**แบบฟอร์มการเขียน Concept Paper**

**เสนอเพื่อขอรับการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททุนประเภทบุคล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์**

**ประจำปีงบประมาณ ................................**

1. **ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ......................................................................................................................**

 **(ภาษาอังกฤษ)..................................................................................................................**

1. **รายชื่อคณะวิจัย**

หัวหน้าโครงการ (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย)..................................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ)........................................................................................................

 คุณวุฒิ/ระดับการศึกษา.......................................................................................................

 หน่วยงานสังกัด...................................................................................................................

 ที่อยู่....................................................................................................................................

 โทรศัพท์/โทรสาร......................................................E-mail...............................................

 ลงนาม (ลายเซ็น)................................................................................................................

ผู้ร่วมงานวิจัย (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย)..................................................................................

 (ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ)....................................................................................................

 คุณวุฒิ/ระดับการศึกษา....................................................................................................

 หน่วยงานสังกัด.................................................................................................................

 ที่อยู่...................................................................................................................................

 โทรศัพท์/โทรสาร.......................................................E-mail............................................

 ลงนาม (ลายเซ็น)..............................................................................................................

ผู้ร่วมงานวิจัย (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย)..................................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ)...................................................................................................

 คุณวุฒิ/ระดับการศึกษา..................................................................................................

 หน่วยงานสังกัด...............................................................................................................

 ที่อยู่.................................................................................................................................

 โทรศัพท์/โทรสาร........................................................E-mail........................................

 ลงนาม (ลายเซ็น)............................................................................................................

**3. งบประมาณรวม............บาท ระยะเวลาตลอดโครงการ** **............ปี**

**4. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา** เขียนระบุปัญหาที่สนใจศึกษา ที่มาของปัญหา รายงานทางสถิติ ทฤษฎีและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ที่แสดงให้เห็นความสำคัญหรือความจำเป็นที่จะต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ รวมทั้งคุณค่าและประโยชน์ที่จะได้รับจากผลการวิจัย

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการ** เขียนวัตถุประสงค์ให้กระชับ ชัดเจน เข้าใจง่าย ครอบคลุมสิ่งที่ต้องการศึกษา โดยเขียนเป็นข้อๆ เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อย

**6. วิธีการ**

ระเบียบวิธีวิจัย (พิจารณาความถูกต้องตามศาสตร์/สาขาวิชา)

6.1 รูปแบบการวิจัย ควรระบุรูปแบบการวิจัยที่เหมาะสมกับคำถาม วัตถุประสงค์ และสมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

6.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ระบุให้ชัดเจนว่าประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษาคือใคร หรือสิ่งใดมีคุณลักษณะอย่างไร

6.3 วิธีการสุ่มตัวอย่าง และขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง ควรอธิบายวิธีการและขั้นตอนการสุ่มตัวอย่าง อย่างชัดเจน โดยระบุขนาดตัวอย่าง วิธีการได้มา และวิธีการเข้าถึงกลุ่มตัวอย่าง

6.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ระบุว่ามีเครื่องมือใดบ้างที่ใช้ในการศึกษาวิจัย การสร้างเครื่องมือ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

6.5 ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย อธิบายรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการวิจัยจนจบกระบวนการ โดยอาจระบุเป็นข้อๆ

6.6 การประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยระบุวิธีในการประมวลผลข้อมูลและสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล

**7. ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)**

🞎 ตีพิมพ์บทความในวารสาร ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (International Journal) ………………………………เรื่อง

🞎 ตีพิมพ์บทความในวารสาร ฐานข้อมูลระดับชาติ (National Journal) ………………………………เรื่อง

🞎 การนำเสนอผลงานในการประชุม / สัมมนา ระดับนานาชาติ (International Conference) ……………เรื่อง

🞎 การนำเสนอผลงานในการประชุม / สัมมนา ระดับชาติ (National Conference) ………………เรื่อง

🞎อื่นๆ ระบุ..............................................................................................................................................