**แบบสรุปโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์**

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

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)........................................................................................................................

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

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ (นาย/นาง/นางสาว) ..........................................................................

(Mr./Mrs./Ms.)…………………………………………………………………......

ตำแหน่ง…………………………………………………………………………...

สังกัด/ภาควิชา………………………………………………………………………….

สถานที่ติดต่อ..............................................................................................................................

โทรศัพท์..................................... E-mail......................................

ผู้ร่วมโครงการ(นาย/นาง/นางสาว) ..........................................................................

(Mr./Mrs./Ms.)…………………………………………………………………......

ตำแหน่ง…………………………………………………………………………...

สังกัด/ภาควิชา………………………………………………………………………….

สถานที่ติดต่อ..............................................................................................................................

โทรศัพท์..................................... E-mail......................................

3. ระยะเวลาโครงการ.......ปี ตั้งแต่เดือน.....................พ.ศ. ............ ถึงเดือน................พ.ศ. .........

4. บทคัดย่อ

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

Abstract

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

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ……………………………………………………………………..

6. เป้าหมายของโครงการ…………………………………………………………………………

7. งบประมาณ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| รายละเอียดงบประมาณ | งบประมาณที่ได้รับ  (บาท) | งบประมาณที่ใช้จ่าย  (บาท) | ยอดคงเหลือ  (บาท) |
| 1. งบบุคลากร |  |  |  |
| 2. งบดำเนินงาน |  |  |  |
| 2.1 ค่าตอบแทน |  |  |  |
| 2.2 ค่าใช้สอย |  |  |  |
| 2.3 ค่าวัสดุ |  |  |  |
| 3. งบลงทุน (ครุภัณฑ์ ถ้ามี) |  |  |  |
| รวม |  |  |  |

8. ผลงานที่ได้รับจากโครงการนี้

ให้ผู้วิจัยรายงานผลงานวิจัยตามหัวข้อในตารางรายละเอียดผลงาน ซึ่งประกอบด้วย รูปแบบผลงานวิจัย การผลิตนักศึกษา การจดสิทธิบัตร และการเสนอผลงานวิจัย

| ผลงาน | รายละเอียด | |
| --- | --- | --- |
| 1. รูปแบบผลงานวิจัย ได้แก่ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/กระบวนการใหม่/เทคโนโลยีใหม่/องค์ความรู้ | | |
| ❑ ยังไม่ได้รูปแบบผลงานวิจัยที่ชัดเจน | | |
| ❑ ได้รูปแบบผลงานวิจัย ดังนี้ (ระบุรายละเอียดโดยย่อของแต่ละรูปแบบ) | | |
| ❑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์  ………………………………………  ………………………………………  ❑ กระบวนการใหม่  ………………………………………  ………………………………………  ❑ เทคโนโลยีใหม่  ...........................................................  ...........................................................  ❑ องค์ความรู้  ...........................................................  .......................................................... | 1.1 เชิงพาณิชย์ (ระบุชื่อบริษัท/องค์กร/สถาบัน และกิจกรรมโดยย่อในการนำเอาผลงานวิจัยไปใช้)   ก. ดำเนินการแล้ว.......................................................................   ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ..........................................................................   ค. ยังไม่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์   มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี.................................  หากต้องการให้มหาวิทยาลัยประสานงานกับภาคเอกชน กรุณาแจ้งให้ ทราบด้วย   อื่น ๆ ระบุ............................................................................ | |
| 1.2 เชิงสาธารณะประโยชน์ (ระบุว่าเป็นกรณีที่ 1 และ/หรือกรณีที่ 2)  1.2.1 กรณีที่ 1 เป็นการนำผลงานวิจัยถ่ายทอดให้กับหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ชุมชน/กลุ่มบุคคลโดยไม่หวังผลกำไร (ให้ระบุชื่อหน่วยงาน/ชุมชน/กลุ่มบุคคลที่รับผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และกิจกรรมโดยย่อในการนำผลงานวิจัยไปใช้)  1.2.2 กรณีที่ 2 เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม (ให้ระบุชื่อหัวข้อที่จัด วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่ที่จัด)  ❑ ก. ดำเนินการแล้ว.......................................................................  ❑ ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ..........................................................................  ❑ ค. ยังไม่มีการนำเสนอผลงานวิจัยไปใช้เชิงสาธารณะประโยชน์  ❑ มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี.................................  หากต้องการให้มหาวิทยาลัยประสานงานกับภาคเอกชน กรุณาแจ้งให้ ทราบด้วย  ❑ อื่น ๆ ระบุ............................................................................  หมายเหตุ ถ้ารูปแบบผลงานวิจัยมีมากกว่า 1 รูปแบบให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ในแต่ละรูปแบบ เช่น โครงการ ก. มี 2 รูปแบบคือ 1) ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ทั้ง 2 ประเภท และ 2) เทคโนโลยีใหม่ ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์ทั้ง 2 ประเภท ด้วย | |
| 2. สิทธิบัตร | | |
| ❑ 2.1 จดสิทธิบัตรแล้ว | ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปจด วัน/เดือน/ปีที่ยื่นจด หมายเลขสิทธิบัตร ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร | |
| ❑ 2.2 กำลังดำเนินการยื่นขอจดสิทธิบัตร | ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปจด วัน/เดือน/ปีที่ยื่นจด หมายเลขสิทธิบัตร ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร | |
| ❑ 2.3 อยู่ในระหว่างเตรียมคำขอจดสิทธิบัตร | ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปยื่นจด | |
| ❑ 2.4 ยังไม่จดสิทธิบัตร | ❑ ก. ต้องการคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ด้านจดสิทธิบัตรของมหาวิทยาลัย  ❑ อื่น ๆ ระบุ........................................................................ | |
| 3. การเสนอผลงานวิจัย | | |
| ❑ 3.1 ยังไม่มีการนำเสนอผลงานวิจัย | | |
| ❑ 3.2 มีการนำเสนอผลงานวิจัยแล้วในรูปแบบ ดังนี้ | | |
| 3.2.1 บทความทางวิชาการ |  |  |
| ❑ 3.2.1.1 วารสาร (Journal) |  | สถานภาพ |
|  | ❑ ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปีที่ตีพิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์) | ❑ อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation)  ❑ ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted)  ❑ ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press)  ❑ ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published) |
|  | ❑ ข. ระดับนานาประเทศ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปีที่ตีพิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์) | ❑ อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation)  ❑ ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted)  ❑ ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press)  ❑ ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published) |
| ❑ 3.2.1.2 หนังสือ/คู่มือ/ตำรา | ❑ ก. ภาษาไทย (ระบุชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อสำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์) | ❑ อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation)  ❑ ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published) |
|  | ❑ ข. ภาษาอังกฤษ (ระบุชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อสำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์) | ❑ อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation)  ❑ ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published) |
| ❑ 3.2.1.3 เอกสารประกอบการประชุม | ❑ ก.ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่  ❑ Proceeding ❑ Book of Abstracts | |
|  | ❑ ข.ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่  ❑ Proceeding ❑ Book of Abstracts | |
| 3.3 การประชุมวิชาการ | ❑ ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่จัด)  ❑ บรรยาย ❑ โปสเตอร์ | |
|  | ❑ ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่จัด เมือง ประเทศ)  1. การประชุมในประเทศ  ❑ บรรยาย ❑ โปสเตอร์  2. การประชุมในต่างประเทศ  ❑ บรรยาย ❑ โปสเตอร์ | |
| 4. รางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับจากผลงานวิจัยนี้ | | |
| ❑ ยังไม่เคยได้รับรางวัล/เกียรติบัตร | | |
| ❑ ได้รับรางวัล/เกียรติบัตร ดังนี้ | | |
| ❑ ในประเทศ | (ระบุชื่อรางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับ ผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัล หน่วยงานที่มอบรางวัล และวัน/เดือน/ปีที่ได้รับ) | |
| ❑ ต่างประเทศ | (ระบุชื่อรางวัล/เกียรติบัตรที่ได้รับ ผลงานที่ทำให้ได้รับรางวัล หน่วยงานที่มอบรางวัล ประเทศ และวัน/เดือน/ปีที่ได้รับ) | |