**แบบเค้าโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้**

1. **ชื่อเรื่อง**...........................................................................................................................................................
2. **ปัญหาและความสำคัญของปัญหา**

 .........................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

1. **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

 3.1 ..................................................................................................................................................................

3.2 ..................................................................................................................................................................

3.3 ..................................................................................................................................................................

 **4. วิธีการวิจัย**

4.1 กลุ่มเป้าหมาย

 .........................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................

4.2 วิธีการหรือนวัตกรรมที่ใช้

 .........................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................

 **5. ตัวแปรในการวิจัย**

5.1 ตัวแปรอิสระ คือ.......................................................................................................................

5.2 ตัวแปรตาม คือ .........................................................................................................................

 **6. ประโยชน์ของการวิจัย**

6.1 ..................................................................................................................................................

6.2 ..................................................................................................................................................

6.3 .................................................................................................................................................

** บันทึกข้อความ**

**ส่วนราชการ** วิทยาลัยการอาชีพนครยะลา

**ที่** **วันที่**

**เรื่อง**  ส่งแบบเค้าโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

**เรียน**  ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครยะลา

 ตามที่งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ให้ครูผู้สอนดำเนินจัดทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ ............ ปีการศึกษา............... นั้น

 ในการนี้ข้าพเจ้า.....................................ครูประจำสาขาวิชา.......................... ได้จัดทำแบบเค้าโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ เรื่อง ........................................................ภาคเรียนที่................ ปีการศึกษา................... และขอส่งแบบเค้าโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ตามเอกสารแนบ

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

 (...................................................)

 ตำแหน่ง............................................

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ความคิดเห็นของหัวหน้าแผนกวิชา...................................................................................ลงชื่อ..................................................(..................................................)หัวหน้าสาขาวิชา............................... | 4. คำสั่งผู้อำนวยการวิทยาลัย.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ลงชื่อ..............................................................(นายภาณุวัฒน์ บุญยะรัตน์)ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครยะลา |
| 2. ความคิดเห็นของหัวหน้างานวิจัยฯ....................................................................................ลงชื่อ....................................................(นางาสาวนูรีซัน อาบู)ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ |
| 3. ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครยะลา ........................................................................................................................................................................................................................................ลงชื่อ.................................................(นายอาหามะ ดือเร๊ะ)รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ |