

ขอบเขตการจัดการความรู้ (KM Focus Area)

ขอบเขต KM (KM Focus Area) ที่จะเลือกดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 คือ การจัดการความรู้ในการพัฒนาหน่วยวิจัยที่เข้มแข็ง

เป้าหมายการจัดการความรู้ (KM Desired State)

เป้าหมาย KM (Desired State) ที่ทีมงานเลือกดำเนินการภายในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 คือ มีหน่วยวิจัยที่สามารถจัดตั้งได้อย่างน้อย 3 หน่วย โดยมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาหน่วยวิจัยอย่างน้อย 5 ครั้ง (ซึ่งเกณฑ์ในการประเมินหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย มีหลักเกณฑ์ คือ มีบัณฑิตศึกษาให้การสนับสนุน จำนวน 6 คน มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง นักวิจัยใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 คน และมีฐานข้อมูล/web site ของหน่วยวิจัย)

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factor)

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factor) เพื่อให้ดำเนินการจัดการความรู้ตามเป้าหมาย KM ที่เลือกทำสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมภายในองค์กร คือ

1. มหาวิทยาลัยกำหนดให้การจัดการความรู้เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของมหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยมีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย
3. ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาตระหนักและให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้

วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการความรู้ (KM Team)
2. การทบทวนและจัดทำแผนการจัดการความรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552
3. ดำเนินการตามแผนการจัดการความรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552
4. การติดตามประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน

1. ผู้บริหารและบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาตระหนักและให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้
2. บุคลากรมีทักษะในการทำงานร่วมกันเป็นทีม เอื้อต่อการจัดการความรู้

3. มหาวิทยาลัยทักษิณ มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพราะเป็นที่ส่งเสริมและสร้างองค์ความรู้ทั้งที่อยู่ในรูปแบบของความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) เช่น ผลงานวิจัย วารสารวิจัย ฯลฯ และความรู้ฝังลึกที่เป็นประสบการณ์ในตัวคน (Tacit Knowledge)
4. มีเว็บไซต์การจัดการความรู้ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้รวบรวมความรู้ และสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย
5. มหาวิทยาลัยกำหนดให้การจัดการความรู้เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของมหาวิทยาลัย
6. มีเครือข่ายด้านการวิจัยต่าง ๆ เช่น เครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง ที่จะเชื่อมโยงงานวิจัยกับการจัดการความรู้

กิจกรรมด้านการจัดการความรู้

การดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้

1. การกำหนดเป้าหมาย (KV)

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 ได้กำหนดเป้าหมายที่จะดำเนินการ คือ มีหน่วยวิจัยที่สามารถจัดตั้งได้อย่างน้อย 3 หน่วย โดยมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาหน่วยวิจัยอย่างน้อย 5 ครั้ง (ซึ่งเกณฑ์ในการประเมินหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย มีหลักเกณฑ์ คือ มีบัณฑิตศึกษาให้การสนับสนุนจำนวน 6 คน มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง นักวิจัยใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 คน และมีฐานข้อมูล/web site ของหน่วยวิจัย)

2. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KS)

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำการจัดการความรู้จัดเป็นส่วนหนึ่งของภาระงานประจำ โดยการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ควบคู่ไปกับโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย เพื่อเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รายละเอียดดังนี้

2.1 เวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Forum)

การจัดกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (cop) เพื่อพัฒนาหน่วยวิจัย



1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาหน่วยวิจัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย



และพัฒนา จึงได้กำหนดจัดกิจกรรมปฐมนิเทศและการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดตั้งหน่วยวิจัยและศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยทักษิณ ในวันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2552 ณ ห้องประชุมทองหลวง 1 ชั้น 2 อาคารเรียน 7 มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา โดยมีหน่วยวิจัยที่ดำเนินการลงนามบันทึก



ข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 4 หน่วย ดังนี้ หน่วยวิจัยเศรษฐกิจภาคใต้ หน่วยวิจัยอาหารท้องถิ่นภาคใต้ หน่วยวิจัยพลังงานลม-แสงอาทิตย์ และหน่วยวิจัยเคมีคอมพิวเตอร์

สำหรับการจัดโครงการดังกล่าวยังได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ บรรยายพิเศษ



เรื่อง “ประสบการณ์และการบริหารหน่วยวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” และบรรยายพิเศษ เรื่อง

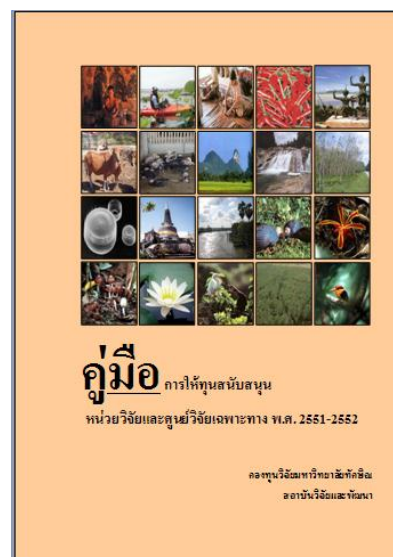


“หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติสำหรับการบริหารหน่วยวิจัย

มหาวิทยาลัยทักษิณ โดย รองศาสตราจารย์เกษม อัสวตรีรัตนกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

2. ฐานความรู้ (Knowledge Bases)

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ มีนโยบายส่งเสริมงานวิจัยให้มีทิศทางที่ชัดเจนและสามารถรองรับการผลิตบัณฑิตศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการนำผลการวิจัยไปตีพิมพ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง ดังนั้น เพื่อเป็นการสนองนโยบายมหาวิทยาลัยดังกล่าว จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้หน่วยวิจัยและศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยทุนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มทางวิชาการในการทำงานวิจัยไปสู่ความเป็นเลิศ โดยแบ่งการสนับสนุนออกเป็น



หน่วยวิจัย (Research Unit) หมายถึง หน่วยวิจัยที่ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งขึ้นตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกันของนักวิจัยตั้งแต่ 3 คน ขึ้นไป ที่มีความมุ่งมั่นและมีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน โดยดำเนินการเป็นคณะ เน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา ตลอดจนมีศักยภาพที่สามารถจะพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศได้ในอนาคต

ศูนย์วิจัย (Research Center) หมายถึง ศูนย์วิจัยที่ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งขึ้นตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปที่มีความมุ่งมั่น มีแผนการวิจัยที่ชัดเจน ในการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง มีการประสานงานวิจัยและมีนักวิจัยเพื่อผลิตผลงานหรือผลิตภัณฑ์ที่นำไปพัฒนาประเทศหรืองานตีพิมพ์ในวารสาร สร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ เน้นการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา

3. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการสัมมนาระดม

ความคิดเห็น : การจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง (โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเศรษฐกิจฐานราก) จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดการบูรณาการแนวคิดในการกำหนดแนวทางการวิจัยของเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง ตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง โดยให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการพัฒนา ได้แก่ ภาครัฐ ภาคเอกชน นักวิชาการ และผู้นำท้องถิ่น



ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัยและพัฒนา ร่วมกำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่างร่วมกัน และกระตุ้นให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่ 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง อันจะนำไปสู่การพัฒนางานในลักษณะอื่น ๆ ต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ในฐานะแม่ข่ายและเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างสมาชิกในเครือข่ายฯ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดโครงการสัมมนาระดมความคิดเห็นฯ ขึ้นระหว่างวันที่ 10-12 มีนาคม 2552 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง สำหรับการจัดโครงการดังกล่าวยังจัดให้มีการ



บรรยายพิเศษในวันที่ 10 มีนาคม 2552 ในหัวข้อ “การวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นไทเพื่อสังคมไทย” โดยได้รับเกียรติจากวิทยากร ศาสตราจารย์ ดร.จรัญ จันทลักขณา นายกสภามหาวิทยาลัยทักษิณ นอกจากนี้ในช่วงบ่ายเป็นการประชุมระดม



ความคิดเห็นกลุ่มย่อยทั้ง 4 กลุ่ม (ตัวแทนทั้ง 7 จังหวัด) นำเสนอและสรุปผลการประชุมระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อยในวันที่ 11 มีนาคม 2552 ส่วนในวันที่ 12 มีนาคม 2552 เป็นกิจกรรมเรียนรู้ร่วมกันของเครือข่ายฯ (ตามอัครยาชัย) ซึ่งได้เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์

สัตว์น้ำ และทัศนศึกษาหมู่เกาะทะเลตรัง ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคนล้วนมีความพึงพอใจกับกิจกรรมดังกล่าว

4. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นแม่ข่ายและเป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานระหว่างสมาชิกในเครือข่ายร่วมกับคณะกรรมการเครือข่ายฯ จึงได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงการวิจัยขึ้น เพื่อพัฒนาโครงการวิจัยขึ้นเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการทำวิจัย ถ่ายทอดประสบการณ์การวิจัย



จากผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจนสร้างความเข้าใจในการทำงานร่วมกันของคณะกรรมการและนักวิจัยต่างสถาบัน ส่งผลให้เกิดการพัฒนางานวิจัยของ



เครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาต่อไป ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นในวันที่ 19 ธันวาคม 2552 ณ โรงแรมเจ.บี.หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



5. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการนำเสนอผลงานงานประชุมวิชาการเครือข่ายอุดมศึกษา (8 เครือข่าย)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นสถาบันแม่ข่ายดำเนินการจัดประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาครั้งที่ 3 ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน หัวข้อเรื่อง “เศรษฐกิจฐานความรู้สู่วิกฤตชาติ” ระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2552 ณ โรงแรมทวินโลดส์ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัยจากทั้งในประเทศได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ในรูปแบบเครือข่าย



ระหว่างนักวิจัยกับชุมชน หน่วยงาน องค์กร ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ ซึ่งลักษณะเด่นประการสำคัญของโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก กล่าวคือ มี



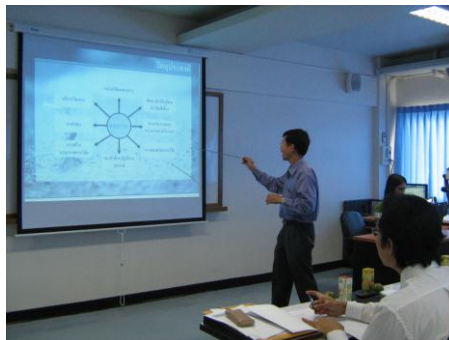
การพัฒนาโจทย์วิจัยมาจากผู้ใช้ผลงานวิจัย ประกอบกับการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การปฏิบัติจริงภายหลังได้องค์ความรู้มาจากการวิจัย ในอันที่จะไปสู่เศรษฐกิจชุมชนฐานความรู้ได้จริง การประชุมเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยแลกเปลี่ยนมุมมองจากประสบการณ์จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับภาค

วิชาการและภาคชุมชนอีกทางหนึ่ง นอกเหนือจากการทำเป็นงานที่ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีของแต่ละโครงการวิจัยเป็นพื้นฐานตามข้อตกลง เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของกลุ่มงานส่งเสริมและสนับสนุนและเผยแพร่งานวิจัยของเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงได้จัดนิทรรศการและการแสดงผลงานของเครือข่าย (โปสเตอร์) ขึ้น



6. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการวิจัยสัญจร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรในการทำวิจัย โดยมีการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งในทุกภารกิจต้องอาศัยความร่วมมือจากประชาคมในทุกระดับเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนไปสู่ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ความร่วมมือดังกล่าวจำเป็นต้องสร้างความเข้าใจกันทั้งในระดับของผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติ และนักวิจัย การสื่อสารจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งที่ทำให้ทุกคนเข้าใจและร่วมกันผลักดันยุทธศาสตร์ดังกล่าว สถาบันวิจัยและพัฒนาเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวจึงกำหนดโครงการวิจัยสัญจรเพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารความเข้าใจในการปฏิบัติงานระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนา กับหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ประกอบกับปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีการบริหารเป็น 2 พื้นที่ การสื่อสารจึงต้องอาศัยการได้มีโอกาสพูดคุยซึ่งถือว่าเป็นการสื่อสารทางตรง จะช่วยทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดกิจกรรมขึ้นทั้งสิ้น 5 ครั้ง ได้แก่ คณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา คณะศึกษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน



คณะนิติศาสตร์ เมื่อวันพุธที่ 17 มิถุนายน 2552
ณ ห้องเรียน 201 คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะศิลปกรรมศาสตร์ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2552
ณ ห้องประชุม 13220 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา



คณะศึกษาศาสตร์ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2552
ณ ห้อง SC216 คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา



คณะวิทยาศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2552
ณ ห้องประชุมทานตะวัน 2 วิทยาเขตพัทลุง และห้องประชุม SC216
คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา



คณะวิทยาการสุขภาพและกีฬา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุมราชวดี 1
คณะวิทยาการสุขภาพและกีฬา วิทยาเขตพัทลุง

7. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการ การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2552

โครงการการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2552 เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนา



บัณฑิตวิทยาลัย คณะกรรมการกิจกรรมนิสิตระดับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ และ คณะกรรมการเครือข่ายวิจัยภาคใต้ตอนล่าง มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้ให้นักวิจัยและนิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ 2) เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้กับ นักวิจัยและนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย 3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างนักวิจัยด้วยกันและหน่วยงานรวมทั้งเครือข่าย การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา 4) เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพการวิจัยของมหาวิทยาลัย 5) เพื่อเป็นการ สร้างบรรยากาศการวิจัยให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย



ในการดำเนินโครงการดังกล่าวประกอบด้วย การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายจำนวน 77 เรื่อง การนำเสนอ ผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ จำนวน 75 เรื่อง และการจัด นิทรรศการ ผลงานวิจัย 16 บูธ ซึ่งเป็นผลงานวิจัย



ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและด้านสังคมศาสตร์ โดยบุคลากร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา และหน่วยงานของ มหาวิทยาลัยทักษิณ รวมทั้งผลงานการวิจัยจากนักวิจัย

ภายนอก นอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ Professor Dr.Lindsay Falvey และศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ วิชาลาภรณ์ ประธานกรรมการคณบดี

การจัดประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น จำนวน 517 คน กำหนดจัดเป็น ระยะเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 24-25 กันยายน 2552



8. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านโครงการ “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552” (Thailand Research Expo 2009)



การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo 2009) เป็นเวทีวิจัยระดับชาติ ในการส่งเสริมการวิจัย ที่มีความร่วมมือจากหน่วยงานและองค์กรต่างๆที่เกี่ยวข้องในระบบวิจัยได้ ร่วมนำผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และกิจกรรมส่งเสริมการวิจัย ที่เป็นประโยชน์มาร่วมในการจัดงาน เป็นจำนวนมาก สำหรับการจัดงานในปี 2552 วช. มีแนวคิดในการสร้าง “สังคมแห่งการเรียนรู้” ให้ เกิดขึ้น โดยมีการวิจัยเป็นรากฐานที่สำคัญในการเป็น โครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาที่เข้มแข็ง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ทุกหน่วยงานและองค์กรในระบบวิจัยได้แสดงการใช้พื้นฐานทางปัญญาเพื่อ สนับสนุนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-30 สิงหาคม 2552 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้นำผลงานวิจัยของบุคลากร จำนวน 7 เรื่อง ภายใต้อำเภอ Theme “เตรียมเสบียงไว้เลี้ยงโลก” ไปร่วมจัดแสดงในครั้งนี้ด้วย ได้แก่

1. งานวิจัย เรื่อง ภูมิปัญญาการทำข้าวสังข์หยดเพื่อสุขภาพชุมชน ของ น.ส.วิจิตรามร วิริยะชัย และ น.ส.เบญจวรรณ บัวขวัญ สังกัด วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน
2. งานวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวสังข์หยด ของ อ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

3. งานวิจัย เรื่อง การพัฒนาปลาคูกลำพันสู่สัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่ ของ อ.ดร.สุกัญญา คีรีรัฐนิคม สังกัด คณะวิทยาศาสตร์
4. งานวิจัย เรื่อง การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาคูกร้า ของ อ.ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
5. งานวิจัย เรื่อง การผลิตไส้กรอกแพะโดยใช้น้ำมันถั่วเหลืองที่ผ่านกระบวนการพรีอิมัลซิไฟค์ ของ อ.ดร.ถาวร จันทโชติ สังกัด คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
6. งานวิจัย เรื่อง น้ำซุบ (น้ำพริกปักษ์ใต้) ของ น.ส.ปวีณาธิ์ เรื่องกลับ สังกัด วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน
7. งานวิจัย เรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสีของพริกแห้ง ของ อ.ดร.ปิยาภรณ์ ภาษิตกุล สังกัด คณะวิทยาศาสตร์

9. วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ



สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบในการจัดทำวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ซึ่งเป็นวารสารที่ตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยและบทความทางวิชาการในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระการตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน และฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ซึ่งปัจจุบันวารสารมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นวารสารซึ่งอยู่ในฐานข้อมูลของ TCI (Thai Journal Citation Index Centre) ด้วย และขณะนี้กำลังพัฒนาและผลักดันให้วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณเป็นวารสารที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

สรุปผลการดำเนินงาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยผู้บริหารและบุคลากรได้ร่วมกันพิจารณา ทบทวนผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2551 ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.2551 ได้ดำเนินการ โดยการนำความรู้ที่ได้จากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กำหนดให้มีการพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการปกติ และได้มีการกำหนดแผนการจัดการความรู้ประจำปี 2552 ขึ้น โดยกำหนดขอบเขตในการจัดการมาใช้ในการ สร้างทีมวิจัยที่เข้มแข็งเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์วิจัย/หน่วยวิจัยเฉพาะทาง โดยจะเน้นในเรื่องของการจัด กิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (cop) มีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการความรู้ (KM Team) เพื่อ ดำเนินการในการจัดกิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านกิจกรรมปฐมนิเทศและการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดตั้งหน่วยวิจัยและ ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง โครงการสัมมนาระดมความคิดเห็น : การจัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยเครือข่าย วิจัยภาคใต้ตอนล่าง (โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเศรษฐกิจฐาน ราก) โครงการประชุม เชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านกิจกรรมการประชุมวิชาการและการเสนอผลงานวิจัย การแลกเปลี่ยน เรียนรู้ผ่านกิจกรรมวิจัยสัญจร การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่าน โครงการนำเสนอผลงานงานประชุม วิชาการเครือข่ายอุดมศึกษา (8 เครือข่าย) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่าน โครงการ “การนำเสนอผลงานวิจัย แห่งชาติ 2552” (Thailand Research Expo 2009) ฯลฯ โดยมีการติดตามประเมินผลความสำเร็จของ การดำเนินการตามแผน และการนำผลการประเมินไปปรับใช้ในการพัฒนากระบวนการจัดการ ความรู้ให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการปกติและปรับปรุงแผนการจัดการความรู้ในปีต่อไป

ผลที่เกิดขึ้น

จากการที่ได้มีการดำเนินการตามแผนที่วางไว้ เพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามตัวชี้วัดประสิทธิผลตามเป้าหมาย คือ มีหน่วยวิจัยที่สามารถจัดตั้งได้อย่างน้อย 3 หน่วย โดยมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาหน่วยวิจัยอย่างน้อย 5 ครั้ง (ซึ่งเกณฑ์ในการประเมินหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย มีหลักเกณฑ์ คือ มีบัณฑิตศึกษาให้การสนับสนุน จำนวน 6 คน มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง นักวิจัยใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 คน และมีฐานข้อมูล/web site ของหน่วยวิจัย) นั้น ได้มีนักวิจัยรวมกลุ่มกันส่งข้อเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยและศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จำนวน 8 หน่วย ซึ่งผ่านกระบวนการ การพิจารณาสนับสนุนการจัดตั้งจากมหาวิทยาลัย จำนวน 4 หน่วย ประกอบด้วย

1. หน่วยวิจัยเศรษฐกัภาคใต้
2. หน่วยวิจัยอาหารท้องถิ่นภาคใต้
3. หน่วยวิจัยพลังงานลม-แสงอาทิตย์
4. หน่วยวิจัยเคมีคอมพิวเตอร์

ข้อเสนอแนะ

การจัดการความรู้ (KM) ที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัยเฉพาะทางเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันในทุกส่วน ทั้งในบทบาทหน้าที่ของมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยและพัฒนา หน่วยงานระดับคณะ และที่สำคัญคือ มหาวิทยาลัยต้องสนับสนุน และส่งเสริมหน่วยวิจัยที่ได้รับการจัดตั้งแล้วให้สามารถดำเนินงานได้บรรลุวัตถุประสงค์ และผลักดันให้หน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย อื่น ๆ เร่งดำเนินการจัดตั้งและดำเนินงานได้ อันนำไปสู่ความเข้มแข็งทางวิชาการ

ภาคผนวก

รายงานการปฏิบัติงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยทักษิณ
กันยายน 2552

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

คำนำ

ขอบเขตการจัดการความรู้ (KM)

เป้าหมายการจัดการความรู้ (KM)

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน

กิจกรรมด้านการจัดการความรู้

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลที่เกิดขึ้น

ข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้