**โครงการที่ใช้ยื่นประกอบขอทุน**

**ชื่อโครงการ** การศึกษาสารสำคัญในพืชเพื่อมาใช้เป็นสูตรตำรับในการรักษาสิว

**หลักการและเหตุผล**

\*\*เขียนอธิบายหลักการและเหตุผล

**วัตถุประสงค์**

\*\*เขียนอธิบายวัตถุประสงค์ขอการวิจัย

**จำนวนพืช/ปริมาณที่จะทำวิจัย/จัดเก็บ รวบรวม**

 **\*\****ระบุชนิดพืช และส่วนที่นำมาใช้ ระบุแหล่งที่มาให้ชัดเจน (ได้มาอย่างไร ซื้อ/ ขออนุญาตเก็บ/ เก็บมาจาก..) ระบุจำนวนการใช้นำมาวิจัย ยกตัวอย่างเช่น*

1. ผักบุ้ง แหล่งที่มา เก็บจากสวนบริเวณบ้านผู้วิจัย เลขที่ 123 หมู่ 16 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น ใช้ผักบุ้งทั้งต้น จำนวน 3 กิโลกรัม
2. ใบมันเทศ แหล่งที่มา ซื้อมาจากตลาดบ้านคำไฮ (ตรงข้ามบึงหนองโคตร) ต.ในเมือง อ. เมือง จ.ขอนแก่น จำนวน 3 กิโลกรัม

**วิธีดำเนินการ**

 **\*\***อธิบายถึงขั้นตอน หรือวิธีการที่จะนำพืชดังกล่าวไปทำวิจัย

**ระยะเวลาดำเนินการ**

 2 ปี

**งบประมาณ แหล่งที่มา**

2,000,000บาท (สองล้านบาท)

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

1. ศาสตราจารย์สดใส สีฐาน
2. นางสาวสดชื่น ชลเห็นชอบ

**หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน**

ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ปี พ.ศ. 2558

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. สามารถคัดเลือกสกัดสาระสำคัญจากผักบุ้งและใบมันเทศได้
2. ได้สูตรตำรับในการรักษาสิวที่มีส่วนประกอบของสารสำคัญจากผักบุ้งและใบมันเทศ

*\*\*ให้อธิบายเพิ่มถึงสถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยดังกล่าว เช่น*ปัจจุบันกำลังดำเนินการยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เรื่อง สูตรตำรับในการรักษาสิว