แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา

🗹 งบประมาณแผ่นดิน 🞏 งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หน่วยงาน วิทยาลัยรัตภูมิ

❑ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ 🗹 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อโครงการ โครงการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของนักศึกษาวิทยาลัยรัตภูมิ
2. ประเภทโครงการ

❑ การประกวด การแข่งขันทักษะ ทางวิชาการ / วิชาชีพ

❑ การอบรม การประชุม การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

❑ การจัดนิทรรศการ

❑ การศึกษาดูงาน/การฝึกงานและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/การฝังตัวในสถานประกอบการ

❑ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

🗹 การเผยแพร่ผลงาน/การนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/โครงงาน

❑ การโฆษณาประชาสัมพันธ์/การแนะแนว

❑ อื่น ๆ ระบุ

1. โครงการมีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

❑ แผนประชาสัมพันธ์

❑ แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยบริการ

❑ แผนบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

🗹 แผนการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

❑ แผนการอนุรักษ์พลังงาน

❑ แผนจัดหารายได้

❑ แผนพัฒนาระบบบัญชี 3 มิติ

❑ แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเป็น Green Campus

❑ แผนพัฒนานักศึกษาสู่คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

❑ แผนพัฒนาอาคารสถานที่ และระบบสาธารณูปการ

❑ แผนควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง

มาตรการ พัฒนาทักษะวิชาชีพแก่นักศึกษา

**แผนงาน** ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมเสริมหลักสูตรด้านทักษะวิชาชีพ

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเรียนในระดับปริญญาตรีและประกาศนียบัตรชั้นสูงจะเป็นการเรียนที่เน้นการปฏิบัติเป็นสำคัญ เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะในการปฏิบัติจริง เป็นการเพิ่มประสบการณ์และนำไปสู่ทำงานจริง สามารถคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาได้อย่างมีเหตุมีผลบนพื้นฐานของหลักวิชาการในสาขาที่เรียนได้อย่างเหมาะสม วิทยาลัยรัตภูมิ เป็นหน่วยงานในสังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่เน้นให้นักศึกษาได้เรียนรู้ในการแก้ปัญหาและปฏิบัติงานจริงผ่านการทำโครงงานซึ่งเป็นการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โดยเน้นที่สามารถใช้งานได้และมีราคาถูก ให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งานได้จริง หรืออาจสามารถนำไปสู่เชิงพาณิชย์ได้ เพื่อที่จะได้ช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับกลุ่มเกษตรกร ซึ่งจำเป็นต้องใช้สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีราคาแพงเนื่องจากต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม นอกจากจะต้องศึกษาทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง นอกจากนั้นนักศึกษาจะต้องลงมือฝึกปฏิบัติจริงในการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมตามที่ออกแบบไว้ และมีการนำเสนอผลงานในลำดับถัดไป

1. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้กระบวนการสืบค้นและศึกษาค้นคว้าข้อมูลในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

5.2 เพื่อให้นักศึกษาได้มีทักษะในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

5.3 เพื่อให้นักศึกษาออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

1. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

- ผู้บริหาร จำนวนคน

- อาจารย์ จำนวนคน

- เจ้าหน้าที่ จำนวนคน

- บุคคลทั่วไป จำนวนคน

- นักศึกษาของ มทร.ศรีวิชัย จำนวนคน

- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก จำนวนคน

- ชุมชน/องค์กร จำนวนคน

- อื่นๆ (ระบุ) จำนวน **10** ชิ้นงาน

**รวมทั้งสิ้น จำนวน 10 ชิ้นงาน**

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ ชื่อ-สกุล / สาขา / คณะ / หมายเลขโทรศัพท์มือถือ)

ชื่อ – สกุล นางปิยนุช ศรีพรมทอง ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยรัตภูมิ

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ 087-3802890

1. สถานที่ดำเนินโครงการ (ระบุ) ชื่อสถานที่ วิทยาลัยรัตภูมิ อำเภอ รัตภูมิ จังหวัด สงขลา
2. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| จำนวนครั้งที่จัดโครงการ | ไตรมาส 1 | | | ไตรมาส 2 | | | ไตรมาส 3 | | | ไตรมาส 3 | | |
| ต.ค.60 | พ.ย.60 | ธ.ค.60 | ม.ค.61 | ก.พ.61 | มี.ค.61 | เม.ย.61 | พ.ค.61 | มิ.ย.61 | ก.ค.61 | ส.ค.61 | ก.ย.61 |
| ครั้งที่ 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ครั้งที่ 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ครั้งที่ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ครั้งที่ 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. กิจกรรมในการดำเนินโครงการ

1. ขออนุมัติโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ

2. ประชุมวางแผนและตรียมการจัดทำโครงการ

3. ดำเนินการจัดทำโครงการ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- วิทยากรในโรงงานให้ความรู้เกี่ยวกับ ข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน และการดำเนินโรงงานในโรงงาน

- นักศึกษาเข้าชมในกระบวนการผลิตจริงของโรงงาน พร้อมทั้งฟังบรรยายควบคู่กับการเข้าชม

- วิทยากรสรุป และเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามเกี่ยวกับข้อสงสัยต่าง ๆ

4. สรุปผลและรายงานผลการดำเนินโครงการ

1. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

**ระดับผลผลิต** ได้จำนวนชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม 10 ชิ้นงาน

**ระดับผลลัพธ์** ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทางและเพิ่มความเชี่ยวชาญในวิชาชีพมากขึ้น

1. ประมาณการค่าใช้จ่าย

| **รายการ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| --- | --- |
| 1. ค่าตอบแทน  2. ค่าใช้สอย  2.1 ค่าจ้างทดสอบ  3. ค่าวัสดุ  3.1 ค่าวัสดุในการดำเนินโครงการ | -  50,000  450,000 |
| **รวมงบประมาณ** | **500,000** |

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

1. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 นักศึกษาเกิดทักษะในการสืบค้นข้อมูล การออกแบบ และการสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้

13.2 นักศึกษาสามารถนำเสนอผลงานต่อที่ประชุมได้

13.3 นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์จริงจากการลงมือปฏิบัติ

**14. การประเมินผลโครงการ** ประเมินผลโครงการจำนวนผลงานของนักศึกษา

**15. การติดตามผล** (ถ้ามี)

-

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

( นางปิยนุช ศรีพรมทอง )

/ /

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการวิทยาลัยรัตภูมิ

(นายสถาพร ขุนเพชร)

/ /