

## โครงการที่ใช้ยื่นประกอบขอทุน

ชื่อโครงการ การศึกษาสารสำคัญในพืชเพื่อมาใช้เป็นสูตรตำรับในการรักษาสิว

### หลักการและเหตุผล

**\*\*เขียนอธิบายหลักการและเหตุผล**

### วัตถุประสงค์

**\*\*เขียนอธิบายวัตถุประสงค์ขอการวิจัย**

### จำนวนพืช/ปริมาณที่จะทำวิจัย/จัดเก็บ รวบรวม

**\*\*ระบุชนิดพืช และส่วนที่นำมาใช้ ระบุแหล่งที่มาให้ชัดเจน (ได้มาอย่างไร ชื่อ/ อนุญาตเก็บ/ 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 ชื่อมาจากตลาดบ้านคำไฮ (ตรงข้ามบึงหนองโคตร) ต.ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น จำนวน 3 กิโลกรัม

### วิธีดำเนินการ

**\*\*อธิบายถึงขั้นตอน หรือวิธีการที่จะนำพืชดังกล่าวไปทำวิจัย**

### ระยะเวลาดำเนินการ

2 ปี

### งบประมาณ แหล่งที่มา

2,000,000 บาท (สองล้านบาท)

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ศาสตราจารย์สดีใส สีฐาน
2. นางสาวสดชื่น ชลเห็นชอบ

### หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน

ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ปี พ.ศ. 2558

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถคัดเลือกสัตสารสำคัญจากผักบุ้งและใบมันเทศได้
2. ได้สูตรตำรับในการรักษาสิวที่มีส่วนประกอบของสารสำคัญจากผักบุ้งและใบมันเทศ

*\*\*ให้อธิบายเพิ่มเติมถึงสถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยดังกล่าว เช่น*

ปัจจุบันกำลังดำเนินการยื่นคำขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เรื่อง สูตรตำรับในการรักษาสิว