**แบบสรุปข้อเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2570**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**

**1. ชื่อหน่วยงาน** (คณะ/สถาบัน/สำนัก) ……..…………………………………..…………...……....................

**2. ชื่อโครงการวิจัย**……………………………….………….………….…….……….……………......................………..................

**3. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย** (ศ./รศ./ผศ.) (ดร.) (นาย/นาง/นางสาว)……..……………………..……..……………........

**4. ความเชี่ยวชาญ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อคณะผู้วิจัย** | **ความเชี่ยวชาญ(ตามความถนัดของนักวิจัย)/ที่ระบุไว้ในระบบ NRIIS (ตามระบบ NRIIS เมนู ข้อมูลส่วนบุคคล)** | | | |
| **ระบุความเชี่ยวชาญ** | **สาขา**  **ISCED1** | **สาขา ISCED2** | **สาขา ISCED3** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |

**5. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์อยู่ในฐาน Scopus และ H - index (จากฐานข้อมูล Scopus)**

5.1 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์อยู่ในฐาน Scopus:

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

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

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

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

5.2 H - index: .............................................................................................................................................

**6. เงื่อนไขการขอรับทุน แต่ละประเภท (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ตรงช่อง** □ **ในหัวข้อที่ตรงกับคุณสมบัติและเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศ)**

| **เงื่อนไข** | **คุณสมบัติ** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.1 สถานะหัวหน้าโครงการวิจัยภายในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ 2563 – 2567) | □ **นักวิจัยหน้าใหม่**  (0 – 2 โครงการ) | □ **นักวิจัยรุ่นกลาง**  (3 – 7 โครงการ) | □**นักวิจัยรุ่นอาวุโส**  (8 โครงการขึ้นไป) |
| 6.2 สถานะหัวหน้าโครงการวิจัย | □ นักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาสุดท้ายมาแล้วเกิน 5 ปี | □ นักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาสุดท้ายมาแล้วไม่เกิน 5 ปี | □ อื่นๆ ระบุ.............................................. |
| 6.3 การได้รับทุน Fundamental fund ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย | □ ยังไม่เคยได้รับจัดสรร | □ ได้รับจัดสรร 1 - 2 ครั้ง | □ ได้รับจัดสรร 3 ครั้ง แต่ไม่ต่อเนื่องกันใน 3 ปี |
| 6.4 กรอบงบประมาณในปีที่เสนอขอ | □ น้อยกว่า  300,000 บาท | □ 300,000 – 500,000บาท | □ มากกว่า 500,000 – 1,000,000 บาท |
| 6.5 ผลผลิตพัฒนากำลังคน (ระบุในผลผลิตในข้อเสนอโครงการวิจัย) | □ มีนักศึกษาของมหาวิทยาลัย | □ มีนักวิจัยหน้าใหม่ | \*นักวิจัยหน้าใหม่ หมายถึง สำเร็จการศึกษาสุดท้ายมาแล้วไม่เกิน 5 ปี |
| 6.6 ผู้ร่วมวิจัย | □ มีทีมงานวิจัยต่างสถาบัน หรือจากต่างประเทศ | □ มีทีมงานวิจัยหลายสาขาครอบคลุมในการดำเนินงานวิจัยทุกด้าน | □ มีทีมงานวิจัยบางสาขาแต่ยังไม่ครอบคลุมทุกด้าน |
| 6.7 ที่ปรึกษาด้านระเบียบวิธีวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ | □ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ (โปรดระบุชื่อ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… | □ ระเบียบวิธีวิจัย (โปรดระบุชื่อ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… | □ อื่นๆ ระบุ..............................................  (โปรดระบุชื่อ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… |
| 6.8 งานวิจัยที่ส่งมอบผลผลิตด้านทรัพย์สินทางปัญญา | □ สืบค้นข้อมูลการจดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (แนบหลักฐาน) | □ ยังไม่สืบค้นข้อมูลการจดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา | - |
| 6.9 TRL / SRL | □ TRL เริ่มต้น  ระดับ ……….  □ TRL สิ้นสุด  ระดับ ……….. | □ SRL เริ่มต้น  ระดับ …....….  □ SRL สิ้นสุด  ระดับ ……...... | - |
| 6.10 อาจารย์ประจำหลักสูตร | □ หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร | □ ผู้ร่วมโครงการวิจัย เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร | - |
| 6.11 ผู้ใช้ประโยชน์ | □ ด้านวิชาการ  (โปรดระบุชื่อผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน)  1. ………………………..……  2. ………………………..……  3. ………………………..…… | □ ด้านเศรษฐกิจ  (โปรดระบุชื่อผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน)  1. ………………………..……  2. ………………………..……  3. ………………………..…… | □ ด้านสังคม  (โปรดระบุชื่อผู้ใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน)  1. ………………………..……  2. ………………………..……  3. ………………………..…… |
| 6.12 ผลผลิตบังคับ | □ ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติ Q4 – Q3 | □ ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติ Q2 – Q1 | □ ทรัพย์สินทางปัญญา  □ เครือข่ายความร่วมมือ |
| 6.13 ผลผลิตเลือก | □ ทรัพย์สินทางปัญญา  □ เทคโนโลยี/องค์ความรู้ | □ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม  □ หนังสือ | □ ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน ที่ตอบสนองต่อการพัฒนา ววน. ของประเทศ  □ กำลังคน/กลุ่มเป้าหมาย/หน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ หรือได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้ |
| 6.14 การเข้าร่วมกิจกรรมที่สถาบันวิจัยและพัฒนา(ปีงบประมาณ 2567 – 2568) | □ ไม่เคยเข้าร่วม  □ เข้าร่วม 1 - 2 ครั้ง  □ เข้าร่วม 3 – 4 ครั้ง  □ เข้าร่วม 5 – 6 ครั้ง | (โปรดระบุ)  1. ………………………..……  2. ………………………..……  3. ………………………..…… | (โปรดระบุ)  4. ………………………..……  5. ………………………..……  6. ………………………..…… |
| 6.15 อื่นๆ **(โปรดแนบหลักฐาน)** | □ มีความเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐ  (โปรดระบุ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… | □ มีความเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน  (โปรดระบุ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… | □ มีความเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม  (โปรดระบุ)  1. ………………………..……  2. ………………………..…… |

**7. ลักษณะและรายละเอียดโครงการวิจัย**

### □ ใหม่ □ ใหม่ + ต่อเนื่อง ระยะเวลา.........ปี □ ต่อเนื่อง ระยะเวลา..........ปี ปีนี้เป็นปีที่.........

**8. กรอบการวิจัยที่ให้การสนับสนุน**

□ 8.1 การวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)

□ (1) การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในเขตพื้นที่ EEC

□ (2) การสนับสนุนการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ EEC

□ 8.2 การวิจัยเพื่อสนับสนุนภาคการก่อสร้างและอุตสาหกรรม

□ (1) การยกระดับและแก้ปัญหาด้านการก่อสร้าง/อุตสาหกรรม

□ (2) เทคโนโลยี ด้าน IOT, AI

□ 8.3 การวิจัยเพื่อยกระดับการผลิตและการตลาดการเกษตร

□ (1) เทคโนโลยี ด้าน IOT, AI

□ (2) พืชเศรษฐกิจของพื้นที่

□ (3) การพัฒนาเทคโนโลยี

□ (4) สัตว์เศรษฐกิจในพื้นที่ตะวันออก

□ (5) การใช้ทรัพยากรพื้นถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

□ (6) สัตว์น้ำสวยงาม

□ 8.4 การวิจัยเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยวภาคตะวันออก

□ (1) การท่องเที่ยวในภาคตะวันออก

□ (2) การพัฒนาคุณภาพชีวิตชุนชน ผ่านการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงพื้นที่

□ (3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าพื้นถิ่น

□ (4) อุตสาหกรรมบริการอื่น ๆ

□ 8.5 การวิจัยเพื่อเพิ่มความโดดเด่นของมหาวิทยาลัย

□ (1) การพัฒนาที่ส่งเสริมด้านทุเรียนแบบครบวงจร

□ (2) การพัฒนาที่ส่งเสริมด้านมังคุดแบบครบวงจร

□ (3) การพัฒนาส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวและบริการ

□ (4) การพัฒนาส่งเสริมด้าน BCG เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

**9. งบประมาณ**

- งบประมาณตลอดการวิจัย เป็นเงิน ………………… บาท

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีที่ 2568 เป็นเงิน ………………… บาท

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีที่ 2569 เป็นเงิน ………………… บาท

- งบประมาณที่เสนอขอในปี 2570 เป็นเงิน ………………… บาท

- งบประมาณที่เสนอขอในปี 2571 เป็นเงิน ………………… บาท

(ลายมือชื่อ) ................................................

(…………………………………………....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

**หมายเหตุ:** โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ ผู้ร่วมวิจัย**ทุกคน**ต้องผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์