**ข้อเสนอโครงการเชิงหลักการ (Concept Paper)**

**เพื่อเสนอขอรับเงินอุดหนุนเพื่อส่งนักวิจัยเต็มเวลาไปทำวิจัยระยะสั้นที่ต่างประเทศ**

**จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

1. รายละเอียดคณาจารย์ผู้ขอรับทุน *(สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)*

ชื่อ สกุล : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

สำนักวิชา: ……………………………………………………………สาขาวิชา………………………………………………………………………………….

1. รายละเอียดนักวิจัยเต็มเวลา (Full-time Researcher)

ชื่อ สกุล : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

วุฒิการศึกษา : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ความเชี่ยวชาญ (สามารถระบุได้มากกว่า 1 สาขา): ……………………………………………………………………………………………………

Citation (Lifetime-citation): ………………………………………………………………………………………………………………………………

Citation (Exclude self-citation): ……………………………………………………………………………………………………………………….

H-index: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

 รายการผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เฉพาะ articles and reviews ย้อนหลัง 3 ปี (เรียงจาก ปี 2020-2023) จำนวน..................เรื่อง

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รายการ | นักวิจัยเป็นCorresponding author | นักวิจัยเป็น First author | ค่า JIF 2021 (ISI) | ค่าJournal Quartile Score ในฐาน SCOPUS | ค่าJournal Quartile Score ในฐาน ISI  | ประเภทบทความ | บทความปรากฏชื่อ มทส เป็นต้นสังกัดของนักวิจัย |
| 1 | Plerdsranoy, P., Thaweelap, N., Poo-arporn, Y., Khajondetchairit, P., Suthirakun, S., Fongkaew, I., . . . Utke, R. (2021). Hydrogen adsorption of O/N-rich hierarchical carbon scaffold decorated with ni nanoparticles: Experimental and computational studies. International Journal of Hydrogen Energy, 46(7), 5427-5440.  | - | 🗸 | 7.139 | Tier 1 | - | Article | 🗸 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: ค่าดัชนีผลกระทบ (Journal Impact Factor, JIF) ยึดตามฐานข้อมูล ISI ปีที่สถาบันวิจัยประกาศใช้*

1. รายละเอียดสถาบันในต่างประเทศที่คาดว่าจะไปร่วมงานวิจัย

ชื่อ สกุล นักวิจัยในต่างประเทศ……………………………………………………………………………………………………………………………….

อีเมล:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

เบอร์โทร:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ความเชี่ยวชาญ (สามารถระบุได้มากกว่า 1 สาขา): ……………………………………………………………………………………………………

Citation (Lifetime-citation): ………………………………………………………………………………………………………………………………

Citation (Exclude self-citation): ………………………………………………………………………………………………………………………..

H-index: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

ชื่อสถาบันในต่างประเทศ:……………………………………………………………………………………………………………………………………………

Ranking สถาบันในต่างประเทศ:……………………………………………………………………………………………………………………………………

ที่อยู่สถาบันในต่างประเทศ:…………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. รายละเอียดโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

หลักการและเหตุผล………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

วัตถุประสงค์ของการวิจัย…………………………………………………………………………………………………………………………………………

วิธีดำเนินการ (*โดยสังเขป*)……………………………………………………………………………………………………………………………………….

ระยะเวลาดำเนินการ *(ช่วงระยะเวลาที่จะไปทำวิจัยระยะสั้นที่ต่างประเทศ)*

1. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิจัย หากตีพิมพ์ผลงานให้ระบุวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์

 ที่มีค่า Quartile Score ของฐานข้อมูล Scopus
อยู่ใน Quartile.................................*(ระบุ Tier 1 หรือ Q1)* และมีค่าดัชนีผลกระทบ (Impact factor) ยึดถือตามข้อมูล Journal Citation Report ปีที่สถาบันวิจัยและพัฒนาใช้อ้างอิง

1. รายละเอียดโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มีส่วนร่วมของนักวิจัยเต็มเวลา

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ | ระยะเวลา(ปี)/พ.ศ. | แหล่งทุน | ระดับชาติ/นานาชาติ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. รายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

งบประมาณโครงการ (*ไม่เกิน 150,000 บาท และสนับสนุนค่าเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัดไป-กลับ จำนวน 1 ครั้ง)*

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการค่าใช้จ่าย** | **งบประมาณ (บาท)** |
| 1. ค่าเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัด ไป-กลับ *(จ่ายตามจริง)* |  |
|  |  |
| 2. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ประกอบด้วย*(โปรดแสดงรายละเอียด)* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **รวมทั้งหมด** |  |

8.เอกสารแนบ (checklist)

 1. ข้อเสนอโครงการเชิงหลักการ (Concept paper)

 2. CV ของนักวิจัยในต่างประเทศ:

 3. หนังสือเชิญจากหน่วยงานในต่างประเทศที่ระบุชื่อนักวิจัยเต็มเวลาที่จะไปร่วมทำวิจัย

 4. เอกสารการสนับสนุนทุนเพิ่มเติมจากต่างประเทศ (ถ้ามี)

ลงชื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_คณาจารย์ผู้ขอรับทุน

 ( )

 วันที่ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ลงชื่อ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_นักวิจัยเต็มเวลา

 ( )

 วันที่\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_