

กรอบการวิจัยในการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยของสถาบัน (ทุนภายใน)

Theme 1

การพัฒนากำลังใจคนที่มีศักยภาพ
ทักษะเพื่ออนาคตและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

[illegible]

- WBE (Teaching, Learning, Researching)
- ASEAN Leading and Networking
- แนวโน้มความต้องการด้านทักษะ เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้ใกล้เคียงกับที่ตลาดงานต้องการ
- การพัฒนาหลักสูตร/รูปแบบการเรียนการสอน มุ่งเสริมศักยภาพและทักษะให้นักศึกษา, เน้น Outcome based/ Competency-based, สร้าง Inspiration แก่ผู้เรียน
- การออกแบบ/พัฒนาหลักสูตรแบบบูรณาการที่ตรงกับความต้องการของผู้เรียน, ทักษะใหม่ๆ ที่ต้องเรียนรู้เพื่อการใช้ชีวิต
 - หลักสูตรระยะสั้น
 - หลักสูตร DIY ที่เลือกเรียนตามความสนใจได้ เทียบวุฒิได้
 - หลักสูตรที่ตรงกับความต้องการเฉพาะกลุ่ม
- การวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ WBE
- การวัดผลสัมฤทธิ์ Ready to work
- ระบบการเรียนรู้/เทคโนโลยีที่สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- การทำงานใน Multicultural Environment
- โครงการที่มีการบูรณาการศาสตร์ความรู้ (โดยทีมวิจัยอย่างน้อย 2 คณะวิชา)

Theme 2

Disruption & New Normal

[illegible]

- ระบบเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนการสอน/การทำงาน/การใช้ชีวิตในอนาคต
- Innovation ที่เอื้อต่อการใช้ชีวิตสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ, สังคม, การผลิต
- การปรับตัว/ ทักษะใหม่ที่ต้องเรียนรู้เนื่องจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน
- การเป็นผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ในยุค New Normal
- ระบบ/นโยบายดูแลประชาชนที่สอดคล้องบริบทสังคม
- Digital Transformation

Theme 3

**ความยั่งยืน
ขององค์กรและชุมชน**

[illegible]

- การ Synergy ระหว่างหน่วยงานภายในเครือ
- การสร้างเครือข่ายกับหน่วยงาน/มหาวิทยาลัยอื่นๆ
- การพัฒนาบุคลากรตาม Competency
- การสร้าง Brand PIM
- WBE KM
- การพัฒนาธุรกิจ/สร้างประโยชน์ให้องค์กร เช่น ด้านธุรกิจ
ค้าปลีก, การบริการ, ธุรกิจสุขภาพ,
- การพัฒนา/สร้างประโยชน์และความยั่งยืนให้ชุมชน

กรอบการวิจัยในการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยของสถาบัน (ทุนภายใน)

Theme 4

งานวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ/ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์

งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือสร้างมูลค่าในเชิงพาณิชย์

- ปัญญาประดิษฐ์
- ระบบเกษตรอัจฉริยะ
- สังคมผู้สูงอายุ
- การอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย
- Universal Design/Smart City
- การยกระดับคุณภาพสังคมด้วยเทคโนโลยีและการวิจัย
- การต่อยอด/เพิ่มมูลค่าของสินค้า-บริการนวัตกรรมในอุตสาหกรรม S-Curves
- การสร้างมูลค่าในอุตสาหกรรมเป้าหมายบนฐานเศรษฐกิจ BCG
- ระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในอุตสาหกรรม
- แพลตฟอร์มของผู้ประกอบการไทย
- การพึ่งพาและการจัดการตนเองบนฐานเศรษฐกิจพอเพียง
- การยกระดับรายได้ให้กับชุมชน
- การวิจัยเพื่อพัฒนา/ต่อยอดผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ เทคโนโลยีใหม่ๆ
- การพัฒนาต่อยอดผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริงและมีผลเชิงพาณิชย์

ทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบัน

ประเภททุน	ขอบข่ายการวิจัย	คุณสมบัติผู้ขอทุน
ทุนขับเคลื่อนงานวิจัย/นวัตกรรมสู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม งบประมาณสนับสนุนไม่เกิน 120,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน	1) การสร้างและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ใหม่ สร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือทรัพย์สินทางปัญญา ที่เชื่อมโยงกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรม หรือสิ่งแวดล้อม องค์กรภาครัฐ และเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ 2) ผลลัพธ์ของการวิจัยและนวัตกรรมมีผลกระทบสูงต่อการพัฒนาผู้เรียน การสร้างคุณภาพชีวิต หรือสร้างโอกาสมูลค่าเพิ่ม และขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ 3) ก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง รวมถึงขยายผลการใช้ประโยชน์สู่วงกว้างยิ่งขึ้น โดยไม่ซ้ำซ้อนกับผลงานวิจัยเดิม	1) อาจารย์ประจำของสถาบัน 2) เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการวิจัยที่เคยได้รับทุนสถาบัน หรือจากแหล่งทุนอื่นมาแล้ว มากกว่า 1 ผลงาน
ทุนตำแหน่งทางวิชาการ งบประมาณสนับสนุนไม่เกิน 40,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน	1) สอดคล้องกับศาสตร์เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการของนักวิจัย 2) ผู้วิจัยต้องมีสัดส่วนในการวิจัย 100% 3) แผนแบบแผนการขอตำแหน่งทางวิชาการ 4) พิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เชี่ยวชาญตามศาสตร์นั้นๆ	1) อาจารย์ประจำของสถาบัน 2) มีแผนจะยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างชัดเจน
ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ งบประมาณสนับสนุนไม่เกิน 40,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน	1) การวิจัยเพื่อแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ ตามความเชี่ยวชาญของนักวิจัย 2) ต้องระบุเป้าหมายของการวิจัยให้ชัดเจน มุ่งเป้าต่อการนำไปต่อยอดเป็นทุนประจำปีได้	1) อาจารย์ประจำของสถาบัน 2) ไม่เคยมีผลงานวิจัย หรือมีผลงานวิจัยผ่านมา 1 ผลงาน
ทุนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสู่สมัยใหม่ งบประมาณสนับสนุนไม่เกิน 14,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน	1) การพัฒนาการเรียนการสอนสู่ศตวรรษที่ 21 ได้แก่ เกิดรูปแบบการเรียนแบบใหม่ สื่อการเรียนการสอนแบบใหม่ รูปแบบการเรียนการสอนแบบ Online เป็นต้น ซึ่งได้แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าไม่เป็นลักษณะของงานประจำ 2) ไม่เลือกศึกษาเฉพาะเฉพาะวิชานั้นๆ และไม่ควรปรากฏชื่อสถาบันฯ	อาจารย์ประจำของสถาบัน
ทุนประเภทอื่นๆ	พิจารณาตามความเหมาะสมที่คณะวิชาเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย	อาจารย์ประจำของสถาบัน

การพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบันฯ โดยใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1) ไม่ซ้ำซ้อนกับผลงานวิจัยอื่น ๆ
- 2) ไม่เป็นผลงานในการศึกษาของนักวิจัย
- 3) เป็นผลงานที่มีผู้รับรองการนำไปใช้ประโยชน์
- 4) เป็นผลงานวิจัยที่เกิดประโยชน์หรือมีผลกระทบระดับชุมชน สังคม ชาติ หรือนานาชาติ หรืออื่น ๆ ฯลฯ