึกษา 2529 (N = 934 คน)				
เงินเดือน		3,724,359.47	-	
ค่าจ้างประจำ		247,680.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	296,978.50	
ค่าตอบแทน		949,205.00	176,285.00	
งบกลาง		213,531.60	6,185.00	5,614,224.57
ค่าใช้จ่าย		204,003.50	16,718.00	
ค่าสาธารณูปโภค		82,718.25	-	
ค่าวัสดุ		466,417.10	23,772.00	
รายจ่ายอื่น		-	-	793,528.85
รวม		5,887,914.92	519,938.50	6,407,853.42

ตารางที่ 35 ค่าใช้จ่ายของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N=411+636 คน)				
	เงินเดือน	8,328,545.72	-	
	ค่าจ้างประจำ	827,665.00	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	499,345.95	
	ค่าตอบแทน	1,902,205.00	5,230.00	
	งบกลาง	584,994.50	-	12,127,986.17
	ค่าใช้จ่าย	199,002.60	133,467.40	
	ค่าสาธารณูปโภค	734,834.40	-	
	ค่าวัสดุ	3,411,801.60	72,293.00	
	เงินอุดหนุน	250,000.00	-	
	รายจ่ายอื่น	-	127,293.85	4,928,692.85
	รวม	16,239,048.82	837,630.20	17,076,679.02
ปีการศึกษา 2526 (N=409+648 คน)				
	เงินเดือน	9,127,877.73	-	
	ค่าจ้างประจำ	1,082,945.00	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	597,127.64	
	ค่าตอบแทน	723,225.00	-	
	งบกลาง	672,636.68	-	12,203,813.05

ตารางที่ 35 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2526 (ต่อ)				
	ค่าใช้สอย	557,807.65	170,281.30	
	ค่าสาธารณูปโภค	1,109,117.09	-	
	ค่าวัสดุ	3,453,407.29	47,228.00	
	เงินอุดหนุน	8,736.50	-	
	รายจ่ายอื่น	15,458.75	-	5,362,036.58
	รวม	16,751,212.69	814,636.94	17,565,849.63
ปีการศึกษา 2527				
(N = 476 + 950 คน)				
	เงินเดือน	9,793,248.36	-	
	ค่าจ้างประจำ	1,108,823.01	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	601,330.64	
	ค่าตอบแทน	2,108,905.00	273,695.00	
	งบกลาง	706,778.07	39,539.00	14,632,319.08
	ค่าใช้สอย	162,835.30	127,039.62	
	ค่าสาธารณูปโภค	460,638.25	-	
	ค่าวัสดุ	3,224,711.19	61,957.18	
	เงินอุดหนุน	37,510.00	-	
	รายจ่ายอื่น	-	35,262.00	4,109,953.54
	รวม	17,603,449.18	1,138,823.44	18,742,272.62

ตารางที่ 35 (ต่อ)

ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
หมวดรายจ่าย	(บาท)	(บาท)	(บาท)
ปีการศึกษา 2528			
(N = 601 + 1,224 คน)			
เงินเดือน	10,011,854.43	-	
ค่าจ้างประจำ	1,178,682.42	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	-	624,067.33	
ค่าตอบแทน	2,321,520.00	1,000.00	
งบกลาง	809,292.33	379,728.13	15,326,144.62
ค่าใช้จ่าย	257,421.00	39,293.12	
ค่าสาธารณูปโภค	1,507,035.75	-	
ค่าวัสดุ	3,145,700.27	207,837.00	
เงินอุดหนุน	80,553.00	-	
รายจ่ายอื่น	-	35,405.50	5,273,245.64
รวม	19,312,059.20	1,287,331.08	20,599,390.28

ปีการศึกษา 2529

(N = 719 + 1,164 คน)

เงินเดือน	10,091,803.33	-	
ค่าจ้างประจำ	1,235,594.16	-	
ค่าจ้างชั่วคราว	-	818,569.83	
ค่าตอบแทน	2,216,070.00	285,700.00	
งบกลาง	774,498.46	137,377.33	15,559,613.11

ตารางที่ 35 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2529 (ต่อ)				
ค่าใช้สอย		253,603.60	10,525.10	
ค่าสาธารณูปโภค		1,294,137.38	-	
ค่าวัสดุ		2,162,374.96	426,385.00	
เงินอุดหนุน		-	-	
รายจ่ายอื่น		-	290,433.84	4,437,459.88
รวม		18,028,081.89	1,968,991.10	19,997,072.99

ตารางที่ 36 ค่าใช้จ่ายของคณะศิลปกรรม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตาม
หมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 579 คน)				
เงินเดือน		1,456,330.37	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	122,516.81	
ค่าตอบแทน		611,045.00	-	
งบกลาง		14,452.00	-	2,204,344.18
ค่าใช้สอย		95,044.50	8,045.00	
ค่าสาธารณูปโภค		470.50	-	
ค่าวัสดุ		375,331.65	1,220.00	
รายจ่ายอื่น		32,634.90	9,509.50	522,256.05
รวม		2,585,308.92	141,291.31	2,726,600.23

ตารางที่ 36 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2526 (N = 530 คน)				
เงินเดือน		1,326,941.68	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	140,832.43	
ค่าตอบแทน		844,212.50	-	
งบกลาง		25,694.00	-	2,337,680.61
ค่าใช้จ่าย		57,596.50	5,286.00	
ค่าสาธารณูปโภค		130,627.27	-	
ค่าวัสดุ		279,276.57	56,023.00	
รายจ่ายอื่น		41,606.75	31,996.00	602,412.09
รวม		2,705,955.27	234,137.43	2,940,092.70
ปีการศึกษา 2527 (N = 644 คน)				
เงินเดือน		1,316,715.32	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	146,351.42	
ค่าตอบแทน		906,453.00	-	
งบกลาง		35,858.50	-	2,405,378.24
ค่าใช้จ่าย		134,010.00	-	
ค่าสาธารณูปโภค		5,930.50	-	
ค่าวัสดุ		384,228.08	-	
รายจ่ายอื่น		19,720.50	39,982.00	583,871.06
รวม		2,802,915.90	186,333.42	2,989,249.32

ตารางที่ 36 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
-------------	------------	-----------------------	--------------------------	--------------

ปีการศึกษา 2528 (N = 786 คน)

เงินเดือน		1,733,792.52	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	157,179.81	
ค่าตอบแทน		734,555.00	-	
งบกลาง		22,315.00	23,313.00	2,671,155.33
ค่าใช้จ่าย		65,033.50	200.00	
ค่าสาธารณูปโภค		6,166.50	-	
ค่าวัสดุ		190,338.45	13,666.00	
รายจ่ายอื่น		30,502.00	5,000.00	310,906.45
รวม		2,782,702.97	199,358.81	2,982,061.78

ปีการศึกษา 2529 (N = 682 คน)

เงินเดือน		1,880,436.69	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	146,460.00	
ค่าตอบแทน		549,105.00	202,660.00	
งบกลาง		52,686.50	3,595.00	2,832,943.19
ค่าใช้จ่าย		59,697.50	1,120.00	
ค่าสาธารณูปโภค		7,721.00	-	
ค่าวัสดุ		159,582.20	27,851.10	
รายจ่ายอื่น		30,000.00	34,718.00	320,689.80
รวม		2,737,228.89	416,404.10	3,155,632.99

ตารางที่ 37 ค่าใช้จ่ายของคณะศึกษาค่าสมัคร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตาม
หมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 2,970 คน)				
เงินเดือน		1,321,976.90	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	72,480.00	
ค่าตอบแทน		225,589.00	-	1,620,045.90
ค่าใช้จ่าย		57,405.00	3,436.00	
ค่าสาธารณูปโภค		-	-	
ค่าวัสดุ		154,884.10	1,303.00	217,028.20
รวม		1,759,855.00	77,219.00	1,837,074.00
ปีการศึกษา 2526 (N = 2,923 คน)				
เงินเดือน		1,591,186.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	64,486.74	
ค่าตอบแทน		141,800.00	-	1,797,472.74
ค่าใช้จ่าย		49,769.00	100.00	
ค่าสาธารณูปโภค		6,410.00	-	
ค่าวัสดุ		116,878.75	2,403.50	175,561.25
รวม		1,906,043.95	66,990.24	1,973,033.99
ปีการศึกษา 2527 (N = 3,546 คน)				
เงินเดือน		1,765,270.00	-	
ค่าจ้างประจำ		18,540.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	79,581.16	
ค่าตอบแทน		170,200.00	-	2,033,591.16

ตารางที่ 37 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2527 (ต่อ)				
ค่าใช้สอย		21,885.00	2,630.00	
ค่าสาธารณูปโภค		5,002.00	-	
ค่าวัสดุ		121,650.70	9,596.00	160,763.70
รวม		2,102,547.70	91,807.16	2,194,354.86
ปีการศึกษา 2528 (N = 4,136 คน)				
เงินเดือน		1,868,334.60	-	
ค่าจ้างประจำ		19,890.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	79,680.00	
ค่าตอบแทน		214,065.00	-	2,181,969.60
ค่าใช้สอย		20,095.00	-	
ค่าสาธารณูปโภค		4,182.00	-	
ค่าวัสดุ		112,173.60	2,000.00	
รายจ่ายอื่น		40,448.00	6,819.00	185,717.60
รวม		2,279,188.20	88,499.00	2,367,687.20
ปีการศึกษา 2529 (N = 4,489 คน)				
เงินเดือน		1,966,989.20	-	
ค่าจ้างประจำ		20,850.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	61,890.00	
ค่าตอบแทน		230,590.00	-	2,280,319.20
ค่าใช้สอย		29,750.00	6,165.00	
ค่าสาธารณูปโภค		3,933.00	150.00	
ค่าวัสดุ		72,497.00	12,582.50	
รายจ่ายอื่น		32,316.00	-	157,393.50
รวม		2,356,925.20	80,787.50	2,437,712.70

ตารางที่ 38 ค่าใช้จ่ายของคณะศิลปศาสตร์ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตาม
หมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 2,970 คน)				
เงินเดือน		1,673,870.00	-	
ค่าจ้างประจำ		34,483.07	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	36,925.00	
ค่าตอบแทน		299,632.50	-	2,044,910.57
ค่าใช้จ่าย		30,560.00	-	
ค่าสาธารณูปโภค		1,892.50	1,875.00	
ค่าวัสดุ		159,680.40	-	194,007.90
รวม		2,200,118.47	38,800.00	2,238,918.47
ปีการศึกษา 2526 (N = 2,923 คน)				
เงินเดือน		1,840,233.10	-	
ค่าจ้างประจำ		36,985.16	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	25,800.00	
ค่าตอบแทน		276,835.00	-	2,179,853.26
ค่าใช้จ่าย		48,786.00	7,975.00	
ค่าสาธารณูปโภค		3,000.00	-	
ค่าวัสดุ		157,171.55	-	
รายจ่ายอื่น		-	18,060.00	234,992.55
รวม		2,363,010.81	51,835.00	2,414,845.81

ตารางที่ 38 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2527 (N = 3,546 คน)				
เงินเดือน		2,755,200.81	-	
ค่าจ้างประจำ		39,390.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	25,800.00	
ค่าตอบแทน		401,060.00	300.00	3,221,750.81
ค่าใช้จ่าย		87,507.50	2,000.00	
ค่าสาธารณูปโภค		2,528.00	-	
ค่าวัสดุ		203,512.37	-	
เงินอุดหนุน		13,000.00	-	308,547.87
รวม		3,502,198.68	28,100.00	3,530,298.68
ปีการศึกษา 2528 (N = 4,136 คน)				
เงินเดือน		2,909,655.00	-	
ค่าจ้างประจำ		42,270.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	53,576.67	
ค่าตอบแทน		373,145.00	-	3,378,646.67
ค่าใช้จ่าย		27,699.00	12,229.00	
ค่าสาธารณูปโภค		4,552.00	-	
ค่าวัสดุ		106,567.77	-	
เงินอุดหนุน		13,000.00	-	
รายจ่ายอื่น		584.00	15,696.25	
งบกลาง		-	5,000.00	185,328.02
รวม		3,477,472.77	86,501.92	3,563,974.69

ตารางที่ 38 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2529 (N = 4,489 คน)				
เงินเดือน		3,167,800.40	-	
ค่าจ้างประจำ		44,940.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	55,790.65	
ค่าตอบแทน		257,312.10	55,600.00	3,581,443.15
ค่าใช้สอย		56,016.00	6,898.00	
ค่าสาธารณูปโภค		5,437.00	496.00	
ค่าวัสดุ		167,213.75	700.00	
เงินอุดหนุน		23,000.00	-	
งบกลาง		-	18,081.25	277,842.00
รวม		3,721,719.25	137,565.90	3,859,285.15

ตารางที่ 39 ค่าใช้จ่ายของสำนักบริการและทดสอบ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตามหมวดรายจ่ายและประเภทเงิน

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (N = 3,521 คน)				
เงินเดือน		818,227.59	-	
ค่าจ้างประจำ		35,280.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	129,170.44	
ค่าตอบแทน		56,470.00	945,828.00	
งบกลาง		106,520.58	-	2,091,496.60

ตารางที่ 39 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2525 (ต่อ)				
	ค่าใช้จ่าย	217,370.00	2,905.00	
	ค่าสาธารณูปโภค	622.25	-	
	ค่าวัสดุ	290,686.20	170,832.50	682,415.95
	รวม	1,525,176.62	1,248,735.94	2,773,912.56
ปีการศึกษา 2526 (N = 3,446 คน)				
	เงินเดือน	925,785.33	-	
	ค่าจ้างประจำ	36,630.00	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	175,838.25	
	ค่าตอบแทน	69,945.00	1,195,748.00	
	งบกลาง	107,466.71	-	2,511,413.29
	ค่าใช้จ่าย	270,034.81	5,424.00	
	ค่าสาธารณูปโภค	40,259.65	-	
	ค่าวัสดุ	312,437.10	62,150.00	
	รายจ่ายอื่น	530,418.00	-	1,220,723.56
	รวม	2,292,976.60	1,439,160.25	3,732,136.85
ปีการศึกษา 2527 (N = 4,148 คน)				
	เงินเดือน	1,006,797.90	-	
	ค่าจ้างประจำ	36,017.42	-	
	ค่าจ้างชั่วคราว	-	279,449.40	
	ค่าตอบแทน	62,198.00	212,213.00	
	งบกลาง	118,247.43	52,916.00	1,767,839.15

ตารางที่ 39 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2527 (ต่อ)				
ค่าใช้สอย		180,708.25	8,964.00	
ค่าสาธารณูปโภค		48,546.00	-	
ค่าวัสดุ		449,311.22	30,189.00	
เงินอุดหนุน		59,863.00	-	
รายจ่ายอื่น		1,691,122.30	-	2,468,703.77
รวม		3,652,811.52	583,731.40	4,236,542.92

ปีการศึกษา 2528 (N = 5,025 คน)

เงินเดือน		1,078,727.90	-	
ค่าจ้างประจำ		38,490.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	322,619.13	
ค่าตอบแทน		58,880.00	273,277.00	
งบกลาง		114,720.09	148,790.00	2,035,504.12
ค่าใช้สอย		119,188.00	-	
ค่าสาธารณูปโภค		18,685.40	-	
ค่าวัสดุ		394,520.65	218,491.00	
รายจ่ายอื่น		1,287,486.60	13,220.00	2,051,591.66
รวม		3,110,698.64	976,397.13	4,087,095.77

ตารางที่ 39 (ต่อ)

หมวดรายจ่าย	ประเภทเงิน	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินนอกงบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
ปีการศึกษา 2529 (N = 5,109 คน)				
เงินเดือน		1,227,330.10	-	
ค่าจ้างประจำ		40,860.00	-	
ค่าจ้างชั่วคราว		-	318,013.77	
ค่าตอบแทน		106,305.00	363,345.50	
งบกลาง		139,747.58	-	2,195,601.95
ค่าใช้จ่าย		159,358.00	9,500.00	
ค่าสาธารณูปโภค		7,336.00	12,754.00	
ค่าวัสดุ		238,411.85	269,571.50	
รายจ่ายอื่น		1,382,330.70	50,672.00	2,129,934.05
รวม		3,301,679.23	1,023,856.77	4,325,536.00

ตารางที่ 40 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิ้นของคณะเกษตรศาสตร์บางพระ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน	มูลค่าประเมินต่อปี	
		รูปที่ 1	รูปที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 551 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,194,555	2,311,344.27	959,727.75
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	4,545,400	579,538.36	227,270.00
อาคารไม้	4,468,850	598,284.19	223,442.50
ครุภัณฑ์	6,137,205	1,227,441.00	1,227,441.00
ที่ดิน (130 ไร่ 93 $\frac{2}{7}$ ตรว.)	6,987,795	838,535.40	838,535.40
ปีการศึกษา 2526 (N = 523 คน)			
อาคารคอนกรีต	29,892,537	3,599,559.60	1,494,626.85
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	4,545,400	579,538.36	227,270.00
อาคารไม้	5,338,850	714,758.72	266,942.50
ครุภัณฑ์	7,394,422	1,478,884.40	1,478,884.40
ที่ดิน	6,987,795	838,535.40	838,535.40
ปีการศึกษา 2527 (N = 602 คน)			
อาคารคอนกรีต	36,887,637	4,441,886.17	1,844,381.85
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	4,545,400	579,538.36	227,270.00
อาคารไม้	5,338,850	714,758.72	266,942.50
ครุภัณฑ์	7,640,322	1,528,064.40	1,528,064.40
ที่ดิน	6,987,795	838,535.40	838,535.40

ตารางที่ 40 (ต่อ)

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน	มูลค่าประเมินต่อปี	
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
ปีการศึกษา 2528 (N = 709 คน)			
อาคารคอนกรีต	39,335,637	4,736,666.16	1,966,781.85
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	4,995,400	636,913.35	249,770.00
อาคารไม้	5,338,850	714,758.72	266,942.50
ครุภัณฑ์	9,330,598	1,866,119.60	1,866,119.60
ที่ดิน	6,987,795	838,535.40	838,535.40
ปีการศึกษา 2529 (N = 620 คน)			
อาคารคอนกรีต	39,335,637	4,736,666.16	1,966,781.85
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	4,995,400	636,913.35	249,770.00
อาคารไม้	5,608,300	750,832.36	280,415.00
ครุภัณฑ์	11,320,929	2,264,185.40	2,264,185.80
ที่ดิน	6,987,795	838,535.40	838,535.40

ตารางที่ 41 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิ้นของคณะกรรมการค่าเล่าเรียน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน (บาท)	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 537 คน)			
อาคารคอนกรีต	7,000,000	842,916.64	350,000.00
ครุภัณฑ์	2,923,861	584,772.40	584,772.20
ปีการศึกษา 2526 (N = 467 คน)			
อาคารคอนกรีต	7,000,000	842,916.64	350,000.00
ครุภัณฑ์	3,033,121	606,624.20	606,624.20
ปีการศึกษา 2527 (N = 511 คน)			
อาคารคอนกรีต	7,000,000	842,916.64	350,000.00
ครุภัณฑ์	3,113,539	622,707.80	622,707.80
ปีการศึกษา 2528 (N = 565 คน)			
อาคารคอนกรีต	7,000,000	842,916.64	350,000.00
ครุภัณฑ์	4,157,605	831,521.00	831,521.00
ปีการศึกษา 2529 (N = 543 คน)			
อาคารคอนกรีต	7,00,000	842,916.64	350,000.00
ครุภัณฑ์	4,581,585.	916,317.00	916,317.00

ตารางที่ 42 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สินของคณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน (บาท)	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
		ปีที่ 1	ปีที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 1,997 คน)			
อาคารคอนกรีต	16,000,000	1,926,666.62	800,000.00
อาคารไม้	1,500,000	200,818.17	75,000.00
ครุภัณฑ์ (N = 110 คน)	1,251,217	250,243.20	250,243.20
ปีการศึกษา 2526 (N = 2,053 คน)			
อาคารคอนกรีต	16,000,000	1,926,666.62	800,000.00
อาคารไม้	1,500,000	200,818.17	75,000.00
ครุภัณฑ์ (N = 97 คน)	1,425,557	285,111.40	285,111.40
ปีการศึกษา 2527 (N = 1,986 คน)			
อาคารคอนกรีต	16,000,000	1,926,666.62	800,000.00
อาคารไม้	1,500,000	200,818.17	75,000.00
ครุภัณฑ์ (N = 109 คน)	1,365,317	273,063.40	273,063.40
ปีการศึกษา 2528 (N = 2,013 คน)			
อาคารคอนกรีต	16,000,000	1,926,666.62	800,000.00
อาคารไม้	1,500,000	200,818.17	75,000.00
ครุภัณฑ์ (N = 161 คน)	1,502,997	300,594.40	300,594.40
ปีการศึกษา 2529 (N = 1,847 คน)			
อาคารคอนกรีต	16,000,000	1,926,666.62	1,926,666.62
อาคารไม้	1,500,000	200,818.17	200,818.17
ครุภัณฑ์ (N = 157 คน)	1,241,936	248,387.20	248,387.20

ตารางที่ 43 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิ้นของคณะกรรมการธุรกิจ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
	(บาท)	ปีที่ 1	ปีที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 697 คน)			
อาคารคอนกรีต	12,000,000	1,444,999.96	600,000.00
ครุภัณฑ์	2,167,871	433,574.20	433,574.20
ปีการศึกษา 2526 (N = 716 คน)			
อาคารคอนกรีต	12,000,000	1,444,999.96	600,000.00
ครุภัณฑ์	3,127,144	625,428.50	625,428.50
ปีการศึกษา 2527 (N = 745 คน)			
อาคารคอนกรีต	12,000,000	1,444,999.96	600,000.00
ครุภัณฑ์	3,522,309	704,461.80	704,461.80
ปีการศึกษา 2528 (N = 799 คน)			
อาคารคอนกรีต	12,000,000	1,444,999.96	600,000.00
ครุภัณฑ์	3,148,253	629,650.60	629,650.60
ปีการศึกษา 2529 (N = 934 คน)			
อาคารคอนกรีต	12,000,000	1,444,999.96	600,000.00
ครุภัณฑ์	2,833,161	566,632.20	566,632.20

ตารางที่ 44 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิน ของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525-2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
	(บาท)	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 1,047 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,775,584	2,381,309.84	988,779.20
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	420,000	53,549.99	21,000.00
ครุภัณฑ์	18,563,807	3,712,761.40	3,712,761.40
ที่ดิน (4 ไร่ 64 ตรว.)	18,340,000	2,200,800.00	2,200,800.00
ปีการศึกษา 2526 (N = 1,057 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,775,584	2,381,309.84	988,779.20
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	420,000	53,549.99	21,000.00
ครุภัณฑ์	23,596,413	4,719,282.60	4,719,282.60
ที่ดิน	18,340,000	2,200,800.00	2,200,800.00
ปีการศึกษา 2527 (N = 1,426 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,775,584	2,381,309.84	988,779.20
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	420,000	53,549.99	21,000.00
ครุภัณฑ์	26,859,599	5,371,918.80	5,371,918.80
ที่ดิน	18,340,000	2,200,800.00	2,200,800.00
ปีการศึกษา 2528 (N = 1,843 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,775,584	2,381,309.84	988,779.20
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	420,000	53,549.99	21,000.00
ครุภัณฑ์	28,522,492	5,704,498.40	5,704,498.40
ที่ดิน	18,340,000	2,200,800.00	2,200,800.00
ปีการศึกษา 2529 (N = 1,883 คน)			
อาคารคอนกรีต	19,775,584	2,381,309.84	988,799.20
อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้	420,000	53,549.99	21,000.00
ครุภัณฑ์	30,947,686	6,189,537.20	6,189,537.20
ที่ดิน	18,340,000	2,200,800.00	2,200,800.00

ตารางที่ 45 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิน คณะศิลปกรรม ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน (บาท)	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
ปีการศึกษา 2525			
อาคารคอนกรีต (N=2,505 คน)	31,311,375	3,770,411.31	1,565,568.75
ครุภัณฑ์ (N=579 คน)	2,496,085	499,217.00	499,217.00
ที่ดิน (5ไร่2งาน) (N=2,505คน)	6,450,000	774,000.00	774,000.00
ปีการศึกษา 2526			
อาคารคอนกรีต (N=2,612 คน)	31,311,375	3,770,411.31	1,565,568.75
ครุภัณฑ์ (N=530 คน)	3,184,885	636,977.00	636,977.00
ที่ดิน (N=2,612. คน)	6,450,000	774,000.00	774,000.00
ปีการศึกษา 2527			
อาคารคอนกรีต (N=2,824 คน)	43,901,375	5,286,457.10	2,195,068.75
ครุภัณฑ์ (N=644 คน)	3,662,385	732,477.00	732,477.00
ที่ดิน (N=2,824 คน)	6,450,000	774,000.00	774,000.00
ปีการศึกษา 2528			
อาคารคอนกรีต (N=3,085 คน)	43,901,375	5,286,457.10	2,195,068.75
ครุภัณฑ์ (N=786 คน)	4,075,825	815,165.00	815,165.00
ที่ดิน (N=3,085 คน)	6,450,000	774,000.00	774,000.00
ปีการศึกษา 2529			
อาคารคอนกรีต (N=2,702 คน)	43,901,375	5,286,457.10	2,195,068.75
ครุภัณฑ์ (N=682 คน)	4,204,470	840,894.00	840,894.00
ที่ดิน (N=2,702 คน)	6,450,000	774,000.00	774,000.00

ตารางที่ 46 ค่าใช้จ่ายทุนทรัพย์สิ้นของ สำนักบริการและทดลอง ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 - 2529

รายการ	มูลค่าที่เป็นตัวเงิน	มูลค่าประเมินต่อปี (บาท)	
	(บาท)	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
ปีการศึกษา 2525 (N = 3,521 คน)			
อาคารคอนกรีต	730,533.00	87,968.35	36,526.65
ครุภัณฑ์	1,674,620.79	334,924.16	334,924.16
รถตู้	151,000.00	15,100.00	15,100.00
ปีการศึกษา 2526 (N = 3,446 คน)			
อาคารคอนกรีต	730,533.00	87,968.35	36,526.65
ครุภัณฑ์	2,110,649.00	422,129.80	422,129.80
รถตู้	151,000.00	15,100.00	15,100.00
ปีการศึกษา 2527 (N = 4,148 คน)			
อาคารคอนกรีต	730,533.00	87,968.35	36,526.65
ครุภัณฑ์	2,830,187.00	566,037.40	566,037.40
รถตู้	151,000.00	15,100.00	15,100.00
ปีการศึกษา 2528 (N = 5,025 คน)			
อาคารคอนกรีต	730,533.00	87,968.35	36,526.65
ครุภัณฑ์	3,322,617.00	662,523.40	662,523.40
รถตู้	151,100.00	15,100.00	15,100.00
ปีการศึกษา 2529 (N = 5,109 คน)			
อาคารคอนกรีต	730,533.00	87,968.35	36,526.65
ครุภัณฑ์	3,057,502.00	611,500.40	611,500.40
รถตู้	151,100.00	15,100.00	15,100.00

ตารางที่ 47 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ตั้งแต่
ปีการศึกษา 2525 - 2529 จำแนกตามคณะ

คณะ	จำนวน ผู้สำเร็จ (คน)	ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ (ปี)								
		1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$	5
ปีการศึกษา 2525										
เกษตรศาสตร์	207	6	15	183	3	-	-	-	-	-
คหกรรมศาสตร์	246	-	59	140	21	16	4	6	-	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	31	-	-	18	5	5	2	1	-	-
บริหารธุรกิจ	295	-	5	274	12	3	-	1	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	ครุฯ	276	-	26	231	12	4	1	2	-
	วิศวะฯ	104	-	-	3	28	66	4	1	2
ศิลปกรรม	248	-	40	190	18	-	-	-	-	-
ปีการศึกษา 2526										
เกษตรศาสตร์	282	2	11	242	24	3	-	-	-	-
คหกรรมศาสตร์	230	-	41	184	1	1	-	3	-	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	34	-	-	23	2	7	1	1	-	-
บริหารธุรกิจ	374	-	29	338	7	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	ครุฯ	261	-	16	217	19	6	2	1	-
	วิศวะฯ	139	-	-	3	35	38	7	4	-
ศิลปกรรม	285	-	36	198	40	6	4	1	-	-

ตารางที่ 47 (ต่อ)

คณะ	จำนวน ผู้สำเร็จ (คน)	ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ (ปี)								
		1	1 $\frac{1}{2}$	2	2 $\frac{1}{2}$	3	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	5
ปีการศึกษา 2527										
เกษตรศาสตร์	239	-	16	211	8	4	-	-	-	-
คหกรรมศาสตร์	260	-	27	210	4	19	-	-	-	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	34	-	-	26	3	4	-	1	-	-
บริหารธุรกิจ	360	4	27	326	2	-	1	-	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	ครุฯ	425	48	81	256	13	27	-	-	-
	วิศวะฯ	127	-	-	-	21	94	9	2	1
ศิลปกรรม	259	-	36	213	7	1	1	1	-	-
ปีการศึกษา 2528										
เกษตรศาสตร์	309	-	39	266	4	-	-	-	-	-
คหกรรมศาสตร์	231	-	22	208	-	1	-	-	-	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	70	-	-	47	3	1	3	16	-	-
บริหารธุรกิจ	377	3	20	352	2	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	ครุฯ	502	66	112	297	13	1	8	5	-
	วิศวะฯ	133	-	3	-	-	119	7	3	-
ศิลปกรรม	302	-	29	257	11	3	2	-	-	-
ปีการศึกษา 2529										
เกษตรศาสตร์	284	2	15	261	3	3	-	-	-	-
คหกรรมศาสตร์	262	-	18	243	1	-	-	-	-	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	53	-	5	48	-	-	-	-	-	-
บริหารธุรกิจ	392	4	13	367	7	2	-	-	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	ครุฯ	481	93	-	378	-	8	-	2	-
	วิศวะฯ	162	-	-	3	-	151	-	8	-
ศิลปกรรม	328	1	24	275	11	15	-	2	-	-

ตารางที่ 4B จำนวนนักศึกษา เข้าใหม่ระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2524 - 2528 จำนวนตามคณะและ
ระยะเวลาที่เรียนสำเร็จหรือพ้นสภาพ

คณะ	จำนวนผู้เข้า รับการศึกษา (คน)	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาโดยใช้ระยะเวลาศึกษา								จำนวนผู้ พ้นสภาพ (คน)			
		1 ปี	1½ ปี	2 ปี	2½ ปี	3 ปี	3½ ปี	4 ปี	ยังศึกษาอยู่	1 ปี	2 ปี	3 ปี	
ปีการศึกษา 2524													
เกษตรศาสตร์ บางพระ	248	-	15	184	24	3	-	-	-	-	15	5	2
คหกรรมศาสตร์	205	-	59	137	3	-	-	-	-	-	3	3	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	30	-	-	19	2	7	-	1	-	-	1	-	-
บริหารธุรกิจ	298	-	5	274	7	1	1	-	-	-	8	1	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	467	-	26	231	19	156	-	9	-	-	19	3	4
ศิลปกรรม	288	-	32	178	41	9	1	-	-	-	14	2	4
ปีการศึกษา 2525													
เกษตรศาสตร์ บางพระ	292	6	11	243	8	3	2	1	-	-	12	5	1
คหกรรมศาสตร์	267	-	40	188	4	19	1	1	-	-	11	2	1
นาฏศิลป์และดุริยางค์	58	-	-	23	3	5	3	1	-	-	1	7	-
บริหารธุรกิจ	389	-	29	338	2	-	-	-	-	-	18	2	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	446	1	16	220	34	121	15	8	-	-	22	7	3
ศิลปกรรม	269	-	40	200	6	1	2	2	-	-	6	8	4
ปีการศึกษา 2526													
เกษตรศาสตร์ บางพระ	245	2	16	207	4	-	-	-	-	-	8	4	4
คหกรรมศาสตร์	250	-	27	209	-	1	-	-	-	-	8	4	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	36	-	-	26	3	1	-	4	-	-	2	-	-
บริหารธุรกิจ	376	5	27	326	2	1	-	-	-	-	13	2	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	530	-	81	256	13	119	13	12	-	-	25	7	4
ศิลปกรรม	297	-	36	214	11	9	-	1	-	-	11	7	5
ปีการศึกษา 2527													
เกษตรศาสตร์ บางพระ	350	-	39	266	3	-	-	-	8	-	15	14	5
คหกรรมศาสตร์	239	-	22	208	-	-	-	-	1	-	4	3	1
นาฏศิลป์และดุริยางค์	57	-	-	47	-	-	1	-	-	-	3	6	-
บริหารธุรกิจ	404	2	20	352	7	2	-	-	5	-	10	6	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	710	48	115	297	19	151	-	-	22	-	46	12	-
ศิลปกรรม	329	-	29	248	11	15	-	-	6	-	22	7	1
ปีการศึกษา 2528													
เกษตรศาสตร์ บางพระ	324	1	15	244	-	-	-	-	30	-	27	7	-
คหกรรมศาสตร์	269	-	18	243	-	-	-	-	-	-	4	4	-
นาฏศิลป์และดุริยางค์	57	-	5	48	-	-	-	-	-	-	3	1	-
บริหารธุรกิจ	397	3	13	366	-	-	-	-	-	-	13	2	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	875	67	128	381	-	-	-	-	237	-	42	20	-
ศิลปกรรม	339	-	24	274	-	-	-	-	15	-	19	7	-

ตารางที่ 49 อัตราการออกกลางคืน จำนวนปีที่กำหนดให้เรียนสำเร็จ และจำนวนปีโดยเฉลี่ย
ที่เรียนจริง จำแนกตามคณะ

คณะ	อัตราการออก กลางคืน (ร้อยละ)	จำนวนปี (เฉลี่ย) ที่กำหนด	จำนวนปีโดยเฉลี่ย ที่เรียนจริง
ปีการศึกษา 2525			
เกษตรศาสตร์	8.87	2.00	1.98
วิศวกรรมเทคโนโลยี	5.57	2.27	2.35
นาฏศิลป์และดุริยางค์	3.33	2.00	2.52
คหกรรมศาสตร์	2.93	2.00	2.23
บริหารธุรกิจ	3.02	2.00	2.06
ศิลปกรรม	7.29	2.00	2.07
ปีการศึกษา 2526			
เกษตรศาสตร์	6.16	2.00	2.09
วิศวกรรมเทคโนโลยี	7.17	2.35	2.46
นาฏศิลป์และดุริยางค์	13.79	2.00	2.38
คหกรรมศาสตร์	5.24	2.00	2.03
บริหารธุรกิจ	5.14	2.00	2.02
ศิลปกรรม	6.69	2.00	2.20

ตารางที่ 49 (ต่อ)

คณะ	อัตราการออก กลางคืน (ร้อยละ)	จำนวนปี (เฉลี่ย) ที่กำหนด	จำนวนปีโดยเฉลี่ย ที่เรียนจริง
ปีการศึกษา 2527			
เกษตรศาสตร์	6.53	2.00	2.05
วิศวกรรมเทคโนโลยี	6.79	2.12	2.24
นาฏศิลป์และดุริยางค์	5.56	2.00	2.26
คหกรรมศาสตร์	4.80	2.00	2.09
บริหารธุรกิจ	3.99	2.00	2.00
ศิลปกรรม	7.74	2.00	2.05
ปีการศึกษา 2528			
เกษตรศาสตร์	9.71	2.00	2.01
วิศวกรรมเทคโนโลยี	9.98	2.10	2.18
นาฏศิลป์และดุริยางค์	15.79	2.00	2.60
คหกรรมศาสตร์	3.76	2.00	2.00
บริหารธุรกิจ	5.69	2.00	2.00
ศิลปกรรม	8.85	2.00	2.06
ปีการศึกษา 2529			
เกษตรศาสตร์	10.49	2.00	2.01
วิศวกรรมเทคโนโลยี	7.09	2.11	2.13
นาฏศิลป์และดุริยางค์	7.02	2.00	2.00
คหกรรมศาสตร์	2.97	2.00	2.00
บริหารธุรกิจ	3.71	2.00	2.01
ศิลปกรรม	7.67	2.00	2.09

ตารางที่ 50 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี ของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา จำนวนตามคณะ

ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)													
	คณะเกษตรศาสตร์ N = 124		คณะสหกรณ์ศาสตร์ N = 91		คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ N = 30		คณะบริหารธุรกิจ N = 181		คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี N = 183		คณะศิลปกรรม N = 121		รวมทุกคณะ N = 730	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา	6,524	1,938	6,204	1,534	5,180	1,034	4,453	944	6,168	2,377	6,535	2,533	5,828	2,096
	(27.40)		(23.55)		(23.18)		(19.25)		(20.15)		(24.60)		(22.37)	
ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา	2,894	365	2,883	300	2,960	330	2,617	259	2,460	257	2,543	344	2,660	350
	(12.16)		(10.94)		(13.24)		(11.31)		(8.04)		(9.57)		(10.20)	
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	2,884	1,772	2,616	1,403	1,182	799	950	629	2,945	2,080	3,072	2,224	2,348	1,838
	(12.11)		(9.93)		(5.29)		(4.11)		(9.62)		(11.57)		(9.01)	
ค่าเช่าที่พักและค่าเดินทาง	746	350	705	223	1,038	427	866	393	763	577	920	533	620	510
	(3.13)		(2.68)		(4.65)		(3.83)		(2.49)		(3.46)		(3.15)	
ค่าใช้จ่ายส่วนค่าที่เป็นหอพักการศึกษา	17,283	5,631	20,137	8,310	17,171	6,235	18,685	7,938	24,450	8,961	20,027	9,239	20,234	9,456
	(72.60)		(76.45)		(76.82)		(80.75)		(79.85)		(75.40)		(77.63)	
ค่าที่พักอาศัย	2,387	2,357	4,152	3,881	1,983	2,644	1,880	3,291	3,824	3,963	3,215	3,922	2,962	2,513
	(10.03)		(15.76)		(8.87)		(8.13)		(12.49)		(12.10)		(11.37)	
ค่าอาหาร	8,902	3,468	9,993	4,434	8,797	3,588	9,095	4,398	12,225	4,725	9,837	6,320	10,070	4,859
	(37.39)		(37.94)		(39.36)		(39.31)		(39.93)		(37.03)		(38.64)	
ค่าพาหนะเดินทางไปกลับสถานศึกษา	342	992	1,762	1,213	1,922	1,006	2,457	1,600	1,895	1,856	2,210	1,325	1,807	1,633
	(1.44)		(6.69)		(8.60)		(10.62)		(6.19)		(8.32)		(6.93)	
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,224	804	1,313	753	1,573	1,020	1,755	1,369	1,558	1,083	1,410	1,002	1,496	1,054
	(5.14)		(4.98)		(7.04)		(7.58)		(5.03)		(5.31)		(5.74)	
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	882	804	535	766	359	586	296	631	814	1,205	334	559	564	680
	(3.70)		(2.03)		(1.61)		(1.28)		(2.66)		(1.26)		(2.16)	
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	2,001	1,357	1,257	834	1,462	762	1,562	1,092	2,252	1,590	1,628	1,390	1,779	1,335
	(8.40)		(4.77)		(6.54)		(6.75)		(7.36)		(6.13)		(6.82)	
ค่ากิจกรรมนอกชั้นเรียน	1,545	929	1,125	773	1,075	766	1,640	1,018	1,882	1,344	1,393	1,164	1,556	1,113
	(6.49)		(4.27)		(4.81)		(7.09)		(6.15)		(5.24)		(5.97)	
ค่าใช้จ่ายรวมทุกประเภท	23,807	6,554	26,341	8,826	22,351	6,717	23,138	8,419	30,618	10,264	26,562	10,075	26,062	9,360
	(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)	

ตารางที่ 51 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหน่วยของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยแยกตามระดับการศึกษา จำนวนค่าเล่าเรียนและค่าอื่น

ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท)											
	ค่าเล่าเรียนค่าตัด		ค่าสหกรณ์นักศึกษา		ค่าบำรุงผลประโยชน์นักศึกษา		ค่าบริการรถรับส่ง		ค่าบริการอินเทอร์เน็ต		ค่าที่พักกินนอน	
	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย	จำนวน	เฉลี่ย
N = 92	N = 32	N = -	N = 91	N = 6	N = 24	N = 42	N = 139	N = 180	N = 3	N = 82	N = 39	
<u>ค่าใช้จ่ายค่าเล่าเรียน</u>	6,557	6,429	-	6,204	5,475	5,107	4,540	4,427	6,163	6,484	6,804	5,970
	(27.18)	(28.06)		(23.55)	(27.02)	(22.37)	(19.77)	(19.09)	(20.12)	(21.56)	(25.29)	(23.09)
ค่าบำรุงผลประโยชน์นักศึกษา	2,918	2,626	-	2,893	3,017	2,946	2,585	2,627	2,458	2,617	2,607	2,409
	(12.10)	(12.33)		(10.94)	(14.89)	(12.90)	(11.26)	(11.33)	(9.02)	(9.70)	(9.69)	(9.32)
ค่าประกันชีวิตนักศึกษา	2,838	2,871	-	2,616	1,400	1,127	1,065	916	2,952	2,567	3,270	2,656
	(11.97)	(12.53)		(9.93)	(6.91)	(4.94)	(4.64)	(3.95)	(9.64)	(8.54)	(12.16)	(10.27)
ค่าประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ	751	732	-	705	1,058	1,034	290	884	753	1,300	927	905
	(3.11)	(3.20)		(2.68)	(5.22)	(4.53)	(3.87)	(3.81)	(2.46)	(4.32)	(3.44)	(3.50)
<u>ค่าใช้จ่ายค่ารถรับส่ง, ค่าเดินทาง</u>	17,564	16,451	-	20,137	14,783	17,727	18,420	18,765	24,465	23,566	20,096	19,834
	(72.82)	(71.94)		(76.45)	(72.93)	(77.63)	(80.23)	(30.91)	(79.83)	(78.44)	(74.71)	(76.91)
ค่าที่พัก	1,530	3,990	-	4,152	-	2,438	1,290	2,091	3,628	3,600	2,910	3,857
	(7.59)	(17.42)		(15.76)	(0.00)	(10.68)	(5.14)	(9.02)	(12.50)	(11.97)	(10.82)	(14.92)
ค่าอาหาร	9,401	7,469	-	9,993	9,400	8,646	9,762	8,894	12,217	12,667	10,256	8,956
	(38.97)	(32.60)		(37.94)	(46.40)	(37.86)	(42.52)	(38.35)	(39.89)	(42.13)	(38.13)	(34.64)
ค่าพาหนะส่วนบุคคลของนักศึกษา	386	214	-	1,762	2,300	1,827	2,683	2,388	1,905	1,333	2,302	2,015
	(1.60)	(0.93)		(6.69)	(11.35)	(8.00)	(11.69)	(10.30)	(6.22)	(4.43)	(8.56)	(7.79)
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,224	1,226	-	1,313	1,100	1,692	1,602	1,802	1,557	1,633	1,225	1,801
	(5.07)	(5.35)		(4.98)	(5.43)	(7.41)	(6.98)	(7.77)	(5.08)	(5.43)	(4.55)	(6.97)
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	940	716	-	535	200	399	240	313	815	700	294	417
	(3.90)	(3.13)		(2.03)	(0.99)	(1.75)	(1.05)	(1.35)	(2.66)	(2.33)	(1.09)	(1.61)
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	2,120	1,661	-	1,257	933	1,594	1,330	1,632	2,238	3,100	1,632	1,620
	(8.79)	(7.25)		(4.77)	(4.61)	(6.98)	(5.79)	(7.04)	(7.31)	(10.31)	(6.07)	(6.27)
ค่ากิจกรรมนอกชั้นเรียน	1,663	1,205	-	1,125	850	1,131	1,623	1,645	1,905	553	1,477	1,218
	(6.89)	(5.26)		(4.27)	(4.20)	(4.95)	(7.07)	(7.09)	(6.22)	(1.84)	(5.49)	(4.71)
<u>ค่าใช้จ่ายรวมทุกประเภท</u>	24,121	22,910	-	26,341	20,258	22,834	22,960	23,192	30,628	30,070	26,900	25,854
	(100.00)	(100.00)		(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ที่เลือกค่าที่ใช้จ่ายจำนวนตามคณะ

ประเภทค่าใช้จ่าย	คณะเกษตรศาสตร์ N = 116		คณะพาณิชยศาสตร์ N = 57		คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ N = 10		คณะบริหารธุรกิจ N = 51		คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี N = 103		คณะศิลปกรรม N = 60		รวมทุกคณะ N = 397	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
	ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา	6,561 (27.34)	1,963	6,209 (20.06)	1,619	5,730 (19.77)	1,141	4,547 (15.24)	822	6,497 (18.66)	2,635	7,003 (22.22)	3,009	6,278 (21.12)
ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา	2,888 (12.03)	370	2,892 (9.34)	309	3,140 (10.83)	158	2,718 (9.11)	216	2,511 (7.30)	208	2,590 (8.22)	331	2,730 (9.18)	343
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	2,922 (12.18)	1,795	2,627 (8.49)	1,500	1,620 (5.59)	993	1,073 (3.60)	614	3,189 (9.27)	2,296	3,508 (11.13)	2,596	2,767 (9.31)	2,056
ค่าชุดนักศึกษาและชุดฝึกงาน	751 (3.13)	354	690 (2.23)	199	970 (3.35)	346	756 (2.53)	405	787 (2.29)	543	905 (2.87)	558	781 (2.63)	440
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่เป็นระหว่างการศึกษา	17,436 (72.66)	5,482	24,740 (79.94)	6,478	23,257 (80.23)	4,248	25,263 (84.76)	6,064	27,911 (81.14)	7,593	24,518 (77.78)	10,256	23,452 (78.88)	8,192
ค่าที่พัก	2,552 (10.63)	2,349	6,629 (21.42)	2,738	5,750 (19.84)	1,488	6,672 (22.37)	2,527	6,486 (18.86)	3,109	6,367 (20.20)	3,423	5,370 (18.06)	3,326
ค่าอาหาร	8,861 (36.93)	3,307	11,872 (38.36)	3,922	10,300 (35.53)	2,627	11,865 (39.78)	3,400	13,352 (38.82)	4,025	11,108 (35.24)	8,097	11,220 (37.74)	4,854
ค่าพาหนะเดินทางไปกลับสถานศึกษา	319 (1.33)	983	1,428 (4.61)	1,246	1,630 (5.62)	961	1,311 (4.39)	1,190	1,231 (3.58)	1,650	1,990 (6.31)	1,175	1,128 (3.79)	1,392
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,238 (5.16)	810	1,366 (4.41)	791	1,725 (5.95)	1,046	1,757 (5.89)	1,346	1,504 (4.37)	974	1,500 (4.76)	1,081	1,444 (4.86)	990
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	879 (3.66)	730	706 (2.28)	874	792 (2.73)	757	732 (2.45)	756	1,160 (3.37)	1,296	458 (1.45)	533	842 (2.83)	936
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	2,048 (8.53)	1,380	1,472 (4.76)	929	1,860 (6.42)	859	1,550 (5.20)	925	2,295 (6.67)	1,448	1,700 (5.39)	1,450	1,908 (6.42)	1,322
ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ	1,539 (6.41)	935	1,267 (4.09)	815	1,200 (4.14)	814	1,396 (4.68)	806	1,883 (5.47)	1,338	1,395 (4.43)	1,210	1,540 (5.18)	1,084
ค่าใช้จ่ายรวมทุกประเภท	23,997 (100.00)	6,477	30,949 (100.00)	7,241	28,987 (100.00)	5,057	29,830 (100.00)	6,420	34,399 (100.00)	9,218	31,521 (100.00)	11,033	29,730 (100.00)	9,036

ตารางที่ 53 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ที่เสียค่าเช่าอาศัย ส่วนยกตามคณะและเพศ

ประเภทรายจ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)													
	คณะเกษตรศาสตร์		คณะศึกษาศาสตร์		คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์		คณะบริหารธุรกิจ		คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี		คณะศิลปกรรม		รวมทุกคณะ	
	ชาย N = 85	หญิง N = 31	ชาย N = -	หญิง N = 57	ชาย N = -	หญิง N = 10	ชาย N = 9	หญิง N = 42	ชาย N = 101	หญิง N = 2	ชาย N = 37	หญิง N = 23	ชาย N = 232	หญิง N = 165
<u>ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา</u>	6,606 (27.21)	6,438 (27.72)	-	6,208 (20.06)	-	5,730 (19.77)	4,950 (16.58)	4,460 (14.95)	6,507 (18.86)	5,525 (18.76)	7,157 (22.10)	6,755 (22.41)	6,587 (21.79)	5,845 (20.18)
ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา	2,908 (11.98)	2,833 (12.20)	-	2,891 (9.34)	-	3,140 (10.83)	2,628 (8.80)	2,737 (9.17)	2,510 (7.29)	2,650 (9.00)	2,643 (8.16)	2,504 (8.31)	2,682 (8.87)	2,799 (9.66)
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	2,944 (12.13)	2,860 (12.31)	-	2,627 (8.49)	-	1,620 (5.59)	1,555 (5.21)	969 (3.25)	3,211 (9.31)	2,050 (6.96)	3,651 (11.27)	3,278 (10.87)	3,119 (10.32)	2,271 (7.84)
ค่าอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์งาน	754 (3.10)	745 (3.21)	-	690 (2.23)	-	970 (3.35)	767 (2.57)	754 (2.53)	786 (2.28)	825 (2.80)	863 (2.67)	973 (3.23)	786 (2.60)	775 (2.67)
<u>ค่าใช้จ่ายส่วนที่เช่าเป็นระหว่างการศึกษา</u>	17,671 (72.79)	16,764 (72.28)	-	24,738 (79.94)	-	23,257 (80.23)	24,904 (83.42)	25,365 (85.05)	27,988 (81.14)	23,930 (81.24)	25,224 (77.90)	23,382 (77.59)	23,646 (78.21)	23,117 (79.82)
ค่าที่พัก	1,980 (8.16)	4,118 (17.73)	-	6,629 (21.42)	-	5,750 (19.84)	5,507 (18.45)	6,921 (23.21)	6,508 (18.87)	5,400 (18.73)	6,259 (19.33)	6,540 (21.70)	4,770 (15.78)	6,151 (21.24)
ค่าอาหาร	9,340 (38.47)	7,548 (32.50)	-	11,872 (38.36)	-	10,300 (35.53)	12,778 (42.80)	11,669 (39.12)	13,358 (38.72)	13,000 (44.13)	12,054 (37.23)	9,587 (31.81)	11,655 (38.55)	10,608 (36.63)
ค่าพาหนะเดินทางกลับสถานศึกษา	355 (1.46)	220 (0.95)	-	1,427 (4.61)	-	1,630 (5.62)	1,922 (6.44)	1,180 (3.96)	1,255 (3.64)	0,000 (0.00)	2,065 (6.38)	1,870 (6.20)	1,080 (3.57)	1,194 (4.12)
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,233 (5.08)	1,251 (5.39)	-	1,366 (4.41)	-	1,725 (5.95)	1,255 (4.20)	1,865 (6.25)	1,513 (4.39)	1,050 (3.56)	1,211 (3.74)	1,963 (6.51)	1,352 (4.47)	1,573 (5.43)
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	934 (3.85)	726 (3.13)	-	705 (2.28)	-	792 (2.73)	831 (2.78)	711 (2.38)	1,161 (2.36)	1,050 (3.56)	447 (1.38)	477 (1.58)	951 (3.14)	688 (2.38)
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	2,174 (8.95)	1,702 (7.33)	-	1,472 (4.76)	-	1,860 (6.42)	1,489 (4.99)	1,564 (5.24)	2,288 (6.63)	2,650 (9.00)	1,658 (5.12)	1,767 (5.86)	2,115 (7.00)	1,618 (5.57)
ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ	1,655 (6.82)	1,219 (5.25)	-	1,267 (4.09)	-	1,200 (4.14)	1,122 (3.76)	1,455 (4.88)	1,905 (5.52)	780 (2.65)	1,530 (4.72)	1,178 (3.91)	1,723 (5.70)	1,283 (4.43)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	24,277 (100.00)	23,222 (100.00)	-	30,946 (100.00)	-	28,987 (100.00)	29,854 (100.00)	29,825 (100.00)	34,495 (100.00)	29,455 (100.00)	32,381 (100.00)	30,137 (100.00)	30,233 (100.00)	28,960 (100.00)

หมายเหตุ ตัวเลขในเครื่องหมาย () เป็นค่าร้อยละ

ตารางที่ 54 ค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปี ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัยจำนวนตามคณะ

ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)													
	คณะเกษตรศาสตร์		คณะคหกรรมศาสตร์		คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์		คณะบริหารธุรกิจ		คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี		คณะศิลปกรรม		รวมทุกคณะ	
	N = 8	N = 34	N = 20	N = 130	N = 80	N = 61	N = 333							
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษ	5,971	1,536	6,196	1,405	4,905	881	4,416	988	5,757	1,935	6,074	1,935	5,273	1,688
	(26.38)		(33.28)		(25.87)		(21.53)		(22.70)		(28.16)		(24.44)	
ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา	2,977	290	2,869	289	2,870	358	2,578	264	2,395	297	2,497	353	2,576	339
	(14.15)		(15.41)		(15.14)		(12.57)		(9.45)		(11.58)		(11.94)	
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	2,325	1,378	2,597	1,247	962	597	902	630	2,631	1,725	2,643	1,699	1,830	1,524
	(11.05)		(13.95)		(5.07)		(4.40)		(10.38)		(12.25)		(8.48)	
ค่าชุดนักศึกษาและชุดปฏิบัติงาน	669	294	730	259	1,073	466	936	653	731	615	934	512	867	580
	(3.18)		(3.92)		(5.66)		(4.56)		(2.88)		(4.33)		(4.02)	
ค่าใช้จ่ายส่วนหัวที่จ่ายเป็นระหว่างการศึกษา	15,065	7,575	12,420	4,380	14,056	4,641	16,097	7,050	19,599	8,525	15,495	5,225	16,303	7,136
	(71.62)		(66.72)		(74.13)		(78.47)		(77.30)		(71.84)		(75.56)	
ค่าอาหาร	9,500	5,580	6,844	3,346	8,045	3,820	8,009	4,276	10,744	5,169	8,587	3,498	8,698	4,460
	(45.16)		(36.76)		(42.43)		(39.04)		(42.49)		(39.81)		(40.31)	
ค่าพาหนะเดินทางไปกลับสถานศึกษา	662	1,132	2,322	929	2,097	1,019	2,906	1,516	2,750	1,762	2,425	1,434	2,617	1,530
	(3.15)		(12.47)		(11.06)		(14.17)		(10.85)		(11.24)		(12.13)	
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,025	717	1,223	686	1,498	1,025	1,755	1,382	1,628	1,211	1,323	919	1,558	1,186
	(4.87)		(6.57)		(7.90)		(8.56)		(6.42)		(6.13)		(7.22)	
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	925	1,610	247	406	142	324	125	479	368	906	211	560	232	663
	(4.40)		(1.33)		(0.75)		(0.61)		(1.45)		(0.98)		(1.08)	
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1,322	682	896	463	1,262	642	1,566	1,154	2,197	1,765	1,557	1,335	1,623	1,335
	(6.28)		(4.81)		(6.66)		(7.63)		(8.66)		(7.22)		(7.52)	
ค่ากิจกรรมนอกห้องเรียน	1,631	896	888	639	1,012	755	1,736	1,078	1,882	1,358	1,392	1,126	1,575	1,148
	(7.75)		(4.77)		(5.34)		(8.46)		(7.42)		(6.45)		(7.30)	
รวมค่าใช้จ่ายทุกประเภท	21,036	7,505	18,616	5,030	18,961	4,688	20,513	7,635	25,356	9,388	21,569	5,874	21,576	7,778
	(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)	

ประเภทรายจ่าย	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)													
	คณะเกษตรศาสตร์		คณะศุภกรรมศาสตร์		คณะนาฏศิลป์และดุริยางค์		คณะบริหารธุรกิจ		คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี		คณะศิลปกรรม		รวมทุกคณะ	
	ชาย N = 7	หญิง N = 1	ชาย N = -	หญิง N = 34	ชาย N = 6	หญิง N = 14	ชาย N = 33	หญิง N = 97	ชาย N = 79	หญิง N = 1	ชาย N = 45	หญิง N = 16	ชาย N = 170	หญิง N = 163
<u>ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา</u>	5,945 (26.87)	6,150 (46.77)	-	6,196 (33.28)	5,475 (27.03)	4,641 (25.30)	4,428 (21.00)	4,412 (21.71)	5,722 (22.64)	8,400 (36.80)	6,512 (29.29)	4,840 (24.57)	5,679 (24.32)	4,879 (24.69)
ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา	3,031 (13.70)	2,600 (19.77)	-	2,869 (15.41)	3,017 (14.90)	2,807 (15.30)	2,573 (12.20)	2,580 (12.70)	2,392 (9.46)	2,550 (8.15)	2,577 (11.59)	2,272 (11.53)	2,524 (10.81)	2,630 (13.31)
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	2,200 (9.94)	3,200 (24.34)	-	2,597 (13.95)	1,400 (6.91)	775 (4.22)	931 (4.42)	892 (4.39)	2,618 (10.36)	3,600 (11.50)	2,955 (13.29)	1,762 (8.95)	2,319 (9.93)	1,347 (6.82)
ค่าชุดนักศึกษาและชุดฝึกงาน	714 (3.23)	350 (2.66)	-	730 (3.92)	1,058 (5.22)	1,079 (5.88)	924 (4.38)	940 (4.62)	712 (2.82)	2,250 (7.19)	980 (4.41)	806 (4.09)	836 (3.58)	902 (4.56)
<u>ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่จำเป็นระหว่างการศึกษา</u>	16,180 (73.13)	7,000 (53.23)	-	12,419 (66.72)	14,783 (74.97)	13,703 (74.70)	16,652 (79.00)	15,907 (78.29)	19,555 (77.36)	22,900 (73.16)	15,723 (70.71)	14,858 (75.43)	17,669 (75.68)	14,880 (75.31)
ค่าอาหาร	10,142 (45.84)	5,000 (38.02)	-	6,844 (36.77)	9,400 (46.40)	7,464 (40.69)	8,939 (42.41)	7,693 (37.86)	10,758 (42.56)	12,000 (38.34)	8,778 (39.48)	8,050 (40.87)	9,807 (42.00)	7,538 (38.15)
ค่าพาหนะเดินทางกลับสถานศึกษา	757 (3.42)	0,000 (0.00)	-	2,321 (12.47)	2,300 (11.35)	1,968 (10.73)	2,890 (13.71)	2,911 (14.37)	2,733 (10.81)	4,000 (12.78)	2,497 (11.23)	2,225 (11.29)	2,604 (11.18)	2,632 (13.32)
ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	1,070 (4.84)	450 (3.42)	-	1,223 (6.60)	1,100 (5.43)	1,668 (9.09)	1,697 (8.05)	1,774 (8.73)	1,613 (6.38)	2,800 (8.94)	1,236 (5.56)	1,568 (7.96)	1,489 (6.38)	1,634 (8.27)
ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา	1,000 (4.52)	400 (3.04)	-	247 (1.33)	200 (0.99)	118 (0.64)	79 (0.38)	141 (0.69)	373 (1.48)	0 (0.00)	169 (0.76)	331 (1.68)	282 (1.21)	174 (0.88)
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1,454 (6.57)	400 (3.04)	-	896 (4.81)	933 (4.60)	1,403 (7.65)	1,287 (6.10)	1,661 (8.17)	2,174 (8.60)	4,000 (12.78)	1,610 (7.24)	1,409 (7.15)	1,779 (7.62)	1,468 (7.43)
ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ	1,757 (7.94)	750 (5.70)	-	888 (4.77)	850 (4.20)	1,082 (5.90)	1,760 (8.35)	1,727 (8.50)	1,904 (7.53)	100 (0.32)	1,433 (6.44)	1,275 (6.47)	1,708 (7.31)	1,434 (7.26)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	22,125 (100.00)	13,150 (100.00)	-	18,615 (100.00)	20,258 (100.00)	18,344 (100.00)	21,080 (100.00)	20,319 (100.00)	25,277 (100.00)	21,300 (100.00)	22,235 (100.00)	19,698 (100.00)	23,348 (100.00)	19,759 (100.00)

หมายเหตุ ตัวเลขในเครื่องหมาย () เป็นค่าร้อยละ

ตารางที่ 56 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศและคณะของค่าใช้จ่ายรวมเพื่อการศึกษาโดยตรง

แหล่งของความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	9,689,041.743	1	9,689,041.743	2.605
คณะ	392,430,362.141	5	78,486,072.428	21.098 ^{**}
เพศ x คณะ	10,429,630.262	4	2,607,407.565	0.701
ความคลาดเคลื่อน	2,674,693,232.097	719	3,720,018.403	
รวม	3,203,948,599.178	729	4,394,991.220	

** p 0.01

ตารางที่ 57 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาโดยตรงของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	บริหาร- ธุรกิจ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	วิศวกรรม เทคโนโลยี	คหกรรม- คำสตร์	เกษตร- คำสตร์	ศิลป กรรม	
\bar{x}	4,453	5,180	6,168	6,204	6,524	6,535	
บริหารธุรกิจ	4,453	-	665	1,715 ^{**}	1,754 ^{**}	2,071 ^{**}	2,082 ^{**}
นาฏศิลป์และดุริยางค์	5,108	5,108	-	1,060	1,096	1,416 [*]	1,427 [*]
วิศวกรรมเทคโนโลยี	6,168	6,168	6,168	-	36	356	397
คหกรรมคำสตร์	6,204	6,204	6,204	6,204	-	320	331
เกษตรคำสตร์	6,524	6,524	6,524	6,524	6,524	-	11
ศิลปกรรม	6,535	6,535	6,535	6,535	6,535	6,535	-

** P < 0.01

* P < 0.05

ตารางที่ 58 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศและคณะ ของค่าใช้จ่ายด้านบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	385,933.715	1	385,933.715	4.299*
คณะ	21,895,870.843	5	4,379,174.169	48,782**
เพศ x คณะ	1,004,506.264	4	251,126.567	2.797
ความคลาดเคลื่อน	64,544,547.565	719	89,769.885	
รวม	89,250,823.322	729	122,429.113	

** $p < 0.01$

* $p < 0.05$

ตารางที่ 59 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	วิศวกรรมเทคโนโลยี	ศิลปกรรม	บริหารธุรกิจ	คหกรรมศาสตร์	เกษตรศาสตร์	นาฏศิลป์และดุริยางค์	
\bar{X}	2,460	2,543	2,617	2,883	2,894	2,960	
วิศวกรรมเทคโนโลยี	2,460	-	83	157**	423**	434**	500**
ศิลปกรรม	2,543	-	-	74	340**	351**	417**
บริหารธุรกิจ	2,617	-	-	-	266**	277**	343**
คหกรรมศาสตร์	2,883	-	-	-	-	11	77
เกษตรศาสตร์	2,894	-	-	-	-	-	66
นาฏศิลป์และดุริยางค์	2,960	-	-	-	-	-	-

** $p < 0.01$

ตารางที่ 60 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศ และคณะของค่าใช้จ่าย
ด้านค่าอุปกรณ์การศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	6,333,021.340	1	6,333,021.340	2.251
คณะ	402,938,670.600	5	80,587,734.120	28.646**
เพศ x คณะ	5,128,282.439	4	1,282,070.610	0.456
ความคลาดเคลื่อน	2,022,713,215.072	719	2,813,231.175	
รวม	2,599,347,094.384	729	3,565,633.874	

** $p < 0.01$

ตารางที่ 61 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าอุปกรณ์การศึกษาระหว่าง
นักศึกษา 6 คณะ

คณะ	บริหาร ธุรกิจ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	คหกรรม ศาสตร์	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	วิศวกรรม เทคโนโลยี	ศิลป กรรม	
	\bar{X}	950	1,182	2,616	2,884	2,945	3,072
บริหารธุรกิจ	950	-	232	1,666**	1,934**	1,995**	2,122**
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,182	-	-	1,434**	1,702**	1,760**	1,890**
คหกรรมศาสตร์	2,616	-	-	-	268	329	456
เกษตรศาสตร์	2,884	-	-	-	-	61	188
วิศวกรรมเทคโนโลยี	2,945	-	-	-	-	-	127
ศิลปกรรม	3,072	-	-	-	-	-	-

** $p < 0.01$

ตารางที่ 62 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศ และคณะ ของค่าใช้จ่าย
ด้านค่าชุดนักศึกษาและชุดฝึกงาน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	628.132	1	628.132	0.002
คณะ	5,741,141.265	5	1,148,288.253	4.508 **
เพศ x คณะ	907,013.752	4	226,753.438	0.890
ความคลาดเคลื่อน	183,126,260.842	719	254,695.773	
รวม	189,931,965.788	729	260,537.675	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 63 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าชุดนักศึกษาและชุดฝึกงาน
ระหว่างนักศึกษา 6 คณะ

คณะ	คหกรรม ค่าชุด	เกษตร ค่าชุด	วิศวกรรม เทคโนโลยี บางพระ	บริหาร ธุรกิจ	ศิลป- กรรม	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	
\bar{X}	705	746	763	886	920	1,038	
คหกรรมค่าชุด	705	-	41 **	58 **	181 **	215 **	333 **
เกษตรค่าชุด	746	-	-	17 **	140 **	174 **	292 **
วิศวกรรมเทคโนโลยี	763	-	-	-	120 **	157 **	275 **
บริหารธุรกิจ	886	-	-	-	-	34 **	152 **
ศิลปกรรม	920	-	-	-	-	-	118 **
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,038	-	-	-	-	-	-

** $P < 0.01$

ตารางที่ 64 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนสองทางระหว่าง เพศ และคณะของผลรวมค่าใช้จ่าย
ส่วนตัวที่จำเป็นระหว่างการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	980,743.445	1	980,743.445	0.015
คณะ	4,184,663,523.092	5	836,932,704.618	12.703**
เพศ x คณะ	71,143,065.148	4	17,785,766.287	0.270
ความคลาดเคลื่อน		719	65,886,793.711	
รวม		729	72,016,411.895	

** p 0.01

ตารางที่ 65 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่จำเป็นในระหว่างการศึกษา
ทั้งหมดระหว่างนักศึกษา 6 คณะ

คณะ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	บริหาร ธุรกิจ	ศิลป- กรรม	กหกรรม ศาสตร์	วิศวกรรม เทคโนโลยี	
\bar{X}	17,171	17,283	18,685	20,027	20,137	24,450	
นาฏศิลป์และดุริยางค์	17,171	-	112	1,514	2,856	2,966	7,279**
เกษตรศาสตร์	17,283	-	-	1,402	2,744	2,854	7,167**
บริหารธุรกิจ	18,685	-	-	-	1,342	1,452	5,765**
ศิลปกรรม	20,027	-	-	-	-	110	4,423**
กหกรรมศาสตร์	20,137	-	-	-	-	-	4,313**
วิศวกรรมเทคโนโลยี	24,450	-	-	-	-	-	-

** p < 0.01

ตารางที่ 66 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศ และคณะของค่าใช้จ่าย
ด้านค่าเช่าที่พักอาศัย

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	149,059,309.760	1	149,059,309.760	12.171**
คณะ	692,584,450.612	5	138,516,890.122	11.310**
เพศ × คณะ	37,117,449.126	4	9,279,362.281	0.758
ความกลาดเคลื่อน	8,805,808,622.674	719	12,247,299.892	
รวม	9,546,374,652.603	729	13,095,164.133	

** $p < 0.01$

ตารางที่ 67 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าเช่าที่พักอาศัยในระหว่าง
การศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	บริหาร ธุรกิจ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	ศิลป กรรม	วิศวกรรม เทคโนโลยี	คหกรรม ศาสตร์	
	\bar{X}						
บริหารธุรกิจ	1,880	-	103	507	1,335	1,944**	2,272**
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,983	-	-	404	1,232	1,841	2,169
เกษตรศาสตร์	2,387	-	-	-	828	1,487*	1,765*
ศิลปกรรม	3,215	-	-	-	-	609	937
วิศวกรรมเทคโนโลยี	3,824	-	-	-	-	-	328
คหกรรมศาสตร์	4,152	-	-	-	-	-	-

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$

ตารางที่ 68 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่าง เพศ และคณะของค่าใช้จ่ายด้านค่าอาหาร

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	135,423,424.885	1	135,423,424.885	6.163 [*]
คณะ	802,800,345.643	5	160,560,069.129	7.307 ^{**}
เพศ x คณะ	25,479,438.015	4	6,369,859.504	0.290
ความคลาดเคลื่อน		719	21,972,963.285	
รวม		729,	23,601,984.183	

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$

ตารางที่ 69 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าอาหารระหว่างนักศึกษา ระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	บริหาร ธุรกิจ	ศิลป กรรม	คหกรรม ศาสตร์	วิศวกรรม เทคโนโลยี	
	\bar{X} 8,797	8,902	9,095	9,837	9,993	12,225	
นาฏศิลป์และดุริยางค์	8,797	-	105	298	1,040	1,196	3,428 [*]
เกษตรศาสตร์	8,902	-	-	193	935	1,091	3,323 ^{**}
บริหารธุรกิจ	9,095	-	-	-	742	898	3,130 ^{**}
ศิลปกรรม	9,837	-	-	-	-	156	2,388 ^{**}
คหกรรมศาสตร์	9,993	-	-	-	-	-	2,232 [*]
วิศวกรรมเทคโนโลยี	12,225	-	-	-	-	-	-

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$

ตารางที่ 70 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศ และคณะของค่าใช้จ่าย
ด้านพาหนะเดินทางไปกลับสถานศึกษาทุกวัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	6,997,545.769	1	6,997,545.769	3.198
คณะ	365,350,172.916	5	73,070,034.583	33.392 **
เพศ x คณะ	715,070.201	4	178,767.550	0.082
ความคลาดเคลื่อน	1,573,334,003.867	719	2,188,225.318	
รวม	1,945,381,843.288	729	2,668,562.199	

** $p < 0.01$

ตารางที่ 71 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าพาหนะเดินทางไปกลับสถาน
ศึกษาทุกวันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	เกษตร คำสัตว์ บางพระ	คหกรรม คำสัตว์	วิศวกรรม เทคโนโลยี	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	ศิลป กรรม	บริหาร ธุรกิจ	
\bar{X}	342	1,762	1,895	1,922	2,210	2,457	
เกษตรคำสัตว์	342	-	1,420	1,553 **	1,580 **	1,868 **	2,115 **
คหกรรมคำสัตว์	1,762	-	-	133	160	448	695 *
วิศวกรรมเทคโนโลยี	1,895	-	-	-	27	315	562 *
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,922	-	-	-	-	288	535 *
ศิลปกรรม	2,210	-	-	-	-	-	247 *
บริหารธุรกิจ	2,457	-	-	-	-	-	-

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$

ตารางที่ 72 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่างเพศ และคณะของค่าใช้จ่ายด้านค่าพาหนะกลับภูมิลำเนา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	9,553.990	1	9,553.990	0.013
คณะ	34,935,853.770	5	6,987,170.754	9.776 **
เพศ x คณะ	1,981,884.936	4	495,471.234	0.693
ความคลาดเคลื่อน	513,905,685.380	719	714,750.606	
รวม	560,554,651.684	729	768,936.422	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 73 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าพาหนะเดินทางกลับภูมิลำเนาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 คณะ

คณะ	บริหารธุรกิจ	ศิลปกรรม	นาฏศิลป์และดุริยางค์	คหกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเทคโนโลยี	เกษตรศาสตร์	
\bar{X}	296	334	359	535	814	882	
บริหารธุรกิจ	296	-	38	63	239	518 **	586 **
ศิลปกรรม	334	-	-	25	201	480 **	548 **
นาฏศิลป์และดุริยางค์	359	-	-	-	176	455	523
คหกรรมศาสตร์	535	-	-	-	-	279	347
วิศวกรรมเทคโนโลยี	814	-	-	-	-	-	68
เกษตรศาสตร์	882	-	-	-	-	-	-

** $P < 0.01$

ตารางที่ 74 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่าง เพศ และคณะของค่าใช้จ่าย
ด้านค่าเครื่องแต่งกาย

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	6,821,423.067	1	6,821,423.067	5.98
คณะ	26,537,021.264	5	5,307,404.253	4.653 **
เพศ x คณะ	4,946,477.547	4	1,236,619.387	1.084
ความคลาดเคลื่อน	820,115,793.948	719	1,140,633.928	
รวม	858,080,024.692	729	1,177,064.506	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 75 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าเครื่องแต่งกายระหว่าง
นักศึกษา 6 คณะ

คณะ	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	คหกรรม ศาสตร์	ศิลป- กรรม	วิศวกรรม เทคโนโลยี	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	บริหาร ธุรกิจ	
\bar{X}	1,224	1,313	1,410	1,558	1,573	1,755	
เกษตรศาสตร์	1,224	-	89	186	334	349	531 **
คหกรรมศาสตร์	1,313	-	-	97	245	260	432
ศิลปกรรม	1,410	-	-	-	148	163	345
วิศวกรรมเทคโนโลยี	1,558	-	-	-	-	15	197
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,573	-	-	-	-	-	182
บริหารธุรกิจ	1,755	-	-	-	-	-	-

** $P < 0.01$

ตารางที่ 76 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่าง เพศ และคณะ ของค่าใช้จ่าย
ด้านค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	198,376.377	1	198,376.777	0.119
คณะ	52,562,637.526	5	10,512,527.505	6.296**
เพศ x คณะ	12,025,472.205	4	3,006,368.051	1.801
ความคลาดเคลื่อน	1,200,527,326.988	719	1,669,719.118	
รวม	1,299,027,391.267	729	1,781,930.578	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 77 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดระหว่าง
นักศึกษา 6 คณะ

คณะ	คหกรรม ศาสตร์	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	บริหาร ธุรกิจ	ศิลป กรรม	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	วิศวกรรม เทคโนโลยี
	\bar{X} 1,257	1,462	1,562	1,628	2,001	2,252
คหกรรมศาสตร์	1,257	-	205	305	391	744**
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,462	-	-	100	166	539
บริหารธุรกิจ	1,562	-	-	-	66	439
ศิลปกรรม	1,628	-	-	-	-	373
เกษตรศาสตร์	2,001	-	-	-	-	-
วิศวกรรมเทคโนโลยี	2,252	-	-	-	-	-

** $P < 0.01$

ตารางที่ 78 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่าง เพศและคณะ ของค่าใช้จ่าย
ด้านค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	4,292,312.709	1	4,292,312.709	3.663
คณะ	29,001,539.263	5	5,800,307.857	4.950**
เพศ x คณะ	8,256,323.759	4	2,064,080.940	1.761
ความคลาดเคลื่อน	842,517,316.890	719	1,171,990.427	
รวม	902,857,280.137	729	1,238,487.353	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 79 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายด้านค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ
ระหว่างนักศึกษา 6 คณะ

คณะ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	ศหกรรม คำสตร์	ศิลป กรรม	เกษตร คำสตร์ บางพระ	บริหาร ธุรกิจ	วิศวกรรม เทคโนโลยี	
\bar{X}	1,075	1,125	1,393	1,545	1,640	1,882	
นาฏศิลป์และดุริยางค์	1,075	-	50	318	470	565	807*
ศหกรรมคำสตร์	1,125	-	-	268	420	515*	757**
ศิลปกรรม	1,393	-	-	-	152	247	489
เกษตรคำสตร์	1,545	-	-	-	-	95	337
บริหารธุรกิจ	1,640	-	-	-	-	-	242
วิศวกรรมเทคโนโลยี	1,882	-	-	-	-	-	-

* $P < 0.05$, ** $P < 0.01$

ตารางที่ 80 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทางระหว่าง เพศและคณะ ของค่าใช้จ่าย
รวมทั้งหมด

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
เพศ	16,834,998.625	1	16,834,998.625	0.210
คณะ	4,782,698,381.051	5	956,539,676.210	11.935**
เพศ x คณะ	77,258,080.727	4	19,314,520.182	0.241
ความคลาดเคลื่อน		719	80,144,050.299	
รวม		729	87,990,788.776	

** $P < 0.01$

ตารางที่ 81 การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดระหว่างนักศึกษา 6 คณะ

คณะ	นาฏศิลป์ และ ดุริยางค์	บริหาร ธุรกิจ	เกษตร ศาสตร์ บางพระ	คหกรรม ศาสตร์	ศิลป กรรม	วิศวกรรม เทคโนโลยี	
	\bar{X}						
นาฏศิลป์และดุริยางค์	22,351	-	787	1,456	3,990	4,211	8,267**
บริหารธุรกิจ	23,138	-	-	669	3,203	3,424	7,480**
เกษตรศาสตร์	23,807	-	-	-	2,534	2,755	6,811**
คหกรรมศาสตร์	26,341	-	-	-	-	221	4,277*
ศิลปกรรม	26,562	-	-	-	-	-	4,056*
วิศวกรรมเทคโนโลยี	30,618	-	-	-	-	-	-

* $P < 0.05$, ** $P < 0.01$

ภาคผนวก ๔

การคำนวณค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคน

$$\text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคน} = \frac{\text{ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดใน 1 ปีการศึกษา}}{\text{จำนวนนักศึกษา}}$$

- 1) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะ เกษตรศาสตร์

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ}$$
- 2) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะคหกรรมศาสตร์

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศึกษาศาสตร์} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศิลปศาสตร์}$$
- 3) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะนาฏศิลป์และดุริยางค์

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศึกษาศาสตร์} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศิลปศาสตร์}$$
- 4) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะบริหารธุรกิจ

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศึกษาศาสตร์} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศิลปศาสตร์}$$
- 5) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศึกษาศาสตร์} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศิลปศาสตร์}$$
- 6) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะศิลปกรรม

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของสำนักบริการและทดสอบ} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศึกษาศาสตร์} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของคณะศิลปศาสตร์}$$

การคำนวณค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อคน

1) ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ของทุกคณะในปีการศึกษา 2525

ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของแต่ละคณะ \times จำนวนปีที่กำหนดในหลักสูตร

2) ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ในปีการศึกษา 2526

2.1 ของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

$$= (\text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะปีการศึกษา 2525} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะปีการศึกษา 2526}) \times \frac{2.35}{2}$$

2.2 ของคณะอื่น ๆ อีก 5 คณะ

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2525} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2526}$$

3) ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ในปีการศึกษา 2527

3.1 ของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

$$= (\text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2525} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2526} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2527}) \times \frac{2.12}{3}$$

3.2 ของคณะอื่น ๆ อีก 5 คณะ

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2526} + \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2527}$$

4) ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลิตภัณฑ์ในปีการศึกษา 2528

4.1 ของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

$$= (\text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2526} + \text{ปีการศึกษา 2527} + \text{ปีการศึกษา 2528}) \times \frac{2.1}{3}$$

4.2 ของคณะอื่น ๆ อีก 5 คณะ

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2527} + \text{ปีการศึกษา 2528}$$

5) ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตในปีการศึกษา 2529

5.1 ของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

$$= (\text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2527 + ปีการศึกษา 2528 + ปีการศึกษา 2529}) \times \frac{2.11}{3}$$

5.2 ของคณะอื่น ๆ อีก 5 คณะ

$$= \text{ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีต่อคนของคณะในปีการศึกษา 2528 + ปีการศึกษา 2529}$$

การคำนวณค่าใช้จ่ายทางอ้อมของนักศึกษา

ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของนักศึกษา คือ ค่าเสียโอกาส หรือรายได้ที่เสียไปในระหว่างการเรียนแทนการทำงาน ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ปีการศึกษา 2529 คำนวณจากค่าใช้จ่ายที่ฝ่ายสถิติวิจัยและประเมินผล กองแผนงาน กรมอาชีวศึกษา สํารวจผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. จากสถานศึกษาทุกแห่งที่สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในปีการศึกษา 2527 และเข้าสู่ตลาดแรงงานในปี พ.ศ. 2528 ซึ่งการสำรวจนี้ เป็นการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานทําของผู้สำเร็จอาชีวศึกษา การสำรวจกระทำโดยการส่งแบบสำรวจถึงผู้สำเร็จการศึกษาทุกคน ซึ่งในปีการศึกษา 2527 มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. จากสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาทั้งหมด 11,877 คน ติดตามได้ 6,812 คน คิดเป็นร้อยละ 57.35 แยกเป็นสาขาได้ดังนี้

สาขา	ผู้สำเร็จทั้งหมด	ติดตามได้	ร้อยละ
ช่างอุตสาหกรรม	3,641	1,796	49.33
พาณิชยกรรม	2,750	1,819	66.15
คหกรรม	2,800	1,514	54.07
เกษตรกรรม	2,619	1,625	62.05
ศิลปกรรม	67	58	86.57

การคำนวณค่าเสียโอกาส คำนวณโดยการนำรายได้ของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำที่ติดตามได้ทั้งหมดมาเฉลี่ยกันในแต่ละสาขา ซึ่งปรากฏว่าได้รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้จบสาขาช่างอุตสาหกรรม 2,780 บาท สาขาพาณิชย์กรรม 2,435 บาท สาขาคหกรรม 2,157 บาท สาขาเกษตรกรรม 2,250 บาท สาขาศิลปกรรม 2,672 บาท และจากแบบสำรวจนี้ พบว่าผู้ที่มีงานทำส่วนใหญ่จะได้งานทำหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้วเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน ดังนั้นการคำนวณค่าเสียโอกาสต่อปีต่อคน ซึ่งคำนวณโดยการนำรายได้เฉลี่ยต่อเดือนคูณด้วย 18 แล้วหารด้วย 2 ทั้งนี้เพราะถ้าผู้สำเร็จ ปวส. แล้วไม่ทำงานแต่เข้าศึกษาต่อแทน ต้องใช้เวลาศึกษาต่อ 2 ปี (24 เดือน) จึงสำเร็จการศึกษา ใน 2 ปีที่ศึกษาถ้าไปทำงานแล้วเฉลี่ยจะได้ทำงานจริงประมาณ 18 เดือน เพราะจะว่างงานอยู่ประมาณ 6 เดือน

สำหรับค่าเสียโอกาสของนักศึกษาคณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ ไม่ได้คำนวณจากแบบสำรวจดังกล่าวข้างต้น เพราะสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาไม่มีการสอนสาขานาฏศิลป์และดุริยางค์ การคำนวณค่าเสียโอกาสของนักศึกษาคณะนาฏศิลป์และดุริยางค์ จึงคำนวณจากรายได้ผู้จบระดับ ปวส. แล้วเข้ารับราชการ ซึ่งจะได้รับเงินเดือน ๆ ละ 2,485 บาท บวกค่าครองชีพ 200 บาท แล้วปรับด้วยอัตราว่างงานเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน เท่ากับผู้จบ ปวส. ในสาขาอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายดำเนินการของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี

คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี ได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 2 สาขา คือ สาขา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ โดยสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดให้มีการเรียนการสอน ในภาคปกติ ส่วนสาขาวิศวกรรมศาสตร์ จัดให้มีการเรียนการสอนในภาคค่ำ คือ ระหว่างเวลา 16.30 - 20.00 น. ดังนั้น เมื่อคิดถึงการลงทุนจัดการศึกษา - ของสองสาขาย่อมไม่เท่ากัน เพราะการสอนนักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์เรียนในภาคค่ำ คณะวิศวกรรมเทคโนโลยีใช้บุคลากรที่มีอยู่สอน โดยให้ค่าตอบแทนเพิ่ม ซึ่งเท่ากับว่าการสอนนักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ในภาคค่ำ คณะวิศวกรรมเทคโนโลยียลงทุนในส่วน of ค่าใช้จ่ายบุคลากร คือ ค่าตอบแทนเท่านั้น ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อันได้แก่ วัสดุ ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ถือว่าทั้ง นักศึกษาภาคปกติและภาคค่ำได้รับบริการในส่วนนี้เท่า ๆ กัน ซึ่งหมายความว่า คณะวิศวกรรมเทคโนโลยีลงทุนในส่วน of ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับนักศึกษาภาคปกติและภาคค่ำต่อปีต่อคนเท่ากัน รายละเอียดค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี จำแนกตามสาขา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525-2529 ปรากฏดังตารางที่ 82

จากตารางที่ 82 พบว่า ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525-2529 ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม จะสูงกว่าสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประมาณ 1 เท่า เมื่อพิจารณาจากแหล่งค่าใช้จ่าย พบว่าค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของทั้งสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม และสาขาวิศวกรรม กว่าร้อยละ 90 มาจากเงินงบประมาณ อีกประมาณไม่ถึงร้อยละ 10 มาจากเงินผลประโยชน์ เมื่อพิจารณาประเภทค่าใช้จ่าย พบว่า ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประมาณร้อยละ 80 เป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรอีกประมาณร้อยละ 20 เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ส่วนสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรประมาณร้อยละ 60 อีกร้อยละ 40 เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยในปีการศึกษา 2525 ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 22,969 บาท ของสาขาวิศวกรรมศาสตร์ 11,509 บาท

ในปีการศึกษา 2526 ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 25,374 บาท ของสาขาวิศวกรรมศาสตร์ 11,168 บาท ในปี 2527 ของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 18,398 บาท ของสาขาวิศวกรรมศาสตร์ 9,054 บาท ในปี 2528 ของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 15,629 บาท ของสาขาวิศวกรรม 9,180 บาท และในปี 2529 ของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 15,706 บาท ของสาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8,085 บาท

ตารางที่ 82 ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อปีต่อคนของคณะวิศวกรรมเทคโนโลยี ค่าแยกตามสาขา แห่่ง
ค่าใช้จ่าย และประเภทค่าใช้จ่าย

	ค่าใช้จ่ายต่อปีต่อคน (บาท)					
	ค่าแยกตามแหล่งค่าใช้จ่าย			ค่าแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย		
	จากเงิน งบประมาณ	จากเงิน ผลประโยชน์	รวม	ค่าใช้จ่าย บุคลากร	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ	รวม
ปีการศึกษา 2525						
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	21,472 (93.48)	1,497 (6.52)	22,969 (100.00)	17,929 (78.06)	5,040 (21.94)	22,969 (100.00)
สาขาวิศวกรรมศาสตร์	10,784 (93.70)	725 (6.30)	11,509 (100.00)	6,469 (56.21)	5,040 (43.79)	11,509 (100.00)
ปีการศึกษา 2526						
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	23,788 (93.75)	1,586 (6.25)	25,374 (100.00)	19,806 (78.06)	5,568 (21.94)	25,374 (100.00)
สาขาวิศวกรรมศาสตร์	10,504 (94.05)	664 (5.95)	11,168 (100.00)	5,600 (50.14)	5,568 (49.86)	11,168 (100.00)
ปีการศึกษา 2527						
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	17,405 (94.60)	993 (5.40)	18,398 (100.00)	14,748 (80.16)	3,650 (19.84)	18,398 (100.00)
สาขาวิศวกรรมศาสตร์	8,119 (89.67)	935 (10.33)	9,054 (100.00)	5,404 (59.69)	3,650 (40.31)	9,054 (100.00)
ปีการศึกษา 2528						
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	14,523 (92.92)	1,106 (7.08)	15,629 (100.00)	12,034 (77.00)	3,595 (23.00)	15,629 (100.00)
สาขาวิศวกรรมศาสตร์	8,582 (93.49)	598 (6.51)	9,180 (100.00)	5,585 (60.84)	3,595 (39.16)	9,180 (100.00)
ปีการศึกษา 2529						
สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	14,368 (91.48)	1,338 (8.52)	15,706 (100.00)	12,836 (81.73)	2,870 (18.27)	15,706 (100.00)
สาขาวิศวกรรมศาสตร์	7,053 (87.24)	1,032 (12.76)	8,085 (100.00)	5,215 (64.50)	2,870 (35.50)	8,085 (100.00)

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสมบุญ เตมียวณิชย์ เกิดที่ตำบลสามพราน อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรการศึกษา (ป.กศ.) จากโรงเรียนฝึกหัดครูนครปฐม ระดับประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ. สูง) จากวิทยาลัยครูส่วนสี่นันทา และระดับการศึกษา บัณฑิต (กศ.บ.) จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก ในปีการศึกษา 2514 เข้ารับการศึกษา ระดับปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา ภาควิชาวิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2527 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขตพัฒนการพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

