



การสนับสนุนด้านการวิจัย

จากกองทุนวิจัยและสร้างสรรค์คณะวิทยาศาสตร์

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



จากกองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ คือ ?

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



กองทุนที่ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนพันธกิจ
ด้านการวิจัยภายใต้ระเบียบมหาวิทยาลัย
ศิลปากร ว่าด้วยกองทุนวิจัยและ
สร้างสรรค์ พ.ศ. 2555

จิตรรดี ต้นตึกชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัยและสร้างสรรค์
- เพื่อให้มีการขยายงานทางด้านวิจัยและสร้างสรรค์
- เพื่อช่วยให้งานวิจัยและสร้างสรรค์มีความเข้มแข็งและต่อเนื่อง

จิตรรดี ตันตติชชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



แบ่งเป็น

- กองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ส่วนกลาง

กำกับดูแลโดยคณะกรรมการกองทุนฯ

ดำเนินงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา

- กองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ของคณะ

จิตรรดี ตันตติชชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



วัตถุประสงค์ (กองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ของคณะฯ)

- ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและสร้างสรรค์สำหรับคณาจารย์ และอาจารย์รุ่นใหม่
- ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน รวมทั้งบัณฑิตศึกษา
- ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาหน่วยงาน

จิตรรดี ตันตติชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



วัตถุประสงค์ (กองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ของคณะฯ)

- ส่งเสริมสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานฯ
- ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการฯ
- ส่งเสริมสนับสนุนโดยการสมทบทุนกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยฯ
- ส่งเสริมสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และเสนอผลงาน
- สนับสนุนรางวัลให้งานวิจัยและสร้างสรรค์ที่ประสบผลสำเร็จ

จิตรรดี ตันตติชชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



คณะวิทยาศาสตร์ จัดสรรเงินจากกองทุนวิจัยฯ เพื่อสนับสนุนอะไรบ้าง ?

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ฯ



- ทุนอุดหนุนการวิจัย
- ทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมกับกองทุนวิจัย
และสร้างสรรค์ส่วนกลาง หรือภายนอก
- ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา
- ทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานในต่างประเทศ
(สนับสนุนร่วมกับกองทุนวิจัยและสร้างสรรค์ส่วนกลาง)

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ฯ



- การสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
 - > ก่อนตีพิมพ์ !- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาฯ
 - !- ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ (page charges)
 - > เงินรางวัลตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน
- การสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- การสนับสนุนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการขอกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น

จิตรรดี ตันตติชชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน การขอรับการสนับสนุน ทำอย่างไร ?

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา



ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

เพิ่มขีดความสามารถในการทำวิจัยของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

โดยมุ่งเน้นการผลิตผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับต่างๆ

ตลอดจนเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ
ระดับสูงของประเทศ

ทุนละไม่เกิน 180,000 บาทต่อปี





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ทุนละไม่เกิน 180,000 บาทต่อปี (ค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 40)

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด โดยได้รับค่าตอบแทนเดือนละไม่เกิน 2,000 บาท

ค่าตอบแทนส่วนที่เหลือจะได้รับตามผลงาน ดังนี้

- ตีพิมพ์ใน ISI หรือ Scopus ได้รับไม่เกินเดือนละ 4,000 บาท
- ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ได้รับไม่เกินเดือนละ 3,000 บาท
- ตีพิมพ์ในวารสารชาติ หรือ proceedings นานาชาติ
ต่างประเทศหรืออยู่ในฐานข้อมูล ได้รับไม่เกินเดือนละ 2,000 บาท





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์หลังสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก

ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก
ได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย สร้างสมประสบการณ์ และ
พัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงในอนาคต

ทุนละไม่เกิน 150,000 บาทต่อปี





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์หลังสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกมาไม่เกิน 5 ปี
(ในกรณีที่ได้รับทุน จะนับถึงวันสิ้นสุดสัญญารับทุนต้องไม่เกิน 5 ปี)
รับการสนับสนุนตามโครงการได้ไม่เกิน 3 ปี
ทุนละไม่เกิน 150,000 บาทต่อปี (ค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 40)
แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด โดยได้รับค่าตอบแทนเดือนละไม่เกิน 5,000 บาท





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนางานหรือวิจัยสถาบัน

ส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนางานหรืองานวิจัยสถาบันของคณะฯ

พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีการคิดวิเคราะห์หรือสังเคราะห์อย่างสร้างสรรค์
และส่งเสริมให้มีโอกาสก้าวหน้าตามสายงาน

ทุนละไม่เกิน 30,000 บาทต่อปี





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนางานหรือวิจัยสถาบัน

ทุนละไม่เกิน 30,000 บาทต่อปี (ค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 40)

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด โดยได้รับค่าตอบแทนเดือนละไม่เกิน 1,000 บาท





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณสมบัติตามหลักสูตรที่กำหนด มีการจัดการเรียนการสอนที่สนองความต้องการจำเป็นของผู้เรียน ส่งเสริมทักษะการแสวงหาความรู้และการเรียนรู้ ทำให้เกิดนวัตกรรมการเรียนการสอนที่มีคุณค่า ตามหลักการของกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วงเงินรวมทุกทุนไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี

ภาควิชาละไม่เกิน 50,000 บาทต่อปี





ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

วงเงินรวมทุกทุนไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี

ภาควิชาละไม่เกิน 50,000 บาทต่อปี (ค่าตอบแทนไม่เกินร้อยละ 40)

พิจารณาข้อเสนอโครงการปีละ 1 ครั้ง

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด (ไม่เกินร้อยละ 40, 30 และ 30 ตามลำดับ)



โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ๆ



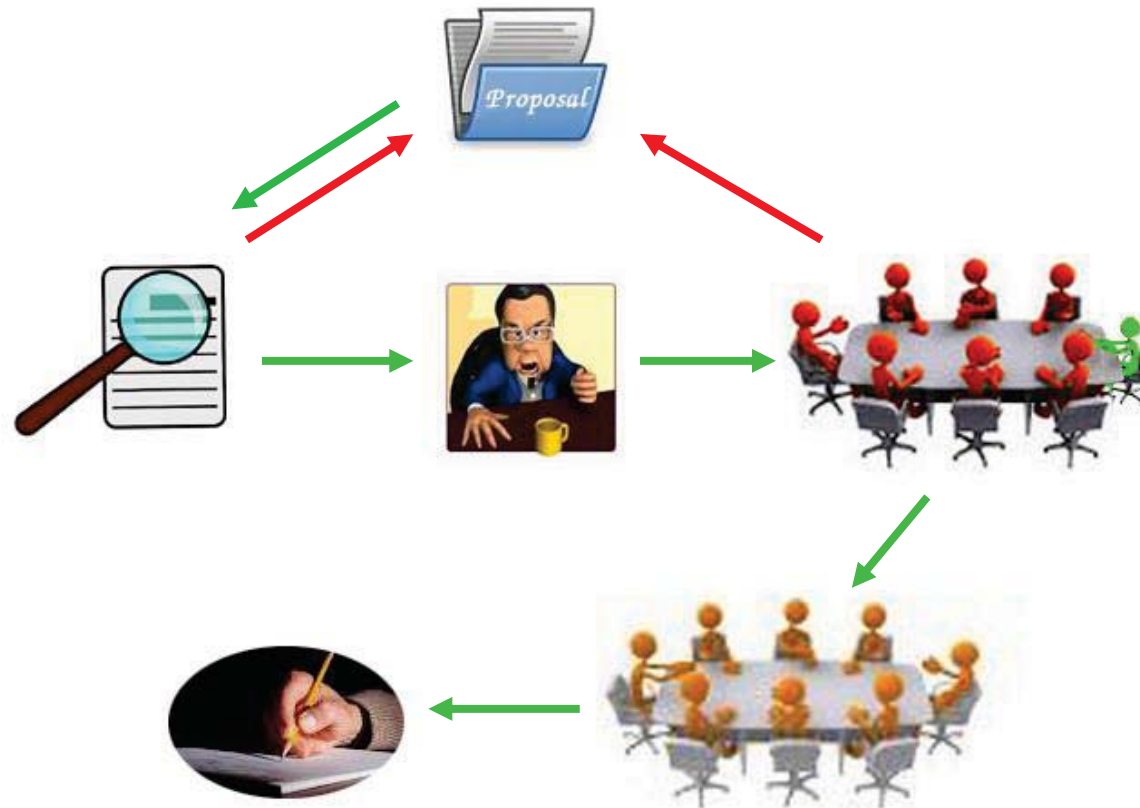
แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย

ตามเอกสารที่แจก





ขั้นตอนการเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน



โครงการบูรณนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ฯ

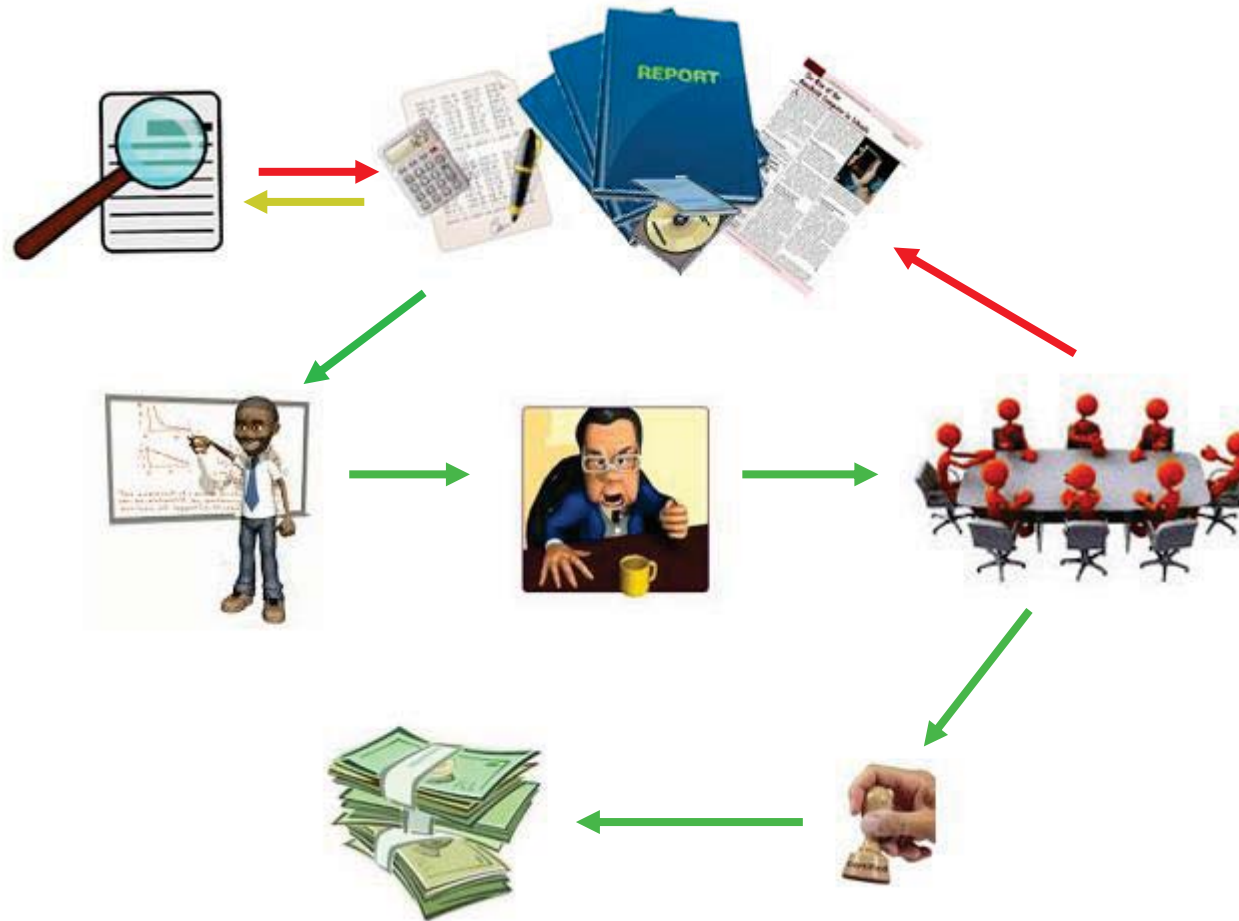


ขั้นตอนดำเนินงานโครงการ





ขั้นตอนการขอสิ้นสุดสัญญาโครงการ





ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ผลิตตำราที่มีคุณภาพถูกต้องตามหลักวิชาการนำไปใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาต่าง ๆ ของคณะฯ
ได้นำความรู้จากประสบการณ์การสอนและการวิจัยถ่ายทอดสู่นักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง และสามารถขอตำแหน่งทางวิชาการได้

ทุนละ 30,000 – 50,000 บาท ต่อตำรา 1 เรื่อง





ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา

เป็นตำราที่ใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาของคณะวิทยาศาสตร์
ผู้ขอรับทุนได้รับการสนับสนุนเรื่องก่อนหน้ามาไม่น้อยกว่า 2 ปี
ทุนละ 30,000 – 50,000 บาท ต่อตำรา 1 เรื่อง
สนับสนุน 2 ส่วน คือ ด้านวิชาการ และด้านการพิมพ์เอกสาร
ด้านวิชาการ รายวิชา ป.ตรี ปี 1 และ 2 สนับสนุน 20,000 บาท
รายวิชา ป.ตรี ปี 3 และ 4 สนับสนุน 30,000 บาท
รายวิชา บัณฑิตศึกษา สนับสนุน 40,000 บาท
ด้านการพิมพ์เอกสาร หน้าละไม่เกิน 100 บาท
แต่รวม 2 ด้านแล้วไม่เกิน 50,000 บาท
แบ่งจ่าย 3 งวด (ร้อยละ 50, 20 และ 30 ตามลำดับ)



โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ๆ



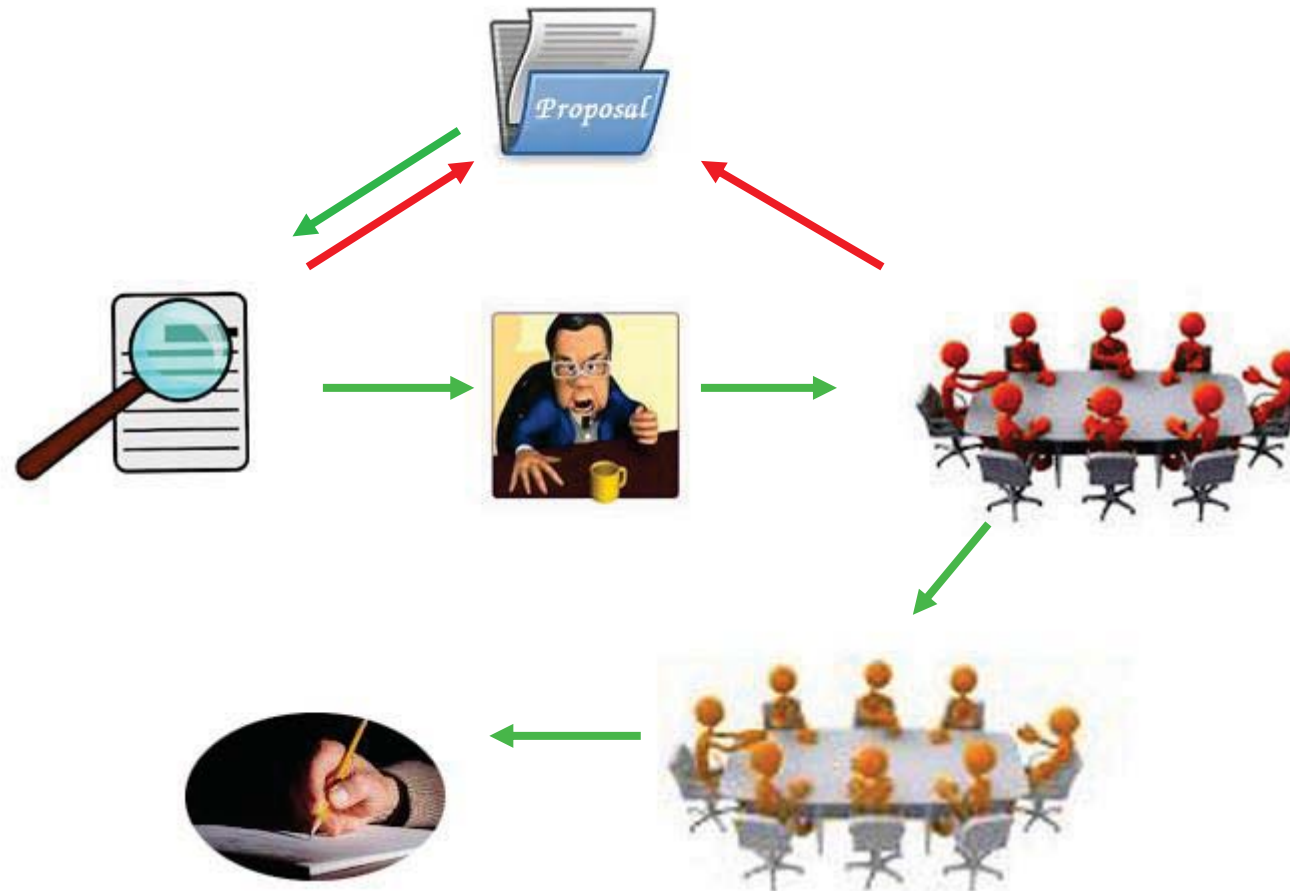
แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเขียนตำรา

ตามเอกสารที่แจก





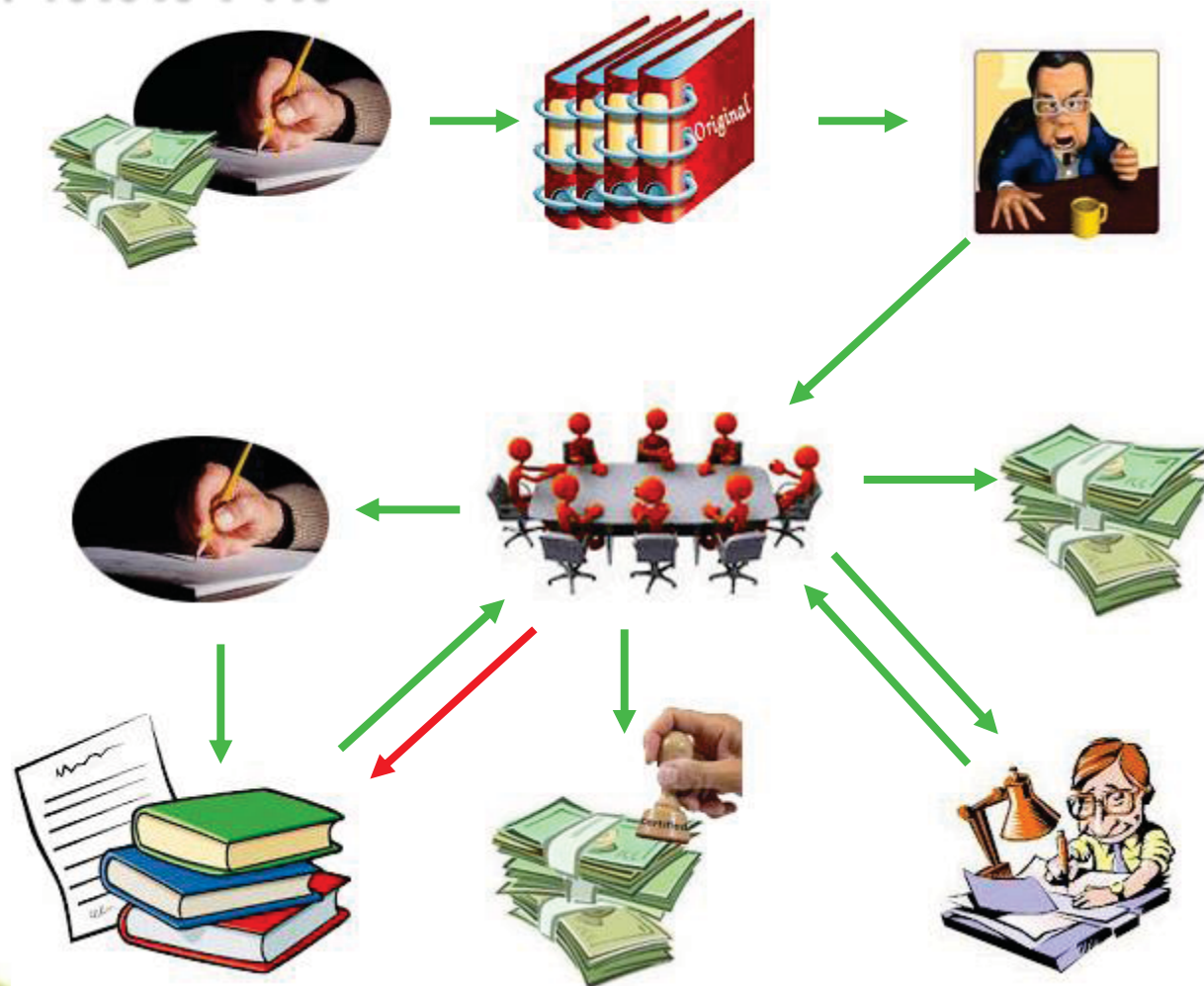
ขั้นตอนการเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน



โครงการบูรณิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ฯ



ขั้นตอนการดำเนินงาน





การสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย



โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ๆ



ระดับคุณภาพของวารสาร / การประชุมวิชาการ





ระดับคุณภาพของวารสาร / การประชุมวิชาการ

ISI หรือ Scopus

บรรยาย/โปสเตอร์

นานาชาติ SJR

นานาชาติ/ชาติ

ฐานข้อมูลสากลอื่นๆ

นานาชาติ สกอ. สกว.

นานาชาติในฐานข้อมูลสืบค้นได้

ชาติ สกอ. สกว.

ชาติ TCI





ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานก่อนตีพิมพ์

ด้านวิชาการ

ISI 2,000 บาท

นานาชาติ 1,000 บาท

ด้านความถูกต้องของภาษา

นานาชาติขึ้นไป 1,000 บาท





ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานก่อนตีพิมพ์

ด้านวิชาการ

ISI 2,000 บาท

นานาชาติ 1,000 บาท

ด้านความถูกต้องของภาษา

นานาชาติขึ้นไป 1,000 บาท





ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ (page charges)

ISI หรือ Scopus	10,000 บาท
นานาชาติ	7,500 บาท
ชาติ	2,500 บาท
Proceedings นานาชาติ	2,500 บาท





เงินรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

ประเภทวารสาร

ISI หรือ Scopus 15,000 บาท

นานาชาติ SJR และฐานข้อมูลสากล 10,000 บาท

นานาชาติ สกอ. สกว. 10,000 บาท

นานาชาติในฐานข้อมูลสืบค้นได้ 5,000 บาท

ชาติ สกอ. สกว. 6,000 บาท

ชาติ TCI 4,000 บาท

* เป็นผู้ร่วมเขียนได้รับกึ่งหนึ่งตามหลักเกณฑ์





เงินรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

ประเภทประชุมวิชาการ

บรรยายนานาชาติต่างประเทศ 3,000 บาท

โปสเตอร์นานาชาติต่างประเทศ 2,500 บาท

บรรยายนานาชาติ 2,500 บาท

โปสเตอร์นานาชาติ 2,000 บาท

บรรยายระดับชาติ 2,000 บาท

โปสเตอร์ระดับชาติ 1,500 บาท

* เป็นผู้ร่วมวิจัย นานาชาติ 1,000 บาท ระดับชาติ 500 บาท



เงินรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

ประเภทประชุมวิชาการ (มี Proceedings เรื่องเต็ม ได้รับเพิ่ม)

ISI หรือ Scopus 3,000 บาท

ฐานข้อมูลสากล 2,000 บาท

รูปแบบอื่นๆ 1,000 บาท

* เป็นผู้ร่วมเขียนได้รับกึ่งหนึ่งตามหลักเกณฑ์



โครงการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ใหม่ฯ



เงินรางวัลผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์

ผลงานละ 10,000 บาท

พิจารณาปีละ 1 ครั้ง (ประมาณเดือนมกราคม)

สนับสนุนปีละไม่เกิน 300,000 บาท

ภาควิชาละไม่เกิน 100,000 บาท

เงินรางวัลการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร 50,000 บาท

อนุสิทธิบัตร 30,000 บาท





ค่าใช้จ่ายสำหรับการขอกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น

ศาสตราจารย์ หรือ เชี่ยวชาญพิเศษ	20,000 บาท
รองศาสตราจารย์ หรือ เชี่ยวชาญ	10,000 บาท
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือ ชำนาญการพิเศษ	5,000 บาท





การสนับสนุนด้านการวิจัย

จากกองทุนวิจัยและสร้างสรรค์คณะวิทยาศาสตร์

จบแล้วครับ เชิญซักถาม?

จิตรรดี ตันติคชาภรณ์

ณรงค์ พูลแก้ว

งานแผนและประกันคุณภาพการศึกษา