

ตัวอย่างวิธีเขียน

ระบุงบประมาณของโครงการวิจัย

ตาม
คอบข.

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. งบบุคลากร	168,000
1.1 ค่าจ้างชั่วคราว	<u>168,000</u>
(1) ค่าจ้างชั่วคราวผู้ช่วยนักวิจัยวุฒิปริญญาตรี 1 คน ๆ ละ 8,000 บาท ระยะเวลา 12 เดือน ๆ ละ 8,000 บาท	96,000
(2) ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ธุรการ 1 คน 12 เดือน ๆ 6,000 บาท	72,000
2. งบดำเนินการ (ค่าตอบแทน วัสดุ และ วัสดุ)	832,400
2.1 ค่าตอบแทน	<u>524,000</u>
(1) ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัย 1 คน เดือนละ 10,000 บาท 6 เดือน	60,000
(2) ค่าตอบแทนคณะนักวิจัย 5 คน ๆ ละ 5,000 บาท 12 เดือน	300,000
(3) ค่าตอบแทนในการเก็บข้อมูล โดยใช้แบบสอบถาม จำนวน 500 ตัวอย่าง ใช้นิติกรปริญญาตรี 10 คน ใช้เวลากลับประมาณ 20 วัน ๆ ละ 300 บาท ต่อคน	60,000
(4) ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด ธุรการ พนักงานขับรถ จำนวน 3 คน ๆ ละ 200 บาท ต่อวัน รวม 90 วัน	54,000
(5) ค่าตอบแทนการวิเคราะห์ข้อมูล	50,000
2.2 วัสดุ	286,400
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พัก นักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน 7 คน ๆ ละ (800+210=1,010 บาท ต่อวัน) รวม 20 วัน	141,400
(2) ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่ายวันละ 2,000 บาท รวม 20 วัน	40,000
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ผูกอบรม	80,000
(4) ค่าจ้างเหมาบริการ	20,000
(5) ค่าวัสดุอื่น ๆ	5,000
2.3 ค่าวัสดุ	2,000
(1) ค่าวัสดุสำนักงาน	10,000
(2) ค่าหนังสือ วารสารตำรา	5,000
(3) ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	5,000
(4) ค่าวัสดุไฟฟ้า	2,000
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	10,000
(1) ค่าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ไปรษณีย์ ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	10,000
3. งบลงทุน	
3.1 ค่าครุภัณฑ์	10,000
	10,000
รวมงบประมาณค่าใช้จ่าย	1,020,400

ตัวอย่าง

วิธีเขียนงบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอย่างละเอียด

1. หมวดค่าจ้าง

1.1 ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัยระดับ ป.ตรี 2 คน 12 เดือนอัตราค่าจ้าง 13,300 บาท/เดือน 319,000 บาท
(ป.ตรี คนที่ 1 ปฏิบัติงานด้านรวบรวมข้อมูลเอกสาร บันทึกข้อมูลตลอดทั้งปี
สืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ประมวลผลข้อมูล ตรวจสอบข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล
จัดการทำข้อมูล (KM) ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น)
ป.ตรี คนที่ 2 ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานระหว่างโครงการวิจัยกับหน่วยงานต่างๆ
ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จัดซื้อจัดหา จัดเตรียมวัสดุ ครุภัณฑ์ เอกสารหลักฐานต่างๆ
ที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย เป็นต้น) (2x12x13,300)

1.2 ค่าประกันสังคม

9,000 บาท
(เนื่องจากตั้งอัตราจ้างลูกจ้างผู้ช่วยระดับปริญญาตรีไว้ 2 คน จำเป็นจะต้องตั้งค่าใช้จ่าย
ในการประกันสังคมไว้ด้วย เป็นค่าประกันสังคมคนละ 4,500 บาท/คน/ปี ตามกฎหมายแรงงาน
(2x4,500)

2. หมวดค่าใช้สอย

2.1 ค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลภาคสนามทั้งหมด 5 ภาค (15จังหวัดๆ ละ 2 อำเภอ) (30 อำเภอ) 900,000 บาท
โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บข้อมูล จำนวน 4,500 คน จำนวน 4,500 ตัวอย่างๆ ละ
200 บาท (ข้อมูลที่จะเก็บตัวอย่างเป็นแบบสัมภาษณ์ ใช้เวลาในการเก็บตัวอย่าง
วันๆ ละ 75-80 ตัวอย่าง (พนักงานสัมภาษณ์ 10 คน (รวมผู้ช่วยวิจัย 2 คน)
1 คนสัมภาษณ์วันละ 6-8 ตัวอย่าง (4,500x200)

2.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปอบรมพนักงานสัมภาษณ์ ประสานงาน ควบคุม ติดตามการ
ปฏิบัติงานในต่างจังหวัดของทีมวิจัย โดยไปครั้งละ 2 คน 15 จังหวัด

1) ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัย

27,000 บาท
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงนักวิจัย จำนวน 2 คนๆละ 180 บาท จังหวัดละ 5 วัน จำนวน 15 จังหวัด
เป็นเงิน (2x80x5x15)

2) ค่าที่พัก 2 คนๆละ 800 บาท ต่อวัน ไป 15 จังหวัดๆ ละ 4 วัน (2x800x5x4 วัน) 96,000 บาท

3) ค่ารถตู้โดยสาร 1 คัน วันละ 1,600 บาท 15 จังหวัดๆ ละ 5 วัน (1x1,600x15x5) 120,000 บาท

4) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถ 1 คัน วิ่งทำงานทั้งวัน เปลี่ยนน้ำมันวิ่ง 20 ลิตร ต่อวัน 40,000 บาท
น้ำมันลิตรละ 30 บาท จำนวน 75 วัน (20x30x5x75) (คิดต่อกม. ๗ ละ 4 บาท)

2.3	<p>ค่าพัฒนาโปรแกรมบันทึกข้อมูลและฐานข้อมูล 300,000 บาท</p> <p>(งานที่ทำคือการพัฒนาโปรแกรมสำหรับโปรแกรม x.... เสร็จแล้วจะมีการทดสอบโปรแกรมที่พัฒนาว่าใช้ได้ผลมากน้อยแค่ไหน แล้วจึงทำการบันทึกข้อมูล โครงการวิจัยทั้งหมดลงในโปรแกรมที่พัฒนาขึ้น</p> <p>ผู้พัฒนาโปรแกรมคือโปรแกรมเมอร์ที่เชี่ยวชาญในเรื่องนี้ โดยให้ค่าตอบแทนเหมาจ่ายโปรแกรมเมอร์เฉลี่ยเดือนละ 25,000 บาท (จำนวน 12 เดือน) (25,000x12)</p>	300,000 บาท
2.4	<p>ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอและสัมมนาผลงานวิจัย 10,000 บาท</p> <p>เป็นการนำเสนอและจัดสัมมนาผลงานวิจัยเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลสำเร็จของงานวิจัย โดยในการสัมมนาจะมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 40-50 คน ประชุม 1 วัน คนละประมาณ 200 บาท (50x200)</p>	10,000 บาท
2.5	<p>ค่าใช้จ่ายในการทำแบบสัมภาษณ์ ค่าพิมพ์และจัดทำรายงาน โดยจำนวนแบบสัมภาษณ์มีทั้งสิ้น 4,600 ชุด (4,500 ชุด และอีก 100 ชุด สำรองเพื่อการสัมภาษณ์เพิ่มหรือชำรุดเสียหาย หรือใช้เป็นหลักฐานส่งผู้ให้ทุนประกอบการพิจารณา (แบบสอบถามชุดละประมาณ 33 บาท 33 บาท x 4,600 ชุด)</p>	150,000 บาท
2.6	<p>ค่าใช้จ่ายในการประชุมคณะกรรมการทำงานวิจัยร่วมกับที่ปรึกษาโครงการวิจัยและผู้ช่วยวิจัย จำนวน 5 คนๆละ 200 บาท ต่อครั้ง จำนวน 20 ครั้ง (5x200x20)</p>	20,000 บาท
2.7	<p>ค่าถ่ายเอกสาร โทรศัพท์ โทรสาร และรายการเบ็ดเตล็ด 10,800 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าโทรศัพท์ โทรสาร เดือนละ 300 บาท 12 เดือน (300x12=3,600 บาท) - ค่าถ่ายเอกสารเดือนละ 600 บาท 12 เดือน (600x12=7,200 บาท) 	10,800 บาท
2.8	<p>ค่าประกันอุบัติเหตุในการเดินทางของนักวิจัยและเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์ (นักวิจัย 2 คน ผู้ช่วยวิจัย 2 คน เจ้าหน้าที่สัมภาษณ์ อีก 8 คน พนักงานขับรถ รวม 13 คนๆ ละ 2,000 บาท (13x2,000)</p>	26,000 บาท
3. หมวดค่าตอบแทน		
ตาม คอบช.	<p>3.1 ค่าที่ปรึกษาโครงการ เดือนละ 15,000 บาท 3 เดือน 45,000 บาท</p> <p>ที่ปรึกษาโครงการวิจัย 1 คน คือ ศ.ก.</p> <p>เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ซึ่งมีประสบการณ์ในเรื่องนี้เป็นอย่างดี คอยทำหน้าที่ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ แก่คณะนักวิจัยในการทำวิจัยให้เป็นไปตาม</p>	45,000 บาท

ข้อเสนอโครงการวิจัย ช่วยให้คำปรึกษาเมื่อนักวิจัยมีปัญหา คอยให้คำแนะนำแก่นักวิจัย ซึ่งจะทำงานวิจัยเป็นไปตามเป้าหมายของข้อเสนอโครงการวิจัย โดยจะให้คำปรึกษาเป็นรายครั้งๆ ละ 3,700 บาท จำนวน 12 ครั้ง (3,700 x 12)

3.2 ค่าตอบแทนนักวิจัย (นักวิจัยเป็นศาสตราจารย์ระดับ 10) (เป็นไปตามระเบียบ)	200,000 บาท
3.3 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ คุณภาพชีวิต 8 ด้าน จำนวน 8 คนๆ ละ 30,000 บาท (8x30,000=240,000 บาท) เป็นค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญคุณภาพชีวิต 8 ด้านคือ 1 ด้านอาชีพ 2.ด้านสุขภาพ 3. ด้านจิตใจ 4. ด้านอาชีพ 5.....8.....	240,000 บาท
3.4 ค่าใช้จ่ายในการทำงานล่วงเวลา จำนวน 2 คน (นักวิจัย) วันละ 200 บาท จำนวน 50 วัน (2x200x50=20,000 บาท) (เนื่องจากในบางครั้งนักวิจัยจำเป็นต้องอยู่ ปฏิบัติงานนอกเวลาเพื่อให้การทำงานเสร็จในกำหนดเวลาที่วางแผนไว้ มิฉะนั้นจะเกิด ความล่าช้าเสียหายได้)	20,000 บาท
3.5 ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบถ่วงน้ำหนักโครงการวิจัยของสถาบัน (2%) (ถ้ามี) (เนื่องจากสถาบันฯ ได้กำหนดเป็นระเบียบไว้ว่า ในการถ่วงน้ำหนักโครงการวิจัย ของนักวิจัยที่ได้รับทุน จะต้องหักค่าใช้จ่ายไว้ 2%)	46,220 บาท

4. ค่าวัสดุ

4.1 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย	15,000 บาท
1. External hard disk จำนวน.....ราคา.....ต่อหน่วย	
2. ค่า flash drive จำนวน.....ราคา.....ต่อหน่วย	
3. ค่าหมึกคอมพิวเตอร์ จำนวน.....ราคา.....ต่อหน่วย	
4. ค่าบำรุงรักษาประจำปี จำนวน.....ราคา.....ต่อหน่วย	
5. ค่าซ่อมแซม (ซ่อมแซม.....เป็นเงิน.....บาท)	
6. ค่าแผ่นดิสก์ จำนวน.....ราคา.....ต่อหน่วย	
7.	
4.2 ค่าวัสดุสำนักงาน	15,000 บาท
1.ค่ากระดาษ ดินสอ ปากกา ที่เหลาดินสอ เฉลี่ยเดือนละ 500 บาท 12 เดือน (500x12)	
2. Staple ลวดเย็บ แฟ้มเอกสาร เฉลี่ยเดือนละ 500 บาท 12 เดือน (500x12)	
3. ปลั๊กไฟ คลิป กาว ตรายาง เฉลี่ยเดือนละ 500 บาท 12 เดือน (500x12)	
รวมเงิน	2,529,020 บาท