



## โครงการในกำกับ 5

Institute of Research and Development



## โครงการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

### ผลการดำเนินงาน “หน่วยข้อมูลวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง” ปี 2553

#### 1. จัดเวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยโจทย์วิจัยดังกล่าวต้องเอื้อประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมในการสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอย่างยั่งยืนของชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทางหน่วยข้อมูลวิจัยเชิงพื้นที่ฯ ได้มีการจัดเวทีจำนวน 2 ครั้ง ได้แก่

1) เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่ชุมชนต้นน้ำตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 28-29 ตุลาคม 2552 ณ หอประชุมบ้านควนไม้บ้อง หมู่ที่ 9 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เพื่อร่วมกันพัฒนาโจทย์วิจัยที่มาจากความปรารถนาที่จะร่วมกันสร้างชุมชนต้นน้ำของตำบลวังอ่างให้มีความสุขในทุกรัฐภาพ โดยการขับเคลื่อน “ชุมชนต้นน้ำวังอ่างสร้างสุข” หรือ “สุขภาวะชุมชน” ไปพร้อมๆ กับการต่อยอดงานวิจัยเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนต้นน้ำปากพนัง โดยอาศัยการจัดการความรู้ชุมชนโดยคนในชุมชนและการหนุนเสริมของหน่วยงานภายนอกเป็นกลไกในการขับเคลื่อน

ทั้งนี้ ในการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ของชุมชนต้นน้ำตำบลวังอ่าง มีประเด็นโจทย์วิจัยที่ชุมชนปรารถนาที่จะให้เกิดการจัดการความรู้เพื่อนำไปสู่ชุมชนเป็นสุขใน 6 ประเด็นหลักประกอบด้วย



เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ที่ชุมชนต้นน้ำตำบลวังอ่าง  
อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช



- (1) การพัฒนาคน คือ แกนนำชุมชนและเยาวชนต้นแบบของชุมชน
- (2) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ของชุมชนในการพึ่งพาตนเองตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เช่น ป่ายาง เกษตรชีวภาพ เต่าเผาถ่าน ธนาคารอาหาร ธนาคารต้นไม้ พืชสมุนไพร ป่าชุมชน เป็นต้น
- (3) การต่อยอดฐานงานเดิมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชน
- (4) การศึกษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและพืชสมุนไพร
- (5) การจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- (6) การจัดทำฐานข้อมูลชุมชน

## 2. จัดเวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช

ในเวทีพัฒนาโจทย์วิจัยครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประมาณ 30 คน ซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และ ตัวแทนชุมชนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังจำนวน 6 อำเภอได้แก่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จุฬาภรณ์ ชะอวด เขียวใหญ่ หัวไทร และ ปากพนัง โดยที่ประชุมได้ร่วมกันนำเสนอประเด็นวิจัยที่สำคัญ ดังนี้

1. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ และพื้นที่ป่าพรุ
2. การจัดการทรัพยากรน้ำ
3. การทำนาข้าวของชาวลุ่มน้ำปากพนัง ทั้งเรื่องพันธุ์ข้าว พื้นเมือง การตลาด การผลิต
4. การส่งเสริมอาชีพชาวลุ่มน้ำปากพนัง เช่น การทำสวน ส้มโอ
5. การปรับเปลี่ยนพื้นที่นาทุ่งร้าง เป็นต้น

สำหรับประเด็นโจทย์วิจัยที่ชุมชนได้ร่วมกันนำเสนอครั้งนี้ ทางเครือข่ายฯ สกอ.ภาคใต้ตอนบนและหน่วยข้อมูลวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ได้ประสานให้เกิดการนำ ประเด็นวิจัยจากชุมชนไปสู่การพัฒนาโครงการวิจัยที่สามารถ ตอบสนองการแก้ไขปัญหาตามความต้องการของชุมชนต่อไป



เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ ศูนย์อบรมและพัฒนาสุขภาพภาคประชาชนภาคใต้ (ศช.)

### 3. การจัดทำโครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพวง

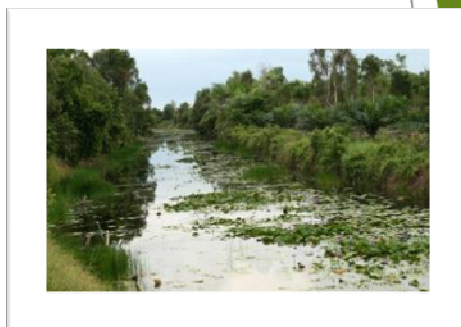
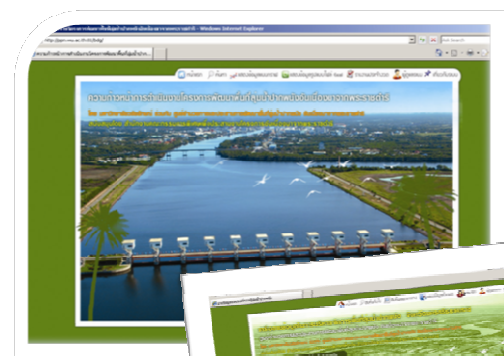
หน่วยข้อมูลวิจัยเชิงพื้นที่ฯ ได้ดำเนินงานโครงการวิจัยภายใต้พื้นที่ลุ่มน้ำปากพวงในปีงบประมาณ 2553 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และแหล่งทุนภายนอก ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นต้น ซึ่งมีโครงการวิจัย ดังนี้

1. การบูรณาการข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพวง
2. การบูรณาการข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพวง
3. การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการลุ่มน้ำ: กรณีศึกษาลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช
4. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำปากพวงอย่างยั่งยืน
5. การพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม กรณีลุ่มน้ำสุขภาพจังหวัดนครศรีธรรมราช: ประเด็นการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำ
6. การปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตจากเกษตรเคมีสู่เกษตรธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของชุมชนต้นน้ำปากพวง กรณีศึกษา กลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาวัง ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
7. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าพรุคลองค้ออย่างยั่งยืน



### 4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจบริหารจัดการลุ่มน้ำปากพวง ดังนี้

1. ระบบสนับสนุนการวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพวง (รสทก.ลุ่มน้ำปากพวง)
2. ระบบความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพวงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (<http://ppn.wu.ac.th:81/bdg>) และระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้ลุ่มน้ำปากพวง (<http://ppn.wu.ac.th:81/skm/>)
3. ฐานข้อมูลและองค์ความรู้/ภูมิปัญญาของชุมชนรายรอบพรุคลองค้อ



## 5. การประสานความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยและการบูรณาการข้อมูลวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพองของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กับสถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยข้อมูลวิจัยเชิงพื้นที่ฯ ได้จัดและเข้าร่วมกิจกรรมประสานความร่วมมือกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง ดังนี้

### การประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับชุมชนลุ่มน้ำปากพอง

1. การจัดประชุมเพื่อหารือและประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับชุมชนต้นน้ำบ้านเขาวังและโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาวัง หมู่ที่ 12 ตำบลหินตก อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 16 สิงหาคม 2553 ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเขาวัง ขับเคลื่อนกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำของชุมชนบ้านเขาวัง โดยการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตเป็นเกษตรอินทรีย์ และวิถีเศรษฐกิจพอเพียง

2. ร่วมประชุมหารือและประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาในพื้นที่ชุมชนบ้านแสงวิมาน ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2553 โดยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครศรีธรรมราช และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อหารือกับชุมชนบ้านแสงวิมานในการจัดทำโครงการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่บ้านแสงวิมาน



3. การจัดประชุมเพื่อหารือและประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับชุมชนต้นน้ำตำบลวังอ่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 3 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง เพื่อร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำของตำบลวังอ่าง ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญของลุ่มน้ำปากพอง ซึ่งชุมชนได้น้อมนำเอาการดำเนินชีวิตบนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมานำการฟื้นฟูป่าของชุมชน



เวทีประสานความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยร่วมกับชุมชนลุ่มน้ำปากพอง

## การประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการพื้นที่ ลุ่มน้ำปากพนังร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ

1. ร่วมประชุม “แนวทางสู่ความสำเร็จการบริหารจัดการประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์” ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลุ่มน้ำปากพนังตอนล่าง (อาคารฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1) โดยนายวิศาล เพชรคง นายอำเภอปากพนังเป็นประธานการประชุม และตัวแทนชุมชนแต่ละตำบลในพื้นที่อำเภอปากพนังเข้าร่วมประชุม

ในการประชุมครั้งนี้ได้มีการคัดเลือกบุคคลที่จะทำหน้าที่เป็นผู้ประสานคณะทำงานของทั้ง 17 ตำบลและเทศบาลเมืองปากพนัง ซึ่งหลังจากนี้คณะทำงานจะมีการจัดเวทีระดมความคิดเห็นของประชาชนแต่ละตำบล เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการบริหารจัดการประตูละบายน้ำอุทกวิทยาประสิทธิ์ให้ประสบความสำเร็จ

2. ร่วมการประชุมหารือการดำเนินงานจัดตั้งและการจัดกิจกรรมในพิธีเปิด “ศูนย์บริการร่วมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ” ในวันจันทร์ที่ 19 เมษายน, วันอังคารที่ 11 พฤษภาคม 2553 ณ ศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลหูล่อง อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช



3. ร่วมการประชุมหารือการบูรณาการแผนงานส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่บ้านเนินธัมมัง หมู่ที่ 5 ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2553 ณ ศาลาเอนกประสงค์ ศูนย์ศิลปาชีพบ้านเนินธัมมัง ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยหารือในประเด็นการดำเนินงานตามแผนบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่บ้านเนินธัมมังของแต่ละหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและสถานการณ์ในพื้นที่มากที่สุด ซึ่งการประชุมครั้งนี้ มีตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 นครศรีธรรมราช เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปฎิรูปที่ดินจังหวัด และแกนนำชุมชนบ้านเนินธัมมัง เป็นต้น



### 6. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อผลักดันสู่การใช้ประโยชน์



อบรมการใช้งานและส่งมอบ “รศทท.คู่มือหน้าปากท่ง” ให้กับหน่วยงานราชการ และองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่คู่มือหน้าปากท่ง



อบรมการใช้งานและส่งมอบระบบ “ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่คู่มือหน้าปากท่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ” และ “ฐานข้อมูลและองค์ความรู้คู่มือหน้าปากท่ง” ให้กับศูนย์อำนาจการและประสานการพัฒนาพื้นที่คู่มือหน้าปากท่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



จัดทำเว็บไซต์โครงการวิจัยและพัฒนพื้นที่คู่มือหน้าปากท่ง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



จัดทำเอกสารและสื่อสิ่งพิมพ์โครงการวิจัย และพัฒนพื้นที่คู่มือหน้าปากท่ง

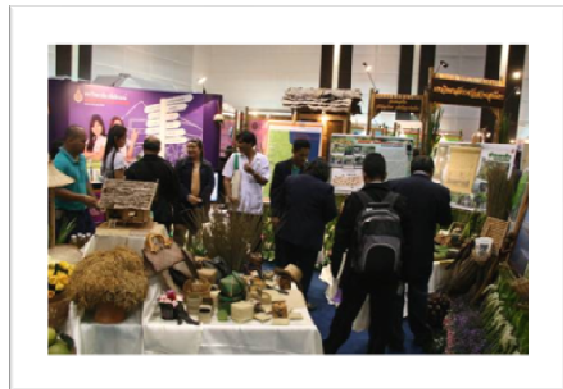
7. การจัดนิทรรศการในวาระต่างๆ



จัดนิทรรศการ “น้ำประทัยรินหลัง คุ่มน้ำปากพองร่มเย็น” เนื่องในโอกาสเปิดศูนย์บริการร่วม เพื่อการพัฒนาพื้นที่คุ่มน้ำปากพองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช



จัดนิทรรศการวันเกษตรแห่งชาติประจำปี 2553 ภายใต้แนวคิด “เกษตรคือชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง หล่อเลี้ยงพลโลก” โดยความร่วมมือ 4 หน่วยงานหลัก ประกอบด้วย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกันเป็นเจ้าภาพ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



จัดนิทรรศการ “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 (Thailand Research Expo 2010) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลพลาซ่า ราชประสงค์ กรุงเทพมหานคร



## เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน

### ภารกิจหลักของเครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน

#### 1. การกลั่นกรองเอกสารเชิงหลักการในพื้นที่

ในปีงบประมาณ 2553 เครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน ได้เปิดรับเอกสารเชิงหลักการ จากนักวิจัยในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน สำหรับโครงการชุดวิจัย ทั้ง 5 ชุด ในเบื้องต้นได้ผ่านการกลั่นกรองชุดโครงการวิจัยก่อนจากสถาบันต้นสังกัด และได้มีการติดตามพิจารณาถ้อยแถลงเอกสารเชิงหลักการในลงพื้นที่จริง โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิประเมินตามความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน แล้วจึงอนุมัติให้พัฒนาเป็น Full Proposal เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการวิจัย



การติดตามพิจารณาถ้อยแถลงเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



การติดตามพิจารณาถ้อยแถลงเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



การติดตามพิจารณาถ้อยแถลงเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช



การติดตามพิจารณาถ้อยแถลงเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช





การติดตามพิจารณาหลักนกรองเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช



การติดตามพิจารณาหลักนกรองเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช



การติดตามพิจารณาหลักนกรองเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



การติดตามพิจารณาหลักนกรองเอกสารเชิงหลักการ  
ในพื้นที่ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร



## 2. การพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2553

เครือข่ายการวิจัยฯ ได้เปิดรับเอกสารเชิงหลักการ ประจำปีงบประมาณ 2553 โดยมีนักวิจัยผู้สนใจได้จัดทำเอกสารเชิงหลักการ และเสนอมายังเครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมฯ จาก 8 สถาบัน ได้แก่

- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้
- วิทยาลัยตาปี
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่, ชนอม)

จำนวนเอกสารเชิงหลักการ ประจำปีงบประมาณ 2553 มีทั้งหมด 42 โครงการเดี่ยว และ 5 ชุดโครงการ (ประกอบด้วย 16 โครงการย่อย)

เพื่อให้การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2553 ของเครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน เป็นไปตามแผนและขั้นตอนการดำเนินงานประจำปีต่อไป ทางเครือข่ายการวิจัยฯ จึงได้จัดสัมมนานำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว ต่อผู้ทรงคุณวุฒิ ขึ้นในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553 ที่ผ่าน มา ในรูปแบบ Oral Presentation เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิจัยและผู้ทรงคุณวุฒิ



การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

ประจำปี พ.ศ.2553

### เครือข่ายการวิจัยฯ สกอ.ภาคใต้ตอนบน ได้จัดสรร ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2553 ดังนี้

ทั้งสองงวดรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,010,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ เครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน ได้แบ่งเป็นงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย (โครงการนักวิจัยรุ่นใหม่ โครงการเดี่ยวและโครงการชุด) ทั้งสองงวด รวมเป็นจำนวนเงิน 3,437,910 บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) และงบประมาณสำหรับบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยฯ รวมเป็นจำนวนเงิน 572,090 บาท (ห้าแสนเจ็ดพันสองพันเก้าสิบบาทถ้วน)



การนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี พ.ศ.2553

### 3. การลงนามสัญญาสนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ.2553

ในปีงบประมาณ 2553 เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรม ฯ ได้จัดให้มีพิธีลงนามสัญญาสนับสนุน แบ่งออกเป็น 2 งวด คือ งวดที่ 1 ลงนามในวันที่ 9 เมษายน 2553 ระหว่างอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กับหัวหน้าหน่วยงานที่รับทุน โดยมีสถาบันที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 4 สถาบัน จำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยมี 3 ชุดโครงการวิจัย ประกอบด้วย 8 โครงการย่อย และ 5 โครงการวิจัยเดี่ยว ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 2,077,910 บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

และในปีงบประมาณ 2553 นี้เป็นปีแรกที่หน่วยงานภาครัฐร่วมสนับสนุนงบประมาณวิจัย (MOU) คือ เทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมี นายทรงชัย วงษ์วัชรดำรง นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เข้าร่วมลงนามสัญญาโครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มขีดความสามารถในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เร่งด่วน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยแบบบูรณาการของเทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช” โดยมี นายชานี กิ่งแก้ว เป็นหัวหน้าชุดโครงการวิจัย สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ ยอดเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลอำเภอทุ่งสง จำนวน 132,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

งวดที่ 2 มีการลงนามสัญญาสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2553 ระหว่างอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กับหัวหน้าหน่วยงานที่รับทุน



โดยมีสถาบันที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 6 สถาบัน จำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยมี 1 ชุดโครงการวิจัย (ประกอบด้วย 3 โครงการย่อย ) โครงการวิจัยเดี่ยว 5 โครงการ และ 7 โครงการนักวิจัยรุ่นใหม่

และยังมีอีกจำนวน 1 โครงการ (โครงการวินนักวิจัยรุ่นใหม่) ที่กำลังอยู่ระหว่างการลงนามสัญญาสนับสนุนการวิจัย จากหน่วยงานสถาบันการศึกษาภาคเอกชนที่ร่วมสนับสนุนงบประมาณวิจัย (MOU) คือ วิทยาลัยตาปี กับโครงการวิจัยเดี่ยวเรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการปลูกป่าชายเลนกรณีศึกษาในเขตพื้นที่ตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี” โดยมี นางสาวจกกล ชุมพรัตน์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ ยอดเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากวิทยาลัยตาปี จำนวน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) รวมงบประมาณที่ใช้ในงวดที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,360,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ เครือข่ายการวิจัยฯ ได้ใช้งบประมาณสนับสนุนงวดที่ 1 และงวดที่ 2 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,437,910 บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)



ประธานเครือข่ายฯ “พอ.นพ.จิรัช ชูล้มจ”  
กล่าวปิดงาน  
พิธีลงนามสัญญาสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย “รศ.ดร.ก้าน จันทพรหมมา”  
กล่าวต้อนรับ  
พิธีลงนามสัญญาสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย

#### 4. จัดสัมมนา “นำเสนอปิดโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2553”

เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้ตอนบน ได้จัดสัมมนา “นำเสนอปิดโครงการวิจัย ของปีงบประมาณ 2552” ขึ้นในวันที่ 5 ตุลาคม 2553 ณ ห้องประชุม 1 และ 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยจัดให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Oral Presentation และร่วมแลกเปลี่ยนกับผู้ทรงคุณวุฒิ



#### 5. จัดเวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่

เพื่อให้การบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยฯ มีทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยเพื่อชุมชนท้องถิ่น คณะกรรมการเครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน ได้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 พื้นที่ เพื่อหาโจทย์วิจัยจากพื้นที่ครอบคลุมทั้ง 7 จังหวัดภาคใต้ตอนบน ได้แก่

1. พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัย/วิทยาลัยที่ร่วมรับผิดชอบ คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และวิทยาลัยตาปี

2. พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัย/วิทยาลัยที่ร่วมรับผิดชอบ คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช,

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช, วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3. พื้นที่จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง สถาบัน/มหาวิทยาลัย/วิทยาลัยที่ร่วมรับผิดชอบ คือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, วิทยาเขตชุมพร, มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร และวิทยาลัยระนอง

4. พื้นที่จังหวัดภูเก็ต จังหวัดพังงา และจังหวัดกระบี่ มหาวิทยาลัย/วิทยาลัยที่ร่วมรับผิดชอบ คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต และวิทยาลัยพังงา





เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ เทศบาลตำบลเขาพระ  
อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช



เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาค  
ประชาชนภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช



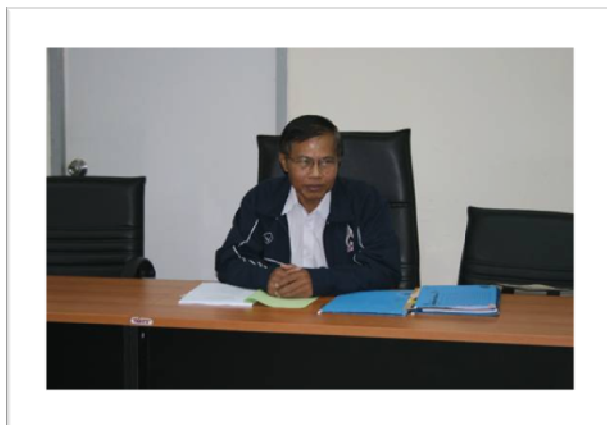
เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ อ.ละแม จ.ชุมพร  
ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร



เวทีพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่ อ.ปะทิว จ.ชุมพร

**5. จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการ  
เครือข่ายการวิจัย และนวัตกรรมถ่ายทอด  
เทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก สกอ. ภาคใต้  
ตอนบน**

ในปีงบประมาณ 2553 ทางเครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน ได้จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยฯ สกอ. ภาคใต้ตอนบน จำนวนทั้งสิ้น 4 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1/2553, ครั้งที่ 2/2553, ครั้งที่ 3/2553 และ ครั้งที่ 4/2553 จัดขึ้นที่อาคารวิจัยและพัฒนา ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัยร่วมกับการพัฒนานักวิจัย พัฒนาความร่วมมือกับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน



## 7. นำผลงานของเครือข่ายเข้าร่วมนำเสนอ งานประชุมวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2553 ทางเครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอน ได้จัดประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน จำนวนทั้งสิ้น 4 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1/2553, ครั้งที่ 2/2553, ครั้งที่ 3/2553 และ ครั้งที่ 4/2553 จัดขึ้นที่อาคารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัยร่วมกับการพัฒนานักวิจัย พัฒนาร่วมมือกับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน





## เครือข่ายวิจัยและพัฒนาภาครัฐ ร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ Commercialized Research

โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นกลไกความร่วมมือ 3 ฝ่ายระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา สถาบันอุดมศึกษา และภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นการวิจัยที่เกิดจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้น้องนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษามาวิจัยและพัฒนา ร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งทุนและวัตถุดิบที่มีศักยภาพสูงในการแข่งขันมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 ในการบูรณาการเชื่อมโยงภารกิจผ่านกลไกเครือข่ายอุดมศึกษาเชิงพื้นที่ เพื่อให้การบริหารโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสูงขึ้น

วัตถุประสงค์โครงการ 1) เพื่อส่งเสริมพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยี สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจ 2) เสริมสร้างขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูง 3) เพื่อเป็นช่องทางพัฒนางานวิจัยที่มีมาตรฐานสูง และสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญารวมทั้งนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอด และขยายผลสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 4) ส่งเสริมให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านอุตสาหกรรม และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน 5) ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตศึกษาที่มีทักษะสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

ประโยชน์ต่อบริษัทที่ร่วมโครงการ 1) การเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ 2) การพัฒนากระบวนการผลิตใหม่ 3) การศึกษาเพื่อเพิ่มผลผลิต 4) การยกระดับเทคโนโลยี 5) การลดต้นทุนการผลิต 6) การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม



โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ร่วมกับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (ไซปак)  
จัดกิจกรรมสัมมนาเวทีความคิดนักธุรกิจพบนักวิจัย ยกระดับอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพาราไทย  
ในวันที่ 11 กันยายน 2552 ณ ห้องตุมปัง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## โครงการเครือข่ายธุรกิจนวัตกรรมภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และ สภาอุตสาหกรรมภาคใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้คำปรึกษา และพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรม แก่สมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรม ภาคใต้ของไทย ในการจัดทำข้อเสนอโครงการสำหรับการขอรับการสนับสนุนทางการเงินจาก สนช. ผลักดันให้เกิดการพัฒนา นวัตกรรมด้านกระบวนการผลิตใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ การบริการ ใหม่ และรูปแบบธุรกิจใหม่ของภาคธุรกิจภาคใต้ และสมาชิกของ สภาอุตสาหกรรมใน 14 จังหวัดภาคใต้ รูปแบบการดำเนินงานของ เครือข่ายฯ มีคณะกรรมการคัดเลือกโครงการธุรกิจนวัตกรรม ภาคใต้ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายวิชาการจากมหาวิทยาลัย ต่างๆ ตัวแทนกลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ เจ้าของกิจการที่ ประกอบธุรกิจในพื้นที่จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ ธุรกิจอาหารทะเล ไม้ ยางพารา ยางพารา และปาล์มน้ำมัน และผู้แทนจากสำนักงาน นวัตกรรมแห่งชาติ รวมทั้งหมด 13 ท่าน ทำหน้าที่สรรหา คัดเลือก และพิจารณาอนุมัติการสนับสนุนโครงการวิจัยเบื้องต้น ให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ก่อนจะนำโครงการเข้าสู่การพิจารณา ที่ส่วนกลาง

โดยโครงการเครือข่ายฯ ได้ดำเนินการมาต่อเนื่องเป็นปีที่ 2



## เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วช. ได้ มอบหมายให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นหน่วยประสานของ วช. ภาคใต้ ในระยะเริ่มต้น ซึ่ง วช. ภาคใต้ จะเป็นหน่วย เชื่อมโยง ประสานงานและรวมพลังเครือข่ายการวิจัยใน ภาคใต้ให้เกิดการพัฒนาที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของ ชาติและความต้องการในพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

เพื่อผลักดันให้เกิดการนำนโยบายและยุทธศาสตร์ การวิจัยของชาติ ทั้งในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะ ยาว และการปฏิรูประบบการวิจัยของประเทศไปสู่การปฏิบัติ ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมโดยการมีส่วนร่วมของ ทุกฝ่ายทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อให้การวิจัยของ ประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพลดการซ้ำซ้อนของแผน งานวิจัย/โครงการวิจัยและงบประมาณวิจัย อีกทั้งจะ ก่อให้เกิดการบริหารยุทธศาสตร์การวิจัยและการบริหาร จัดการรูปแบบบูรณาการในระดับภูมิภาค ร่วมกับหน่วยงาน วิจัยในภูมิภาคและท้องถิ่น เพื่อการมีส่วนร่วมในการวิจัย การเชื่อมโยงฐานข้อมูล การแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยและใช้ ประโยชน์ผลงานวิจัยในเชิงพาณิชย์และสาธารณประโยชน์ สูงสุดต่อประชาชนและต่อการพัฒนาประเทศ จึงมีการ เชื่อมโยงและมีการขับเคลื่อนการวิจัยกับภาคีเครือข่ายใน ระดับภูมิภาคผ่านหน่วย วช.ภูมิภาค โดยดำเนินการระดม ความคิด ประสานงานและบริหารจัดการนโยบายและ ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติที่มุ่งให้เกิดความเชื่อมโยง ระหว่างภูมิภาคและส่วนกลางให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ