

## บันทึกข้อความ

สำนักงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โทรศัพท์ ๗๒๕๖

ที่ ศธ ๖๔.๒๖/ว ๑๐๓๗

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการ

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ/ประธานสาขาวิชา/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าสำนักงาน

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ การฝึกอบรมหลักสูตร : ภาวพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมภระเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พลาซ่าสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการเขียนข้อเสนอแบบบูรณาการ ให้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัยแต่ละประเภท รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ระหว่างนักวิจัยที่มีประสบการณ์ เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งด้านการวิจัย รองรับความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านในการประชาสัมพันธ์โครงการฯ เชิญชวนนักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ในหน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมโครงการฯ ชำรงตัน อนึ่งข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย พนักงานรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานราชการอื่นๆ มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒ และฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕ และสามารถเข้าร่วมโครงการฯ โดยไม่ถือเป็นวันลา ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครฯ กลับมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาทางโทรสารหมายเลข ๐๗๔-๖๐๙๖๕๕ หรือทาง E-mail: research.tsu@gmail.com **หมดเขตรับสมัครวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๐** ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ต่อไป

(อาจารย์ ดร.วันลก ดิษสุวรรณ)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน คณบดี

ด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเชิญเข้าร่วมการ  
ฝึกอบรมหลักสูตร : การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิง  
หลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย ระหว่างวันที่ ๙ -๑๓ ม.ค. ๖๐ ณ  
ห้องประชุมเกาะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อ.เมือง  
จ.สงขลา ผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยทักษิณ หมดเขตรับสมัครวันที่ ๒ ม.ค. ๖๐

เห็นควร

๑. แจ้งผ่านอีเมลกรุ๊ป
๒. ติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

สงขลา  
๑๙ ธ.ค. ๕๙

๑๙ ธ.ค. ๕๙  
อ.วิเศษ  
วิเศษ  
วิเศษ  
วิเศษ  
วิเศษ



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โทรศัพท์ ๗๒๕๖

ที่ ศธ ๖๔.๒๖/ว ๑๐๓๗

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการ

เรียน นักวิจัย

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ การฝึกอบรมหลักสูตร : ภาวพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย ระหว่างวันที่ ๙.-๑๓.มกราคม.๒๕๖๐.เวลา.๐๘.๓๐.-๑๗.๐๐.น. ณ ห้องประชุมภระเกศ A โรงแรมกรีนเวิลด์พลาซ่าสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการเขียนข้อเสนอแบบบูรณาการ ให้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัยแต่ละประเภท รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ระหว่างนักวิจัยที่มีประสบการณ์ เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งด้านการวิจัย รองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมโครงการฯข้างต้น และขอความอนุเคราะห์การประชาสัมพันธ์โครงการฯ เชิญชวนนักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการฯ อนึ่งข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย พนักงานรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานราชการอื่นๆ มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๒ และฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕ และสามารถเข้าร่วมโครงการฯ โดยไม่ถือเป็นวันลา ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครฯ กลับมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาทางโทรสารหมายเลข ๐๗๔-๖๐๙๖๕๕ หรือทาง E-mail: research.tsu@gmail.com **หมดเขตรับสมัครวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๐** ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.pt.tsu.ac.th/rdi>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ต่อไป

(อาจารย์ ดร.วันลก ดิษสุวรรณ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



## โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. ชื่อโครงการ : การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย

๒. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/การประกันคุณภาพ

### ๒.๑ ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างสรรค์ผลงานการวิจัยและพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อการรับใช้ ซึ่งนำการพัฒนาให้กับสังคมและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคต เป้าประสงค์ที่ ๑ ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพระดับสากล สามารถสร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตัวชี้วัดที่ TSU ๐๗. จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาสังคมอย่างเป็นรูปธรรม/ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา กลยุทธ์ที่ ๔ สร้างนักวิจัยเชี่ยวชาญ เต็มขีดความสามารถทางการวิจัยแก่คณาจารย์ บุคลากร นิสิต

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความเป็นเลิศด้าน ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาและการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาสังคมแห่งปัญญาและสันติสุขที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๑ มหาวิทยาลัยมีศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางที่สมบูรณ์แบบ ตัวชี้วัด TSU ๑๑ จำนวนศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทางที่สมบูรณ์แบบ กลยุทธ์ที่ ๕ พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์ความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิต พัฒนากำลังคน วิจัย และบริการวิชาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมของภาคใต้ตอนล่าง และเชื่อมโยง

### ๒.๒ ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาคความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางไปสู่ความเป็นเลิศ เป้าประสงค์ มีความเข้มแข็งด้านการวิจัยเฉพาะทางและเกิดความเป็นเลิศ กลยุทธ์ที่ ๒.๓ พัฒนาสมรรถนะนักวิจัยผ่านกระบวนการที่เหมาะสมกับประสบการณ์ของแต่ละกลุ่มเพื่อพัฒนาไปสู่นักวิจัยมืออาชีพ

### ๓. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยทักษิณมีเป้าหมายพัฒนานักวิจัยสู่นักวิจัยเชี่ยวชาญที่มีความเป็นเลิศด้านการวิจัยสามารถผลิตงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีศักยภาพสามารถพัฒนาไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม และการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม กลยุทธ์หนึ่งที่จะนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมาย คือการสร้างเสริมองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบการวิจัย พัฒนาโจทย์วิจัยในลักษณะบูรณาการ และพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ตรงตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่แหล่งทุนกำหนด นำมาสู่การได้รับจัดสรรทุนวิจัยที่มีประสิทธิผล สถาบันวิจัยและพัฒนาในฐานะหน่วยงานสนับสนุนหลักเห็นควรจัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ : การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากร มีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการเขียนข้อเสนอแบบบูรณาการ ให้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัยแต่ละประเภท รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยระหว่างนักวิจัยที่มีประสบการณ์ เพื่อสร้างและพัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งด้านการวิจัย รองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคตต่อไป

#### ๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อให้ นักวิจัย คณาจารย์ และบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการ สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการได้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย

๔.๒ เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิควิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการระหว่างนักวิจัยกับแหล่งสนับสนุนทุนวิจัยนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัย

๔.๓ เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งด้านการวิจัย รองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในโอกาสต่อไป

#### ๕. วิทยากร

วิทยากรผู้ผ่านการอบรม หลักสูตร “วิทยากรหลักสูตรพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

#### ๖. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมครั้งนี้เป็นการอบรมปฏิบัติการ มีกิจกรรมภาคบรรยาย ฝึกปฏิบัติ ทำกิจกรรมร่วมกัน และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ประกอบด้วยเนื้อหาภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม ๔๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### ๖.๑ ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

- |   |           |
|---|-----------|
| ๑. ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย  | ๑ ชั่วโมง |
| ๒. การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | ๒ ชั่วโมง |
| ๓. การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม  | ๓ ชั่วโมง |
| ๔. การออกแบบการวิจัย  | ๘ ชั่วโมง |
| - รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การสุ่มตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล   | ๔ ชั่วโมง |
| - รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การเลือกตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล  | ๔ ชั่วโมง |
| ๕. การวัด การสร้างเครื่องมือ  | ๓ ชั่วโมง |
| ๖. หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย  | ๒ ชั่วโมง |








##### ๖.๒ ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

- |  |           |
|--|-----------|
| ๑. กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | ๒ ชั่วโมง |
| ๒. ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม  | ๒ ชั่วโมง |
| ๓. ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย   | ๘ ชั่วโมง |
| ๔. ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม   | ๓ ชั่วโมง |
| ๕. นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม  | ๓ ชั่วโมง |
| ๖. บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม  | ๑ ชั่วโมง |

##### ๖.๓ กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉินิเทศ รับผิดชอบบัตร และพิธีเปิด - ปิดการฝึกอบรม

๗. ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินกิจกรรม

ผังการดำเนินงานของการสนับสนุน ทุนวิจัยประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่	รายละเอียดกิจกรรมการอบรม	วัน เวลา สถานที่ดำเนินกิจกรรม
<p><b>STEP ๑</b> โครงการฝึกอบรม</p> <p>“การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัย” (จำนวน ๕ วัน)</p> <p style="text-align: center;"><b>อบรม</b></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"> ข้อเสนอเชิงหลักการ</p> <p>☛ ผู้ที่ประสงค์ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ประเภททุนพัฒนานักวิจัย ต้องผ่านการฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัย และเข้าร่วมโครงการฯ จึงมีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการ*</p>	<p>ประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p><b>ครั้งที่ ๑</b> อบรมปฏิบัติการ ภาคบรรยาย ฝึกปฏิบัติ ทำกิจกรรม และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน ๔๐ ชั่วโมง</p>	<p> ธันวาคม ๒๕๕๙</p> <p>๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐</p> <p>ณ ห้องประชุมการะเกด A โรงแรมกรีนเว็ลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา</p>
<p><b>STEP ๒</b> เฉพาะ บุคลากรภายใน ม.ทักษิณ</p> <p>เปิดรับผู้ผ่านการอบรมเข้าสู่กระบวนการพัฒนานักวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยประเภท “ทุนพัฒนานักวิจัย”</p> <p style="text-align: center;"> รับสมัครผู้ผ่านการอบรมเข้าสู่กระบวนการพัฒนานักวิจัยเพื่อขอรับทุน</p> <p style="text-align: center;"><b>ประเภททุนพัฒนานักวิจัย</b> ☛</p>	<p>กลุ่มภารกิจบริหารจัดการทุนวิจัยเปิดรับสมัคร ข้อเสนอโครงการวิจัย โดยผู้ที่ประสงค์ยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ประเภทพัฒนานักวิจัย ต้องผ่านการอบรมโครงการการพัฒนาข้อเสนอเชิงหลักการ และเข้าร่วมโครงการการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย จึงมีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการฯ</p>	<p>๒๓ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐</p>
<p style="text-align: center;"><b>ปิดรับสมัครฯ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ปิดรับสมัครฯ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐</b></p>
<p><b>STEP ๓</b> เฉพาะบุคลากรภายใน ม.ทักษิณ</p> <p style="text-align: center;"> ข้อเสนอเชิงหลักการ</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"><b>นักวิจัยที่เลี้ยงร่วมพัฒนา</b> และติดตามการพัฒนาโครงการวิจัยเป็นระยะ</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"> ข้อเสนอโครงการวิจัยฯ</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"> พิจารณาการสนับสนุนการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี ๒๕๖๐ ประเภททุนพัฒนานักวิจัย</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"> อนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย</p>	<p><b>ครั้งที่ ๒</b> นักวิจัยเสนอโครงการที่ปรับแก้ข้อเสนอเชิงหลักการ ให้เป็นข้อเสนอโครงการวิจัย พร้อมรับฟังข้อเสนอแนะ และการวิพากษ์ข้อเสนอโครงการโดยทีมงานนักวิจัยที่เลี้ยง (มหาวิทยาลัยทักษิณ) ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนาทุนวิจัย” (Training for the trainers : แม่ไก่)</p> <p><b>ครั้งที่ ๓</b> นักวิจัยเสนอโครงการที่ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ และรับฟังข้อเสนอแนะจากนักวิจัยที่เลี้ยง</p> <p><b>ครั้งที่ ๔</b> นักวิจัยเสนอโครงการที่ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ และรับฟังข้อเสนอแนะจากนักวิจัยที่เลี้ยง</p> <p><b>ครั้งที่ ๕</b> นักวิจัยเสนอโครงการที่ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ ของนักวิจัยที่เลี้ยง (ต่อ) และรับฟังข้อเสนอแนะ ปรับแก้และ จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่ปรับแก้ไขเรียบร้อยแล้วผ่านต้นสังกัดมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี ๒๕๖๐</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำประกาศการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยฯ และประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัยฯ</li> <li>- จัดทำสัญญารับทุน</li> </ul>	<p>๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐</p> <p>ณ ห้องประชุมปาริฉัตร ชั้น ๓ อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง</p> <p>๘ มีนาคม ๒๕๖๐</p> <p>ณ ห้องประชุมปาริฉัตร ชั้น ๓ อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง</p> <p>๕ เมษายน ๒๕๖๐</p> <p>ณ ห้องประชุมปาริฉัตร ชั้น ๓ อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง</p> <p>๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐</p> <p>ณ ห้องประชุมปาริฉัตร ชั้น ๓ อาคารบริหารและสำนักงานกลาง (ตึกโดม) มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง</p> <p>๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐</p>

#### ๘. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๘.๑ มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์
- ๘.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
- ๘.๓ เป็นบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานฯ ไม่เกิน ๕ ปี หรือกลับเข้าปฏิบัติงานหลังจากการศึกษาต่อไม่เกิน ๕ ปี หรือมีงานวิจัยไม่เกิน ๒ เรื่อง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)
- ๘.๔ มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตได้
- ๘.๕ เป็นผู้ที่สนใจจริง มุ่งมั่นเข้ารับการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร (๕ วัน) ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม (เฉพาะบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณฟรีค่าลงทะเบียน)
- ๘.๖ ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยทักษิณ นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้น การพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

#### ๙. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ๙.๑ อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน ๔๐ คน
- ๙.๒ ผู้สนใจ และบุคคลทั่วไป จำนวน ๑๐ คน

#### ๑๐. อัตราค่าลงทะเบียน (สำหรับบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)

ค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๕๐๐ บาท (ค่าใช้จ่ายตลอดโครงการรวมค่าเอกสารการฝึกอบรม การให้คำปรึกษา ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง/เครื่องดื่ม ไม่รวม ค่าที่พัก ค่าเดินทาง และไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) ทั้งนี้ผู้เข้าอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าเบี้ยเลี้ยง จากงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

#### ๑๑. การสมัครเข้าร่วมโครงการ

ผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครและโอนเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่กำหนด เข้าบัญชีธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยทักษิณ (สถาบันวิจัยและพัฒนา) เลขที่บัญชี ๔๐๔-๒๗๙๔๒๒-๙ เมื่อโอนแล้วกรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน (Slipธนาคาร) มาทาง โทรสาร (FAX) ที่ ๐๗๔-๖๐๙๖๕๕ หรือทาง E-mail : research.tsu@gmail.com โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๕๐๐ บาท (ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรภายใน ม.ทักษิณ) การสมัครจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อท่านได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว โปรดส่งใบสมัครพร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียนทันที เพื่อยืนยันการเข้ารับการฝึกอบรม สำหรับหลักฐานการโอนฉบับจริงให้นำมายืนยันต่อเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียนในวันอบรม ทั้งนี้สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณชาญณรงค์ คงทน สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๔-๖๐๙๖๐๐ ต่อ ๗๒๕๖ โทรสาร ๐๗๔-๖๐๙๖๕๕ มือถือ ๐๘๑-๕๔๐๗๓๐๔ หรือ ๐๘๖-๔๘๑๕๐๐๕ [www.pt.tsu.ac.th/rdi/th](http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/th) \*หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ \*

## ๑๒. การประเมินผลความสำเร็จของโครงการ

๑๒.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

๑๒.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

- ๑) จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- ๒) ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม
- ๓) ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการอบรม

## ๑๓. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม เพื่อการพัฒนาระดับศักยภาพนักวิจัย

๑๓.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

๑๓.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

## ๑๔. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรและรับรองการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม พิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

๑๔.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ ดังนี้

- ๑) ลงชื่อเข้ารับการฝึกอบรมวันละ ๒ ครั้ง
- ๒) ขาดการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ไม่เกิน ๒ ครั้ง
- ๓) ขาดการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ไม่เกิน ๑ ครั้ง
- ๔) เข้าสายภาคทฤษฎีมากกว่า ๓๐ นาที ทุกๆ ๒ ครั้ง คิดเป็นขาดทฤษฎี ๑ ครั้ง
- ๕) เข้าสายภาคทฤษฎีมากกว่า ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที คิดเป็นขาดทฤษฎี ๑ ครั้ง
- ๖) เข้าสายภาคปฏิบัติมากกว่า ๑๕ นาที ทุกๆ ๒ ครั้ง คิดเป็นขาดภาคปฏิบัติ ๑ ครั้ง

๑๔.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม ตามที่กำหนด

## ๑๕. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	
	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ
๑. สถาบันวิจัยและพัฒนาสามารถพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัย เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัยได้	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด	จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน (เป้าหมายของโครงการ ๕๐ คน)
๒. มหาวิทยาลัยทักษิณได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเพิ่มสูงขึ้น	เกิดการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ด้านต่างๆ ผ่านงานวิจัยจากนักวิจัยรุ่นใหม่เพิ่มขึ้น	จำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ที่เพิ่มขึ้น (คน)



๑๖. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	
	เชิงคุณภาพ	เชิงปริมาณ
๑. นักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Paper) และพัฒนาตนเองผ่านกระบวนการจนสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย (Proposal) ที่มีความชัดเจน ตรงตามความต้องการของแหล่งทุนฯ นำมาสู่การได้รับสนับสนุนทุนวิจัยเพิ่มขึ้น	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ทักษะ เทคนิควิธีการ ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนเพิ่มมากขึ้น	๑. ร้อยละองค์ความรู้ที่ได้รับของผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. นักวิจัยมีช่องทางสำหรับการเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยภายนอกเพิ่มขึ้น	๑. เกิดแรงบันดาลใจในการผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพและเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัยเพื่อก้าวเข้าสู่นักวิจัยเชี่ยวชาญ	๑. งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ๒. เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยอย่างน้อย ๑ เครือข่าย

๑๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๗.๑ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ สามารถสร้างนักวิจัยให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำงานวิจัยอย่างมีระบบ

๑๗.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัยที่หน่วยงานต่างกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๗.๓ นักวิจัยสามารถสร้างผลงานวิจัยได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ พร้อมทั้งตอบสนองภาคการผลิต และภาคบริการ

๑๗.๔ มีนักวิจัยที่มีวิสัยทัศน์ ทักษะคิดกว้างไกล และเกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพิ่มขึ้น

**กำหนดการ**  
**โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**  
**การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย**  
**ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมเกาะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา**

\*\*\*\*\*

**วันจันทร์ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐**

เวลา	กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและปฐมนิเทศ	๓๐ นาที
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย	๑
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้อง กับนโยบายการวิจัย - นโยบายการวิจัยของประเทศ	๑
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้อง กับนโยบายการวิจัย - การกำหนดโจทย์วิจัย	๑
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การทบทวนวรรณกรรม	๑
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การสังเคราะห์วรรณกรรม	๑
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย	๑
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิก ในกลุ่มเพื่อกำหนด ปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่	๑
๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	Homeroom และแนะนำสมาชิก	๓๐ นาที

**วันอังคารที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐**

เวลา	กิจกรรม	จำนวนชั่วโมง
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	สรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๑
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การออกแบบการวิจัย : รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ	๒
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ : การสุ่มตัวอย่าง	๑
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ : การวิเคราะห์ข้อมูล	๑
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติเขียนกรอบแนวคิด การทบทวนและสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	การออกแบบการวิจัย: รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๑
๑๗.๐๐ - ๑๗.๑๕ น.	Homeroom	๓๐ นาที

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม (ช่วงเช้า เวลา ๑๐.๓๐ น.) (ช่วงบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.)

**กำหนดการ**  
**โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**  
**การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย**  
**ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมการะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา**

\*\*\*\*\*

**วันพุธที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐**

เวลา	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	การออกแบบการวิจัย : หลักในการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๑
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ : การเลือกตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล	๒
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๑ - ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๑
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๑ (ต่อ) - การเก็บรวบรวมข้อมูล - การวิเคราะห์ข้อมูล	๑
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัย ๒ - การนำเสนอการวิจัยกลุ่ม	๒
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	การวัดและการสร้างเครื่องมือวิจัย	๑
๑๗.๐๐ - ๑๗.๑๕ น.	Homeroom	๓๐ นาที

**วันพฤหัสบดี ที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐**

เวลา	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง
๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย	๒
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย	๑
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปัญหาที่พบบ่อยในการเขียนข้อเสนอการวิจัย	๑
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัย ๓ - การสร้างและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย	๒
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการออกแบบวิจัย ๔ นำเสนอกระบวนการสร้างและตรวจสอบเครื่องมือ	๒
๑๗.๐๐ - ๑๗.๑๕ น.	Homeroom	๓๐ นาที

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม (ช่วงเช้า เวลา ๑๐.๓๐ น.) (ช่วงบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.)

**กำหนดการ**

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย  
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมเกาะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

\*\*\*\*\*

วันศุกร์ ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐

เวลา	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง
๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม	๒
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม (ต่อ)	๑
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การฝึกปฏิบัติการนำเสนอการวิจัยกลุ่ม	๑
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	การฝึกปฏิบัติการนำเสนอการวิจัยกลุ่ม (ต่อ)	๓๐ นาที
๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	ปัจฉิมนิเทศ ระบุติบัตริ์ และปิดการฝึกอบรม	๓๐ นาที

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม (ช่วงเช้า เวลา ๑๐.๓๐ น.) (ช่วงบ่าย เวลา ๑๔.๓๐ น.)



## ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย  
มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

“การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการ  
เพื่อขอรับทุนวิจัย”

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมการะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

## รายละเอียดการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

### ๑. ใบสมัครมีทั้งหมด ๔ หน้า ประกอบด้วย

๑. แบบฟอร์มกรอกข้อมูลผู้สมัคร (หน้า ๑ - ๓)
๒. หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม (หน้า ๔)

### ๒. หลักฐานประกอบการสมัคร

๑. แบบฟอร์มใบสมัครที่ผู้สมัครกรอกข้อมูลครบถ้วนชัดเจน
๒. รูปถ่ายสี สำหรับติดใบสมัครขนาดไม่เกิน ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี

### ๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๔๐ ปีบริบูรณ์

๓.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ

๓.๓ เป็นบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานฯ ไม่เกิน ๕ ปี หรือกลับเข้าปฏิบัติงานหลังจาก

การศึกษาต่อไม่เกิน ๕ ปี หรือมีงานวิจัยไม่เกิน ๒ เรื่อง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

๓.๔ มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตได้

๓.๕ เป็นผู้ที่สนใจจริง มุ่งมั่นเข้ารับการฝึกอบรม และสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอด

หลักสูตร (๕ วัน) ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม

**(เฉพาะบุคลากรมหาวิทยาลัยทักษิณฟรีค่าลงทะเบียน)**

๓.๖ ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยทักษิณ

นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้น การพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง  
 เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ๙๓๒๑๐  
 โทรศัพท์ ๐๗๕-๖๐๙๖๐๐ ต่อ ๗๒๕๖ โทรสาร ๐๗๕-๖๐๙๖๕๕ มือถือ ๐๘๑-๕๔๐๗๓๐๔  
 E-mail: research.tsu@gmail.com Website: http://www.pt.tsu.ac.th/rdi/th

(บุคลากรภายนอก)  
 ลำดับที่.....

**ใบสมัครเข้ารับการศึกษา**

**โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**  
**การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย**  
**ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.**  
**ณ ห้องประชุมเกาะเกด A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา**

\*\*\*โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ด้วยตัวบรรจงแล้วส่งทางโทรสารหมายเลข ๐๗๕-๖๐๙๖๕๕ หรือ E-mail: research.tsu@gmail.com\*\*\*

**๑. ข้อมูลทั่วไปของผู้สมัคร**

รูปถ่ายสี  
ไม่เกิน ๑ นิ้ว  
ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อ และนามสกุล ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่)  
 NAME.....SURNAME.....

ที่อยู่ปัจจุบัน  
 เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....  
 ถนน.....แขวง/ตำบล.....  
 เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....  
 โทรสาร.....E-mail.....

วัน/เดือน/ปีเกิด.....อายุ.....  
 สัญชาติ.....ศาสนา.....  
 บัตรประชาชนเลขที่.....สถานที่ออกบัตร.....  
 วันออกบัตร.....วันหมดอายุ.....  
 บัตรข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ เลขที่.....  
 วันหมดอายุ.....สถานที่ออกบัตร.....

**๒. ข้อมูลด้านการศึกษา**

ระดับการศึกษา	วุฒิที่ได้รับ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			
อื่นๆ (โปรดระบุ) .....			

๒. ข้อมูลด้านการทำงาน

ตำแหน่งทางวิชาการ.....  
ตำแหน่งในหน่วยงาน.....  
สังกัด : ฝ่าย/สำนัก/คณะ.....  
หน่วยงาน/องค์กร/กระทรวง.....  
ที่อยู่ทำงาน  
เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....  
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร (ควรเกี่ยวข้องโดยตรงกับงานวิจัย)  
.....  
.....  
.....  
.....

๓. ข้อมูลด้านประสบการณ์

ประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน.....ปี  
ประสบการณ์ทำงานด้านพัฒนาหรือวิจัย.....ปี  
ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ..... โครงการ  
(โปรดระบุชื่อโครงการพร้อมทั้งระบุแหล่งทุน อย่างน้อย ๒ โครงการ)  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



๔. ข้อมูลที่ต้องการให้ระบุในใบเสร็จรับเงิน (เฉพาะบุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)

เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายของผู้เข้ารับการอบรมโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน

- ชื่อ-นามสกุลเท่านั้น
- ชื่อ-นามสกุล / ชื่อหน่วยงานพร้อมที่ตั้งตามใบสมัคร
- ชื่อหน่วยงานพร้อมที่ตั้งตามใบสมัครเท่านั้น
- อื่นๆ (ระบุ) .....

๑. ข้าพเจ้ายอมรับว่าการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าวเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ และข้าพเจ้ายอมรับการวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ ในทุกกรณีโดยไม่ตั้งใจดำเนินการใดๆ ตามกฎหมายทั้งสิ้น

๒. ข้าพเจ้าขอแสดงความยินยอมว่าหากได้เข้ารับการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบกฎเกณฑ์ และเงื่อนไขข้อกำหนดของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ หลักสูตรการอบรม และเงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรมทุกประการ

๓. เมื่อผ่านการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าว ข้าพเจ้าสามารถพัฒนาตนเองและเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยขอรับการสนับสนุนทุนจากแหล่งทุนประเภทต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยภายใต้การบริหารจัดการของสถาบันวิจัยและพัฒนาได้

๔. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นความจริงและครบถ้วน และข้าพเจ้าทราบดีว่า หากระบุข้อความที่ผิดจากความเป็นจริง จะเป็นสาเหตุให้ถูกตัดสิทธิ์ในการเข้ารับการฝึกอบรม

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ ข้าพเจ้าแจ้งความประสงค์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ นั้น ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า  ยินยอม  ไม่ยินยอม ให้มีการคัดสำเนาเอกสาร

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ที่พัก	การชำระค่าลงทะเบียน	เฉพาะเจ้าหน้าที่ใบเสร็จรับเงิน
ท่านสามารถติดต่อจองห้องพักในอัตราคืนละ ๑,๐๐๐ บาท กับทางโรงแรม ได้ที่ ๐๗๔-๕๓๗๙๑๑.(แจ้งเข้าร่วมอบรมฯ ม.ทักษิณ)	<input type="radio"/> โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยทักษิณ (สถาบันวิจัยและพัฒนา) เลขที่บัญชี ๕๐๔-๒๗๙๕๒๒-๙ (กรุณาระบุหลักฐานแสดงการชำระค่าลงทะเบียน) เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน.....บาท	เลขที่.....เล่มที่..... ลงวันที่ ...../...../..... เจ้าหน้าที่ผู้รับเงิน.....

โปรดส่งข้อมูลนี้กลับมายัง

- คุณชาญณรงค์ คงทน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ทาง E-mail : research.tsu@gmail.com
- หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๔-๖๐๙๖๐๐ ต่อ ๗๒๕๖ โทรสาร ๐๗๔-๖๐๙๖๕๕ มือถือ ๐๘๑-๕๔๐๗๓๐๔
- หรือ ๐๘๖-๕๘๑๕๐๐๕ www.pt.tsu.ac.th/rdi/th \*หมดเขตรับสมัครวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๐.\*



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย  
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมภาวะเขต A โรงแรมกรีนเวิลด์พาเลซสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ข้าพเจ้า.....  
ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....  
ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม  
โครงการฯ “การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย”

๑. ข้าพเจ้าขอรับรองต่อคณะกรรมการที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก จากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ “การพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอเชิงหลักการเพื่อขอรับทุนวิจัย” หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ วันที่ ๙ - ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ

๒. เมื่อผู้สมัครข้างต้นผ่านการฝึกอบรมในโครงการดังกล่าวแล้ว หน่วยงานต้นสังกัดยินยอมให้ผู้สมัครข้างต้นทำหน้าที่พัฒนาตนเองและเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยขอรับการสนับสนุนทุนจากแหล่งทุนประเภทต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้การบริหารจัดการของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้

ลายมือชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ (สวพ.มทข.)  
Research and Development Institute Thaksin University

## ขอเรียนเชิญ ผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรม

“การพัฒนาศักยภาพ  
การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัย”  
ระหว่างวันที่ 9 -13 มกราคม 2560 เวลา 08.00 -17.00 น.

ณ ห้องประชุมภคกระเกด A โรงแรมกรีนเวลด์พาลาเซสสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ นักวิจัย คณาจารย์ และบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการ สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการได้ตรงตามยุทธศาสตร์และหลักเกณฑ์ของแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย
- เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิควิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการระหว่างนักวิจัยกับแหล่งสนับสนุนทุนวิจัยนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัยและหน่วยงาน
- เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งด้านการวิจัยรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคตต่อไป

### วิทยากร

วิทยากร โดย ผู้ผ่านการอบรม หลักสูตร “วิทยากรหลักสูตรพัฒนานักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) ประจำปีงบประมาณ 2558 โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

### หมดเขตรับสมัคร

ภายในวันที่ 2 มกราคม 2560

### หัวข้อการฝึกอบรม

- ภาคทฤษฎี
  - ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย
  - การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และตามภารกิจหลัก
  - การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม
  - การออกแบบการวิจัย (รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)
  - การวัด และการสร้างเครื่องมือ
  - หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย
- ภาคปฏิบัติ
  - กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์
  - ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม
  - ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย
  - ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่มพร้อมนำเสนอ
  - บูรณาการความรู้ และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม
- กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ
  - ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก ปัจฉินนิเทศ รับผิดชอบ
  - การค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อต่างๆ

บุคลากร ม.ทักษิณ ที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (เงินรายได้) ต้องผ่านการฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนวิจัย จึงจะมีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยขอรับการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยฯ ดังกล่าว

**วิธีการสมัคร** ผู้สนใจสามารถส่งใบสมัครและโอนเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่กำหนดเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยทักษิณ (สถาบันวิจัยและพัฒนา) เลขที่บัญชี 404-279422-9 เมื่อโอนแล้วกรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน (Slipธนาคาร) มาทางโทรสาร (FAX) ที่ 074-609655 หรือทาง E-mail : research.tsu@gmail.com โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนท่านละ 3,500 บาท (ยกเว้นค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรภายใน ม.ทักษิณ) ทั้งนี้สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณชาญณรงค์ คงทน สังกัด สถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ทักษิณ หมายเลขโทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7256 มือถือ 081-5407304 โทรศัพท/โทรสาร 074-609655 www.ptsu.ac.th/vrdi/th