**แบบประเมินแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ)**

เอกสารหมายเลข 1 (ก)

**เพื่อขอรับทุนอุดหนุนทั่วไปและบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

|  |  |
| --- | --- |
| แผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) ลำดับที่ |  |
| ชื่อแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) |  |
| โครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย | โครงการ |

โปรดประเมินคุณภาพของแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) ในช่องผลการประเมินตามระดับความเหมาะสม ความชัดเจน ความเป็นไปได้ ความเป็นประโยชน์และอื่นๆ แต่ละรายการ (หัวข้อการประเมิน)

| **(ก) หัวข้อการประเมินและคำอธิบายประกอบ** | **ผลการประเมิน**  **(ความเหมาะสม/ความชัดเจน/ความเป็นไปได้)**  **กรุณาใส่เครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่องผลการประเมิน** 🞎 | | | **คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข**  **(กรณีผลการประเมินตั้งแต่ระดับมากลงไปกรุณาให้คำแนะนำที่ชัดเจนในแต่ละรายการด้วย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **การบริหารแผนงาน (ชุดโครงการ)** | | | | |
| * คณะผู้วิจัย (ความเหมาะสมของ คุณวุฒิ ประสบการณ์และผลงานของผู้อำนวยการชุดโครงการ และหัวหน้าโครงการย่อย) * โครงสร้างการบริหาร (แสดงถึงระบบการบริหารแผนงานที่ชัดเจน และสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หลักของแผนงานได้) * แผนงาน (ความชัดเจนของแผนงาน/กิจกรรมที่จะสนับสนุนโครงการย่อยภายใต้แผนการดำเนินการตามวัตถุประสงค์หลักของแผนงาน และก่อให้เกิดผลสำเร็จและคุ้มค่าที่ตั้งไว้) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **เนื้อหาทางด้านวิชาการ** | | | | |
| * 1. **ชื่อแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ)**   ความเหมาะสมและสอดคล้องกับความสำคัญ/ที่มา และโจทย์และคำถามวิจัย รวมทั้งวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * 1. **ความสำคัญ / ที่มาของแผนการวิจัย**   ประเด็นปัญหา/ที่มาของการวิจัย มีความสำคัญและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์การวิจัยของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และความชัดเจนของโจทย์และคำถามวิจัย หรือแนวทางที่จะแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาในประเด็นนั้นๆ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * 1. **วัตถุประสงค์**   ความเหมาะสม และสามารถตอบโจทย์และคำถามวิจัยได้อย่างชัดเจน รวมทั้งมีความสัมพันธ์กับชื่อแผนงานวิจัย และครอบคลุมโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * 1. **การทบทวนวรรณกรรม**   ความเหมาะสมของแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่จะดำเนินการและการกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยที่เหมาะสม | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * 1. **วิธีการดำเนินงานของแผนงานวิจัย**   มีความเชื่อมโยงขั้นตอนการวิจัยทั้งในระดับแผนงานวิจัยย่อย (ถ้ามี) และโครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัยอย่างสมบูรณ์ ถูกต้องและชัดเจนรวมถึงการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลักเดียวกัน เพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของแผนงานวิจัยนี้อย่างเป็นรูปธรรม | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * 1. **ผลผลิต/ผลที่จะได้รับ**   ความเป็นไปได้ที่จะผลิตผลงานได้ตามที่ระบุและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |

**(ข) สรุปผลการประเมิน (กรุณาระบุเครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่อง** 🞎 **ตามผลการประเมิน)**

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | ไม่ต้องปรับปรุงแก้ไข (ผลการประเมินในระดับมากที่สุดในทุกรายการ – เกรด A) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย (ผลการประเมินในระดับมากขึ้นไปในทุกรายการ – เกรด B) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขพอควร (ผลการประเมินในระดับปานกลาง-มาก ในแต่ละรายการ – เกรด C) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขค่อนข้างมาก (ผลการประเมินในระดับน้อย-ปานกลาง ในแต่ละรายการ – เกรด D) |
| 🞎 | ไม่ชัดเจนและต้องปรับปรุงใหม่ทั้งหมด (ผลการประเมินในระดับน้อยที่สุด-น้อย ในแต่ละรายการ – เกรด F) |

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

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

ผู้ประเมิน

**แบบประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย (ย่อย) ภายใต้แผนงานวิจัย (ชุดโครงการ)**

เอกสารหมายเลข 1 (ข)

**เพื่อขอรับทุนอุดหนุนทั่วไปและบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

|  |  |
| --- | --- |
| แผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) ลำดับที่ |  |
| ชื่อแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) |  |
| โครงการย่อย ลำดับที่ |  |
| ชื่อโครงการย่อย |  |

โปรดประเมินคุณภาพของโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) ในช่องผลการประเมินตามระดับความเหมาะสม ความชัดเจน ความเป็นไปได้ ความเป็นประโยชน์และอื่นๆ ในแต่ละรายการ (หัวข้อการประเมิน)

| **หัวข้อการประเมินและคำอธิบายประกอบ** | **ผลการประเมิน**  **(ความเหมาะสม/ความชัดเจน/ความเป็นไปได้)**  **กรุณาใส่เครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่องผลการประเมิน** 🞎 | | | **คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข**  **(กรณีผลการประเมินตั้งแต่ระดับมากลงไปกรุณาให้คำแนะนำที่ชัดเจนในแต่ละรายการด้วย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ชื่อของโครงการย่อย**  * ความเหมาะสมและสอดคล้องกับความสำคัญ / ที่มา โจทย์และคำถามวิจัย รวมทั้งความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **คณะผู้วิจัย และบทบาทของนักวิจัย** | | | | |
| * ความเหมาะสมของหัวหน้าโครงการย่อย (คุณวุฒิ ประสบการณ์ และผลงาน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความเหมาะสมของผู้ร่วมวิจัย (คุณวุฒิ ประสบการณ์ และผลงาน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ความสำคัญ / ที่มาของโครงการ**   ประเด็นปัญหา/ที่มาของการวิจัย มีความสำคัญและสอดคล้องกับแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) และความชัดเจนของโจทย์และคำถามวิจัย หรือแนวทางที่จะแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาในประเด็นนั้นๆ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**   ความเหมาะสม และสามารถตอบโจทย์หรือคำถามวิจัยได้อย่างชัดเจน รวมทั้งมีความสัมพันธ์กับชื่อโครงการวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| **5. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง** | | | | |
| * ความเหมาะสมของแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่จะดำเนินการ และการกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยที่เหมาะสม | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความเหมาะสมและความเป็นปัจจุบันของเอกสารที่อ้างอิง | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| **6. 6. วิธีการดำเนินการวิจัย โดยพิจารณาจาก** | | | | |
| * ระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความถูกต้องและเหมาะสมของเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล และความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ตามระเบียบวิธีวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความถูกต้องและเหมาะสมของวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลตามระเบียบวิธีวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **แผนการดำเนินงาน**   พิจารณาจากความเหมาะสมของกระบวนการ / ขั้นตอนการวิจัยที่แสดงถึงกิจกรรม วิธีการและผลที่ได้รับในแต่ละกิจกรรมรวมทั้งระยะเวลาและสถานที่หรืออื่นๆ ตามแผนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ โดยสอดคล้องกับ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| วัตถุประสงค์ของโครงการ |  |  |  |  |
| 1. **งบประมาณโครงการ** | | | | |
| * การแสดงรายละเอียดและความสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความคุ้มค่ากับผลงานที่จะได้รับตามกำหนด | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ผลสำเร็จและคุ้มค่าของโครงการ**   พิจารณาจากความเป็นไปได้ของผลการดำเนินการที่จะก่อให้เกิดความสำเร็จตามโครงการที่ได้กำหนดไว้ | | | | |
| * สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได้ * สิทธิบัตร * อนุสิทธิบัตร * ลิขสิทธิ์ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร * ระดับนานาชาติ * ระดับชาติ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ก่อให้เกิดองค์ความรู้ หรือนวัตกรรมอื่นๆ (ระบบ กระบวนการ วิธีการ ฯลฯ) ที่สามารถนำไปสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์หรือช่วยสร้างเสริม รณรงค์ป้องกัน แก้ไขปัญหาหรือการพัฒนาชุมชน สังคม ภูมิภาคหรือประเทศ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * สามารถสร้างนักวิจัยใหม่ (ผู้ช่วยวิจัย / บัณฑิตศึกษา) โดยพิจารณาจากแผนหรือกิจกรรมที่ได้ระบุไว้อย่างชัดเจน (1 คน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ผลลัพธ์ของโครงการ**   พิจารณาจากความเป็นไปได้ว่าโครงการนี้จะสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ (ลดต้นทุน สร้างมูลค่าเพิ่ม ทดแทนการนำเข้า) หรือ ผลกระทบทางสังคม (การเปลี่ยนโครงสร้างทางสังคม ฟื้นฟู หรือการลดปัญหามลพิษต่างๆ) หรือผลกระทบทางสุขภาพที่ดีขึ้นได้ของประชาชน | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |

**(ข) สรุปผลการประเมิน (กรุณาระบุเครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่อง** 🞎 **ตามผลการประเมิน)**

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | ไม่ต้องปรับปรุงแก้ไข (ผลการประเมินในระดับมากที่สุดในทุกรายการ – เกรด A) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย (ผลการประเมินในระดับมากขึ้นไปในทุกรายการ – เกรด B) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขพอควร (ผลการประเมินในระดับปานกลาง-มาก ในแต่ละรายการ – เกรด C) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขค่อนข้างมาก (ผลการประเมินในระดับน้อย-ปานกลาง ในแต่ละรายการ – เกรด D) |
| 🞎 | ไม่ชัดเจนและต้องปรับปรุงใหม่ทั้งหมด (ผลการประเมินในระดับน้อยที่สุด-น้อย ในแต่ละรายการ – เกรด F) |

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

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

ผู้ประเมิน

**แบบประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย (เดี่ยว)**

เอกสารหมายเลข 1 (ค)

**เพื่อขอรับทุทุนอุดหนุนทั่วไปและบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

|  |  |
| --- | --- |
| โครงการเดี่ยว ลำดับที่ |  |
| ชื่อโครงการเดี่ยว |  |

โปรดประเมินคุณภาพของโครงการย่อยภายใต้แผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) ในช่องผลการประเมินตามระดับความเหมาะสม ความชัดเจน ความเป็นไปได้ ความเป็นประโยชน์และอื่นๆ ในแต่ละรายการ (หัวข้อการประเมิน)

| **หัวข้อการประเมินและคำอธิบายประกอบ** | **ผลการประเมิน**  **(ความเหมาะสม/ความชัดเจน/ความเป็นไปได้)**  **กรุณาใส่เครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่องผลการประเมิน** 🞎 | | | **คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข**  **(กรณีผลการประเมินตั้งแต่ระดับมากลงไปกรุณาให้คำแนะนำที่ชัดเจนในแต่ละรายการด้วย)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ชื่อของโครงการเดี่ยว**  * ความเหมาสมและสอดคล้องกับความสำคัญ / ที่มา   โจทย์ และคำถามวิจัย รวมทั้งความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **คณะผู้วิจัย และบทบาทของนักวิจัย** | | | | |
| * ความเหมาะสมของหัวหน้าโครงการย่อย (คุณวุฒิ ประสบการณ์ และผลงาน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความเหมาะสมของผู้ร่วมวิจัย (คุณวุฒิ ประสบการณ์ และผลงาน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ความสำคัญ / ที่มาของโครงการ**   ประเด็นปัญหา/ที่มาของการวิจัย มีความสำคัญและสอดคล้องกับแผนงานวิจัย (ชุดโครงการ) และความชัดเจนของโจทย์และคำถามวิจัย หรือแนวทางที่จะแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาในประเด็นนั้นๆ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**   ความเหมาะสม และสามารถตอบโจทย์หรือคำถามวิจัยได้อย่างชัดเจน รวมทั้งมีความสัมพันธ์กับชื่อโครงการวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| **5. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง** | | | | |
| * ความเหมาะสมแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับงานวิจัยที่จะดำเนินการ และการกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยที่เหมาะสม | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความเหมาะสมและความเป็นปัจจุบันของเอกสารที่อ้างอิง | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| **6. 6. วิธีการดำเนินการวิจัย โดยพิจารณาจาก** | | | | |
| * ระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความถูกต้องและเหมาะสมของเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล และความเหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ตามระเบียบวิธีวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความถูกต้องและเหมาะสมของวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลตามระเบียบวิธีวิจัย | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **แผนการดำเนินงาน**   พิจารณาจากความเหมาะสมของกระบวนการ / ขั้นตอนการวิจัยที่แสดงถึงกิจกรรม วิธีการและผลที่ได้รับในแต่ละกิจกรรมรวมทั้งระยะเวลาและสถานที่หรืออื่นๆ ตามแผนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ โดยสอดคล้องกับ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| วัตถุประสงค์ของโครงการ |  |  |  |  |
| 1. **งบประมาณโครงการ** | | | | |
| * การแสดงรายละเอียดและความสอดคล้องกับแผนการดำเนินงาน | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ความคุ้มค่ากับผลงานที่จะได้รับตามกำหนด | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ผลสำเร็จและคุ้มค่าของโครงการ**   พิจารณาจากความเป็นไปได้ของผลการดำเนินการที่จะก่อให้เกิดความสำเร็จตามโครงการที่ได้กำหนดไว้ | | | | |
| * สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได้ * สิทธิบัตร * อนุสิทธิบัตร * ลิขสิทธิ์ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร * ระดับนานาชาติ * ระดับชาติ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * ก่อให้เกิดองค์ความรู้ หรือนวัตกรรมอื่นๆ (ระบบ กระบวนการ วิธีการ ฯลฯ) ที่สามารถนำไปสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์หรือช่วยสร้างเสริม รณรงค์ป้องกัน แก้ไขปัญหาหรือการพัฒนาชุมชน สังคม ภูมิภาคหรือประเทศ | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| * สามารถสร้างนักวิจัยใหม่ (ผู้ช่วยวิจัย / บัณฑิตศึกษา) โดยพิจารณาจากแผนหรือกิจกรรมที่ได้ระบุไว้อย่างชัดเจน (1 คน) | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |
| 1. **ผลลัพธ์ของโครงการ**   พิจารณาจากความเป็นไปได้ว่าโครงการนี้จะสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ (ลดต้นทุน สร้างมูลค่าเพิ่ม ทดแทนการนำเข้า) หรือ ผลกระทบทางสังคม (การเปลี่ยนโครงสร้างทางสังคม ฟื้นฟู หรือการลดปัญหามลพิษต่างๆ) หรือผลกระทบทางสุขภาพที่ดีขึ้นได้ของประชาชน | 🞎 มากที่สุด | 🞎 มาก | 🞎 ปานกลาง |  |
| 🞎 น้อย | 🞎 น้อยที่สุด |  |

**(ค) สรุปผลการประเมิน (กรุณาระบุเครื่องหมาย** ✓ **ลงในช่อง** 🞎 **ตามผลการประเมิน)**

|  |  |
| --- | --- |
| 🞎 | ไม่ต้องปรับปรุงแก้ไข (ผลการประเมินในระดับมากที่สุดในทุกรายการ – เกรด A) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย (ผลการประเมินในระดับมากขึ้นไปในทุกรายการ – เกรด B) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขพอควร (ผลการประเมินในระดับปานกลาง-มาก ในแต่ละรายการ – เกรด C) |
| 🞎 | ปรับปรุงแก้ไขค่อนข้างมาก (ผลการประเมินในระดับน้อย-ปานกลาง ในแต่ละรายการ – เกรด D) |
| 🞎 | ไม่ชัดเจนและต้องปรับปรุงใหม่ทั้งหมด (ผลการประเมินในระดับน้อยที่สุด-น้อย ในแต่ละรายการ – เกรด F) |

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

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

ผู้ประเมิน