**แบบเสนอโครงการพิเศษโดยอาจารย์**

เฉพาะเจ้าหน้าที่

วันที่รับ..............................

เวลา..................................

เลขที่ส่งโครงการ...............

**ประจำปีการศึกษา ……………..**

1. ชื่อโครงการพิเศษ

1.1 ภาษาไทย................................................................................................................................................

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

1.2 ภาษาอังกฤษ...........................................................................................................................................

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

2. อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการพิเศษ

2.1 อาจารย์ผู้ควบคุม (หลัก)

ชื่อ..................................................................ภาควิชา..................................สัดส่วนภาระงาน.............

2.2 อาจารย์ผู้ควบคุม (ร่วม)

ชื่อ..................................................................ภาควิชา..................................สัดส่วนภาระงาน............. ชื่อ..................................................................ภาควิชา..................................สัดส่วนภาระงาน.............

ชื่อ..................................................................ภาควิชา..................................สัดส่วนภาระงาน.............

สัดส่วนภาระงานรวมของอาจารย์ทุกท่านต้องไม่เกิน 3 หน่วยกิต (135 ชั่วโมง)

3. สาขาของโครงการพิเศษ (เลือกได้เพียงสาขาเดียว)

🞎 สาขาการบริบาลทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care)

🞎 สาขาเภสัชกรรมอุตสาหการ (Industrial pharmacy)

🞎 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic science)

4. จำนวนนักศึกษา................................คน (โครงการละไม่เกิน 2 คน)

5. การขอการรับรองจริยธรรมการวิจัยของโครงการพิเศษ 🞎 ต้องขอ Ethic 🞎 ไม่ต้องขอ Ethic

6. ที่มาของปัญหา.......................................................................................................................................................

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

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

7. วัตถุประสงค์ของโครงการพิเศษ..............................................................................................................................

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

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8. ประเภทของโครงการพิเศษ (เลือกได้เพียงประเภทเดียว)

🞎 เชิงทดลอง (Experimental research)

🞎 เชิงสำรวจ (Survey research)

🞎 เชิงข้อมูล (Documental research)

🞎 เชิงคุณภาพ (Qualitative research)

🞎 ทางคอมพิวเตอร์ (CAI or Software development or modeling)

9. ขอบเขตและวิธีดำเนินการ\*....................................................................................................................................

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

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

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

ลงนาม.................................................. ลงนาม...................................................

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

อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ

ลงนาม................................................... ลงนาม...................................................

หัวหน้าภาควิชา..................................... หัวหน้าภาควิชา.....................................

ลงนาม.................................................. ลงนาม..................................................

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

อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ อาจารย์ผู้ควบคุมโครงการ

ลงนาม................................................. ลงนาม...................................................

หัวหน้าภาควิชา................................... หัวหน้าภาควิชา.....................................

ที่อยู่อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่อยู่นอกคณะฯ สำหรับออกจดหมายเชิญ

1.....................................................................................................................................................................

2.....................................................................................................................................................................

หมายเหตุ : อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมที่อยู่นอกคณะฯ ไม่ต้องลงนามในแบบเสนอโครงการฯ

\* โครงการลักษณะรวบรวมข้อมูล แบบสอบถาม/แบบสำรวจ งานวิจัยเชิงคุณภาพ ควรมีกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล

วิจารณ์ข้อมูล และสรุปในรายงานด้วย

**มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

**โครงการ...............................................................................................................................................**

1. การวิจัยในมนุษย์

🞏 มีการวิจัยในมนุษย์

🞏 อยู่ระหว่างการยื่นขอการรับรอง 🞏 ผ่านการขอรับรองแล้ว เลขที่.................

🞏 ไม่มีการวิจัยในมนุษย์

2. สัตว์ทดลอง

🞏 มีการใช้สัตว์ทดลอง ชนิด.......................................... จำนวน..........................ตัว

🞏 อยู่ระหว่างการยื่นขอการรับรอง 🞏 ผ่านการขอรับรองแล้ว เลขที่.................

🞏 ไม่มีการใช้สัตว์ทดลอง

3. งานวิจัยที่เกี่ยวกับสารชีวภาพ

🞏 มีการใช้สารชีวภาพ (Biological agents)

เซลล์เพาะเลี้ยง

...................................... Biosafety level…………………….

จุลินทรีย์

...................................... Biosafety level…………………….

...................................... Biosafety level…………………….

🞏 อยู่ระหว่างการยื่นขอการรับรอง 🞏 ผ่านการขอรับรองแล้ว เลขที่.................

🞏 ไม่มีการใช้สารชีวภาพ (Biological agents)

4. การใช้พืช

🞏 มีการใช้พืช

ชื่อพืช................................................................ แหล่งที่มา.......................................

ชื่อพืช................................................................ แหล่งที่มา.......................................

🞏 มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้า (มาตรา 52)

🞏 ไม่ใช่เพื่อประโยชน์ทางการค้า (มาตรา 53)

🞏 ไม่มีการใช้พืช

5. มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ........................................