



ประกาศคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา)
ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา มีนโยบายสนับสนุนและส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ โดยมีฝ่ายส่งเสริมการวิจัยคณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานกลางที่ได้รับมอบหมายในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณเงินรายได้คณะเทคโนโลยีการเกษตร ให้แก่คณาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรอบวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการงานวิจัยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ (๑๒) ของคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่ ๓๐๒๕/๒๕๖๔ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงขอประกาศ เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะโครงการวิจัย

๑.๑ โครงการวิจัยเชิงพื้นที่ที่ช่วยแก้ปัญหาหรือพัฒนาพื้นที่โดยสอดคล้องกับพื้นที่เป้าหมาย ดังนี้

- ๑.๑.๑ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
- ๑.๑.๒ ตำบลแค อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
- ๑.๑.๓ ตำบลน่าน้อย/ท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- ๑.๑.๔ ตำบลทุ่งลาน/คลองหลา/โคกม่วง อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา
- ๑.๑.๕ พื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล

๑.๒ เป็นโครงการวิจัยที่มีความสอดคล้อง SDGs ในเป้าหมายที่ ๑ และ/หรือ ๔ และ/หรือ ๗ และ/หรือ ๑๗

๑.๒.๑ เป้าหมายที่ ๑ : ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

๑.๒.๒ เป้าหมายที่ ๔ : สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๑.๒.๓ เป้าหมายที่ ๗ : สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน

๑.๒.๔ เป้าหมายที่ ๑๗ : เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

๑.๓ ผลผลิตงานวิจัย

๑.๓.๑ ต้นฉบับบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

๑.๓.๒ การใช้ประโยชน์ผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการ/นวัตกรรม อย่างน้อย ๑ พื้นที่

๑.๔ ข้อเสนอโครงการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอโครงการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๒.๑ เป็นข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ หรือพนักงานประจำตามสัญญา ที่สังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

๒.๒ หัวหน้าโครงการวิจัยไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายในหรือภายนอกจะนำมาพิจารณาเป็นลำดับแรก

๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่กำลังยื่นขอลาศึกษาต่อหรืออยู่ในระหว่างศึกษาต่อ

๒.๔ คณะผู้วิจัยที่ขอรับทุนต้องไม่เป็นผู้ติดค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการวิจัยซึ่งสิ้นสุดระยะเวลาตามการรับทุน ในโครงการวิจัยที่ได้รับทุนงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

๒.๕ มีคุณสมบัติความรู้ความสามารถ ภูมิหลัง และประสบการณ์ในสาขาการวิจัยที่เสนอขอ

๒.๖ สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพตามกรอบเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์

๒.๗ เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัย

๓. งบประมาณและระยะเวลาโครงการ

๓.๑ งบประมาณ

ทุนวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ เช่น TCI ฐาน ๑ หรือ ฐาน ๒ และวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เช่น Scopus, ISI, Scimago (Q๑, Q๒, Q๓, Q๔) จำนวน ๒ ทุน ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ สนับสนุนงบประมาณหมวดค่าใช้สอยและค่าวัสดุ ดังนี้

๓.๒.๑ หมวดค่าใช้สอย

- ค่าจ้างวิเคราะห์
- ค่าจ้างเก็บข้อมูล
- ค่าจ้างเหมาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๒ หมวดค่าวัสดุ

- วัสดุประกอบการจัดกิจกรรม

และให้เบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓ ระยะเวลาโครงการ กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

๔. ระยะเวลาการเสนอขอรับทุนและการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

๔.๑ ผู้เสนอขอรับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์ม โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด ๑๖ และสามารถดาวน์โหลดไฟล์แบบฟอร์มได้ตาม QR Code ด้านล่างนี้



๔.๒ ระยะเวลาการเสนอขอทุน ผู้เสนอขอรับทุนจัดส่งเอกสารแบบเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๑ ชุด มายัง นางสาวศุจิรัตน์ สรประสิทธิ์ และส่ง File (word และ pdf) ไปยัง อีเมล sujirat.so@skru.ac.th ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

๕. เกณฑ์การพิจารณาทุนวิจัย

๕.๑ พิจารณาให้ทุนวิจัยแก่บุคลากรที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นลำดับแรก

๕.๒ คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยจะพิจารณาทุนวิจัยตามเกณฑ์เงื่อนไขในประกาศ ทุนวิจัย

๕.๓ ผลการพิจารณาทุนวิจัยจากคณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'ดร. ศุภมิตร'.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีษัฐพล หนูพรหม)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)

ประกอบการเสนอขอรับทุนงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา)

ประเพณีทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการวิจัย : ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย มีความสอดคล้องกับประเด็นดังนี้

1. โครงการวิจัยเชิงพื้นที่
พื้นที่เป้าหมาย คือ
☐ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
☐ ตำบลแค อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
☐ ตำบลน้ำน้อย/ท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
☐ ตำบลทุ่งลาน/คลองหลา/โคกม่วง อำเภอลงขัน จังหวัดสงขลา
☐ พื้นที่อื่นๆ (ในจังหวัดสงขลา พัทลุง และสตูล) ระบุ.....
2. โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้อง SDGs (เลือกได้หลายเป้าหมาย)
☐ เป้าหมายที่ 1 : ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่
☐ เป้าหมายที่ 4 : สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุม และเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
☐ เป้าหมายที่ 7 : สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน
☐ เป้าหมายที่ 17 : เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและหุ้นส่วนการพัฒนาที่ยั่งยืน
3. โครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องประเด็นการวิจัยของมหาวิทยาลัย (เลือกได้ 1 หัวข้อ)
☐ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
☐ การเกษตรและอาหารแปรรูป สิ่งแวดล้อม และพลังงาน
☐ การศึกษา
☐ การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม
☐ อื่นๆ
4. ภาควิชาที่รับผิดชอบความร่วมมือ คือ
ระบุ.....

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ระบุผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%)] และหน่วยงานที่สังกัด]
2. ระบุประเภทการวิจัย (ภาคผนวก 1) เพียง 1 ประเภท คือ

- 2.1 การวิจัยพื้นฐาน (basic research)
- 2.2 การวิจัยประยุกต์ (applied research)
- 2.3 การพัฒนาทดลอง (experimental development)
3. ระบุสาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย (ภาคผนวก 1)
4. ระบุคำสำคัญ (keywords) ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาของเรื่องที่ทำการวิจัย ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้ครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเลือกหรือค้นหาเอกสารที่มีชื่อเรื่องประเภทเดียวกันกับเรื่องที่ทำการวิจัยได้
5. ความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน ทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (reviewed literature) สอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องและแสวงหาแนวทางที่น่าจะเป็นไปได้จากทฤษฎี/สมมุติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง
6. ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ โดยเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
7. ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำการวิจัย แต่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้
8. แสดงทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิด โดยแสวงหาเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้จากทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ทำการวิจัย แล้วนำมาสังเคราะห์เป็นสมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
9. กำหนดปัญหาให้ชัดเจนทั้งในด้านการเกิดความรุนแรง การกระจายตัวของปัญหา หรือด้านอื่น ๆ ให้เข้าถึงข้อเท็จจริงของปัญหาอย่างแท้จริง ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (reviewed literature) ตรวจสอบสถิติ สอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้ จากทฤษฎี/สมมุติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง
10. ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (reference) ของโครงการวิจัยตามระบบสากล
11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของงานวิจัย ดังต่อไปนี้
 - 11.1 การนำไปใช้ประโยชน์ในชุมชน
และระบุชื่อหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
 - 11.2 การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
 - 11.3 การเผยแพร่ในวารสาร
 - 11.4 การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์
12. อธิบายขั้นตอนวิธีการทำการวิจัย อาทิ การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากร ตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ
13. ระบุระยะเวลาทำการวิจัย (ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี นับจากวันที่ประกาศผลผู้ได้รับทุนวิจัย) และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
14. ระบุงบประมาณของโครงการวิจัย (สอดคล้องกับแผนการวิจัย)
15. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ระบุชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ
ระบุชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Miss, Mrs, Rank
2. ระบุเลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ระบุตำแหน่งปัจจุบัน
4. ระบุหน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
5. ระบุประวัติการศึกษา
6. ระบุสาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ระบุประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดย
ระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย
หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน
(อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำ
วิจัยว่าได้ทำการวิจัยคล่องแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

** ใช้ Font : TH SarabunPSK ขนาด 16

ดาวน์โหลดไฟล์แบบฟอร์มได้ตาม QR Code ด้านล่างนี้



แบบเสนอโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภาคผนวก 1

4. ประเภทของการวิจัย (type of research) หมายถึง การวิจัยและพัฒนา (R&D)³ ประกอบด้วย

4.1 การวิจัยพื้นฐาน (basic research หรือ pure research หรือ theoretical research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมุติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติโครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้งและทดสอบสมมุติฐาน (hypothesis) ทฤษฎี (theories) และกฎต่าง ๆ (laws) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะ

4.2 การวิจัยประยุกต์ (applied research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหาวิธีใหม่ ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้ระบุไว้แน่ชัดล่วงหน้า

4.3 การพัฒนาทดลอง (experimental development) เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น

5. สาขาวิชาการ หมายถึง สาขาวิชาการ และกลุ่มวิชาของสภาวิจัยแห่งชาติ ประกอบด้วย

5.1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2 สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.3 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อนินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.4 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.5 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.6 สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.7 สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.8 สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุทกการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.9 สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.10 สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.11 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑสถานและภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.12 สาขาการศึกษา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยา และการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง