



ข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Project Proposal)

1. ชื่อโครงการวิจัย

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

2. ประเภททุนวิจัย(เหมาะจ่าย)ที่ประสงค์ขอรับทุน

- กรณีทุนวิจัยแบบเหมาะจ่าย กรณีไม่มีนักวิจัยที่เลี้ยง (Mentor)
 - กรณีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์สำหรับคณาจารย์
 - กรณีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์โดยการบูรณาการร่วมกับนักศึกษามากกว่า 1 คนขึ้นไป
- กรณีทุนวิจัยแบบเหมาะจ่าย กรณีมีนักวิจัยที่เลี้ยง (Mentor)

3. หัวหน้าโครงการวิจัย.....

ภาควิชาที่สังกัด การเงิน การจัดการและการเป็นผู้ประกอบการ การตลาด การบัญชี

3. คณะผู้ร่วมวิจัย (ระบุสัดส่วนการทำวิจัย)

- a. ผู้ร่วมวิจัย (...%) Faculty Mentor Student Researcher
- b.ผู้ร่วมวิจัย (...%) Faculty Mentor Student Researcher
- c.ผู้ร่วมวิจัย (...%) Faculty Mentor Student Researcher
- d.ผู้ร่วมวิจัย (...%) Faculty Mentor Student Researcher

4. ความสำคัญของปัญหา (Research Context) no more than 100 words.....

5. วิธีการศึกษา (Research Methods)

6. วัตถุประสงค์ (Research Questions)

7. ระดับของผลงานบทความวิจัยจำนวน 1 บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

(Key performance indicator (KPI) : 1 Publication affiliation with a CMUBS-affiliated author in)

1. กรณีไม่มีนักวิจัยที่เลี้ยง (Mentor)	Quartile Score
กลุ่มที่ 1 : บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับคัดเลือกจากคณะฯ ว่าเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับในวงวิชาการของสาขาวิชาที่สังกัดในคณะฯ ที่ปรากฏลำดับชั้นคุณภาพ	<input type="checkbox"/> (4*/ABS) ABS*World Elite*of Business Journals
กลุ่มที่ 2 : บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับคัดเลือกจากคณะฯ ว่าเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับในวงวิชาการของสาขาวิชาที่สังกัดในคณะฯ ที่ปรากฏลำดับชั้นคุณภาพ	
Web of Science (SCIE, SSCI , AHCI)	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4
Scimago	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4
ABDC (Australian Business Deans Council)	<input type="checkbox"/> A* <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
ABS (Association of Business Schools, UK)	<input type="checkbox"/> 4* <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1



1. กรณีไม่มีนักวิจัยที่เลี้ยง (Mentor)	Quartile Score
กลุ่มที่ 3 : บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กพอ. กำหนด ได้แก่วารสารในฐานข้อมูล ERIC, MathSciNet, Pubmed, JSTOR, Project Muse, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI, AHCI) แต่ไม่มีการจัดอันดับชั้นคุณภาพ หรือบทความวิจัย (ภาษาอังกฤษ) ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่มที่ 1	<input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse <input type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> Web of Science <input type="checkbox"/> TCI 1 (ภาษาอังกฤษ)
กลุ่มที่ 4 : บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 Tier 1 (ภาษาไทย)	<input type="checkbox"/> TCI 1 (ภาษาไทย)
กลุ่มที่ 5 : บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 Tier 2 (ภาษาไทย) หมายเหตุ: สามารถขอได้เพียง 1 ครั้งภายในระยะเวลา 3 ปีการศึกษา	<input type="checkbox"/> TCI 2 (ภาษาไทย)
2. กรณีมีนักวิจัยที่เลี้ยง (Mentor)	Quartile Score
Web of Science (SCIE, SSCI , AHCI)	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4
Scimago	<input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4
ABDC (Australian Business Deans Council)	<input type="checkbox"/> A* <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
ABS (Association of Business Schools, UK)	<input type="checkbox"/> 4* <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1

8. แผนการดำเนินการ (Research design (or methodological approach))

9. งบประมาณ (Budget)บาท

10. บรรณานุกรม/เอกสารอ้างอิง (Bibliography)



ส่วนที่ 2 ประเด็นการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์

1. ประเด็นการวิจัย

กลุ่มที่ 1 ยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

- นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (E&E) >> SDG 7,11,13
- นวัตกรรมด้านอาหารและสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ (F&H) >> SDG 3,4,11
- ล้านนาสร้างสรรค์ (Lanna Creative) >> SDG 2,3

กลุ่มที่ 2 PMU “C” ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ประกอบด้วย 5 ประเด็นหลัก ดังนี้

- P10 RDI for New Economy
- P10.1 BCG in Action
 - P10.1 BCG in Action (เฉพาะ Smart Farming)
 - เกษตรและอาหาร (บางส่วนใน P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร และ P10.1)
 - P10.1 BCG in Action (เฉพาะ Genomic)
 - ระบบสาธารณสุข (บางส่วนใน P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง และ P10.1)
- P11 พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรมนวัตกรรม (P11 และบางส่วนใน P13 Sustainable communities)
- P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ
- P16 การปฏิรูป อววน. (Deep Science Tech Innovation Platform)

กลุ่มที่ 3 Thailand 4.0: กลุ่มเทคโนโลยี/อุตสาหกรรมเป้าหมาย ประกอบด้วย 5 ประเด็นหลัก ดังนี้

- กลุ่มเกษตรและอาหาร ใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Food & Agriculture - Biotech)
- กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรมและบริการเพิ่มมูลค่า (Creative & Culture - High Value Services)
- กลุ่มดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตของสิ่ง ใช้เทคโนโลยีสมองฝังตัว (Digital & IOT - Embedded Technology)
- กลุ่มเครื่องมืออัจฉริยะและหุ่นยนต์ ใช้เทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์ (Smart Devices & Robotics - Mechatronics)
- กลุ่มสุขภาพ ใช้เทคโนโลยีชีวการแพทย์ (Health & Wellness - Biomedical)

กลุ่มที่ 4 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals (SDGs)) ประกอบด้วย 5 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มเป้าหมายด้านสังคม (People)
- กลุ่มเป้าหมายด้านเศรษฐกิจ (Prosperity)
- กลุ่มเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)
- กลุ่มเป้าหมายด้านสันติภาพ สถาบันที่เข้มแข็ง และความยุติธรรม (Peace)
- กลุ่มเป้าหมายด้านหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

2. ประเภทการนำไปใช้ประโยชน์

- 1. ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน
- 2. ประโยชน์ด้านวิชาการ
- 3. ประโยชน์เชิงนโยบาย
- 4. ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 5. ประโยชน์เชิงสาธารณะ
- 6. การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ
- 7. ประโยชน์ด้านอื่นๆ โปรดระบุ _____

3. ประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (AACSB)

- 1. CSR
- 2. Sustainable
- 3. Competitiveness

4. หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์

- 1. รัฐบาล
- 2. รัฐวิสาหกิจ
- 3. เอกชน-ภาคผลิต
- 4. เอกชน-ภาคบริการ
- 5. องค์กรระหว่างประเทศ
- 6. ชุมชน
- 7. สถาบันการศึกษา
- 8. หน่วยงานที่ไม่แสวงหากำไร



5 Impact & Outcomes

5.1 Impacts

5.2 Outcomes