**แบบเสนอโครงร่างปริญญานิพนธ์**

**อสศ.02/64**

**สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์**

**1. ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์**

(ภาษาไทย) ………………………………………………………………………………………………………………………

(ภาษาอังกฤษ) ………………………………………………………………………………………………………………………

**2. ชื่อผู้จัดทำโครงการวิจัย**

 ชื่อ-นามสกุล …………………………………………………..…

 รหัสนักศึกษา ……………………… หมู่เรียน ……………….

**3. คำสำคัญ/keyword**

 ………………………… ………………………………………………….

**4. กรอบแนวคิดการวิจัย**

 (โดยแสดงตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และแบบหรือภาพของโครงสร้างตัวของที่นักศึกษาจะศึกษาวิจัยให้ชัดเจนเป็นรูปธรรมภายใต้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ศึกษามา)

 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

วาดภาพกรอบวิจัย

**ภาพที่ 1** กรอบแนวคิดการวิจัย

**5. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

 (ระบุ สภาพปัญหาที่พบ วิเคราะห์ปัญหานั้นๆ อย่างรอบคอบ เพื่อชี้ให้เห็นประเด็นของการวิจัย เพื่อเชื่อมโยงมาสู่การสรุปแนวทางที่จะแก้ปัญหาหรือพัฒนาสร้างนวัตกรรมที่นำมาแก้ไขปัญหา)

**6. วัตถุประสงค์ (เป็นข้อๆ )**

(เป็นการแสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งการเขียนวัตถุประสงค์ต้องเขียนให้ตรงกับปัญหาว่าระบุไว้เพื่อแสดงให้เห็นถึงจุดมุ่งหมายที่จะแก้ปัญหานั้น ๆ และต้องกำหนดวัตถุประสงค์ในสิ่งที่เป็นไปได้ สามารถวัดได้)

**7. ขอบเขตการวิจัย (เป็นข้อๆ )**

(เป็นการกำหนดขอบเขตที่จะทำงานวิจัยในปริมาณที่ต้องการ โดยมุ่งจุดสนใจไปอยู่ที่พื้นที่

ข้อจำกัดของอุปกรณ์หรือเครื่องจักร เงื่อนไขการไปทดสอบหรือทดลองใช้)

**8. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย**

 (องค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย โดยเน้นหลักการและทฤษฎีให้ครอบคลุมในแต่ละส่วนของโครงการ**)**

**9. ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย (เป็นข้อๆ )**

 (แสดงขั้นตอนกิจกรรมที่จะต้องทำให้การดำเนินงานตามโครงการ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการเน้นการทดลอง ทดสอบ เก็บข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล)

**10. ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ โดยละเอียด**

 (แสดงขั้นตอนตามระเบียบวิธีวิจัยตามระยะเวลาในการปฏิบัติ)

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ระยะเวลาการดำเนินการ 16 สัปดาห์** |
| **1-2** | **3-4** | **5-7** | **8-9** | **10-11** | **12-13** | **14-15** | **16** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

กิจกรรม: ปรับปรุงตามความเหมาะสม

ช่วงเวลา: อาจปรับปรุงเป็นรายสัปดาห์ รายเดือน ตามความเหมาะสม

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (เป็นข้อๆ )**

 (เป็นการระบุประโยชน์ที่คิดว่าจะได้จากความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการว่าจะได้รับผลประโยชน์และผลกระทบหรือมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องอะไรทั้งเชิงคุณภาพและปริมาณและต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

**12. เอกสารอ้างอิง (เพิ่มเติม)**

 (อ้างอิงตามมาตรฐานที่กำหนดตามแหล่งที่มาของข้อมูลที่อยู่ในโครงการวิจัย เช่น หนังสือ รายงานการวิจัยของนักวิชาการต่าง ๆ รวมถึงสื่อออนไลน์ เป็นต้น)

ลงนาม.............................................. ลงนาม.............................................

 (………………………………………..) (………………………………………….)

 อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ นักศึกษาผู้เสนอโครงร่าง

 วันที่ ….….. /..…...….…/….……. วันที่ ….….. /..…...….…/….…….

รบกวนช่วยเขียนแบบนวัตกรรมที่ต้องการสร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มาด้วย