

งบประมาณด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2548

งบประมาณด้านการวิจัย ใช้จ่ายรวมทั้งหมดประมาณ 20,642,299.75 บาท
(จากงบประมาณที่ตั้งไว้ 21,494,000 บาท) จำแนกตามประเภทของการใช้เงิน คือ

1. การส่งเสริมการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร 12,209,077.25 บาท - ทุนอุดหนุนวิจัยแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

- 1. ทุนอุดหนุนวิจัยปกติ จำนวน 7,987,822 บาท
 - ทุนอุดหนุนการวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ 6,258,849 บาท
 - ทุนสมทบสำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากภายนอก 1,636,973 บาท
 - ทุนจุลวิจัย ศ.นพ.ณัฐ ภมรประวัติ 50,000 บาท
 - เงินสนับสนุนจัดสัมมนาระดับภาควิชา 42,000 บาท
- 2. ทุนอุดหนุนเพื่อการพัฒนาความเป็นเลิศด้านวิจัย จำนวน 1,960,000 บาท
 - ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาภาคเหนือ 1,960,000 บาท
- ทุนอุดหนุนการตีพิมพ์ จำนวน 266,589.25 บาท
- ค่าตอบแทนผลงานวิชาการ จำนวน 273,000 บาท
- ค่าตอบแทนพิเศษผลงานวิชาการ จำนวน 116,000 บาท
- ทุนอุดหนุนเพื่อไปเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ จำนวน 1,605,666 บาท

2. การพัฒนาคุณภาพงานวิจัย

| | |
|---|------------|
| ➤ ค่าตอบแทนคณะกรรมการส่งเสริมวิจัย | 64,400.00 |
| ➤ ค่าตอบแทนคณะกรรมการจริยธรรมวิจัย | 188,000.00 |
| ➤ ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ | 30,500.00 |
| ➤ ค่าตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาและให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย | 750.00 |
| ➤ ค่าพัฒนาองค์ความรู้ของคณะกรรมการฯ | 168,613.00 |
| ➤ ค่าจัดสัมมนาประจำปีคณะกรรมการต่างๆ | 19,310.00 |
| ➤ ค่าบำรุงสมาชิก FERCIT, FERCAP | 12,400.00 |

3. โครงการพัฒนาศูนย์เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

| | |
|--|--------------|
| ค่าซ่อมบำรุงเครื่องมือ | 1,439,809.50 |
| ครุภัณฑ์ | 6,509,440.00 |
| - Diamond knife สำหรับตัด section | 160,000 |
| - เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมชนิด Real time PCR | 3,900,000 |
| - ชุดอุปกรณ์สำหรับเก็บ fraction ในหลอด centrifuge | 203,300 |
| - เครื่องอ่านดีเอ็นเอที่หักเหแสงของสารและเปอร์เซ็นต์ความหวาน | 173,340 |
| - เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูง | 2,075,800 |

ค่าบริหารโครงการที่เก็บได้ 2,422,466.07 บาท

| | |
|-------------------------|------------------|
| ➤ เข้าเป็นรายได้คณะ | 1,001,160.05 บาท |
| ➤ เข้าเป็นรายได้ภาควิชา | 744,977.95 บาท |
| ➤ สมทบมหาวิทยาลัย | 676,328.07 บาท |

งบประมาณที่คณะแพทยศาสตร์ ใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านการวิจัยของบุคลากรในคณะ

คณะแพทยศาสตร์ ได้จัดสรรเงินรายได้คณะเพื่อสนับสนุนการวิจัยในด้านต่างๆ ได้แก่

- 1) ทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการละไม่เกิน 200,000 บาท
- 2) ทุนอุดหนุนการตีพิมพ์ (ค่า page charge)
- 3) ค่าตอบแทนผลงานวิชาการ (ผลงานละไม่เกิน 3,000 บาท)
- 4) ค่าตอบแทนพิเศษผลงานวิชาการ (ผลงานละไม่เกิน 2,000 บาท)
- 5) ทุนอุดหนุนเพื่อไปเสนอผลงาน ณ ต่างประเทศ ทุนละไม่เกิน 50,000 บาท
- 6) เงินสนับสนุนการจัดสัมมนาการวิจัยระดับภาควิทยา ได้แก่
 - 6.1) Molecular Biology Journal Club
 - 6.2) สัมมนาภาควิชาศัลยศาสตร์

จากปีงบประมาณที่ผ่านมาจนถึงปี 2548 มีรายละเอียดของการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อเป็นทุนอุดหนุนการทำวิจัย ดังนี้

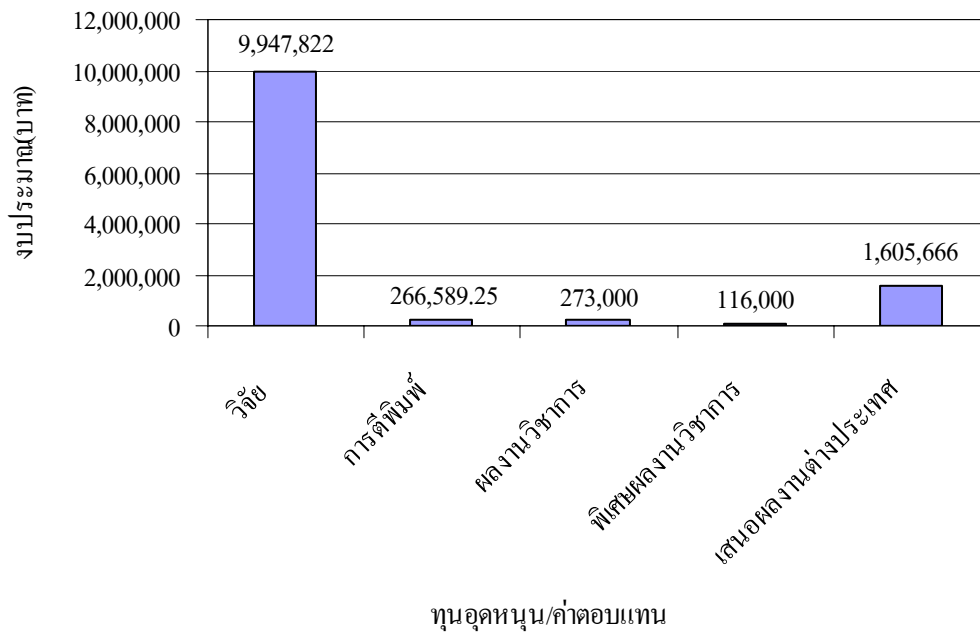
| | 2543 | 2544 | 2545 | 2546 | 2547 | 2548 |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| งบประมาณที่ตั้งไว้ ⁽¹⁾ | - | - | 7,000,000 | 7,000,000 | 7,000,000 | 10,000,000 |
| งบประมาณใช้จ่าย | 2,778,558.5 | 4,262,164.1 | 4,950,836 | 5,491,215 | 4,740,652 | 9,897,822 |
| จำนวนโครงการวิจัย ⁽²⁾ | 29 | 32 | 38 | 46 | 39 | 66 |

หมายเหตุ (1) ปี 2543 – 2544 ไม่ได้ใส่ใน database

(2) ไม่รวมทุนจุลวิจัยและทุนวิจัยมะเร็ง ศ.ทาเคโอะ วาดะ

สำหรับงบประมาณของคณะซึ่งได้จาก 3 แหล่ง คือ งบประมาณเงินรายได้ งบประมาณแผ่นดิน และเงินจากกองทุนพัฒนาคณะ – ส่วนส่งเสริมการวิจัย ใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ข้างต้น สามารถนำเสนอในรูปแบบของกราฟได้ดังนี้

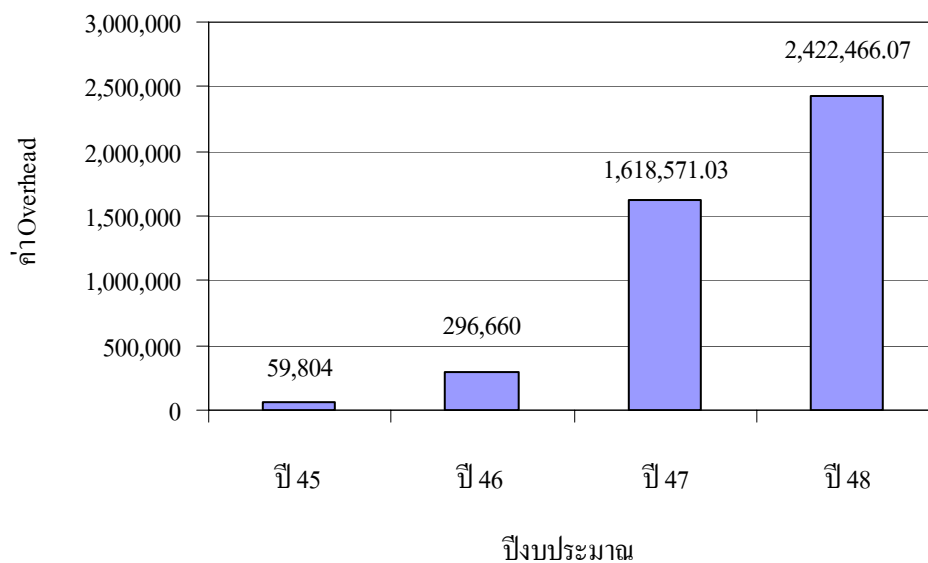
กราฟแสดงงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัย จำแนกตามประเภทของการใช้เงินทุน ประจำปีงบประมาณ 2548



จากกราฟ พบว่า งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยด้านต่างๆ รวมทั้งหมดจำนวน 12,209,077.25 บาท จำแนกตามประเภทของการใช้เงิน คือ ใช้เป็นทุนอุดหนุนวิจัย จำนวน 9,947,822 บาท ทุนอุดหนุนการตีพิมพ์ จำนวน 266,589.25 บาท ค่าตอบแทนผลงานวิชาการ จำนวน 273,000 บาท ค่าตอบแทนพิเศษผลงานวิชาการ จำนวน 116,000 บาท ทุนอุดหนุนเพื่อไปเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ จำนวน 1,605,666 บาท

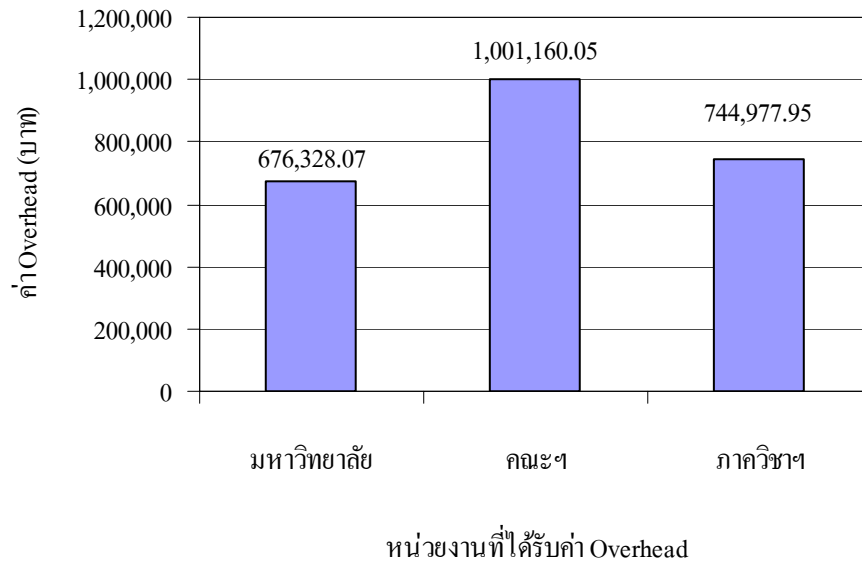
ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีประกาศ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 1 เมษายน 2545 และเพื่อให้การพิจารณาโครงการและงบประมาณงานวิจัยของอาจารย์และข้าราชการ เป็นไปอย่างเหมาะสม ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คณะแพทยศาสตร์จึงได้วางแนวทางปฏิบัติ ว่าด้วยการทำวิจัยในคนที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากภาคเอกชน การชำระค่าธรรมเนียมในการพิจารณาโครงการวิจัย การจัดสรรค่าธรรมเนียมให้แก่คณะฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการระบุรายละเอียดงบประมาณของแต่ละโครงการ โดยในกรณีที่ยังงบประมาณของโครงการระบุค่าบริหารโครงการ (Overhead Charge) จำนวนร้อยละ 10 ไว้แล้ว ให้จ่ายเงินร้อยละ 30 ของค่า Overhead Charge เข้ากองทุนสนับสนุนงานวิจัยฯ เพื่อพัฒนางานวิจัยส่วนรวม ร้อยละ 30 เข้าเป็นรายได้คณะ และร้อยละ 40 จัดสรรให้ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในกิจการด้านพัฒนางานวิจัยและวิชาการของภาควิชา ตามความเหมาะสม คณะฯ จึงได้แจ้งให้ผู้วิจัยที่ได้ทุนดังกล่าว ปฏิบัติตั้งแต่เริ่มจนถึง ณ ปี 2547 และสรุปเป็นข้อมูลได้ดังนี้

กราฟแสดงค่าบริหารโครงการ (Overhead Charge) ที่ผู้วิจัยได้จ่ายให้มหาวิทยาลัยแยกตามปีงบประมาณ 2545 (เริ่มตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2545) – 2548



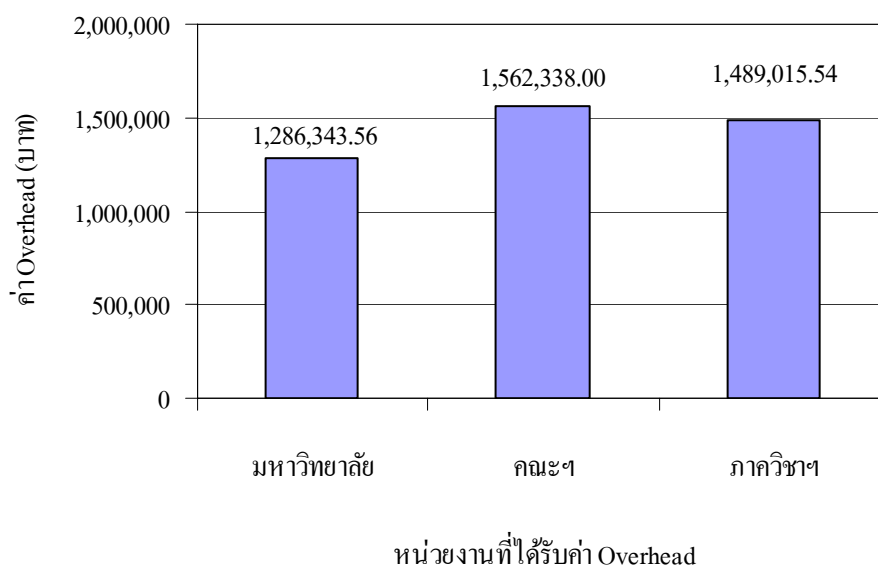
จากกราฟ พบว่า ค่า Overhead Charge ในปีงบประมาณ 2545 ได้รับจำนวน 59,804 บาท ปีงบประมาณ 2546 ได้รับจำนวน 296,660 บาท ปีงบประมาณ 2547 ได้รับจำนวน 1,618,571.03 บาท และปีงบประมาณ 2548 ได้รับจำนวน 2,422,466.07 บาท

กราฟแสดงรายรับค่าบริหารโครงการ (Overhead Charge) ประจำปีงบประมาณ 2548
แยกเป็นของมหาวิทยาลัย คณะ และภาควิชา



จากกราฟ พบว่า ค่า Overhead Charge ที่ชำระแล้วมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,422,466.07 บาท
จำแนกตามหน่วยงาน คือ มหาวิทยาลัยจะได้รับจำนวน 676,328.07 บาท คณะฯ ได้รับจำนวน
1,001,160.05 บาท และภาควิชาฯ ได้รับจำนวน 744,977.95 บาท

กราฟแสดงค่าบริหารโครงการ (Overhead Charge) ประจำปีงบประมาณ 2546 – 2548
จำแนกตามหน่วยงานที่ได้รับค่า Overhead Charge



จากกราฟ พบว่า ค่า Overhead Charge รวมทั้งหมดจำนวน 4,337,697.10 บาท จำแนกตามหน่วยงาน คือ มหาวิทยาลัยได้รับจำนวน 1,286,343.56 บาท คณะฯ ได้รับจำนวน 1,562,338 บาท และภาควิชาได้รับจำนวน 1,489,015.54 บาท

เอกสารอ้างอิง

1. ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. แนวทางปฏิบัติในการบริหารและการจัดการเงินทุนวิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ฉบับที่ 2.
2. ประกาศคณะแพทยศาสตร์. หลักเกณฑ์การทำวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากภาคเอกชน.