



แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

(ว-สอศ-2)

ประจำปีการศึกษา 2568

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ประเภทที่.....

สิ่งประดิษฐ์ด้าน.....

.....(ชื่อผลงาน).....

วิทยาลัย.....

อาชีวศึกษาจังหวัด.....

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

(สำหรับนักเรียน นักศึกษา)

แบบเสนอโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2568

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อสถานศึกษา..... อาชีวศึกษา.....

ที่อยู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์..... E-mail.....

ส่วน ก : ลักษณะงานวิจัย

☐ งานวิจัยใหม่

☐ งานวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี

ความสอดคล้องระดับชาติ

1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่.....  
ยุทธศาสตร์.....
2. นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับที่.....  
ยุทธศาสตร์.....
3. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น  
ยุทธศาสตร์.....
4. ยุทธศาสตร์ประเทศ  
ยุทธศาสตร์.....
5. นโยบายรัฐบาล/เป้าหมายของรัฐบาล  
นโยบาย/เป้าหมาย.....

ความสอดคล้องระดับกระทรวง

1. นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
นโยบาย.....
2. ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ  
ยุทธศาสตร์.....
3. ยุทธศาสตร์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
ยุทธศาสตร์.....

ความสอดคล้องระดับส่วนภูมิภาค

1. ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด  
ภาค.....  
ยุทธศาสตร์.....  
จังหวัด.....  
ยุทธศาสตร์.....
3. พันธกิจหรือนโยบายของสถานศึกษา/สถาบันการอาชีวศึกษา  
พันธกิจหรือนโยบาย.....

โครงการวิจัยนี้ สามารถนำไปเผยแพร่และขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์ได้

- ☐ เชิงนโยบาย (ระบุ).....
- ☐ เชิงพาณิชย์ (ระบุ).....
- ☐ เชิงวิชาการ (ระบุ).....
- ☐ เชิงพื้นที่ (ระบุ).....
- ☐ เชิงสาธารณะ/สังคม (ระบุ).....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

ภาพแบบร่าง/หรือภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์

ภาพสีขนาดโปสการ์ด (3 x 5) นิ้ว

อย่างน้อย จำนวน 1 ภาพ

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบประกอบด้วย

1.1 หัวหน้าทีมโครงการวิจัย

ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....

1.2 นักวิจัยรุ่นใหม่/คณะผู้ร่วมวิจัย

1.2.1 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.2 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.3 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.4 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.5 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.6 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.7 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

1.2.8 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....

- 1.2.9 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 ระดับชั้น.....สาขาวิชา.....
- 1.3 คณะผู้ร่วมวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
- 1.3.1 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 แผนกวิชา.....สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ.....
- 1.3.2 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 แผนกวิชา.....สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ.....
- 1.3.3 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 แผนกวิชา.....สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ.....
- 1.3.4 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 แผนกวิชา.....สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ.....
- 1.3.5 ชื่อ.....นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
 แผนกวิชา.....สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ.....
- 1.4 หน่วยงานหลัก.....
- 1.5 หน่วยงานสนับสนุน(ถ้ามี)
- 1.4.1 หน่วยงานภาครัฐ.....
- 1.4.2 หน่วยงานภาคเอกชน.....
- 1.6 อื่นๆ.....
2. ประเภทการวิจัย
- ☐ การวิจัยพื้นฐาน (basic research)
- ☐ การวิจัยประยุกต์ (applied research)
- ☐ การวิจัยและพัฒนา (research and development)
3. สาขาวิชาการ/ประเภทสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
- ☐ 1) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 2) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 3) สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 4) สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 5) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 6) สาขาปรัชญา  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 7) สาขานิติศาสตร์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....

- ☐ 8) สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 9) สาขาเศรษฐศาสตร์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 10) สาขาสังคมวิทยา  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 11) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
- ☐ 12) สาขาการศึกษา  
 สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ทำการวิจัย ประเภทที่.....
4. คำสำคัญ (keywords) ของการวิจัย
- 4.1 .....หมายถึง.....
- 4.2 .....หมายถึง.....
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย  
 .....
6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 6.1 เพื่อ.....
- 6.2 เพื่อ.....
7. ขอบเขตของการวิจัย  
 .....
8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของการวิจัยหรือแบบร่าง  
 .....
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง  
 .....
10. การสืบค้นจากฐานข้อมูลสิทธิบัตร  
 .....
11. เอกสารอ้างอิงของการวิจัย  
 .....
12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 12.1 .....  
 12.2 .....
13. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
- 13.1 .....  
 13.2 .....
14. วิธีการดำเนินการวิจัยและสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
- 14.1 .....  
 14.2 .....
15. ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดการวิจัย  
 .....

## 16. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย(ถ้ามี)

.....

## 17. งบประมาณของการวิจัย

17.1 งบประมาณทั้งหมด.....บาท

17.2 รายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่าย

## รายละเอียดงบประมาณการวิจัยจำแนกตามงบประมาณต่าง ๆ (ปีงบประมาณที่เสนอขอ)

รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
<b>1. งบบุคลากร</b>		
ค่าจ้างชั่วคราว		
<b>2. งบดำเนินงาน</b>		
<b>2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>		
2.1.1 ค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา ราชการ ค่าเบี้ยเลี้ยงประชุมกรรมการ ฯลฯ		
2.1.2 ค่าใช้สอย เช่น		
1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ		
2) ค่าจ้างเหมาบริการ		
3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		
4) ค่าใช้สอยอื่น ๆ		
2.1.3 ค่าวัสดุ เช่น		
1) วัสดุสำนักงาน		
2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		
3) วัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		
4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		
5) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา		
6) วัสดุคอมพิวเตอร์		
7) วัสดุอื่น ๆ		
<b>2.2 ค่าสาธารณูปโภค เช่น</b>		
ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าบริการด้านสื่อสารและโทรคมนาคม		
<b>3. งบลงทุน</b>		
ค่าครุภัณฑ์		
<b>รวมงบประมาณที่เสนอขอ</b>		

## 18. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของโครงการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

18.1 .....

18.2 .....

19. โครงการวิจัยนี้หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของงานวิจัยสืบเนื่องจากนี้ ได้ยื่นเสนอขอรับทุนหรือได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นหรือไม่

☐ ไม่ได้ยื่นเสนอขอรับทุน

☐ ยื่นเสนอ โปรดระบุแหล่งทุน .....

( ) ได้รับการสนับสนุน จาก.....ชื่อโครงการ.....

( ) ไม่ได้รับการสนับสนุน

( ) ยังไม่ทราบผลการพิจารณา

20. โครงการวิจัยนี้มีการใช้สิ่งมีชีวิตที่มีการดัดแปลงทางพันธุกรรมหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

21. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

22. ลงชื่อหัวหน้าทีมวิจัย (นักศึกษา)

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

23. ลงชื่อครูที่ปรึกษางานวิจัย

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

24. คำรับรองของหัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ขอรับรองว่าโครงการวิจัย (ชื่อ).....เป็นผลงานของ  
นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัย.....จริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

25. คำรับรองของรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ขอรับรองว่าโครงการวิจัย (ชื่อ).....เป็นผลงานของ  
นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัย.....จริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

26. คำอนุมัติและลายมือชื่อของผู้อำนวยการสถานศึกษา

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

### ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

นักเรียน นักศึกษา (ไม่เกิน 10 คน)

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ.....  
Name – Surname (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank.....
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน.....
- ระดับการศึกษา ☐ ปวช. ชั้นปีที่..... ☐ ปวส. ชั้นปีที่..... ☐ ทล.บ. ชั้นปีที่.....  
สาขาวิชา.....สาขางาน.....  
ระยะเวลาที่ใช้ทำวิจัย .....
- ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์  
(e-mail).....

ประวัติครูที่ปรึกษา (ไม่เกิน 5 คน)

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ.....  
Name – Surname (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank.....
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน .....
- ตำแหน่งปัจจุบัน.....แผนกวิชา.....
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสารและไปรษณีย์  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- ประวัติการศึกษา (ตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายใน และภายนอกประเทศ



## เอกสารประกอบการเขียนแบบโครงการวิจัย

**ชื่อโครงการวิจัย** ให้ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**ชื่อสถานศึกษา** ให้ระบุชื่อสถานศึกษา ที่อยู่ปัจจุบันพร้อมเบอร์โทรศัพท์และ E-mail

**ส่วน ก :** ให้ระบุลักษณะของงานวิจัยเป็นโครงการวิจัยใหม่หรืองานวิจัยต่อเนื่องใช้ระยะเวลากี่ปี

### ความสอดคล้องระดับชาติ

1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับชาติตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับปัจจุบัน  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับปัจจุบัน  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
4. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์ประเทศ  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
5. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล/เป้าหมายของรัฐบาล  
(ระบุความสอดคล้องตามนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล เพียง 1 เรื่อง ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

### ความสอดคล้อง

#### ระดับกระทรวง

1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
(ระบุความสอดคล้องตามนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล เพียง 1 เรื่อง ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้งรัฐและเอกชน  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

#### ระดับส่วนภูมิภาค

1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์จังหวัด  
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)
3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับพันธกิจ หรือนโยบายของสถานศึกษา/สถาบันการอาชีวศึกษา  
(ระบุความสอดคล้องพันธกิจหรือนโยบายของสถานศึกษา/สถาบันการอาชีวศึกษาที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

**โครงการวิจัยนี้** สามารถนำไปเผยแพร่และขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์ได้  
เชิงนโยบาย/เชิงพาณิชย์/เชิงวิชาการ/เชิงพื้นที่/เชิงสาธารณะ/สังคม/อื่น ๆ (ระบุ).....

**แบบร่างโครงการวิจัยเป็นภาพสีขนาดโปสเตอร์อย่างน้อยจำนวน 1 ภาพ**

## ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ ประกอบด้วย
  - 1.1 หัวหน้าทีมโครงการวิจัย (ระบุชื่อ-นามสกุลที่อยู่ติดต่อได้สะดวก เบอร์โทรศัพท์ และ E-mail ซึ่งเป็นนักเรียน นักศึกษาที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมโครงการวิจัยของกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่)
  - 1.2 นักวิจัยรุ่นใหม่ (ระบุชื่อ-นามสกุล ระดับชั้นและสาขาวิชา ซึ่งเป็นนักเรียน นักศึกษาที่หลากหลายสาขาวิชาเข้ามาร่วมทำวิจัย)
  - 1.3 คณะผู้ร่วมวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ระบุชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง ครูต่างแผนกวิชาที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพระยะทางหรือบุคคลภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ตรงตามงานวิจัยเข้ามาร่วมทำวิจัย)
  - 1.4 หน่วยงานหลัก (ระบุชื่อและที่อยู่สถานศึกษา เบอร์โทรศัพท์และ E-mail /อาชีวศึกษาจังหวัด/สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา/กระทรวงศึกษาธิการ)
  - 1.5 หน่วยงานสนับสนุน (ระบุชื่อและที่อยู่ของหน่วยงานสนับสนุน พร้อมรายละเอียดเช่นเดียวกับข้อ 1.4)
2. ประเภทการวิจัย ระบุประเภทการวิจัยเพียง 1 ประเภท ได้แก่
  - 1) การวิจัยพื้นฐาน (Basic research)
  - 2) การวิจัยประยุกต์ (Applied research)
  - 3) การพัฒนาทดลอง (Experimental development) (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
3. สาขาวิชาการ/ประเภทสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระบุชื่อกลุ่มสาขาวิชาการและประเภทสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
4. คำสำคัญ (Keywords) ของงานวิจัย ระบุคำสำคัญ (keywords) ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาของเรื่องที่ทำการศึกษาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้ครบถ้วนทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเลือกหรือค้นหาเอกสารที่มีชื่อเรื่องประเภทเดียวกันกับเรื่องที่ทำการศึกษาได้
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำงาน ต้องแสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้รวมถึงความสอดคล้องหรือการตอบสนองต่อนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติระดับกระทรวงและระดับส่วนภูมิภาค
6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย ระบุวัตถุประสงค์ของงานวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อๆ โดยมีความเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหา
7. ขอบเขตของการวิจัย (ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำการศึกษาแต่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่องานวิจัยและวัตถุประสงค์ของงานวิจัยได้)
8. ทฤษฎี สมมติฐานและ/หรือกรอบแนวความคิดของงานวิจัย แสดงทฤษฎีที่เกี่ยวข้องสมมติฐานและหรือกรอบแนวความคิดโดยแสวงหาเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้จากทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำการศึกษาแล้วนำมาสังเคราะห์เป็นสมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของงานวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง ให้ระบุเนื้อหาโดยสรุปของเอกสารที่เกี่ยวข้องพร้อมข้อมูลสถิติและเหตุผลที่เป็นไปได้จากทฤษฎี/สมมติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องโดยบรรยายให้เชื่อมโยงกับประเด็นที่จะทำการวิจัย
10. การสืบค้นจากฐานข้อมูลสิทธิบัตรระบุรายละเอียดผลการสืบค้นและแนบเอกสารมาพร้อมด้วย
11. เอกสารอ้างอิงของงานวิจัย ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (Reference) ของการวิจัยตามระบบสากล

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ แสดงความคาดหวังศักยภาพและวิธีการหรือแนวทางที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ พร้อมระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ และผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายให้ชัดเจน
13. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดการวิจัย ให้แสดงแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายหรือส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาขั้นต่อไปที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดการวิจัย โดยระบุกลุ่มเป้าหมายวิธีการถ่ายทอดระยะเวลาสถานที่ ฯลฯ ให้ชัดเจน
14. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย อาทิการเก็บข้อมูลการกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยรวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วน และชัดเจนเพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ
15. ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดงานวิจัย ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการทำงานวิจัยไม่ควรเกิน 1 ปี รวมทั้งระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงาน (Gantt chart) โดยละเอียด ทั้งนี้ให้จัดทำแยกเป็นรายปีกรณีของงบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่องระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 1 ปี
16. ปัจจัยที่เอื้อต่องานวิจัย (ระบุรายละเอียด)
17. งบประมาณของงานวิจัย
  - 17.1 งบประมาณทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร
 

รายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่ายจำแนกตามงบประมาณต่าง ๆ (ปีงบประมาณที่เสนอขอ)

    1. งบบุคลากร
    2. งบดำเนินงาน
      - 2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ
        - 2.1.1 ค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ค่าเบี้ยเลี้ยงประชุมกรรมการ ฯลฯ
        - 2.1.2 ค่าใช้สอย เช่น
          - 1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ
          - 2) ค่าจ้างเหมาบริการ
          - 3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม
          - 4) ค่าใช้สอยอื่น ๆ
        - 2.1.3 ค่าวัสดุ เช่น
          - 1) วัสดุสำนักงาน
          - 2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
          - 3) วัสดุไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
          - 4) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่
          - 5) วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา
          - 6) วัสดุคอมพิวเตอร์
          - 7) วัสดุอื่น ๆ
      - 2.2 ค่าสาธารณูปโภค เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าบริการด้านสื่อสารและโทรคมนาคม
    3. งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์

18. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัย แสดงข้อมูลหรืออธิบายถึงผลผลิต (output) ที่ได้จากงานวิจัย โดยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัยและนำไปสู่การประยุกต์ใช้ ความคุ้มค่าของงบประมาณที่จะใช้ทำการวิจัย ซึ่งจะนำไปสู่ผลสำเร็จที่เป็นผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) ที่คาดว่าจะได้รับ โดยสอดคล้องตามแผนบริหารงานและแผนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัย พร้อมทั้งระบุประเภทผลสำเร็จของงานวิจัยเป็นอักษรย่อ ซึ่งจำแนกเป็น 3 ประเภท ดังนี้  
(กรณีเป็นโครงการย่อยในแผนงานวิจัยนั้นจะต้องอธิบายผลกระทบที่มีต่อแผนงานวิจัยนั้น เช่น ผลสำเร็จที่มีผลกระทบต่อแผนงาน/ผลกระทบที่มีต่อประเทศ)
1. ระบุ P หมายถึง ผลสำเร็จเบื้องต้น (Preliminary results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
    - 1.1 ผลสำเร็จที่เป็นองค์ความรู้ หรือรูปแบบ หรือวิธีการที่จะนำไปสู่การวิจัยในระยะต่อไป
    - 1.2 ผลสำเร็จที่เป็นของใหม่และมีความแตกต่างจากที่เคยมีมาแล้ว
    - 1.3 ผลสำเร็จที่อาจจะถูกนำไปต่อยอดการวิจัยได้
  2. ระบุ I หมายถึง ผลสำเร็จกึ่งกลาง (Intermediate results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
    - 2.1 เป็นผลสำเร็จที่ต่อยอดมาจากผลสำเร็จเบื้องต้นในระยะต่อมา
    - 2.2 เป็นผลสำเร็จที่มีความเชื่อมโยงอย่างใดอย่างหนึ่งกับผลสำเร็จเบื้องต้น
    - 2.3 เป็นผลสำเร็จที่จะก้าวไปสู่ผลสำเร็จระยะสุดท้ายของงานวิจัย
  3. ระบุ G หมายถึง ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ (Goal results) ซึ่งมีลักษณะ ดังนี้
    - 3.1 เป็นผลสำเร็จที่ต่อยอดมาจากผลสำเร็จกึ่งกลางในระยะต่อมา
    - 3.2 ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์นี้จะต้องแสดงศักยภาพที่จะก่อให้เกิดผลกระทบ
    - 3.3 ผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ที่มีศักยภาพ และมีแนวทางในการทำให้เกิดผลกระทบสูง ย่อมมีน้ำหนักการพิจารณาแผนงานวิจัยสูง ตัวอย่าง เช่น กรณีวิจัยการปรับปรุงพันธุ์มะม่วงเพื่อการส่งออก เนื่องจากมะม่วงที่ส่งออกมีคุณภาพดี แต่เมื่อส่งออกไปต่างประเทศมีปัญหาเรื่องมะม่วงเปลือกบางเน่าเสียง่าย ส่งผลกระทบต่อการส่งออก ดังนั้น จึงต้องวิจัยเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว โดยอาจจำแนกผลสำเร็จของงานวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ ดังนี้
      1. การวิจัยระยะแรกได้ค้นพบยีน (gene) ที่ควบคุมการแสดงออกลักษณะเปลือกแข็งของมะม่วง
        - ให้ระบุผลผลิตที่ได้ คือ ยีน (gene) ที่ควบคุมการแสดงออกลักษณะเปลือกแข็งของมะม่วง ผลสำเร็จของงานวิจัยระยะนี้เป็นผลสำเร็จเบื้องต้น (P)
      2. กรณีมีการวิจัยและพัฒนาในระยะต่อมา โดยวิจัยในรายละเอียดตำแหน่งของยีน (gene) ที่ควบคุมลักษณะเปลือกแข็งของมะม่วง
        - ให้ระบุผลผลิตที่ได้ คือ รายละเอียดตำแหน่งของยีน (gene) ที่ควบคุมลักษณะเปลือกแข็งของมะม่วง ผลสำเร็จของงานวิจัยระยะนี้เป็นผลสำเร็จกึ่งกลาง (I)
      3. กรณีมีการวิจัยและพัฒนาในระยะต่อมาจนได้มะม่วงพันธุ์เปลือกแข็ง ซึ่งแสดงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มของมะม่วงเพื่อการส่งออก - ให้ระบุผลผลิตที่ได้ คือ มะม่วงพันธุ์เปลือกแข็งที่แสดงมูลค่าเพิ่มเพื่อการส่งออก ผลสำเร็จของงานวิจัยนี้เป็นผลสำเร็จตามเป้าประสงค์ (G)

19. โครงการวิจัยนี้หรือส่วนใดส่วนหนึ่งหรืองานวิจัยสืบเนื่องจากนี้ ได้ยื่นเสนอขอรับทุน หรือได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นหรือไม่  
☐ ไม่ได้ยื่นเสนอขอรับทุน  
☐ ยื่นเสนอ โปรดระบุแหล่งทุน .....  
     ( ) ได้รับการสนับสนุน จาก.....ชื่อโครงการ.....  
     ( ) ไม่ได้รับการสนับสนุน  
     ( ) ยังไม่ทราบผลการพิจารณา
20. โครงการวิจัยนี้มีการใช้สิ่งมีชีวิตที่มีการดัดแปลงทางพันธุกรรมหรือไม่  
     ( ) มี      ( ) ไม่มี  
     ถ้ามีต้องแสดงเอกสาร หลักฐาน คำรับรอง คำยินยอม อาทิ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
     จรรยาบรรณการใช้สัตว์ การศึกษาวิจัยพันธุ์พืชพื้นเมืองฯ (ตามมาตรา 52 และมาตรา 53)  
     ความปลอดภัยทางชีวภาพฯ ฯลฯ แนบท้ายมาพร้อมด้วย
21. คำชี้แจงอื่น ๆ (ระบุรายละเอียด)
22. ลงชื่อหัวหน้าทีมโครงการวิจัย ที่เป็นผู้แทนหรือหัวหน้านักศึกษาที่ทำวิจัย

(ลงชื่อ).....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

23. ลงชื่อครูที่ปรึกษา

(ลงชื่อ).....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

24. คำรับรองของหัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์และลงลายมือชื่อ  
 ขอรับรองว่าผลงานวิจัย (ชื่อ).....เป็นผลงานของ  
 นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัย.....จริง

(ลงชื่อ).....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

25. คำรับรองของรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือและลงลายมือชื่อ  
 ขอรับรองว่าผลงานวิจัย (ชื่อ).....เป็นผลงานของ  
 นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัย.....จริง

(ลงชื่อ).....  
 (.....)  
 ตำแหน่ง.....  
 วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

26. คำอนุมัติและลายมือชื่อของผู้อำนวยการสถานศึกษา(ประทับตราสถานศึกษาตรงลายมือชื่อ)

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

## รายละเอียดแนบท้าย

### 1. ประเภทของการวิจัย (Type of research) หมายถึง การวิจัยและพัฒนา (R&D) ประกอบด้วย

1.1 การวิจัยพื้นฐาน (Basic research หรือ Pure research หรือ Theoretical research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติโครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมติฐาน (hypothesis) ทฤษฎี (theories) และกฎต่างๆ (laws) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์โดยเฉพาะ

1.2 การวิจัยประยุกต์ (Applied research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้ และวิธีการต่างๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แนชัดล่วงหน้า

1.3 การพัฒนาทดลอง (Experimental development) เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ ที่ได้รับการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้ง กระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น

### 2. สาขาวิชาการ หมายถึง สาขาวิชาการ และกลุ่มวิชาของสภาวิจัยแห่งชาติ ประกอบด้วย

2.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.3 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อนินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมีชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.4 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.5 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.6 สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.7 สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.8 สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์ การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.9 สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.10 สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยา สังคม ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชีววิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษยนิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.11 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑสถานและภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.12 สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอนการวัด และประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษา นอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**3. ประเภทสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่** หมายถึง สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ที่นักเรียน นักศึกษา ของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทั้งรัฐและเอกชน จัดทำขึ้นเพื่อเข้าร่วม การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ดังนี้

- ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรหรืออุตสาหกรรม
- ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สมองกลฝังตัวอัจฉริยะ
- ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม
- ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร
- ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)
- ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์
- ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ ด้านการประชาสัมพันธ์อัจฉริยะ

#### ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

นักเรียน นักศึกษา (จำนวนไม่เกิน 10 คน) โดยเขียนให้ครบทุกคน

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ.....  
Name – Surname (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank.....
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน.....
3. ระดับการศึกษา ☐ ปวช. ชั้นปีที่..... ☐ ปวส. ชั้นปีที่..... ☐ ทล.บ. ชั้นปีที่.....  
สาขาวิชา.....สาขางาน.....  
ระยะเวลาที่ใช้ทำวิจัย .....
4. ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail).....

ประวัติครูที่ปรึกษา (ไม่เกิน 5 คน) โดยเขียนให้ครบทุกคน

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ.....  
Name – Surname (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank.....
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน .....
3. ตำแหน่งปัจจุบัน.....แผนกวิชา.....
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสารและไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail).....

5. ประวัติการศึกษา (ตั้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไป)
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายใน และภายนอกประเทศ

- หมายเหตุ :
1. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล
  2. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสภาวิจัยแห่งชาติ
  3. กรณีโครงการวิจัยที่มีการทำวิจัยในคน ให้ปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัยในคนของสภาวิจัยแห่งชาติ
  4. กรณีโครงการวิจัยที่มีการดำเนินการวิจัยด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ หรือพันธุวิศวกรรม
  5. บทบาทหน้าที่ครูที่ปรึกษา ให้คำแนะนำเรื่อง ศึกษาหัวข้อวิจัย ออกแบบวิจัย เขียนโครงร่างวิจัย เสนอโครงร่างวิจัย เพื่อขอทุนการทำวิจัย วิเคราะห์ปัญหา การเขียนรายงานวิจัย การสรุปผลวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย บทบาทอื่น หาแหล่งทุน อธิบายความต้องการของแหล่งทุนให้กับผู้วิจัย ควบคุมการทำวิจัยให้เป็นไปตามแผนงานวิจัย ควบคุมการนำเสนอผลงาน และเผยแพร่ผลงาน