**แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : บริการวิชาการแก่สังคมบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย**

**คณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

องค์กรการเรียนรู้เป็นภารกิจหนึ่งที่คณะวิทยาศาสตร์มุ่งมั่นที่จะพัฒนาอันเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาประสิทธิภาพของการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนายุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยในหลายๆ ด้าน เช่น ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งเป็นการส่งผลให้ก่อเกิดการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร คณะและมหาวิทยาลัยสู่ระดับสากลอันเป็นโอกาสในการเสริมสร้างศักยภาพของมหาวิทยาลัย ที่จะมีสิทธิมีเสียงในการผลักดันนโยบายของมหาวิทยาลัยสู่เวทีระดับนานาชาติ ตลอดจนโอกาสในการรักษาผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการศึกษาจะเป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการศึกษาของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการยกระดับคุณภาพการศึกษา และบริหารจัดการทางการศึกษาในเชิงคุณภาพเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จึงเห็นควรดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อยกระดับการพัฒนาท้องถิ่น 1) ด้านเศรษฐกิจ 2) ด้านสังคม 3) ด้านสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเป้าหมาย

**วัตถุประสงค์**

1) เพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน

2) เพื่อสร้างกิจกรรมการให้บริการบริการวิชาการแก่ชุมชน

3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

**ตัวชี้วัด**

| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ**  - โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่า  - โครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ทำให้เกิดรายได้ | โครงการ  โครงการ | 3  3 |

**ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

มีกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคมอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณสุข และชุมชมพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีพื้นที่การศึกษาสามพร้าว

**งบประมาณเงินรายได้ 50,000 บาท**

**1) งบดำเนินงาน 50,000 บาท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| **1. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ**  1.1 ค่าตอบแทน | **50,000**  10,000 | - ค่าสมนาคุณวิทยากรในการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ประชุมวิชาการ |
| 1.2 ค่าใช้สอย | 20,000 | - ค่าพาหนะ  - ค่าที่พักสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม สัมมนา  - ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทางไปราชการ  - ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม สัมมนา  ประชุมวิชาการ |
| 1.3 ค่าวัสดุ | 20,000 | - ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรมอบรมสัมมนา |

**แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : ซ่อมบำรุงวัสดุครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรพัฒนาศักยภาพอาจารย์  
 และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรปริญญาตรี 12 หลักสูตร)**

**คณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

คณะวิทยาศาสตร์มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการด้านเศรษฐกิจ และท้องถิ่น นอกจากนั้นยังต้องผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ได้รับการเผยแพร่และนำเสนอผลงานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของบุคลากร การบริการวิชาการและถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ผลงานวิชาการทางวิทยาศาสตร์ขององค์กรทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งในการที่จะบรรลุเป้าหมายมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ทางคณะวิทยาศาสตร์ต้องจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพื่ออำนวยต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา

ดังนั้นทางคณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดโครงการจัดหา ซ่อมบำรุง วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ให้เอื้อต่อการบริหารจัดการสำนักงานและห้องปฏิบัติการขึ้น เพื่อใช้ในการเรียนการสอน โดยเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับนักศึกษาและอาจารย์บุคลากรในคณะเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ใช้ในการเรียนการสอนใช้เกิดการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การส่งเสริมระบบบริหารงานสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อการปฏิบัติงานเป็นการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กร ที่เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีและรัฐบาลที่ให้ส่วนราชการ พัฒนาขีดสมรรถนะ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของบุคลากร   
เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาองค์กร มาตรฐานการพัฒนาระบบราชการ ที่มุ่งเน้นการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์นั้น บุคลากรต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้อง และเชื่อมโยงกับ นโยบายและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ กรม กระทรวง ซึ่งจะส่งผลให้นโยบายของต้นสังกัดบรรลุเป้าหมายตามแผนบริหารราชการแผนดินที่ได้กำหนดไว้ ส่วนราชการต้องปฏิบัติงานโดยมีแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี แผนปฏิบัติราชการ 1 ปี ตามภารกิจเชิงยุทธศาสตร์ และภารกิจประจำหน่วยงาน และมีตัวชี้วัดผลสำเร็จของงานอย่างชัดเจน สามารถวัดผลได้ทุกระดับ อย่างสอดคล้องเชื่อมโยง และเป็นระบบทั้งในระดับองค์กร และระดับบุคคล ซึ่งกลยุทธ์ที่จะนำไปสู่เป้าหมาย คือ การนำระบบการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐมาใช้เป็นแนวทางหลักในการพัฒนาองค์กร เนื่องจากเป็นหลักการที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นระบบ และครอบคลุมถึงการพัฒนาทั่วทั้งองค์กร ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาทั้งทางศักยภาพของบุคลากรที่จะปฏิบัติงานซึ่งส่งผลให้องค์กรมีศักยภาพที่มีประสิทธิภาพ

การส่งเสริมระบบบริหารงานสำนักงานคณะเพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นการจัดการองค์กรที่กำหนดกิจกรรมต่างๆ ในสำนักงาน อาทิ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการทำงานให้กับบุคลากร การเพิ่มพูนศักยภาพความรู้ความสามารถให้บุคลากร การจัดหาวัสดุและเครื่องไม้เครื่องมือตามความจำเป็น อีกทั้งยังต้องสร้างความสัมพันธ์ที่เหมาะสมภายในหน่วยงาน   
เพื่อพัฒนาบุคลากร และองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ผลักดันและขับเคลื่อนให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ทั้งในระดับคณะและมหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมายได้อย่างเต็มความสามารถ

**วัตถุประสงค์**

1) เพื่อจัดหาวัสดุ ในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย (หลักสูตรปริญญาตรี 12 หลักสูตร)

2) เพื่อซ่อมบำรุง วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ให้เอื้อต่อการบริหารจัดการสำนักงานและห้องปฏิบัติการ

3) เพื่อให้การบริหารจัดการสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์มีประสิทธิภาพในการให้บริการทุกด้าน

4) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาสภาพแวดล้อม วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการบริหารจัดการของสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น

**ตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| **เชิงปริมาณ**  - จำนวนห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  - จำนวนหลักสูตรมีการปรับปรุงตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด  - จำนวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์นักศึกษา | ห้อง  หลักสูตร  หลักสูตร | 5  5  3 |

**ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

มีวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนการ และการบริหารจัดการสำนักงานและห้องปฏิบัติการ  
ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอก

**งบประมาณเงินรายได้ 500,000 บาท**

**1) งบดำเนินงาน 500,000 บาท**

| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| --- | --- | --- |
| **1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ**  1.1 ค่าใช้สอย | **500,000**  300,000 | - ค่าใช้จ่ายในการไปราชการ อบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ ค่าสมนาคุณในการดูงาน ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม ค่าลงทะเบียนหลักสูตรฝึกอบรม ค่าพาหนะ ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์ |
| 1.2 ค่าวัสดุ | 200,000 | - วัสดุอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย  ซ่อมบำรุงวัสดุอุปกรณ์ และการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการและสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์  (หลักสูตรปริญญาตรี 12 หลักสูตร) |

**แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

**ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

กระบวนการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ นอกจากจะเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถทางด้านวิชาการวิทยาศาสตร์แล้ว จำเป็นต้องเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในพฤติกรรมความเป็นมนุษย์   
มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ และดำรงตนอยู่ได้ในสังคมอย่างมีความสุข เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนมีคุณสมบัติเป็นไปตามเป้าประสงค์ดังกล่าว โครงการเสริมสร้างให้นักศึกษามีจิตอาสาและจิตสาธารณะ ยกย่อง เชิดชู และประกาศเกียรติคุณนักศึกษาที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น และส่งเสริมการดำรงชีวิตตามวิถีแห่งประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขเป็นโครงการที่มุ่งส่งเสริมใจอาสาสมัครให้กับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ให้จิตสํานึกที่ดีต่อการทํากิจกรรมเพื่อสังคมและจิตสาธารณที่จะส่งเสริมการพัฒนาสังคมโดยตรง

การสร้างความรู้และความเข้าใจเพื่อการมีจิตสำนึกที่ดีในเรื่องจิตอาสาและจิตสาธารณต่อนักศึกษานั้นมีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในสังคมยุคปัจจุบันที่คนเราต้องประสบกับปัญหาต่างๆ มากมาย  
อันเกี่ยวเนื่องด้วยสภาพเศรษฐกิจ และกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุนี้  
ผู้ที่จะมีคุณลักษณะดังกล่าวจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถอธิบายและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่คนรอบข้างในสังคมได้ ทั้งนี้เป็นไปตามหลักสูตรการศึกษาชาติที่มุ่งเน้นให้บุคคลากรทางการศึกษาและผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่มีความจำเป็นต่อสังคมปัจจุบันอย่างยิ่งประการหนึ่งนั่นคือ เป็นผู้ที่มี  
จิตอาสาและจิตสาธารณะ นอกจากนี้การยกย่อง เชิดชู และประกาศเกียรติคุณนักศึกษาที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น และส่งเสริมการดำรงชีวิตตามวิถีแห่งประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขยังเป็นแนวทางกระตุ้นที่สำคัญที่ทำให้นักศึกษามีกำลังใจในการทำความดีต่อไป

คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดโครงการเสริมสร้างให้นักศึกษามีจิตอาสาและจิตสาธารณะ ยกย่อง   
เชิดชู และประกาศเกียรติคุณนักศึกษาที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น และส่งเสริมการดำรงชีวิตตามวิถีแห่งประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขขึ้น ด้วยเล็งเห็นถึงความสําคัญของการปลูกฝังให้นักศึกษาได้ฝึกฝนตนเองให้เป็นผู้ที่มีจิตสํานึกที่ดีทั้งต่อสังคมและประเทศชาติ เชื่อว่าหากนักศึกษาได้รับการปลูกฝังจิตสํานึกความรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นแล้ว สิ่งเหล่านี้จะติดตัวนักศึกษาไปทําให้เติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีวุฒิภาวะ สมบูรณ์พร้อมเป็นพลเมืองที่ดีของชาติและสังคมต่อไป อีกทั้งโครงการดังกล่าวยังเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ในการผลิตบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

**วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ เป็นบัณฑิตที่มีจิตอาสา จิตสาธารณ และดำรงตนอยู่ได้ในสังคมอย่างมีความสุข

**ตัวชี้วัด**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| **เชิงปริมาณ**  - โครงการของสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ | โครงการ | 5 |
| **เชิงคุณภาพ**  - ผลการประเมินคุณภาพของการจัดโครงการ | คะแนน | 3.51 |

**ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพ และบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์

**งบประมาณเงินรายได้ 169,200 บาท**

**1) งบดำเนินงาน 169,200 บาท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| **1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ**  1.1 ค่าตอบแทน | **169,200**  9,200 | - ค่าสมนาคุณวิทยากร  - ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ |
| 1.2 ค่าใช้สอย | 100,000 | - ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ  - ค่าสมนาคุณในการดูงาน  - ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสัมมนา ประชุมวิชาการ  - ค่าใช้จ่ายในพิธีทางศาสนา |
| 1.3 ค่าวัสดุ | 60,000 | - วัสดุในการจัดกิจกรรมอบรมสัมมนา/โครงการ |

**แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : การจัดสรรทรัพยากรเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

พันธกิจหนึ่งของคณะวิทยาศาสตร์คือการสร้างบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ โดยการ  
จัดกระบวนการเรียนการสอน ปรับปรุงหรือพัฒนาหลักสูตรรวมทั้งกระบวนการติดตามและประเมินผลหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ที่สอดรับกับการปฏิรูปการศึกษาหรือสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนั้นยังต้องผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ได้รับการเผยแพร่และนำเสนอผลงานทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมถึงการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของบุคลากร การบริการวิชาการและถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ระบบอุตสาหกรรมขององค์กรทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งในการที่จะบรรลุเป้าหมายจำเป็นอย่างยิ่งที่ทางคณะวิทยาศาสตร์ต้องใช้วัสดุ ครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้บัญญัติ  
เรื่องมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาไว้ในหมวด 6 ว่าด้วยมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา โดยกำหนดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย ระบบการประกันคุณภาพภายใน และระบบการประกันคุณภาพภายนอก เพื่อใช้เป็นกลไกในการผดุงรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันอุดมศึกษา และกำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและเพื่อรับรองการประกันคุณภาพภายนอก

ดังนั้นทางคณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดโครงการพัฒนากระบวนการทำแผนงานงบประมาณการวางแผน การดำเนินงาน การจัดหาทรัพยากรเพื่อสนับสนุนตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ตามบทบาทหน้าที่โดยยึดหลักธรรมาภิบาล เพื่อเกิดประโยชน์ต่อการบริหารงานองค์กร และเรียนการสอน โดยเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับนักศึกษาและอาจารย์บุคลากรในคณะเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป นอกจากนั้นยังเป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายต่างๆที่ใช้ในการเรียนการสอนใช้เกิดการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

**วัตถุประสงค์**

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการทำงานของบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

2) เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ

3) สามารถจัดหาและซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ ที่สามารถสนองต่อความต้องการ และการให้บริการด้านการเรียนการสอนและการบริหารงานได้

4) เพื่อพัฒนากระบวนการประกันการคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะการรับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

**ตัวชี้วัด**

| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ**  - โครงการประชาสัมพันธ์ ประชุม สัมมนา คณะวิทยาศาสตร์  - โครงการงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะ  - โครงการจัดสรรสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน (12 หลักสูตร) | โครงการ  โครงการ  โครงการ | 3  2  1 |

**ผลสัมฤทธิ์คาดว่าจะเกิดขึ้น**

1) ได้พัฒนาศักยภาพด้านการทำงานของบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

2) ได้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ

3) สามารถจัดหาและซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ ที่สามารถสนองต่อความต้องการ และการให้บริการด้านการเรียนการสอนและการบริหารงานได้

4) มีกระบวนการประกันการคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะ และได้รับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

**งบประมาณเงินรายได้ 6,841,800 บาท**

**1) งบบุคลากร 3,020,200 บาท**

| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| --- | --- | --- |
| **1. เงินเดือน**  1.1 พนักงานสายสนับสนุน | **3,020,200**  2,165,200 | - เงินเดือนพนักงานสายสนับสนุน (13 คน)  1) เจ้าหน้าที่ธุรการ 1 คน  2) เจ้าหน้าที่พัสดุ 1 คน  3) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 2 คน  4) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ 2 คน  5) พนักงานขับรถยนต์ 1 คน  6) พนักงานทำความสะอาด 6 คน |
|  | 855,000 | - สมทบเงินประกันสังคมพนักงานมหาวิทยาลัย (สายวิชาการ 91 คน/สายสนับสนุน 4 คน) |

**2) งบดำเนินงาน 3,821,600 บาท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| **1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ**  1.1 ค่าตอบแทน    1.2 ค่าใช้สอย    1.3 ค่าวัสดุ | **1,795,000**  80,000  715,000    1,000,000 | - ค่าตอบแทนค่าสอน  - ค่าสมนาคุณผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร  - ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ  - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ การตรวจประเมินงานประกันคุณภาพ  - ค่าจ้างเหมาบริการ  - ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่หรือการประชาสัมพันธ์งานของส่วนราชการ  - ค่าวัสดุในการเรียนการสอน  - วัสดุสำนักงาน  - สารเคมีเพื่อการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ |
| **2. ค่าสาธารณูปโภค** | **2,026,600**  1,996,600  30,000 | - ค่าไฟฟ้า  - ค่าบริการโทรศัพท์ ค่าบริการไปรษณีย์ |