**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.......................................................................................................................

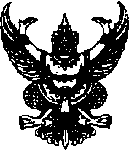
5.2 ตัวแปรตาม คือ .........................................................................................................................

**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 |