แบบสรุปความครบถ้วนของเอกสาร ประกอบการพิจารณาการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

(Checklist) (กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) หน้าหัวข้อที่ได้ดำเนินการแล้ว)

ข้อมูลทั่วไปของศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

( ) ชื่อศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

( ) หน่วยงานที่มีความร่วมมือ(ถ้ามี)

( ) บุคลากรในศูนย์ ลงนามครบถ้วนทุกคน

( ) ความเป็นมา

( ) พันธกิจของศูนย์

( ) วัตถุประสงค์ของศูนย์

( ) เป้าหมายของศูนย์

( ) โครงสร้างและระบบบริหารของศูนย์

( ) การสนับสนุนจากคณะ/ภาควิชา ในปัจจุบัน

ข้อมูลเกี่ยวกับผลงานวิจัยและนวัตกรรม หรือผลงานทางวิชาการอื่น

ของหัวหน้าศูนย์และสมาชิก ย้อนหลัง 3 ปี

( ) ผลงานวิจัย

( ) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

( ) การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร

( ) ผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่

( ) รางวัลผลงานวิจัยหรือรางวัลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผลงานวิจัย

( ) งานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

( ) งานวิจัยของนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doc)

( ) ผลงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรม กับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม

( ) ผลงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ

แผนการดำเนินงาน 3 ปี

แผนงานวิจัย ( ) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมในภาพรวมของศูนย์

 ( ) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมรายปี

 ( ) แผนการดำเนินงาน

( ) แผนงานด้านการพัฒนาและความร่วมมือด้านการวิจัย กับนักศึกษา

 ระดับปริญญาโท ปริญญาเอก หรือ หลังปริญญาเอก

( ) แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรม กับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม

( ) แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ

 ( ) ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายวิจัยหรือคณบดี

( ) ประวัติโดยย่อของบุคลากรในศูนย์ตามแบบฟอร์มที่แนบ

แบบเสนอขอรับการจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ ...............................................

สาขา

 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สังคมศาสตร์

 วิทยาศาสตร์สุขภาพ มนุษยศาสตร์

 อื่น ๆ …………………………………………………

1. ข้อมูลทั่วไป

 1.1 ชื่อศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

 (ไทย)……………………………………………………………………………………………………….………………………………

 (อังกฤษ)………………………………………………………………………………………………..…………………………………

 คำสำคัญ (Key word)…………………………………………………………………………………………….…………………

 ภาควิชา.......................................................................... คณะ………………………………………………………..

 1.2 หน่วยงานร่วม (ถ้ามี)………………………………………………………………………………….………………………………

 เบอร์โทร (หน่วยงาน)………………………โทรสาร…………….E-mail…………………………………………………….

 1.3 บุคลากรในศูนย์ (ประกอบด้วยอาจารย์และนักวิจัย โปรดระบุให้ครบทุกคน)

 1.3.1 ชื่อหัวหน้าศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

 (ไทย)………………………………………………………………………………………………………………………………

 (อังกฤษ)...............………………………………………………………………………………………………………..……

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

 ภาควิชา………………………………………………..…คณะ…………………………….………………………………………...

 เบอร์โทร ………………………………………….E-mail……………………….............…………………….…………………

 ลายมือชื่อ…………………………….……………………………

1.3.2 ชื่อสมาชิกในศูนย์ (สมาชิกศูนย์ ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป โดยไม่นับรวมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและโปรดระบุพร้อมแนบประวัติให้ครบทุกคน)

 1.3.2.1 ชื่อ (ไทย)…………………………….………………………………………………………..……………………………

 (อังกฤษ)……………………………..………………..………………………………………………………………

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

 ภาควิชา……………………คณะ………………………………………………..…………………………………………

 เบอร์โทร ………………………………………….E-mail……………………….............…………………….…….

 ลายมือชื่อ……………………………………….…………………

 1.3.2.2 ชื่อ (ไทย)…………………………………………………………………………………………........……….………....

 (อังกฤษ)……………………………………………………………………………………………..…………

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

 ภาควิชา……………………….……คณะ……………………………………………………………………………….…

 เบอร์โทร ………………………………………….E-mail……………………….............…………………….…….

 ลายมือชื่อ……………………………………………………….…

 1.3.2.3 ชื่อ (ไทย)………………………….………………………………………………..………………………………..

 (อังกฤษ)…………………………………..……………………………………………………………………

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

 ภาควิชา……………………คณะ………………………………………………..…………………………………………

 เบอร์โทร ………………………………………….E-mail……………………….............…………………….…….

 ลายมือชื่อ……………………………………….…………………

 1.3.2.4 ชื่อ (ไทย)………………………….………………………………………………..………………………………..

 (อังกฤษ)…………………………………..……………………………………………………………………

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

 ภาควิชา……………………คณะ………………………………………………..…………………………………………

 เบอร์โทร ………………………………………….E-mail……………………….............…………………….…….

 ลายมือชื่อ……………………………………….…………………

หมายเหตุ โปรดระบุเพิ่มเติมกรณีที่มีสมาชิกศูนย์มากกว่านี้

 1.4 ความเป็นมา

 1.5 พันธกิจของศูนย์ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

 1.6 วัตถุประสงค์ของศูนย์

 1.7 เป้าหมายของศูนย์

 1.8 โครงสร้างและระบบบริหารของศูนย์ (โปรดระบุภารกิจและผู้รับผิดชอบ)

 1.9 การสนับสนุนจากคณะ/ภาควิชา ในปัจจุบัน (โปรดระบุการสนับสนุนในทุกรูปแบบที่ได้รับ)

* ให้ทุนสมทบในการทำงานวิจัย
* ให้ผู้ช่วยนักวิจัย/นักวิจัย
* ให้สถานที่ปฏิบัติงานวิจัย
* ให้เวลาในการทำงานวิจัยนอกเหนือจากงานการเรียนการสอน
* อำนวยความสะดวกด้านงานธุรการ
* อำนวยความสะดวกด้านการเงินการคลังและงบประมาณ
* อื่น (โปรดระบุ)…………………………………………………………………………………

2. ข้อมูลเกี่ยวกับผลงานวิจัยและนวัตกรรม หรือผลงานทางวิชาการอื่นของหัวหน้าศูนย์และสมาชิก

(ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปีนับจากปีที่เสนอขอ โดยจำแนกผลงานเป็นรายปี และรายงานเฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับชื่อของศูนย์ โดยบุคลากรที่ร่วมในศูนย์เท่านั้น)

 2.1 ผลการดำเนินงานของศูนย์

 2.1.1 ผลงานวิจัยโดยบุคลากรที่ร่วมในศูนย์ (ไม่นับรวมผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในความดูแลของบุคลากรในศูนย์)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ประเภทโครงการโครงการเดี่ยว/ชุดโครงการ | ชื่อแหล่งทุนสนับสนุน | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อคณะผู้วิจัย(ระบุใครคือหัวหน้าโครงการ) | วัน/เดือน/ปีที่ได้รับทุน/เริ่มทำวิจัย | วัน/เดือน/ปีที่ทำวิจัยเสร็จ/คาดว่าจะเสร็จ | จำนวนเงินทุนวิจัย |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 2.1.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (จำแนกเป็นระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Journal Citation Index Centre: TCI กลุ่มที่ 1 และระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล พร้อมแนบสำเนาบทความที่ตีพิมพ์มาด้วย) โปรดระบุชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัย/ชื่อผลงานวิจัย/ชื่อวารสาร/ปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่พิมพ์/ฐานข้อมูล/ค่า Impact Factor ,Quartile

 2.1.3 การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร (ในประเทศ และต่างประเทศ จำแนกเป็นที่ได้รับเลขคำขอ และได้รับสิทธิบัตร โปรดระบุเฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการ | ชื่อผลงาน | ชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัย | เลขคำขอ(วันที่ขอจด) | เลขที่สิทธิบัตร(วันที่ออกสิทธิบัตร) |
| ในประเทศ |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |
| ต่างประเทศ |  |  |  |  |
| - |  |  |  |  |

 2.1.4 ผลงานงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ (จำแนกระดับชาติ และระดับนานาชาติ) โปรดระบุชื่อผลงาน/ชื่อหัวข้อการจัดงาน/สถานที่จัด/วัน-เดือน-ปี ที่จัด

 2.1.5 รางวัลผลงานวิจัย หรือรางวัลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผลงานวิจัย ในระดับนานาชาติหรือระดับชาติ ได้แก่ รางวัลจากสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รางวัลจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นต้น (โปรดระบุเฉพาะรางวัลที่เกี่ยวข้องกับชื่อศูนย์เท่านั้น รวมถึงผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในความควบคุมดูแลของบุคลากรในศูนย์)

รางวัลของอาจารย์และนักวิจัย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งทุนที่มอบรางวัล | ชื่อรางวัล | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อผู้ได้รับรางวัล | วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับรางวัล |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

รางวัลของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักวิจัยหลังปริญญาเอก

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| แหล่งทุนที่มอบรางวัล | ชื่อรางวัล | ชื่อผลงานวิจัย | ชื่อผู้ได้รับรางวัล | วัน/เดือน/ปี ที่ได้รับรางวัล |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 2.1.6 งานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในความดูแลของบุคลากรในศูนย์ (โปรดระบุเฉพาะหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่อยู่ในความดูแลเท่านั้น ไม่นับรวมทั้งหมดของหลักสูตร โดยจำแนกระดับการศึกษาเป็น ระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ทั้งที่จบการศึกษา และที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้ชัดเจน)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อนักศึกษา | ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรือที่ปรึกษาร่วม | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มหัวข้อวิทยานิพนธ์ | วัน/เดือน/ปี ที่จบหรือคาดว่าจะจบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 2.1.7 งานวิจัยของนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-doc) ที่อยู่ในความควบคุมดูแลของบุคลากรในศูนย์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก | ชื่องานวิจัย | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา | แหล่งทุนที่ได้รับ | วัน/เดือน/ปี ที่เริ่ม  | วัน/เดือน/ปี ที่เสร็จหรือคาดว่าจะเสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2.2 ผลงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรม กับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม (ทั้งในเชิงวิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์) โปรดระบุรายละเอียดให้ชัดเจนว่า ผลงานเรื่องใด มีใครหรือหน่วยงานใดนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร
ทั้งในเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์

2.3 ผลงานความร่วมมือในการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ หรือการสนับสนุนด้านเครื่องมือ หรือการตีพิมพ์ผลงานร่วมกัน หรือการแลกเปลี่ยนนักศึกษาปริญญาเอก หรือความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม

3. แผนการดำเนินงาน 3 ปี ที่แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการพัฒนางานของศูนย์ (โดยเฉพาะปีแรกต้องมี

 ความชัดเจน ระบุผลผลิต/ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้ และมีรายละเอียดเพียงพอที่จะประเมินได้เมื่อครบ 1 ปี)

 3.1 แผนงานวิจัย (โปรดเขียนแผนการดำเนินงานวิจัยในภาพรวมของศูนย์เป็นความเรียงให้ชัดเจนว่าศูนย์จะทำงานวิจัยอะไรภายใต้หัวข้อวิจัย (Theme) อะไร ก่อนจัดทำแผนงานวิจัยรายปี ทั้งนี้แผนงานวิจัยรายปีควรแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการพัฒนาศูนย์ ในด้านงานวิจัย งานประดิษฐ์ งานด้านศิลปกรรม และการสร้างผลงานใหม่ๆ โดยเฉพาะปีที่เสนอขอต้องมีความชัดเจนและสามารถประเมินได้เมื่อครบ 6 เดือน และ 1 ปี)

| ชื่อโครงการวิจัย | แผนงานวิจัย/ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ | ผู้รับผิดชอบ |
| --- | --- | --- |
| ปีที่ 1 | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 |  |
| 1-6 | 7-12 |
| 1. หัวข้อวิจัย (Theme) … |  |  |  |  |  |
|  1.1 โครงการวิจัย ... . | แผนงานที่จะทำ | แผนงานที่จะทำ | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข |
|  1..2 โครงการวิจัย ... . | แผนงานที่จะทำ | แผนงานที่จะทำ | ระบุแผน | ระบุแผน | ค ง |

| ชื่อโครงการวิจัย | แผนงานวิจัย/ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ | ผู้รับผิดชอบ |
| --- | --- | --- |
| ปีที่ 1 | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 |  |
| 1-6 | 7-12 |
| 2. หัวข้อวิจัย (Theme) … |  |  |  |  |  |
|  2..1 โครงการวิจัย ... . | แผนงานที่จะทำ | แผนงานที่จะทำ | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข |
|  2.2 โครงการวิจัย ... . | แผนงานที่จะทำ | แผนงานที่จะทำ | ระบุแผน | ระบุแผน | ค ง |

 3.2 แผนการดำเนินงาน (โดยเฉพาะปีแรกต้องมีความชัดเจน ระบุผลผลิต/ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้ และมีรายละเอียดเพียงพอที่จะประเมินได้เมื่อครบ 1 ปี)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กิจกรรม | แผนการดำเนินงาน/ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ | ผู้รับผิดชอบ |
| ปีที่ 1 | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 |
| 1-6 | 7-12 |  |  |  |
| การหาแหล่งทุนวิจัย | แผนจะเสนอขอจากที่ใดกี่โครงการ เป็นเงินเท่าใด | แผนจะเสนอขอจากที่ใดกี่โครงการ เป็นเงินเท่าใด | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข ค ง จ  |
| การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการทั้งระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล  | ระดับนานาชาติ กี่เรื่อง | ระดับนานาชาติ กี่เรื่อง | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข ค ง จ  |
| การได้รับรางวัลผลงานวิจัย หรือรางวัลบุคคล ในระดับนานาชาติหรือระดับชาติ | กี่รางวัล | กี่รางวัล | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข ค ง จ  |
| ผลงานงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ | กี่เรื่อง | กี่เรื่อง | ระบุแผน | ระบุแผน | ก ข ค ง จ  |
| ฯลฯ |  |  |  |  |  |

 3.3 แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรม กับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม (ทั้งในเชิงวิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์) โปรดระบุให้ชัดเจนและสามารถวัดได้ว่า ในปีที่เสนอขอ ศูนย์จะมีแผนงานความร่วมมือที่จะสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ และเชิงพาณิชย์(MOU) และการนำไปใช้ประโยชน์จากผลงานของศูนย์ กับใคร อย่างไร และผลที่คาดว่าจะได้ (มีหนังสือรับรองการนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งระดับชาติหรือนานาชาติ)

 3.4 แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ โปรดระบุให้ชัดเจนว่า ในปีที่เสนอขอ ศูนย์จะมีแผนความร่วมมือการทำวิจัยกับสถาบันวิจัยต่างประเทศอย่างไรบ้าง (มีหลักฐานที่แสดงถึงความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ หรือการสนับสนุนด้านเครื่องมือ หรือการตีพิมพ์ผลงานร่วมกัน หรือการแลกเปลี่ยนนักศึกษาปริญญาเอก)

 3.5 แผนงานด้านการพัฒนาและความร่วมมือด้านการวิจัย กับนักศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก หรือ หลังปริญญาเอก (แผนการเรียนการสอน ภาระงานสอน จำนวนนักศึกษาและการควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| การควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิจัยหลังปริญญาเอก | ปัจจุบัน | คาดว่าจะรับเพิ่ม | คาดว่าจะจบการศึกษา หรือโครงการเสร็จสิ้น |
| ระดับปริญญาโท |  |  |  |
| ระดับปริญญาเอก |  |  |  |
| นักวิจัยหลังปริญญาเอก |  |  |  |

หมายเหตุ สนับสนุนให้ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกตามความเหมาะสม

 3.6 แผนงานบริการวิชาการรับใช้สังคม (โปรดระบุให้ชัดเจนว่า ในปีที่เสนอขอ ศูนย์จะมีแผนงานบริการวิชาการรับใช้สังคมในการทำโครงการวิจัยกับชุมชน การจัดนิทรรศการชุมชน การจัดเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในชุมชน อย่างไร) มีหนังสือรับรองจากชุมชนในการลงไปทำงานกับชุมชน

 3.7 เงินทุนวิจัยที่ศูนย์ คาดว่าจะแสวงหาได้ จากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ทุนจากองค์กรในประเทศ และต่างประเทศ (ทุนที่ให้เพื่อการศึกษาวิจัย) ในปีที่ 1 ของการจัดตั้งศูนย์

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อแหล่งทุนสนับสนุน | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อคณะผู้วิจัย(ระบุใครคือหัวหน้าโครงการ) | ระยะเวลาดำเนินการ.........ปี | งบประมาณ |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| รวมทั้งสิ้น |  |

 3.8 คำรับรองคุณสมบัติการจัดตั้งเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ (โปรดระบุ )

คุณสมบัติหัวหน้าศูนย์

* เป็นคณาจารย์ประจำหรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
* มีประสบการณ์ทำวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ของศูนย์มาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี
* เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยขนาดใหญ่หรือชุดโครงการวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ที่แล้วเสร็จ ในรอบห้าปีก่อนการจัดตั้งศูนย์ โดยผลงานวิจัยต้องมีความโดดเด่น เช่น ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ เป็นต้น
* ในรอบสิบปีก่อนการจัดตั้งศูนย์ ต้องเป็นที่ปรึกษาหรือที่ปรึกษาร่วมของนักศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไปที่สำเร็จการศึกษาแล้วไม่น้อยกว่าห้าคน หรือระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาแล้วไม่น้อยกว่าสามคน
* เป็นหัวหน้าศูนย์ได้เพียงหนึ่งศูนย์ และต้องไม่เป็นสมาชิกของศูนย์อื่นหรือหน่วยวิจัยอื่น

คุณสมบัติสมาชิกศูนย์

* เป็นคณาจารย์ประจำหรือนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
* มีประสบการณ์ทำวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ของศูนย์มาแล้วไม่น้อยกว่าสามปี และเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ที่แล้วเสร็จ โดยผลงานวิจัยต้องมีความโดดเด่น เช่น ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ เป็นต้น
* เป็นสมาชิกของศูนย์อื่นได้ แต่เมื่อรวมกันแล้วต้องไม่เกินสองศูนย์

คุณสมบัติของศูนย์

* ศูนย์มีชื่อและวัตถุประสงค์ ไม่ซ้ำกับศูนย์ที่ได้รับการจัดตั้งไว้ก่อนแล้ว ตามที่ปรากฎในหน้าเว็บไซต์ของกองบริหารการวิจัย <https://research.tu.ac.th/coe>
* มีแผนงานวิจัยและนวัตกรรมประจำปี/แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับภาครัฐ เอกชน ชุมชน หรือสังคม /แผนงานความร่วมมือการทำวิจัยและนวัตกรรมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ/แผนงานด้านการพัฒนาและความร่วมมือด้านการวิจัยกับนักศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก หรือ หลังปริญญาเอก ทั้งในมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่มีความสอดคล้องกับชื่อและวัตถุประสงค์ของศูนย์ และสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย และเป็นประโยชน์ต่อความเข้มแข็งด้านวิชาการของประเทศไทย อย่างน้อยสามปี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

 ลงนาม…………………………………………………………

 (………..………….……………………………………)

 หัวหน้าศูนย์ฯ……………………..………………………………...

 วันที่……....เดือน…………………………พ.ศ………….

 บุคลากรในศูนย์ (ทุกคน)............................................................

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

4. คำรับรองและความเห็นจากคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย (ชื่อส่วนงาน) หรือคณะกรรมการประจำส่วนงานในกรณีที่ไม่มีคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย (ชื่อส่วนงาน) ประจำส่วนงาน หรือรองคณบดีที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลด้านการวิจัย

* เห็นชอบการสมัครขอรับการจัดตั้งเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ ของศูนย์แห่งความเป็นเลิศ

ทางวิชาการด้าน...........................................................................................................................................

* ขอรับรองว่า ศูนย์มีคุณสมบัติครบถ้วนในการจัดตั้งเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการตามประกาศ

กำหนดทุกประการ และมีชื่อและวัตถุประสงค์ที่ไม่ซ้ำกับศูนย์ที่ได้รับการจัดตั้งไว้ก่อนแล้ว

 คำรับรองการให้ความสนับสนุนจากคณะ……………………………………………………………………………………….

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

 ความเห็นเพิ่มเติม………………………………………………………………………………………………..……………………….

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

 ลงนาม..……………………………………………………

 (………………………………………………………)

  ตำแหน่ง คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย (ชื่อส่วนงาน) .

 วันที่…….…...เดือน…………………พ.ศ……….....

 ลงนาม..……………………………………………………

 (………………………………………………………)

 ตำแหน่ง .....คณบดี/ผู้อำนวยการ..............

 วันที่…….…...เดือน…………………พ.ศ……….....

หมายเหตุ

1. ขอให้จัดส่งแบบเสนอขอรับการจัดตั้งศูนย์ฉบับจริงที่มีลายเซ็นของหัวหน้าศูนย์และสมาชิก และสำเนาหลักฐานประกอบผลงานย้อนหลัง 3 ปี จำนวน 1 ฉบับ มายัง กองบริหารการวิจัย โดยผ่านคณะ/หน่วยงานต้นสังกัด
2. และ จัดส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แบบเสนอขอรับการจัดตั้งศูนย์ในรูปแบบ Word และแบบเสนอขอรับการจัดตั้งศูนย์

ที่มีลายเซ็นของหัวหน้าศูนย์และสมาชิก และสำเนาหลักฐานประกอบผลงานย้อนหลัง 3 ปี ในรูปแบบ Pdf มายังอีเมล์

 tu.researchfunding@gmail.com

##### ประวัติสมาชิกศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

ชื่อหัวหน้าศูนย์ฯ

 (ภาษาไทย)…………………………………………………….…………...ตำแหน่งทางวิชาการ………………………..…………

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

ภาควิชา………………………………….…….…..คณะ…………………...……………….. โทรศัพท์………….………...…..…….…………

ที่อยู่ปัจจุบัน……………………………………………………………………………….……..โทรศัพท์…………………….……………………

# รับราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย เมื่อ......................................................................................................................

# ประวัติการศึกษา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปริญญา | สาขาวิชา | มหาวิทยาลัย | ปี พ.ศ. ที่ได้รับ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ย้อนหลัง 5 ปี (ระบุแหล่งพิมพ์และปีที่ตีพิมพ์ และค่า Impact factor หรือประวัติการยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร)

กรณีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

เรืองวิทย์ ลิ่มปนาท. (2542, มิถุนายน-ธันวาคม). แนวคิดสันติวิธีจากกฎหมายตราสามดวง. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 7*(8), หน้า 52-61. : Impact Factor: 6.577

กฤษณา น้อมสกุล, ลักขณา กานดี, สิริพร สืบสาน,ปวีณ เกื้อกุล, มาลี อุดมผล, สวัสดิ์ รักดี, และคณะ. (2550). การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน. *วารสารกรมอนามัย*, 25, 56-60. : Impact Factor: 6.577

Mellers, B.A. (2002). Choice and the relative pleasure of consequences. *Psychological Bulletin, 126,* 910-916. : Impact Factor: 6.577

Johnson, M.E., Dose, A.M., Pipe, T.B., Petersen, W.O., Huschka, M., Gallenberg, M.M., et al. (2009). Center prayer for women receiving chemotherapy for recurrent ovarian cancer: pilot study. *Oncology Nursing Forum, 36,* 424-428: Impact Factor: 6.577

กรณีผลงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

อาริมาสะ คากะ และคณะ. (2553). *สิทธิบัตรไทย เลขที่ 28634*. กรุงเทพฯ: กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์.

Aquilina, P., Ell, T., & Li, L. (2011). *U.S. Patent No. D636, 492.* Washington, DC: U.S. Patent and Trademark office.

ประวัติการได้รับรางวัล

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ผู้วิจัยหลัก | หัวข้อเรื่อง | แหล่งทุน | ปีที่ได้ | ปีที่คาดว่าจะเสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ผู้วิจัยหลัก | หัวข้อเรื่อง | แหล่งทุน | ปีที่ได้ | ปีที่เสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

สัดส่วนเวลาของภาระงานทั้งหมด (คิดเป็นร้อยละ)

งานการเรียนการสอน……………………………………………………………………………..…………………………………………………..

งานวิจัย…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

งานบริหาร…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

งานกิจการนิสิต………………………………………………………………………………………………….……………………………………….

อื่น ๆ …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………

คุณสมบัติเฉพาะของหัวหน้าศูนย์ โปรดระบุ
มีประสบการณ์ทำวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ของศูนย์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยขนาดใหญ่ หรือชุดโครงการวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ที่แล้วเสร็จ ในรอบ 5 ปีก่อนการจัดตั้งศูนย์ โดยผลงานวิจัยต้องมีความโดดเด่น เช่น ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

ในรอบ 10 ปี ก่อนการจัดตั้งศูนย์ ต้องเป็นที่ปรึกษาหลักของนักศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไปที่สำเร็จการศึกษาแล้วไม่น้อยกว่า 5 คน หรือระดับปริญญาเอกที่สำเร็จการศึกษาแล้วไม่น้อยกว่า 3 คน

 ขอรับรองว่าข้อความที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

 (ลงชื่อ)……………………………………………………………………………

 วันที่……….……/……………………………………./……….……

ชื่อสมาชิกในศูนย์

 (ภาษาไทย)…………………………………………………….…………...ตำแหน่งทางวิชาการ………………………..…………

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

ภาควิชา………………………………….…….…..คณะ…………………...……………….. โทรศัพท์………….………...……….…………

ที่อยู่ปัจจุบัน……………………………………………………………………………….……..โทรศัพท์…………………….……………………

# รับราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย เมื่อ......................................................................................................................

# ประวัติการศึกษา

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปริญญา | สาขาวิชา | มหาวิทยาลัย | ปี พ.ศ. ที่ได้รับ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ย้อนหลัง 5 ปี (ระบุแหล่งพิมพ์และปีที่ตีพิมพ์ และค่า Impact factor หรือประวัติการยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร)

กรณีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

เรืองวิทย์ ลิ่มปนาท. (2542, มิถุนายน-ธันวาคม). แนวคิดสันติวิธีจากกฎหมายตราสามดวง. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 7*(8), หน้า 52-61. : Impact Factor: 6.577

กฤษณา น้อมสกุล, ลักขณา กานดี, สิริพร สืบสาน,ปวีณ เกื้อกุล, มาลี อุดมผล, สวัสดิ์ รักดี, และคณะ. (2550). การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน. *วารสารกรมอนามัย*, 25, 56-60. : Impact Factor: 6.577

Mellers, B.A. (2002). Choice and the relative pleasure of consequences. *Psychological Bulletin, 126,* 910-916. : Impact Factor: 6.577

Johnson, M.E., Dose, A.M., Pipe, T.B., Petersen, W.O., Huschka, M., Gallenberg, M.M., et al. (2009). Center prayer for women receiving chemotherapy for recurrent ovarian cancer: pilot study. *Oncology Nursing Forum, 36,* 424-428: Impact Factor: 6.577

กรณีผลงานยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร รูปแบบให้เป็นไป ดังนี้

ตัวอย่าง

อาริมาสะ คากะ และคณะ. (2553). *สิทธิบัตรไทย เลขที่ 28634*. กรุงเทพฯ: กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์.

Aquilina, P., Ell, T., & Li, L. (2011). *U.S. Patent No. D636, 492.* Washington, DC: U.S. Patent and Trademark office.

ประวัติการได้รับรางวัล

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ผู้วิจัยหลัก | หัวข้อเรื่อง | แหล่งทุน | ปีที่ได้ | ปีที่คาดว่าจะเสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ผู้วิจัยหลัก | หัวข้อเรื่อง | แหล่งทุน | ปีที่ได้ | ปีที่เสร็จ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

สัดส่วนเวลาของภาระงานทั้งหมด (คิดเป็นร้อยละ)

งานการเรียนการสอน……………………………………………………………………………..…………………………………………………..

งานวิจัย…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

งานบริหาร…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

งานกิจการนิสิต………………………………………………………………………………………………….……………………………………….

อื่น ๆ …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………

คุณสมบัติเฉพาะของสมาชิกศูนย์ โปรดระบุ

มีประสบการณ์ทำวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ของศูนย์ มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยในสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ที่แล้วเสร็จ โดยผลงานวิจัยต้องมีความโดดเด่น เช่น ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มีการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

 ขอรับรองว่าข้อความที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

 (ลงชื่อ)……………………………………………………………………………

 วันที่……….……/……………………………………./……….……

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ.................................................................................

หัวหน้าศูนย์ : …………………………………………..……..…………………………………..…....................................

ภาควิชา...................................... คณะ..................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | ปีที่ .......... | ผลที่คาดว่าจะได้รับ |
| งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน | xx |  |
| **รายการค่าใช้จ่าย** |  |  |
| **หมวดค่าจ้าง** |  |  |
| -ค่าจ้างนักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก  |  |  |
| -ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย  |  |  |
| -ค่าจ้างนักศึกษาเพื่อช่วยวิจัย |  |  |
| -ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ธุรการ |  |  |
| **หมวดค่าวัสดุ** |  |  |
| -วัสดุสำนักงาน  |  |  |
| -วัสดุวิทยาศาสตร์ |  |  |
| **หมวดครุภัณฑ์** |  |  |
| -ค่าครุภัณฑ์ |  |  |
| **หมวดค่าใช้สอย** |  |  |
| -ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานในารสารวิชาการ |  |  |
| -ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์ |  |  |
| -ค่าปรับปรุงสถานที่ |  |  |
| -ค่าใช้สอยอื่น ๆ |  |  |
| **อื่นๆ** |  |  |
| -ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยที่มีการทำวิทยานิพนธ์ |  |  |
| รวม | xx |  |

การจัดทำงบประมาณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้ระบุรายละเอียดที่ชัดเจน และจัดทำงบประมาณแต่ละรายการไม่ซ้ำซ้อนกัน และมุ่งถึง

ความจำเป็นในการนำงบประมาณไปใช้จ่ายอย่างเหมาะสมตามระเบียบและหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายงบประมาณในหมวดเดียวกัน