*สำหรับเจ้าหน้าที่*

*รหัสโครงการ.................................*

**ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ส่วนงาน**

**สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

**๑. ชื่อหัวหน้าโครงการ**

 ภาษาไทย....................................................................................................................................................................

 ภาษาอังกฤษ...............................................................................................................................................................

 โทรศัพท์ (มือถือ)..................................................อีเมล์..............................................................................................

**๒. ชื่อโครงการ**

 ภาษาไทย....................................................................................................................................................................

 ภาษาอังกฤษ...............................................................................................................................................................

 ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่นำเสนอในข้อเสนอโครงการเป็นความจริงทุกประการ และยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถือเป็นข้อสิ้นสุด

 ลงชื่อ............................................................หัวหน้าโครงการฯ

 ลงชื่อ............................................................ผู้ร่วมโครงการฯ

 ลงชื่อ............................................................ผู้ร่วมโครงการฯ

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

 ลงชื่อ............................................................

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **สำหรับเจ้าหน้าที่**วันที่รับเรื่อง ...........................................................รหัสโครงการ.......................................................... □ เอกสารครบถ้วน □ เอกสารไม่ครบถ้วน ลงชื่อ .......................................... ผู้รับเรื่อง วันที่ ........../ ............/ ............ | ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว □ ส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา □ ไม่ส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเนื่องจาก.............................................................................................................................................................................. ลงชื่อ ..............................................รองคณบดี วันที่ ........../ ............/ ............ |

หมายเหตุ เอกสารจะสมบูรณ์ เมื่อยื่นพร้อมแบบเสนอโครงการส่วน ก และส่วน ข

หากต้องมีการพิจารณาจริยธรรม ให้แนบบันทึกข้อความขอรับการพิจารณาจริยธรรมด้วย

### แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ส่วนงาน

### สำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

**ประกอบด้วย ๒ ส่วน** คือ **ส่วน ก ข้อมูลผู้เสนอและสถานภาพโครงการ**

 **ส่วน ข ข้อมูลรายละเอียดโครงการวิจัย**

**ส่วน ก ข้อมูลผู้เสนอและสถานภาพโครงการ**

**๑. หน้าปกเสนอโครงการ**

**๑. ชื่อโครงการวิจัย** (ภาษาไทย) ..............................................................................................................

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

**๒. ประเภททุนที่สมัคร**

**ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ สำหรับบุคลากรใหม่ วงเงินไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท**

**๓. คณะผู้วิจัยประกอบด้วย**

 **๓.๑ ที่ปรึกษา** ............................................................................................................................

 **๓.๒ หัวหน้าโครงการวิจัย**............................................................................................................

 **๓.๓ ผู้ร่วมวิจัย** ๑. .......................................................................................................................

 ๒. .......................................................................................................................

 ๓. .......................................................................................................................

**๔. งบประมาณทั้งโครงการ** …………...…….....………บาท (..........................................................บาทถ้วน)

**๕. ระยะเวลาดำเนินงาน** ………………เดือน

**๖. ได้เสนอโครงการนี้ หรือโครงการที่มีส่วนเหมือนกับเรื่องนี้บางส่วน เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่นที่ใดบ้าง**

 **🗆** ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

 **🗆** เสนอต่อ……………………………………………………………………………………………………………………………

ชื่อโครงการที่เสนอไป…………………………………………………………………………………………………………

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

กำหนดทราบผล (หรือสถานภาพเท่าที่ทราบ)……………………………………………..…………………………

**๒. คณะผู้วิจัย**

๒.๑ ที่ปรึกษาโครงการฯ

ชื่อ (นาย/ นาง/ นางสาว) …………………………………………………….…………………………………………………..………….……

คุณวุฒิ …………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

ตำแหน่งทางวิชาการ……………………………………………………………………………………..…………………………..………………

สถานที่ติดต่อ ……………………………………………………………………………………………….…………………………..……………..

โทรศัพท์ / โทรสาร ………………………………………………………………………………………..……………………………..……….…

e-mail ……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………

 ลงชื่อ ……………………………………..….

 (……….....…………………………………)

๒.๒ หัวหน้าโครงการฯ

ชื่อ (นาย/ นาง/ นางสาว) …………………………………………………….…………………………………………………..………….……

คุณวุฒิ …………………………………………………………………………………………………………………………………..………………..

ตำแหน่งทางวิชาการ……………………………………………………………………………………..…………………………..………………

สถานที่ติดต่อ ……………………………………………………………………………………………….…………………………..……………..

โทรศัพท์ / โทรสาร ………………………………………………………………………………………..……………………………..……….…

e-mail ……………………………………………………………………………………………………………………………………….……………

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอคิดเป็น ร้อยละ ……………….…………… ของงานทั้งหมดของโครงการวิจัยนี้

ความรับผิดชอบต่อโครงการอื่น ๆ *(ถ้ามี : โปรดระบุชื่อโครงการ / ตำแหน่งในโครงการ และแหล่งทุนสนับสนุน)*

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

 ลงชื่อ ……………………………………..….

 (……….....…………………………………)

๒.๓ ผู้ร่วมวิจัย /ผู้ช่วยวิจัย

ชื่อ (นาย/ นาง/ นางสาว) …………………………………………………………………………………………………….…………….……

คุณวุฒิ …………………………………………………………………………………………………………………….…………….………………..

ตำแหน่งทางวิชาการ………………………………………………………………………………..…………………….………………………….

สถานที่ติดต่อ …………………………………………………………………………………..………………….…………………………………..

โทรศัพท์ / โทรสาร ………………………………………………………………………….…………..………….…………………………….…

e-mail ……………………………………………………………………………………………………….………………………….….……………

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอคิดเป็นร้อยละ …………………………… ของงานทั้งหมดของโครงการวิจัยนี้

ความรับผิดชอบต่อโครงการอื่น ๆ *(ถ้ามี : โปรดระบุชื่อโครงการฯ / ตำแหน่งในโครงการ และแหล่งทุนสนับสนุน)*

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

 ลงชื่อ ………………………...…………..….

 (……….....…………………………………)

๒.๔ ผู้ร่วมวิจัย /ผู้ช่วยวิจัย

ชื่อ (นาย/ นาง/ นางสาว) …………………………………………………………………………………………………….…………….……

คุณวุฒิ …………………………………………………………………………………………………………………….…………….………………..

ตำแหน่งทางวิชาการ………………………………………………………………………………..…………………….………………………….

สถานที่ติดต่อ …………………………………………………………………………………..………………….…………………………………..

โทรศัพท์ / โทรสาร ………………………………………………………………………….…………..………….…………………………….…

e-mail ……………………………………………………………………………………………………….………………………….….……………

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอคิดเป็นร้อยละ …………………………… ของงานทั้งหมดของโครงการวิจัยนี้

ความรับผิดชอบต่อโครงการอื่น ๆ *(ถ้ามี : โปรดระบุชื่อโครงการฯ / ตำแหน่งในโครงการ และแหล่งทุนสนับสนุน)*

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

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

 ลงชื่อ ………………………...…………..….

 (……….....…………………………………)

**๓. ประวัติคณะผู้วิจัย**

*ประวัติเต็มของหัวหน้าโครงการฯ และผู้ร่วมวิจัยทุกท่าน (รายละเอียดด้านล่าง)*

**รายละเอียดการเขียนประวัติส่วนตัว**

**ประวัติส่วนตัว**

 ชื่อ-นามสกุล (ไทย /อังกฤษ) ………………………………………………………………………………………………………..

 ที่อยู่ปัจจุบัน ………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

**ประวัติการศึกษา**

ปี พ.ศ.ที่จบ คุณวุฒิ สาขาวิชา สถานศึกษา

 - - - -

 - - - -

**ประวัติการทำงาน / ผลงาน**

ปี พ.ศ. ตำแหน่ง สถานที่ทำงาน

 - - -

 - - -

ตำแหน่งปัจจุบัน / สถานที่ทำงาน

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

สาขาที่มีความชำนาญ ...............................................................................................................................................

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ ........................................................................................................................................

**ผลงานทางวิชาการ (5 ปีย้อนหลัง)**

- ประเภทหนังสือ-ตำรา

- ประเภทบทความวิจัย/วิชาการ

- ประเภทรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

- อื่น ๆ

**๔. เอกสารยืนยันความร่วมมือจากหน่วยงาน / บริษัทเอกชน** (กรณีเสนอขอรับทุนวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ หรือเป็นโครงการวิจัยร่วมฯ)

 **ส่วน ข ข้อมูลรายละเอียดโครงการวิจัย**

**๑. ชื่อโครงการวิจัย**

 ภาษาไทย...........................................................................................................................................................

 ภาษาอังกฤษ......................................................................................................................................................

**๒. ความสำคัญและสรุปความเป็นมาของโครงการฯ**

 *สรุปความสำคัญของโครงการวิจัย และบ่งชี้ถึงความสำคัญของประเด็นการวิจัยที่เสนอและความสัมพันธ์ของ
งานเหล่านั้นกับโครงการฯที่เสนอ* *(ความยาวไม่เกิน ๑ หน้า)*

**๓. วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

*ควรแยกเขียนเป็นข้อ ๆ (กระชับ และ ชัดเจน)*

**๔. ขอบเขตของการวิจัย**

**๕. การสำรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง** (literatures review)

 *งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ที่มีมาก่อนหน้านี้ (ความยาวของเนื้อหาประมาณ ๓-๕ หน้า)*

**๖. วิธีการดำเนินการวิจัย (research methodology)** *โดยละเอียดและแสดงให้เห็นถึงวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมีและวิธีการทดลอง/ เก็บข้อมูล ที่ต้องใช้ในการทำวิจัยนี้*

**๗. วิธีการประเมินผล/ สังเคราะห์ข้อมูล**

**๘.** **แผนการดำเนินงาน/ ขั้นตอนการวิจัย**

*สรุปกิจกรรมที่เสนอพร้อมระบุเวลาที่ต้องใช้ของแต่ละกิจกรรมตลอดโครงการ รวมทั้งผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรมนั้น ๆ*

 **ตารางสรุปแผนงานวิจัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กิจกรรมหลัก | เดือน | ผู้รับผิดชอบ (ตำแหน่งในโครงการวิจัย) ไม่ระบุชื่อจริง |
| ๑. ….. |  |  |
| ๒. ….. |  |
| ๓. ..… |  |

**๙. กลไกในการใช้ผลงานวิจัย (delivery system)**

*ผู้ที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้ผลงานวิจัยคือใคร และมีกระบวนการอย่างไร ในการนำผลงานวิจัยไปถึงผู้ใช้และให้ผู้ใช้ยอมรับหน่วยงานหลักที่เกี่ยวกับเรื่องนั้นคือใคร*

**๑๐. ผลที่จะได้รับจากโครงการวิจัย**

 - คาดว่าจะตีพิมพ์งานวิจัย เรื่อง.........................................ในวารสาร......................................................

 - คาดว่าจะจดทะเบียนสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร เรื่อง................................................................................

 - คาดว่าจะนำไปใช้ในการเรียนการสอน วิชา............................................................................................

- คาดว่าจะนำเสนองานวิจัยในที่ประชุม ชื่อ ..............................................................................................

**๑๑. งบประมาณ** *แยกเป็นหมวดใหญ่ ๆ ได้ดังนี้*

๑๑.๑ ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่น ๆ *ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และอัตราจ้างที่กำหนด*

 *(งบประมาณ ในข้อ ๑๑.๑ และ ๑๑.๒ รวมแล้วไม่เกินร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณที่เสนอขอ)*

๑๑.๒ ค่าใช้สอย *(รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก พาหนะในการเก็บข้อมูล จัดประชุมและอื่น ๆ )*

๑๑.๓ ค่าวัสดุ *(ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ การเกษตร สำนักงาน หรืออื่น ๆ เพื่อใช้ประกอบการทำงานวิจัย)*

หมายเหตุ วัสดุ สารเคมี หรือครุภัณฑ์ที่เหลือใช้หลังจากเสร็จสิ้นงานวิจัยนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของคณะวิทยาศาสตร์

**ตารางสรุปงบประมาณโครงการฯ** *(แจกแจงรายละเอียดงบประมาณ)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | **งบประมาณ (บาท)** | คิดเป็นร้อยละ |
| ๑. หมวดค่าจ้าง |  |  |
| ๒. หมวดค่าใช้สอย |  |  |
| ๓. หมวดค่าวัสดุ |  |  |
| ๔. หมวดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  |

หมายเหตุ: การเบิกค่าใช้จ่าย ไม่เกินอัตราตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ ๐๘๔๔/๒๕๕๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ อัตราและแนวปฏิบัติ การเบิกจ่ายเงินทุนอุดหนุนโครงการวิจัย ประเภทงบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๙ หรือระเบียบ/ ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้

 ๑. รายการที่เบิกต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก หรือแหล่งทุนอื่น ๆ กรณีมีเงินเหลือเมื่อสิ้นสุดสัญญาให้ส่งคืนเข้าเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

 ๒. งบประมาณอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ คณะวิทยาศาสตร์ ไม่สามารถจัดซื้อครุภัณฑ์และมีค่าสิ่งก่อสร้างได้

**๑๒. เอกสารอ้างอิง**

*รายการเอกสารที่ใช้อ้างอิงในโครงการฯวิจัย*

**๑๓. จริยธรรมการวิจัย** (หากต้องมีการพิจารณาจริยธรรม ให้แนบบันทึกข้อความขอรับการพิจารณาจริยธรรมด้วย)

* จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
* จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ทดลอง
* ความปลอดภัยทางชีวภาพ
* ไม่ต้องผ่านจริยธรรมการวิจัย