สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แบบ ว-1ช

(ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2555)

แบบเสนอแผนงานวิจัย (research program)

**ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ตามมติคณะรัฐมนตรี**

---------------------------------------

**ขอความกรุณาอ่านหมายเหตุท้ายแบบฟอร์มเพื่อประโยชน์ของท่าน**

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) ..............................................................................................**

**(ภาษาอังกฤษ) .......................................................................................**

**ชื่อโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย**

**(ภาษาไทย) ..................................................................................................**

**(ภาษาอังกฤษ) ...............................................................................................**

**ส่วน ก : ลักษณะแผนงานวิจัย**

( ) แผนงานวิจัยใหม่

( ) แผนงานวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา…. ปี ปีนี้เป็นปีที่….. รหัสแผนงานวิจัย ...…..……

**I ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด ระบุเฉพาะหัวข้อหลัก)*

- ยุทธศาสตร์ ..............................................................................................................

- เรื่อง....................... *(ระบุความสำคัญกับเรื่องที่สอดคล้องมากที่สุดในยุทธศาสตร์นั้น ๆ)*

**II ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559)** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัยที่มีความสอดคล้องมากที่สุด ระบุเฉพาะหัวข้อหลัก)*

- ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ .........................................................................................

- กลยุทธ์การวิจัยที่ ................................................................................................

* แผนงานวิจัยที่ ....................................................................................................

**III ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559)**

กลุ่มเรื่อง ............................................................................................................

**IV ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559): ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัยที่มีความสอดคล้องมากที่สุด ระบุเฉพาะหัวข้อหลัก)*

- ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ .........................................................................................

- กลยุทธ์การวิจัยที่ ................................................................................................

* แผนงานวิจัยที่ ....................................................................................................

**V ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบาย****รัฐบาล** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 หัวข้อที่มีความสอดคล้องมากที่สุด ระบุเฉพาะหัวข้อหลัก)*

* นโยบายระยะการบริหารราชการ 3 ปี ของรัฐบาล : นโยบาย .............................

**VI ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับทิศทางการวิจัยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี** **พ.ศ. 2556)** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 หัวข้อที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)*

* ทิศทางการวิจัย .......................................................................................
* แผนวิจัย ................................................................................................
* แผนงานวิจัย ...........................................................................................
* ผลผลิตของการวิจัย ระบุเพียงข้อเดียว ( ) สร้างองค์ความรู้ ( ) ถ่ายทอดเทคโนโลยี

**VII แผนงานวิจัยบูรณาการตามทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. 2556** *(กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 หัวข้อที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)*

* เรื่อง .........................................................................................

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย**

1. ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน ประกอบด้วยหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน *(ระบุชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร อีเมล์)*

2. ประเภทการวิจัย *(เลือกเพียงประเภทเดียว การวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การพัฒนาทดลอง)*

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย *(ให้เลือกสาขาและกลุ่มวิชาจากที่ วช. กำหนดดูที่เว็บไซต์ของโครงการจัดตั้งกองส่งเสริมการวิจัยฯ)*

4. คำสำคัญ (keywords) ของแผนงานวิจัย

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

6. วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย

7. เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงานวิจัย

8. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด

9. เป้าหมายของผลลัพธ์ (outcome) และตัวชี้วัด

10. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของแผนงานวิจัย

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ *(เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่ใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย)*

12. แผนการบริหารแผนงานวิจัยและแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งขั้นตอนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัย และโปรดระบุการบริหารความเสี่ยง (ถ้ามี)

13. แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่จากการทำการวิจัยตามแผนงานวิจัย

14. กลยุทธ์ของแผนงานวิจัย

15. ระยะเวลา และสถานที่ทำการวิจัย

16. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของแผนงานวิจัย *(ขอให้ใช้ในรูปแบบตาราง)*

16.1 รายละเอียดงบประมาณบริหารแผนงานวิจัยเฉพาะปีที่เสนอขอ

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| **1.งบบุคลากร** |  |
|  |  |
| **2.งบดำเนินงาน** |  |
| **2.1 ค่าตอบแทน** |  |
|  |  |
| **2.2 ค่าใช้สอย** |  |
|  |  |
| **2.3 ค่าวัสดุ**  **กรุณาระบุ 1 แถวต่อ 1 รายการ**  **เพื่อป้องกันการขยับของตัวเลข**  **หากมีรายการเพิ่มขอให้ใช้วิธีแทรกแถว** |  |
|  |  |
| **3. งบลงทุน** |  |
| **3.1 ครุภัณฑ์** |  |
|  |  |
| **4. ค่าสาธารณูปโภค** (ร้อยละ 10 ของงบรวมค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และครุภัณฑ์) |  |
| 4.1 ค่าสาธารณูปโภคสำหรับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 5 |  |
| 4.2 ค่าสาธารณูปโภคสำหรับมหาวิทยาลัย ร้อยละ 5 |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |

16.2 งบประมาณการวิจัยที่เสนอขอในแต่ละปีตลอดการวิจัย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณที่เสนอขอ** | | | |
| **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **รวม** |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |  |  |  |

16.3 งบประมาณการวิจัยตามงบประเภทต่างๆ ที่เสนอขอในแต่ละปีตลอดการวิจัย

| รายการ | งบประมาณที่เสนอขอ | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีที่ 1  พ.ศ..... | ปีที่ 2  พ.ศ..... | ปีที่ 3  พ.ศ..... | รวม |
| **1.งบบุคลากร** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **2.งบดำเนินงาน** |  |  |  |  |
| **2.1 ค่าตอบแทน** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **2.1 ค่าใช้สอย** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **2.1 ค่าวัสดุ** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **3. งบลงทุน** |  |  |  |  |
| **3.1 ค่าครุภัณฑ์** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **4. ค่าสาธารณูปโภค** |  |  |  |  |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |  |  |  |

16.4 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปีที่ผ่านมา (กรณีโครงการต่อเนื่อง)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** | | | |
| **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **รวม** |
| แผนงานวิจัย |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 1 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ 2 |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ n |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** |  |  |  |  |

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยตามแผนการบริหารงาน และแผนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัย

18. แผนงานวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป

* 1. คำรับรองจากผู้อำนวยการแผนงานวิจัยว่าแผนงานวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา *(ให้ระบุข้อความ “ขอรับรองว่าได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา จำนวน ............. บาท จริง” พร้อมลงลายมือชื่อกำกับ)*
  2. รายงานความก้าวหน้าของแผนงานวิจัย (แบบ ต-1ช/ด) *(หากมีให้ระบุ “ตามเอกสาร ต-1ช/ด แนบ”)*

1. แผนงานวิจัยนี้อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณจากแหล่งเงินทุนอื่นหรือไม่ *(ทั้งนี้หากเสนอแหล่งทุนอื่นให้ระบุชื่อแหล่งทุนและคาดว่าจะทราบผลเมื่อใด)*
2. ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อเสนอการวิจัยนี้

( ) ไม่ได้ต่อยอดจากงานวิจัยใด

( ) ต่อยอดจากงานวิจัย *(ให้ระบุชื่อเรื่องงานวิจัย ระยะเวลาที่ดำเนินการวิจัย และให้รายละเอียดว่าต่อยอดจากงานวิจัยเรื่องที่ระบุไว้อย่างไร)*

1. คำชี้แจงอื่น ๆ *(หากมีให้ระบุเป็นข้อๆ ดังนี้ ไม่มีในข้อใดให้ตัดออก*
   1. *ชี้แจงให้เห็นคุณค่าของโครงการวิจัยมากยิ่งขึ้น อาทิ เป็นโครงการพระราชดำริ*
   2. *มีการเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา ในหลักสูตรใด สามารถผลิตบัณฑิตได้กี่คนในโครงการนี้*
   3. *มีใบอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จรรยาบรรณการใช้สัตว์*
   4. *มีเอกสารหลักฐาน คำรับรองยินยอมของที่ปรึกษาแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย)*
2. ลงลายมือชื่อ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ลงชื่อ ………………………………………

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

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

วันที่ ............ เดือน..............พ.ศ....................

## ส่วน ค : ประวัติผู้รับผิดชอบแผนงานวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Miss, Mrs, Rank

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

1. ตำแหน่งปัจจุบัน
2. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

5. ประวัติการศึกษา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือ ผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย (ระบุในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง 2553-2549)

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน *(อาจมากกว่า 1 เรื่อง)*

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

**หมายเหตุ :** 1. กรณีที่หน่วยงานมิได้ทำการวิจัยเอง แต่ใช้วิธีจัดจ้าง โปรดใช้ **แบบ ว–1ช** โดยระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งแนบแบบข้อกำหนด (terms of reference-TOR) การจัดจ้างการทำวิจัยด้วย

2. กรณีเป็นแผนงานวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมาและนักวิจัยมีความประสงค์จะเสนอของบประมาณการวิจัยในปีงบประมาณต่อไปต้องจัดทำแผนงานวิจัยประกอบการเสนอของบประมาณด้วย

3. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล **ไม่อนุญาตให้ตัดหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งในแบบฟอร์มออก หากไม่มีข้อมูลในข้อใด ให้ระบุ เป็น “ไม่มี”**

**คำชี้แจงต่างๆ http://www.ubu.ac.th/~research/index\_research.php**

4. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ หากเป็นการเสนอของบประมาณปีแรก ให้เสนอเพื่อขออนุญาตใช้สัตว์ต่อคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ มอบ. ภายในวันที่ 15 สิงหาคม 2554

5. กรณีมีที่ปรึกษาโครงการให้แนบหนังสือรับรองของที่ปรึกษามาด้วย

6. **ตัวเอียงในวงเล็บทุกหน้า หมายถึง คำอธิบายไม่ต้องระบุไว้ในแผนงานวิจัย**/**โครงการวิจัย**

7. ลบข้อความใน “หมายเหตุ” ออกเมื่อดำเนินการจัดทำข้อเสนอการวิจัยเรียบร้อยแล้ว

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_