

คำนำ

เอกสารฉบับนี้เป็นรายงานการประเมินผลโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี พ.ศ.2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” ซึ่งได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2556 ณ ห้องประชุมปาริชาติ (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา ซึ่งเนื้อหาประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงาน รายละเอียดโครงการ สรุปค่าใช้จ่าย รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ และเอกสารประกอบการบรรยาย พร้อมนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รวบรวมข้อมูลความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ และสรุปผลการประเมิน เพื่อเป็นข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์หรือเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาการดำเนินงานหน่วยงานอื่นๆ

โอกาสนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ขอขอบคุณศาสตราจารย์ ดร.วิษระ กสิณฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่จัดโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ตลอดจนทีมงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนาและผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทำให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ
มีนาคม 2556

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	(ก)
สารบัญ	(ข)
บทคัดย่อ	1
1. ชื่อโครงการ	2
2. หลักการและเหตุผล	2
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
4. แบบเสนอโครงการ	2
5. ผลการดำเนินโครงการ	6
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	6
การประเมินผล	6
สรุปผลการดำเนินโครงการฯ	9
6. บทวิเคราะห์	9
ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	9
7. ภาคผนวก	10
ภาคผนวก ก หนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง	12
ภาคผนวก ข กำหนดการการอบรมฯ	17
ภาคผนวก ค คำกล่าวเปิด	19
ภาคผนวก ง ประวัติวิทยากร	21
ภาคผนวก จ สรุปค่าใช้จ่ายของโครงการฯ	25
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินโครงการฯ	27
ภาคผนวก ช รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ	29
ภาคผนวก ซ เอกสารประกอบการอบรมฯ	35
ภาคผนวก ฌ ประมวลภาพกิจกรรม	60

บทคัดย่อ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2556 ณ ห้องประชุมปาริชาติ (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลาโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเขียนบทความวิจัย บทความทางวิชาการ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ อีกทั้งยังสามารถเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย และมีแนวทางการสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ นำไปสู่การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้

การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เนื้อหาในการอบรมจะประกอบไปด้วย การแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ ต่างๆ เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำ Menu Script ของบทความต่อไป โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลิณฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษของโครงการ ซึ่งได้รับความสนใจจากนักวิจัยรุ่นใหม่ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 41 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 82 และจากแบบประเมินผลโครงการฯ จำนวน 34 ฉบับ พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจโครงการฯ ในระดับ 4.48 จาก 5 ระดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 89.60 ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด เมื่อแยกแต่ละด้าน พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจด้านวิทยากรมากที่สุด คือมีระดับคะแนนเท่ากับ 4.59 หรือคิดเป็นร้อยละ 91.80 รองลงมาคือด้านประโยชน์ที่ได้รับ ด้านการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ และด้านสภาพแวดล้อม สถานที่ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ มีระดับคะแนน เท่ากับ 4.57 4.44 และ 4.32 หรือคิดเป็นร้อยละ 91.40 88.80 และ 86.40 ตามลำดับ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. **ชื่อโครงการ :** โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์”

2. หลักการและเหตุผล

การเขียนบทความทางวิชาการ จัดเป็นขั้นตอนสำคัญของการดำเนินโครงการวิจัยเพื่อเสนอข้อเท็จจริงหรือความรู้ที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ เรื่องราวที่นำมาเขียนเป็นรายงานหรือบทความต้องเป็นข้อเท็จจริง หรือความรู้อันเกิดจากการรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีค้นคว้าที่เป็นระบบ มีการประมวลความคิดอย่างมีระบบระเบียบ มีการถ่ายทอดความคิดเป็นภาษาเขียนที่ชัดเจน สละสลวยสามารถสื่อความรู้ความเข้าใจกับผู้อ่านได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้เขียนรายงานหรือบทความนั้น การฝึกอบรมเทคนิคการบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ จึงเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับนักวิจัยและนักวิชาการทั่วไป เพื่อให้สามารถนำเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีโอกาสเผยแพร่ผลงานให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานและสาธารณชนอย่างกว้างขวางต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ตระหนักในความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัด โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย เพื่อสามารถเขียนรายงานวิจัย และบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติต่อไป อันนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัย และประเทศชาติ โดยหวังผลสำเร็จในการเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีค่าของประเทศต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. เพื่อให้ให้นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร ได้เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย และมีแนวทางสร้างผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในระดับชาติ/นานาชาติได้

4. แบบเสนอโครงการ

4.1 หลักการและเหตุผล

การเขียนบทความทางวิชาการ จัดเป็นขั้นตอนสำคัญของการดำเนินโครงการวิจัยเพื่อเสนอข้อเท็จจริงหรือความรู้ที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ เรื่องราวที่นำมาเขียนเป็นรายงานหรือบทความต้องเป็นข้อเท็จจริง หรือความรู้อันเกิดจากการรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีค้นคว้าที่เป็นระบบ มีการประมวลความคิดอย่างมีระบบระเบียบ มีการถ่ายทอดความคิดเป็นภาษาเขียนที่ชัดเจน สละสลวยสามารถสื่อความรู้ความเข้าใจกับผู้อ่านได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้เขียนรายงานหรือบทความนั้น การฝึกอบรมเทคนิคการบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ จึงเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับนักวิจัยและ

นักวิชาการทั่วไปเพื่อให้สามารถนำเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีโอกาสเผยแพร่ผลงานให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานและสาธารณชนอย่างกว้างขวางต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้ตระหนักในความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” เพื่อมุ่งเน้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย เพื่อสามารถเขียนรายงานวิจัย และบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติต่อไป อันนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัย และประเทศชาติ โดยหวังผลสำเร็จในการเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีค่าของประเทศต่อไป

4.2 วัตถุประสงค์

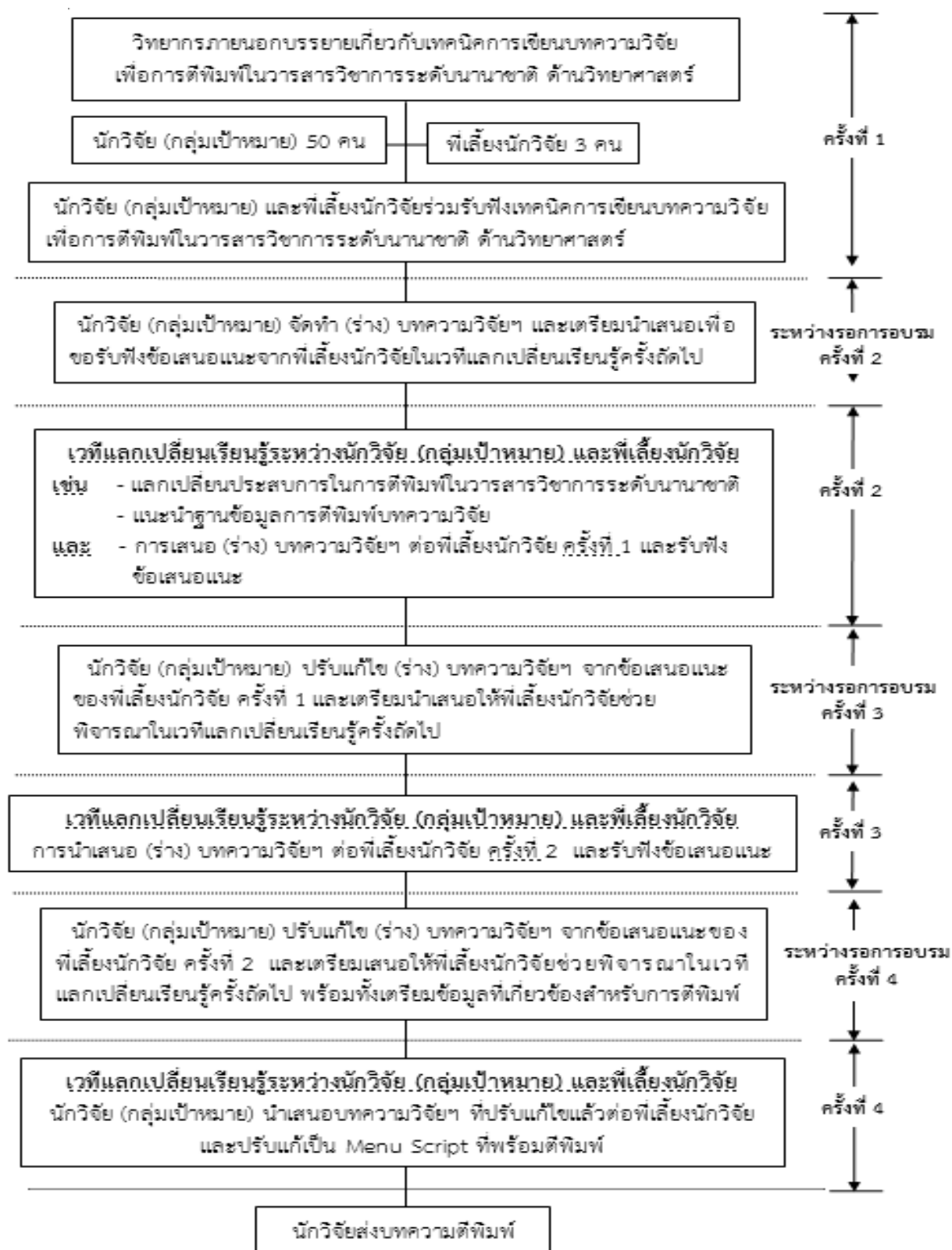
1. เพื่อให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. เพื่อให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร ได้เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย และมีแนวทางสร้างผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในระดับชาติ/นานาชาติได้

4.3 ระยะเวลา สถานที่อบรม และแผนการดำเนินงาน

ตารางที่ 1 ระยะเวลา สถานที่อบรม และแผนการดำเนินงาน

ครั้งที่	วันที่และเวลา	สถานที่
1	7 มี.ค.56 08.30-13.00 น.	ห้องประชุมปารีชาต (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา
2	ปลายเดือน มี.ค.56 08.30-13.00 น.	ม.ทักษิณ (2 วิทยาเขต)
3	เม.ย.56 08.30-13.00 น.	ม.ทักษิณ (2 วิทยาเขต)
4	พ.ค.56 08.30-13.00 น.	ม.ทักษิณ (2 วิทยาเขต)

4.4 แผนการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 แผนการดำเนินงาน

4.5 วิทยากร

1. ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. พี่เลี้ยงนักวิจัย (บุคลากรภายใน) จำนวน 3 คน

4.6 คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

1. นักวิจัยรุ่นใหม่ (อาจารย์) และบุคลากรของมหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน 50 คน
2. พี่เลี้ยงนักวิจัย จำนวน 3 คน

4.7 ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7257 และ 081-5407304 โทรศัพท์/
โทรสาร 074-673227 E-mail : research.tsu@gmail.com

4.8 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เชิงปริมาณ

มีจำนวนบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 10 บทความ

เชิงคุณภาพ

1. นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ ด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากร ได้เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย และมีแนวทางสร้างผลงานวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในระดับชาติ/นานาชาติได้

4.9 การประเมินผล

แบบสอบถามหลังจากอบรมเชิงปฏิบัติการ

5. ผลการดำเนินโครงการ

5.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 41 คน

ตารางที่ 2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

สังกัด	จำนวน (คน)
1. สายวิชาการ	
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์	22
สังกัดคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา	2
สังกัดคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	5
สังกัดคณะศิลปกรรมศาสตร์	1
สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์และบริการธุรกิจ	1
2. สายสนับสนุน	
สังกัดวิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน	3
สังกัดสถาบันปฏิบัติการชุมชนเพื่อการศึกษาแบบบูรณาการ	2
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์	2
สังกัดคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน	1
3. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์	2
รวม	41

5.2 การประเมินผล

1. ขอบเขตของการประเมิน

ประชากรกลุ่มตัวอย่างของการประเมิน ได้แก่ ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” จำนวน 41 คน ซึ่งจากการสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้รับข้อมูลกลับคืน จำนวน 34 ฉบับ มีรายละเอียดดังนี้

2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 67.6 มีการศึกษาระดับปริญญาเอกมากที่สุด ร้อยละ 50.0 เมื่อพิจารณาถึงกลุ่มบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการฯ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรสายวิชาการ ร้อยละ 73.510 รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

รายการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	11	32.4
หญิง	23	67.6
รวม	34	100
ระดับการศึกษา		
ปริญญาตรี	5	14.7
ปริญญาโท	11	32.4
ปริญญาเอก	17	50.0
อื่นๆ	1	2.9
รวม	34	100
กลุ่มบุคลากร		
สายวิชาการ	25	73.5
สายสนับสนุน	7	20.6
นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	2	5.9
รวม	34	100

3. ความพึงพอใจต่อโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์”

การศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ต่อวิทยากร การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ สภาแวดล้อม สถานที่ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และประโยชน์ที่ได้รับ ได้ใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายของค่าเฉลี่ยคะแนนระดับความพึงพอใจ แสดงดังตารางที่ 4 โดยมีผลการศึกษาแสดงดังตารางที่ 5,6,7 และ 8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 เกณฑ์ในการแปลความหมายค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ของคะแนนความพึงพอใจ

ระดับ	ช่วงคะแนน	ความหมาย
1	1.00 – 1.80	พึงพอใจน้อยที่สุด
2	1.81 – 2.60	พึงพอใจน้อย
3	2.61 – 3.40	พึงพอใจปานกลาง
4	3.41 – 4.20	พึงพอใจมาก
5	4.20 – 5.00	พึงพอใจมากที่สุด

ตารางที่ 5 ระดับความพึงพอใจต่อวิทยากร

ลำดับ	รายการ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
1	เนื้อหาที่ใช้ในการบรรยายตรงกับความต้องการ	4.47	0.50	89.40	มากที่สุด
2	ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	4.74	0.44	94.80	มากที่สุด
3	การใช้สื่อการบรรยาย สอดคล้องและเหมาะสมกับเนื้อหา	4.62	0.55	92.40	มากที่สุด
4	การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น	4.56	0.50	91.20	มากที่สุด
5	ตอบข้อซักถามได้ชัดเจนและตรงประเด็น	4.68	0.47	93.60	มากที่สุด
6	เอกสารประกอบการบรรยาย สอดคล้องและสนับสนุนวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมฯ	4.47	0.56	89.40	มากที่สุด
ภาพรวม		4.59	0.50	91.80	มากที่สุด

ตารางที่ 6 ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่

ลำดับ	รายการ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
1	การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการลงทะเบียน	4.44	0.61	88.80	มากที่สุด
2	ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรมฯ	4.44	0.82	88.80	มากที่สุด
ภาพรวม		4.44	0.71	88.80	มากที่สุด

ตารางที่ 7 ระดับความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อม สถานที่ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ

ลำดับ	รายการ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
1	ความเหมาะสมของสถานที่จัดอบรมฯ	4.26	0.71	85.20	มากที่สุด
2	ความเหมาะสมของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดอบรมฯ	4.38	0.65	87.60	มากที่สุด
ภาพรวม		4.32	0.68	86.40	มากที่สุด

ตารางที่ 8 ระดับความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ

ลำดับ	รายการ	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
1	ประโยชน์ของการเข้าร่วมอบรมฯ ต่อการปฏิบัติงานของผู้เข้าร่วม	4.56	0.56	91.20	มากที่สุด
2	ความคุ้มค่าในการเข้าร่วมอบรมฯ	4.62	0.49	92.40	มากที่สุด
3	ความรู้ที่เพิ่มขึ้นหลังการเข้าร่วมอบรมฯ	4.53	0.50	90.60	มากที่สุด
ภาพรวม		4.57	0.51	91.40	มากที่สุด

5.3 สรุปผลการดำเนินโครงการฯ

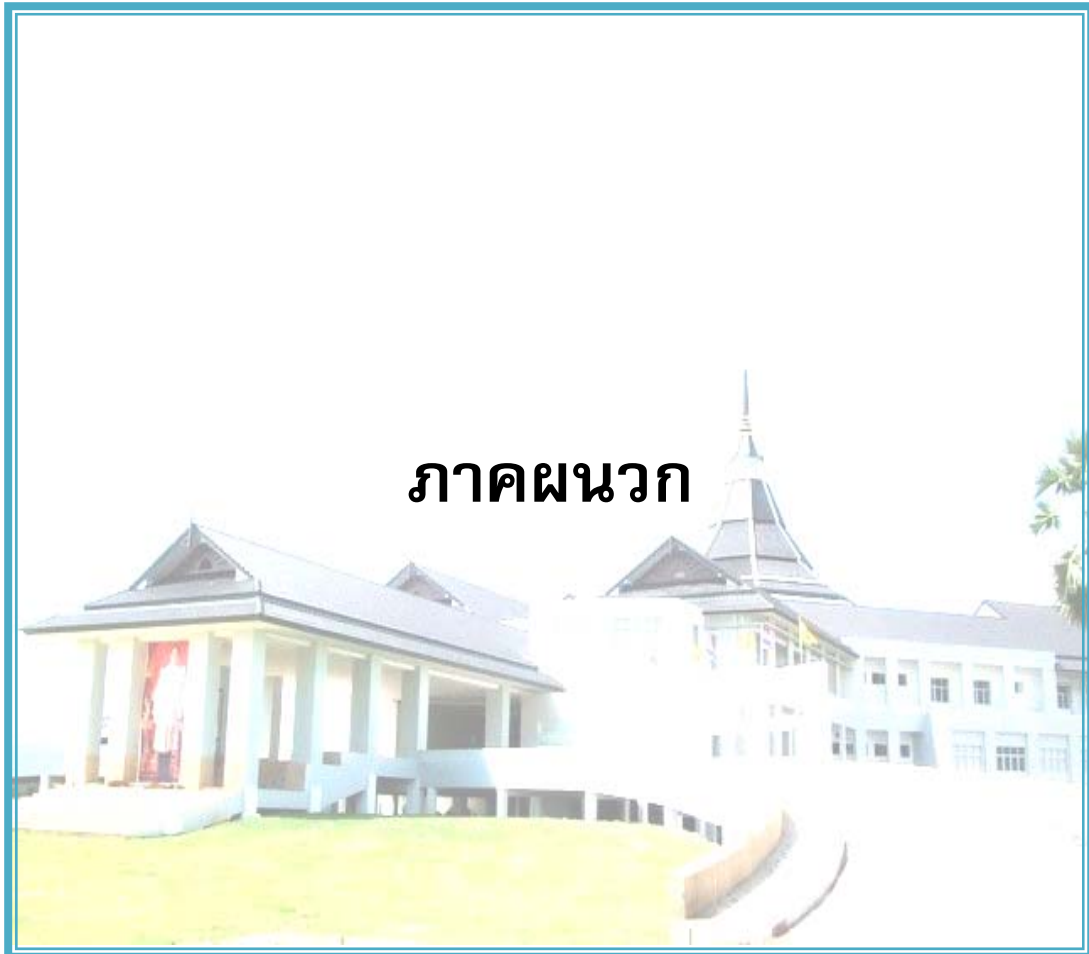
จากการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” ดำเนินการเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2556 ณ ห้องประชุมปารีสชาติ (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา โดย ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลิณฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยายในครั้งนี้ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 82 ซึ่งถือว่าผู้สนใจเข้าร่วมอบรมตามเป้าหมายที่วางไว้ ผลการประเมินโครงการฯ โดยใช้แบบประเมินโครงการฯ พบว่า มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชายคิดเป็นร้อยละ 67.6 และ 32.4 ตามลำดับ ระดับการศึกษาของผู้เข้ารับการฝึกอบรมพบว่า ระดับปริญญาเอกเข้าร่วมโครงการฯ มากที่สุด รองลงมาคือระดับปริญญาโท ปริญญาตรี และอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 50.0 32.4 14.7 และ 2.9 ตามลำดับ แบ่งเป็นสายงานวิชาการ สายงานสนับสนุน และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คิดเป็นร้อยละ 73.5 20.6 และ 5.9 ตามลำดับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดโครงการฯ ในครั้งนี้ อยู่ในระดับมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 89.6 เมื่อพิจารณาพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นรายข้อพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรคิดเป็นร้อยละ 94.8 รองลงมาคือวิทยากรสามารถตอบข้อซักถามได้ชัดเจนและตรงประเด็นคิดเป็นร้อยละ 93.6 การใช้สื่อบรรยายของวิทยากรสอดคล้องและเหมาะสมกับเนื้อหาในการอบรมฯ รวมถึงความคุ้มค่าในการเข้าร่วมอบรมฯ คิดเป็นร้อยละ 92.4 การเปิดโอกาสให้ซักถามพร้อมแสดงความคิดเห็นและประโยชน์ของการเข้าร่วมอบรมฯ ต่อการปฏิบัติงานของผู้เข้าร่วมฯ คิดเป็นร้อยละ 91.2 ความรู้ที่เพิ่มขึ้นหลังการเข้าร่วมอบรมฯ คิดเป็นร้อยละ 90.6 เนื้อหาที่ใช้ในการบรรยายของวิทยากรตรงกับความต้องการและเอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรสอดคล้องและสนับสนุนกับวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมฯ คิดเป็นร้อยละ 89.4 การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการลงทะเบียนรวมถึงระยะเวลาที่ใช้ในการจัดโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 88.8 ส่วนความเหมาะสมของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดอบรมฯ คิดเป็นร้อยละ 87.6 และความเหมาะสมของสถานที่จัดอบรมฯ คิดเป็นร้อยละ 85.2 ตามลำดับ

6. บทวิเคราะห์

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ในทุกๆ การจัดโครงการต่างๆ ที่มีประโยชน์ต่อนักวิจัยควรมีการบันทึกการจัดกิจกรรมในรูปแบบ VDO แล้วเผยแพร่บนเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. ระยะเวลาในการจัดอบรมในครั้งนี้ไม่เหมาะสม เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ยาจารย์ หลายท่านติดภารกิจในการออกเกรดแก่นิสิต ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ โดยควรจัดโครงการในตอนต้นของภาคการศึกษา
3. เป็นโครงการที่ดีและมีประโยชน์ มีความสำคัญมาก นักวิจัยสามารถนำไปใช้ได้จริง เพราะเป็นการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยและศักยภาพของงานวิจัยจนเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการและนานาชาติ
4. วิทยากรเป็นผู้ที่มีประสบการณ์สูง และถ่ายทอดได้ดีมาก หากมีโอกาสควรเรียนเชิญท่านมาอีกในโอกาสต่างๆ



ภาคผนวก ก

หนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ข

กำหนดการการอบรมฯ

\

กำหนดการ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์”

วันที่ 7 มีนาคม 2556 เวลา 08.30 – 13.00 น.

ณ ห้องประชุมปาริชาติ (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา

ครั้งที่ 1 : วันที่ 7 มีนาคม 2556

เวลา	รายละเอียด
08.30–08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50–09.00 น.	พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาศัย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวเปิด โดย...อาจารย์ ดร.วัลลภา คชภักดิ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ
09.00–11.50 น.	บรรยาย หัวข้อ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ” (ด้านวิทยาศาสตร์) วิทยากร โดย... ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.50–12.00 น.	พิธีปิด
12.00–13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

หมายเหตุ 1.รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม เวลา 10.30 – 10.45 น.

2.กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ค

คำกล่าวเปิดโครงการ ฯ

คำกล่าวเปิด

(อ.ดร.วัลลภา คชภักดี...รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ)

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์”

วันที่ 7 มีนาคม 2556 เวลา 08.30-13.00 น.

ณ ห้องประชุมปาริชาติ (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2)

คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา

เรียน วิทยากร และผู้เข้าร่วมโครงการฯ ทุกท่าน

การวิจัยถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นแหล่งที่มาขององค์ความรู้ใหม่ อันจะนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ขับเคลื่อนงานวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง ตามลำดับ โดยมีสถาบันวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานและบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยเป็นส่วนหนึ่งในภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย นับเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องพัฒนานักวิจัยให้มีศักยภาพในการสร้างผลงานวิจัย กระตุ้น จูงใจ ให้เกิดบรรยากาศการวิจัย และวัฒนธรรมการวิจัย ให้เกิดในสถาบัน รวมทั้งการอบรมในลักษณะต่างๆ ที่ส่งเสริมให้บุคลากร ทำวิจัยเพิ่มขึ้น จากการทำหน้าที่ผ่านมาการเขียนบทความวิจัย จัดเป็นขั้นตอนสำคัญของการดำเนินโครงการวิจัยเพื่อเสนอข้อเท็จจริงหรือความรู้ที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ เรื่องราวที่นำมาเขียนเป็นรายงานหรือบทความต้องเป็นข้อเท็จจริง หรือความรู้อันเกิดจากการรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีค้นคว้าที่เป็นระบบ มีการประมวลความคิดอย่างมีระบบระเบียบ มีการถ่ายทอดความคิดเป็นภาษาเขียนที่ชัดเจน สละสลวยสามารถสื่อความรู้ความเข้าใจกับผู้อ่านได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้เขียนรายงานหรือบทความนั้น การฝึกอบรมเทคนิคการบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ จึงเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับนักวิจัย คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้สามารถนำเสนอผลงานการศึกษาค้นคว้าวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีโอกาสเผยแพร่ผลงานให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานและสาธารณชนอย่างกว้างขวางต่อไป

จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่นักวิจัยรุ่นใหม่ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งได้มีโอกาส แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานวิจัย เพื่อสามารถเขียนรายงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติอันนำไปสู่การพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อมหาวิทยาลัยและประเทศชาติ

ดิฉันในนามของมหาวิทยาลัยทักษิณ ขอขอบพระคุณท่านศาสตราจารย์ ดร.วัชร กสิณฤกษ์ เป็นอย่างสูงที่ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรบรรยายในวันนี้ ขอขอบคุณทีมงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้เข้าร่วมโครงการฯ ทุกท่านที่เห็นความสำคัญของการพัฒนาตนเอง บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว ดิฉันขอเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ : ด้านวิทยาศาสตร์” ณ บัดนี้ และขออวยพรให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ขอขอบคุณ

ภาคผนวก ง

ประวัติวิทยากร

ประวัติและผลงาน



ชื่อ-สกุล ศาสตราจารย์. ดร. วัชระ กสิณฤกษ์
วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 6 พฤศจิกายน 2501
สถานที่ทำงาน ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์ 053 945070 โทรสาร 053 216424
E-mail : watchara.k@cmu.ac.th

ประวัติการศึกษา

วท. บ. (เทคนิคการแพทย์) จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2524
วท. ม. (จุลชีววิทยา) จาก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2528
Dr. rer. nat. จาก Universitat fur Bodenkultur Wien ประเทศออสเตรีย ปี พ.ศ. 2535

ประวัติการรับราชการ

ปี พ.ศ. 2528 ตำแหน่ง อาจารย์
ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2536 ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2539 ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ 10
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตำแหน่งบริหาร

ปี พ.ศ. 2546-2546 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2546-2548 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2546-2548 ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หน่วยเครือข่าย ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. 2551-ปัจจุบัน	อุปนายก สมาคมโรคภูมิแพ้ โรคหืด และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย
ปี พ.ศ. 2551-2555	กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปี พ.ศ. พ.ย.2555-ปัจจุบัน	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รางวัลทางวิชาการที่เคยได้รับ

1. รางวัลวิทยานิพนธ์ยอดเยี่ยม ปี 2535 (1992 Dissertation Prize) จาก Austrian Society of Allergology and Immunology ประเทศออสเตรีย
2. รางวัลนักวิจัยเมธีวิจัย สกว. ที่มีผลงานยอดเยี่ยม ปี 2539 (1996 Outstanding Research Achievements for TRF scholar) จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว)
3. รางวัลพัฒนาวิชาชีพนักวิจัย (Career Development award) ปี 2539 จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
4. รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2541 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2542
6. รางวัลทะกุกิ ประเภทนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2542 (Taguchi Prize for Outstanding Research Achievements Award 1999) จากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
7. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้รับ รางวัลทะกุกิ ประเภทวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2543 (Taguchi Prize for Outstanding Thesis Award 2000) จากสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
8. รางวัลสภานักวิจัยแห่งชาติ ประเภทรางวัลผลงานวิจัย ระดับชมเชย ประจำปี 2546
9. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัลโปสเตอร์ดีเด่น ในงานมหิดล ปี 2546 จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัลโปสเตอร์ชมเชย ในงานมหิดล ปี 2546 จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11. รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก ดีเด่น ประจำปี 2547 จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12. รางวัล Thailand Toray Science Foundation: Science and Technology Award ประเภทกลุ่มวิจัย ประจำปี 2005 จาก Thailand Toray Science Foundation ประเทศไทย
13. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัล Winner of the third awards of poster presentation ปี 2547 จาก ASEN Conference in Medical Laboratory Technology
14. ผลงานเด่นไปโอเทค จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

15. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยโปสเตอร์ ระดับดี การประชุม
เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2549 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. รางวัล ผลงานวิจัยเด่น ปี 2549 ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)
17. รางวัลอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท ดีเด่น ประจำปี 2549
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
18. รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช่างทองคำ” อาจารย์ดีเด่น ประจำปี 2549 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
19. รางวัล มหาวิทยาลัยมหิดล-ปีบราวน ปี 2550 จากมหาวิทยาลัยมหิดล (ผู้ร่วมวิจัย)
20. รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ 2550 รางวัลชมเชย ด้านเศรษฐกิจ ชุมน่วยาตรวจนับเม็ดเลือดขาว CD4
ลิมนโฟไซต์ จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21. รางวัลนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดีเด่น ปี 2550 สาขานักวิชาการ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
22. รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2551 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใน
พระบรมราชูปถัมภ์
23. ได้รับคัดเลือกเป็นเมธีส่งเสริมนวัตกรรม ประจำปี 2552 (Innovation Ambassador 2009)
จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
24. รางวัลบุคคลดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2552
จากสำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ
25. รางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น ประจำปี 2554 จากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
26. ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2554

ผลงานผลทางวิชาการ

สิทธิบัตร

ประเทศไทย จำนวน 7 เรื่อง

ต่างประเทศ จำนวน 3 เรื่อง

ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 101 เรื่อง

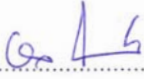
ภาคผนวก จ

สรุปค่าใช้จ่ายของโครงการฯ

ประชุมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ
อบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ
วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2556


ประเภท	รายการ	เบิก	คงเหลือ
	อนุมัติงบประมาณ		66,870.00
ค่าตอบแทน	ค่า OT 5,040 ขอเบิกเพียง 4,677 บาท	4,677.00	62,193.00
	ค่าจ้างเหมาพนักงานขับรถ	300.00	61,893.00
	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,600.00	58,293.00
ค่าใช้จ่าย	ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม / 57 คน * 150 บาท	8,550.00	49,743.00
	ค่าเดินทางวิทยากร	11,075.00	38,668.00
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและहत้อตีน	3,050.00	35,618.00
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำนักงาน / 3688+620+9600+7800+3150+4660	29,518.00	6,100.00
	ค่าวัสดุสำนักงาน - ค่าเอกสารประกอบ	2,100.00	4,000.00
	ค่าวัสดุสำนักงาน - ค่าของที่ระลึก	4,000.00	-
		66,870.00	-

ขอรับรองว่าคณะกรรมการจัดโครงการฯ ได้จ่ายเงินไปตามรายการดังกล่าวจริง

ลงชื่อ..........ประธาน
(นางสาวอรกมล ไกรวงศ์)

รักษารแทน หัวหน้าสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา
วันที่ มีนาคม 2556

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชาญณรงค์ คงทน)
นักวิชาการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอุษา ชวดน้อม)
เจ้าหน้าที่บริหารงาน

ภาคผนวก ฉ

แบบประเมินโครงการฯ

แบบประเมินโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ 2558
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์”
วันที่ 7 มีนาคม 2558 เวลา 08.30 – 19.00 น.
ณ ห้องประชุมปรีชาต (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพัทลุง
และห้องเรียน 15409 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา

1. เพศ ชาย หญิง
2. วุฒิการศึกษา
ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
3. ท่านเป็นบุคลากรสาย
สนับสนุน สังกัด..... วิชาการ สังกัด

ตอนที่ 2 กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่าน

ด้าน	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	วิทยากร					
	1.1 เนื้อหาที่ใช้ในการบรรยายตรงกับความต้องการ					
	1.2 ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร					
	1.3 การใช้สื่อในการบรรยาย สอดคล้องและเหมาะสมกับเนื้อหา					
	1.4 การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความเห็น					
	1.5 สามารถตอบข้อซักถามได้ชัดเจนและตรงประเด็น					
	1.6 เอกสารประกอบการบรรยาย สอดคล้องและสนับสนุนกับวัตถุประสงค์ของการจัดอบรมฯ					
2	การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่					
	2.1 การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการลงทะเบียน					
	2.2 ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดอบรมฯ					
3	สภาพแวดล้อม สถานที่ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ					
	3.1 ความเหมาะสมของสถานที่จัดอบรมฯ					
	3.2 ความเหมาะสมของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการจัดอบรมฯ					
4	ประโยชน์ที่ได้รับ					
	4.1 ประโยชน์ของการเข้าร่วมอบรมฯ ต่อการปฏิบัติงานของผู้เข้าร่วม					
	4.2 ความคุ้มค่าในการเข้าร่วมอบรมฯ					
	4.3 ความรู้ที่เพิ่มขึ้นหลังการเข้าร่วมอบรมฯ					

1. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์

ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร.....

2. หัวข้อโครงการฯ ที่ท่านต้องการให้จัดในครั้งต่อไป.....

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

.....

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

ภาคผนวก ซ

เอกสารประกอบการอบรมฯ

ภาคผนวก ฅ

ประมวลภาพกิจกรรม

ภาพประกอบ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์”

วันที่ 7 มีนาคม 2556 เวลา 08.30 – 13.00 น.

ณ ห้องประชุมปารีชาต (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา



ภาพประกอบ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์”

วันที่ 7 มีนาคม 2556 เวลา 08.30 – 13.00 น.

ณ ห้องประชุมปารีชาต (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา



ภาพประกอบ

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
ระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์”

วันที่ 7 มีนาคม 2556 เวลา 08.30 – 13.00 น.

ณ ห้องประชุมปารีชาต (2218) อาคารปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ 2 (SC2) คณะวิทยาศาสตร์
วิทยาเขตพัทลุง และห้องเรียน 15403 อาคาร 15 วิทยาเขตสงขลา

