**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ**

**เพื่อขอรับการสนับสนุนอาจารย์นักวิจัยต่างประเทศ เพื่อมาปฏิบัติงาน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**(Visiting Researcher)**

1. **ระยะเวลาการปฏิบัติงาน (เลือกได้ 1 รูปแบบ)**

**ระยะเวลา 3 เดือน**

 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

 สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

**ระยะเวลา 6 เดือน**

 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

 สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

1. **ตอบโจทย์ กรอบวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

 **Frontier Research (Science, Technology,** **SHA)**

* Health Frontier
* Food for the Future
* Mathematics
* Space Technology
* Artificial Intelligence (AI)/ Data Science/ Coding/ Robotic/ Automation/ Metaverse
* High Energy Physics
* Plasma Technology
* Quantum Technology
* Sensor Technology
* Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS), Carbon Net Zero
* Social Science, Humanities and Art (SHA)
* อื่น ๆ โปรดระบุ …………………………………………………………………………………………………………………………………………

** การพัฒนาระบบเศรษฐกิจตามโมเดล BCG**

* การแพทย์และสุขภาพ (โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง จีโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำ เป็นต้น)
* การแพทย์และสุขภาพ (เทคโนโลยีดิจิทัล ชีววัตถุ เครื่องมือแพทย์ ชุดตรวจวินิจฉัย เป็นต้น)
* การแพทย์และสุขภาพ (สมุนไพร เครื่องสำอาง อาหารเสริม และยา)
* เกษตรและอาหารมูลค่าสูง (เกษตรชีวภาพอัจฉริยะ, Bioactive Ingredients, Functional Ingredients, Functional Food, Novel Food, Bioconversion and Biorefinery เป็นต้น)
* นวัตกรรมวัสดุ (Biomaterials, Medical devices, Construction Materials, Energy Materials, Materials Chemistry)
* การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
* พลังงานสีเขียว (Green, Clean, Renewable, Sustainable, Alternatives, Integrated)
* เทคโนโลยีดิจิทัล, ปัญญาประดิษฐ์, อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ, หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
* ระบบโลจิสติกส์และระบบราง
* อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้ามุ่งเน้นแบตเตอรี่
* อื่น ๆ โปรดระบุ …………………………………………………………………………………………………………………………………………

** การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม**

* สังคมสูงวัย
* ความมั่นคงทางสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
* การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภัยพิบัติทางธรรมชาติ)
* ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
* การบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า เป็นต้น
* การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเพื่อขจัดความยากจนและความเหลื่อมล้ำ
* พัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาและเมืองแห่งการเรียนรู้
* พัฒนานโยบาย ผลงานวิจัย เพื่อสังคมคุณธรรม เสริมสร้างธรรมาภิบาลและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน
* พัฒนาและประยุกต์ใช้มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อส่งเสริมคุณค่าและความงอกงามของศิลปะและวัฒนธรรม
* พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น เมืองชายแดน
* PM2.5 และมลพิษอื่น ๆ
* อื่น ๆ โปรดระบุ……………………………………………………………………………………………

1. **ตอบโจทย์ กลุ่มอุตสาหกรรมขั้นแนวหน้า (Frontier Research)**

 Earth Science & Earth Space

 Quantum Technology

 High Energy Physics and Plasma

 Artificial Intelligence (A)/ Metaverse/ Coding

 Frontier BCG (Personalized medicine, Future Food, Climate Change)

 Social Humanities and Arts (SHA)

 อื่น ๆ โปรดระบุ …………………………………………………………………

1. **ตอบโจทย์ อุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve)**

 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (Robotics)

 อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics)

 อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals)

 อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital)

 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub)

 อื่น ๆ โปรดระบุ …………………………………………………………………

1. **รายละเอียดอาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงาน สังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

ชื่อ สกุล :

ชื่อ สกุล (ภาษาอังกฤษ) :

ส่วนงานต้นสังกัด :

อีเมล :

เบอร์โทร :

Scopus ID:

ชื่อที่ใช้ในการตีพิมพ์ : (เช่น Robert, L / Robert Lamton / R., Lamton โปรดระบุทุกแบบ)

**ผลงานวิจัยย้อนหลังของ (พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน)**

**สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์  (พ.ศ.) | ชื่อวารสาร/ฉบับที่/  เลขหน้า | ฐานข้อมูล/Impact Factor/  Quartile (ISI) | ลำดับการเป็นผู้ประพันธ์ (Authorship) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| First | Corresponding | ลำดับอื่น ๆ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ค่า H-index=……………………………… อ้างอิงจาก Scival / Scopus

โปรดแนบ 1. สำเนาหน้าแรกของบทความ ที่ระบุชื่อบทความทางวิชาการ ชื่อผู้เขียน วารสาร ที่ตีพิมพ์ ปีที่พิมพ์ เล่มที่พิมพ์ โดยจัดเรียงให้อยู่ในไฟล์เดียวกัน และบันทึกในรูปแบบ PDF File

2. ประวัติของอาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงาน (CV)

**สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์  (พ.ศ.) | ชื่อวารสาร/ฉบับที่/  เลขหน้า | ฐานข้อมูล/Impact Factor/Quartile (Scopus) | ลำดับการเป็นผู้ประพันธ์ (Authorship) | | |
| First | Corresponding | ลำดับอื่น ๆ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

่ค่า H-index=……………………………… อ้างอิงจาก Scival / Scopus

โปรดแนบ 1. สำเนาหน้าแรกของบทความ ที่ระบุชื่อบทความทางวิชาการ ชื่อผู้เขียน วารสาร ที่ตีพิมพ์ ปีที่พิมพ์ เล่มที่พิมพ์ โดยจัดเรียงให้อยู่ในไฟล์เดียวกัน และบันทึกในรูปแบบ PDF File

2. ประวัติของอาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงาน(CV)

 ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์/ปีที่เผยแพร่ผลงาน (พ.ศ.) | ชื่อผลงาน | แหล่งเผยแพร่ผลงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **รายละเอียดนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ (Visiting Researcher)**

ชื่อ สกุล :

ชื่อ สกุล (ภาษาอังกฤษ) :

วุฒิการศึกษา :

สถาบันต้นสังกัด:

ที่อยู่ปัจจุบัน :

อีเมล :

เบอร์โทร :

Scopus ID:

ชื่อที่ใช้ในการตีพิมพ์ : (เช่น Robert, L / Robert Lamton / R., Lamton โปรดระบุทุกแบบ)

**ผลงานวิจัยย้อนหลังของ (พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน)**

**สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์  (พ.ศ.) | ชื่อวารสาร/ฉบับที่/  เลขหน้า | ฐานข้อมูล/Impact Factor/  Quartile (ISI) | ลำดับการเป็นผู้ประพันธ์ (Authorship) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| First | Corresponding | ลำดับอื่นๆ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ค่า H-index=……………………………… อ้างอิงจาก Scival / Scopus

โปรดแนบ 1. สำเนาหน้าแรกของบทความ ที่ระบุชื่อบทความทางวิชาการ ชื่อผู้เขียน วารสาร ที่ตีพิมพ์ ปีที่พิมพ์ เล่มที่พิมพ์ โดยจัดเรียงให้อยู่ในไฟล์เดียวกัน และบันทึกในรูปแบบ PDF File

2. ประวัติของ Visiting Researcher (CV)

**สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

 บทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์  (พ.ศ.) | ชื่อวารสาร/ฉบับที่/  เลขหน้า | ฐานข้อมูล/Impact Factor/Quartile (Scopus) | ลำดับการเป็นผู้ประพันธ์ (Authorship) | | |
| First | Corresponding | ลำดับอื่น ๆ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

่ค่า H-index=……………………………… อ้างอิงจาก Scival / Scopus

โปรดแนบ 1. สำเนาหน้าแรกของบทความ ที่ระบุชื่อบทความทางวิชาการ ชื่อผู้เขียน วารสาร ที่ตีพิมพ์ ปีที่พิมพ์ เล่มที่พิมพ์ โดยจัดเรียงให้อยู่ในไฟล์เดียวกัน และบันทึกในรูปแบบ PDF File

2. ประวัติของ Visiting Researcher (CV)

 ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ จำนวน...............................เรื่อง ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ปีที่ตีพิมพ์/ปีที่เผยแพร่ผลงาน (พ.ศ.) | ชื่อผลงาน | แหล่งเผยแพร่ผลงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **รายละเอียดแผนงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการตีพิมพ์ผลงานร่วมกับ Visiting Professor**

(โปรดบรรยายโดยละเอียด)

**8. สิ่งส่งมอบ**

**ระยะเวลา 3 เดือน**

** สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงานตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Core Collection) (Q1-Q2) โดย Visiting Researcher ทำหน้าที่เป็น Corresponding Author หรือ Co-Author อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงาน ทำหน้าที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author อย่างน้อย 1 เรื่อง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเริ่มต้นสัญญา

** สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงานตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Q1-Q2) โดย Visiting Researcher ทำหน้าที่เป็น Corresponding Author หรือ Co-Author อาจารย์หรือนักวิจัย ผู้ประสานงาน ทำหน้าที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ งานสร้างสรรค์ที่มี คุณภาพในระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเริ่มต้นสัญญา

**ระยะเวลา 6 เดือน**

** สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงานตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Core Collection) (Q1-Q2) โดย Visiting Researcher ทำหน้าที่เป็น Corresponding Author หรือ Co-Author อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงาน ทำหน้าที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author อย่างน้อย 2 เรื่อง ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเริ่มต้นสัญญา

** สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

อาจารย์หรือนักวิจัยผู้ประสานงานตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus (Q1-Q2) โดย Visiting Researcher ทำหน้าที่เป็น Corresponding Author หรือ Co-Author อาจารย์หรือนักวิจัย ผู้ประสานงาน ทำหน้าที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author อย่างน้อย 2 เรื่อง หรือ งานสร้างสรรค์ที่มี คุณภาพในระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเริ่มต้นสัญญา

ลงชื่อ ..........................................................อาจารย์ผู้ประสานงาน

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

ลงชื่อ ..........................................................หัวหน้าส่วนงาน

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