

สาขาจุลชีววิทยา

1.5 นิ้ว, 3.81 ซม.

TH sarabun PSK,  
20 pt, Bold

## โครงร่างวิจัย (research proposal) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา พ.ศ. 2563

18 pt, Bold

ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) ...18 pt, (ระยะห่างระหว่างบรรทัด 1).....  
(ภาษาอังกฤษ) ... 18 pt.....

### 1. ผู้รับผิดชอบ (18 pt, bold)

คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ
นาย	16 pt	ผู้วิจัย
นางสาว		ผู้วิจัย
อาจารย์		ที่ปรึกษา

1.5 นิ้ว, 3.81 ซม.

### 2. คำสำคัญ (keyword) (18 pt, bold)

1 นิ้ว, 2.54 ซม.

คำสำคัญ (TH) .....16 pt...(ระยะห่างระหว่างบรรทัด= 1).....  
คำสำคัญ (EN) .....16 pt.....

### 3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย (18 pt, bold)

.....16pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

### 4. วัตถุประสงค์ของงานวิจัย (18 pt, bold)

.....16pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

### 5. ขอบเขตของงานวิจัย (18 pt, bold)

.....16pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

### 6. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง (18 pt, bold)

.....16pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

1 นิ้ว, 2.54 ซม.

1.5 นิ้ว, 3.81 ซม.

7. เอกสารอ้างอิงของงานวิจัย (18 pt, bold)

16pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของแผนงานวิจัย (18 pt, bold)

16 pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (18 pt, bold)

16 pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

10. วิธีการดำเนินการวิจัย (18 pt, bold)

16 pt.....(ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....

11. ระยะเวลาการวิจัย (18 pt, bold)

ระยะเวลาโครงการ.....-.....ปี.....11.....เดือน

วันที่เริ่มต้น.....1 ธันวาคม 2563.....วันที่สิ้นสุด.....30 ตุลาคม

2564.....

12. สถานที่ทำการวิจัย (18 pt, bold)

จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่
ยะลา	ห้องปฏิบัติการ	16 pt
ยะลา	ภาคสนาม	

13. แผนการดำเนินงานวิจัย (18 pt, bold)

กิจกรรม(16 pt, bold)	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1. 16 pt											
2.											
3.											
4.											

14. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี) (18 pt, bold)

..... 16 pt ... (ระยะห่างระหว่างบรรทัด = 1.15).....  
 .....  
 .....

15. ลงลายมือชื่อผู้วิจัย พร้อมวัน เดือน ปี (18 pt, bold)

ลงชื่อ.....  
 ( )

ลงชื่อ.....  
 ( )

ผู้วิจัย

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ.....