**แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : โครงการบริการวิชาการแก่สังคมบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

องค์กรการเรียนรู้เป็นภารกิจหนึ่งที่คณะวิทยาศาสตร์มุ่งมั่นที่จะพัฒนาอันเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาประสิทธิภาพของการเรียนการสอนที่มุ่งพัฒนายุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยในหลายๆ ด้าน เช่น ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งเป็นการส่งผลให้ก่อเกิดการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร คณะและมหาวิทยาลัยสู่ระดับสากลอันเป็นโอกาสในการเสริมสร้างศักยภาพของมหาวิทยาลัย ที่จะมีสิทธิมีเสียงในการผลักดันนโยบายของมหาวิทยาลัยสู่เวทีระดับนานาชาติ ตลอดจนโอกาสในการรักษาผลประโยชน์
ของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการศึกษาจะเป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับแนวทาง
การปฏิรูปการศึกษาของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการยกระดับคุณภาพการศึกษา และบริหารจัดการ
ทางการศึกษาในเชิงคุณภาพเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน

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

**วัตถุประสงค์**

 1) เพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน

 2) เพื่อสร้างกิจกรรมการให้บริการบริการวิชาการแก่ชุมชน

 3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก

**ตัวชี้วัด**

| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ**โครงการบริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่าโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ทำให้เกิดรายได้ | โครงการโครงการ | 33 |

**ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

1. มีกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคมอาจให้เปล่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรืออาจคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม โดยให้บริการทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หน่วยงานอิสระ หน่วยงานสาธารณสุข และชุมชมพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

**งบประมาณ 50,000 บาท**

-งบประมาณเงินรายได้ 50,000 บาท

**1) งบดำเนินงาน 50,000 บาท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| **แผ่นดิน** | **รายได้** |
| **1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ** 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 | - วัสดุในการจัดกิจกรรมอบรมสัมมนา |

**แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : โครงการซ่อมบำรุงวัสดุครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรพัฒนาศักยภาพ**

 **อาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรปริญญาตรี 12 หลักสูตร)**

**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 การนำระบบการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐมาใช้
เป็นแนวทางหลักในการพัฒนาองค์กร เนื่องจากเป็นหลักการที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นระบบ และครอบคลุมถึงการพัฒนาทั่วทั้งองค์กร ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาทั้งทางศักยภาพของบุคลากรที่จะปฏิบัติงานซึ่งส่งผลให้องค์กรมีศักยภาพที่มีประสิทธิภาพ

การส่งเสริมระบบบริหารงานสำนักงานคณะเพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อการปฏิบัติงานของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นการจัดการองค์กรที่กำหนดกิจกรรมต่างๆ ในสำนักงาน อาทิ เช่น 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  | ห้องหลักสูตรหลักสูตร | 553 |

**ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

มีวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนการ และการบริหารจัดการสำนักงานและห้องปฏิบัติการที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของนักศึกษาและบุคคลากรภายในและภายนอก

**งบประมาณ 500,000 บาท**

- งบประมาณเงินรายได้ 500,000 บาท

**1) งบดำเนินงาน 500,000 บาท**

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

**แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

 **(ฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์)**

**หลักการและเหตุผล**

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

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

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 |

**ผลที่คาดจะได้รับ**

บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์เป็นนักปฏิบัติมืออาชีพ และบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตามปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจของคณะ

**งบประมาณ 169,200 บาท**

- งบประมาณเงินรายได้ 169,200 บาท

**1) งบดำเนินงาน 169,200 บาท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| **แผ่นดิน** | **รายได้** |
| **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 : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน**

**ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**โครงการ : โครงการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์**

**หลักการและเหตุผล**

พันธกิจหนึ่งของคณะวิทยาศาสตร์คือการสร้างบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ โดยการจัดกระบวนการเรียนการสอน 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 เพื่อไปสู่
การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและเพื่อรับรองการประกันคุณภาพภายนอก

ดังนั้นทางคณะวิทยาศาสตร์จึงได้จัดโครงการพัฒนากระบวนการทำแผนงานงบประมาณการวางแผน การดำเนินงาน การจัดหาทรัพยากรเพื่อสนับสนุนตามพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ตามบทบาทหน้าที่โดยยึดหลักธรรมาภิบาล เพื่อเกิดประโยชน์ต่อการบริหารงานองค์กร และเรียนการสอน โดยเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับนักศึกษาและอาจารย์บุคลากรในคณะเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป นอกจากนั้นยังเป็นการจัดสรรค่าใช้จ่ายต่างๆที่ใช้ในการเรียนการสอนใช้เกิดการใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

**วัตถุประสงค์**

1) เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการทำงานของบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

2) เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ

3) สามารถจัดหาและซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ ที่สามรถสนองต่อความต้องการ และการให้บริการด้านการเรียนการสอนและการบริหารงานได้

4) เพื่อพัฒนากระบวนการประกันการคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะการรับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

**ตัวชี้วัด**

| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** -โครงการประชาสัมพันธ์ ประชุม สัมมนา คณะวิทยาศาสตร์-โครงการงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรและระดับคณะ-โครงการจัดสรรสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน(12 หลักสูตร) | โครงการโครงการโครงการ | 321 |

**ผลสัมฤทธิ์คาดว่าจะเกิดขึ้น**

1) ได้พัฒนาศักยภาพด้านการทำงานของบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน

2) ได้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ

3) สามารถจัดหาและซ่อมบำรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์มีสภาพพร้อมต่อการบริหารงาน/ปฏิบัติงานในสำนักงานและห้องปฏิบัติการ ที่สามรถสนองต่อความต้องการ และการให้บริการด้านการเรียนการสอนและการบริหารงานได้

4) มีกระบวนการประกันการคุณภาพระดับหลักสูตร และระดับคณะ และได้รับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา

**งบประมาณรายได้ 6,841,800 บาท**

- งบประมาณดำเนินการ 1,825,000 บาท

 - งบบุคลากร 3,020,200 บาท

 - งบสาธารณูปโภค 1,996,600 บาท

| **รายการ** | **งบประมาณ (บาท)** | **คำชี้แจง** |
| --- | --- | --- |
| **แผ่นดิน** | **รายได้** |
| 1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 1.1 ค่าตอบแทน  1.2 ค่าใช้สอย  1.3 ค่าวัสดุ |  | 6,841,80080,000745,000 1,000,000 | - ค่าตอบแทนค่าสอน- ค่าสมนาคุณผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ การตรวจประเมินงานประกันคุณภาพ- ค่าจ้างเหมาบริการ- ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่หรือการประชาสัมพันธ์งานของส่วนราชการ- ค่าวัสดุในการเรียนการสอน- วัสดุสำนักงาน- สารเคมีเพื่อการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ |
|  1.4 งบบุคลากร  1.5 งบสาธารณูปโภค  |  | 3,020,2001,996,600 |  |