

แนวปฏิบัติที่ดี

การขอรับทุนวิจัย ตามกรอบและทิศทางการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

1. ผู้ขอทุนวิจัยเสนอโครงการวิจัยตามแบบ ว-1ด จำนวน 3 ชุด โดยระบุทิศทางของงานวิจัยภายในวงเล็บท้ายชื่อโครงการวิจัย
2. ผู้ขอทุนวิจัยเสนอได้โครงการเดียวเท่านั้น
3. ผู้ขอทุนวิจัยต้องไม่ค้างงานวิจัยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ปีงบประมาณก่อนหน้านี้ลงมา
4. สมัครขอรับทุนผ่านภาควิชา
5. ระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมในการทำวิจัยให้ชัดเจน
6. โครงการวิจัยต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการที่ขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น และไม่เป็นโครงการวิจัยเพื่อขอรับปริญญา

กรอบและทิศทางการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2558 - 2562

ทิศทางที่ 1 : ด้านการเพิ่มมูลค่า เพิ่มผลผลิต และ ลดต้นทุนการผลิต ของพืชเศรษฐกิจและพืชสวน

- กรอบวิจัย ข้าวเพื่อการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า
- กรอบวิจัย การเพิ่มมูลค่าอ้อยและน าดาล
- กรอบวิจัย มันส าระหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า
- กรอบวิจัย ยางพาราเพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่า
- กรอบวิจัย ปาล์ม น ามันเพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุนการผลิต
- กรอบวิจัย พืชสวน (ไม้ผล พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับ) ผลผลิตและเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุนการผลิต

ทิศทางที่ 2 : ด้านสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และ การท่องเที่ยว

- กรอบวิจัย สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพ
- กรอบวิจัย ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กรอบวิจัย ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- กรอบวิจัย ด้านพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย

กรอบวิจัย ผลกระทบการใช้แร่ใยหินและศิลาอะสเบสทดแทน

กรอบวิจัย ด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยว

ทิศทางการที่ 3 : ด้านอาหาร ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและ ยา

กรอบวิจัย กลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย อาหารเสริม ยา และสปา

กรอบวิจัย กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยส สำหรับผู้บริโภคและการค้า

ทิศทางการที่ 4 : ด้านการคมนาคม และ โลจิสติกส์

กรอบวิจัย ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

กรอบวิจัย ด้านการคมนาคมขนส่งระบบราง

ทิศทางการที่ 5 : ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและสัตว์เศรษฐกิจ

กรอบวิจัย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กรอบวิจัย ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

กรอบวิจัย โครงการวิจัยเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้านสัตว์เศรษฐกิจ

ทิศทางการที่ 6 : ด้านการแพทย์สาธารณสุข และพฤติกรรมศาสตร์

กรอบวิจัย ด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือทางการแพทย์ และเวชภัณฑ์ เพื่อทดแทนการนำเข้าหรือลดภาระรายจ่ายของประเทศ

กรอบวิจัย ทางการแพทย์และสาธารณสุข

กรอบวิจัย ด้านผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และบุคคลพิการเพื่อรองรับสถานการณ์ในอนาคต

กรอบวิจัย โครงการวิจัยและพัฒนาจิตพฤติกรรมเยาวชนและสังคมไทย

ทิศทางการที่ 7 : ด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์และวิทยาศาสตร์ศึกษา

กรอบวิจัย ด้านการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้

กรอบวิจัย ด้านคณิตศาสตร์ สถิติ

กรอบวิจัย ด้านการวิจัยในชั้น นเรียน

กรอบวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ และดาราศาสตร์

ทิศทางการที่ 8: ด้าน ICT วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

กรอบวิจัย งานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี

กรอบวิจัย ด้านพลังงานทดแทน

กรอบวิจัย ด้าน ICT

ทิศทางที่ 9 : ด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน