ลำดับที่ .....
เจ้าหน้าที่กรอก

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ
โครงการผลิตผลงานทางวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์ฯ
ประจำปีงบประมาณ 2565

♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦

(เอกสาร 1 ชุด ต่อ 1 ผลงานเท่านั้น)

1. **ชื่อ –นามสกุล** (ไทย) .....
   (อังกฤษ) .....
   ภาควิชา .....
   โทรศัพท์ ..... **E-mail** .....

2. แนวทางงานวิจัย (กรอกทุกข้อ และให้เลือก ☐ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

2.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ พ.ศ. 2565-2569

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 : วัสดุขั้นสูงด้านการแพทย์และการดูแลสุขภาพ (Advanced materials for Medical Aspects and Healthcare)
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 : วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environmental Friendly Materials)
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 : วัสดุพลังงานสีเขียว (Green Energy Materials)
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 : นวัตกรรมวัสดุสู่อุตสาหกรรม (Materials Innovation for Industry)

2.2 สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 13 ตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives: SO)

☐ SO1 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Biopolis Platform)
☐ SO2 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านนวัตกรรมการแพทย์ สุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ (Medicopolis Platform)
☐ SO3 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านล้านนาสร้างสรรค์ (Creative Lanna Platform)
☐ SO4 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการจัดการศึกษา (Education Platform)
☐ SO5 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation Platform)
☐ SO6 บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ (CMU Excellence Management Platform)
(ดูข้อมูลจาก https://cmu.to/nxNYu)

2.3 สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) (โปรดระบุ สามารถระบุได้มากกว่า 1 SDGs)

☐ SDGs 1: No Poverty (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 2: Zero Hunger (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 3: Good Health and Well-being (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 4: Quality Education (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 7: Affordable and Clean Energy (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 9: Industry, Innovation and Infrastructure (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 11: Sustainable Cities and Communities (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs 13: Climate Action (โปรดระบุ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
☐ SDGs อื่นๆ (โปรดระบุ SDGs และ keyphrase ที่เกี่ยวข้อง) .....
(ดูข้อมูลจาก https://cmu.to/nxNYu และ Keyphrase ของแต่ละ SDGs ดูจากเอกสารภาคผนวกแนบท้าย)

3. ขอบเขตงานวิจัย (สั้นๆ ไม่เกิน 5 บรรทัด)

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

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

4. รายละเอียดผลงานทางวิชาการ: วารสารวิชาระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI (Web of Science)

4.1 ระบุชื่อผู้แต่งทุกคน ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร (Volume Number หน้า (ถ้ามี)) และ ปี ค.ศ. (*Corresponding author*)

****ตัวอย่าง (กรุณาลบตัวอย่างออกด้วย)****

J. Arin, S. Thongtem, A. Phuruangrat, T. Thongtem*, *Template synthesis of Zn_2TiO_4 and $Zn_2Ti_3O_8$ nanorods by hydrothermal-calcination combined processes*, **Materials Letters** 193 (2017) 270-273.

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

4.2 วารสารนี้อยู่ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) มีค่า Impact factor ปี 2020 เท่ากับ .....

4.3 วารสารนี้ถูก index ใน ฐานข้อมูล ISI (Web of Science) เป็น Materials Science หรือไม่ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ระบุ) .....

4.4 วารสารนี้อยู่ใน JCR (Journal Citation Report) ☐ Quartile 1 ☐ Quartile 2 *(ดูข้อมูลจาก* https://jcr.clarivate.com/*)*

4.5 ผู้ขอรับการสนับสนุนเป็น ☐ 1st author ☐ corresponding author ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4.6 สถานภาพผลงาน ณ วันที่ยื่นขอรับการสนับสนุน ☐ accepted ☐ in press ☐ published

5. เอกสารที่ต้องส่งเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการวิจัย (พร้อมส่ง file ข้อมูลทาง E-mail: nrucmu.materials@gmail.com)

☐ แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ **(เอกสารแนบ 1)** จำนวน 1 ชุด <u>และ</u>

☐ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร โดยเปิดบัญชีร่วม (ลงนาม 2 ใน 3 คน โดยหนึ่งในผู้ลงนามต้องเป็นผู้ขอรับการสนับสนุน)
ชื่อบัญชี.....โครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์ฯ (ชื่อ-สกุล ผู้ขอรับการสนับสนุน).....
เลขที่บัญชี ..... ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. เอกสารที่ต้องส่งเมื่อสิ้นสุดโครงการ *(พร้อมส่ง file ข้อมูลทาง E-mail: nrucmu.materials@gmail.com)*

☐ สำเนาบทความที่ตีพิมพ์ (published) จำนวน 1 ชุด หรือ ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ (accepted) พร้อมหลักฐานการตอบรับ จำนวน 1 ชุด <u>และ</u>

☐ รายงานการเงิน **(เอกสารแนบ 2)** และ หลักฐานใบเสร็จรับเงินฉบับจริง (ส่งเมื่อต้องการปิดโครงการ ตามกำหนดเวลา) <u>และ</u>

☐ ข้อมูลอื่นๆ ตามความต้องการของมหาวิทยาลัย **(เอกสารแนบ 3)**

7. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

7.1 ผลงานทางวิชาการนี้ไม่เป็นผลงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เช่น ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Post-Doctoral Fellowship) และ ทุนอาจารย์เกษียณอายุ เป็นต้น หากตรวจสอบพบว่าได้มีการขอรับการสนับสนุนซ้ำซ้อน ข้าพเจ้ายินดีคืนงบประมาณโครงการผลิตผลงานทางวิชาการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์ฯ ที่ได้รับจัดสรร

7.2 ข้าพเจ้าจะส่งรายงานการเงิน ตามแบบฟอร์มที่กำหนดดังเอกสารแนบ พร้อมหลักฐานใบเสร็จรับเงินฉบับจริง ภายในวันที่ 30 กันยายน 2565

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้ขอรับการสนับสนุน

...../...../.....