



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ “สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้”

โดย

ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์

พฤศจิกายน 2552

สัญญาเลขที่ RDG4880001

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ “สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้”

โดย

ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์

สนับสนุนโดย สสส. และ สกว.

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สสส. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร.....	i
ความเป็นมา	1
• กรอบแนวคิดของ วพส.....	1
• ภูมิหลัง	1
• วิสัยทัศน์	1
• พันธกิจ	1
• ยุทธศาสตร์	1
ผลงานที่ผ่านมาในรอบ 6 ปี.....	2
• การระดมทุนวิชาการและขยายบทบาทของมหาวิทยาลัยฯ.....	2
• โครงการบัณฑิตอาสา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2
• ศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ.....	4
• โครงการความร่วมมือ ม.อ. - อาเจ๊ะห์ เพื่อพัฒนาบุคลากรในพื้นที่	4
• ชุดโครงการการเรียนการสอนเชิงพหุวัฒนธรรมฯ	5
• ชุดโครงการเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อสุขภาวะจังหวัดชายแดนใต้	5
• การสร้างเครือข่ายและเสริมศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่	5
• หน่วยระบาดวิทยา	6
ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน	7
รายงานการเงิน	9
ภาคผนวก	14

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.) จัดตั้งขึ้นโดยความร่วมมือของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส). สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) โดยเป็นการขยายกิจการจากหน่วยระบาดวิทยาซึ่งศึกษาโรคในภาคใต้ให้ครอบคลุมนักวิชาการสาขาต่าง ๆ และปัญหาทางวิชาการที่เกี่ยวกับสุขภาพภาคใต้มากขึ้น

ตั้งแต่จัดตั้งมาในปี พ.ศ. 2547 วพส. ให้ความสำคัญกับเรื่องการพัฒนาและแก้ปัญหาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้เป็นงานหลัก นอกเหนือจากการพัฒนาสุขภาพภาคใต้โดยทั่วไป ผลงานที่ผ่านมาที่สำคัญ ได้แก่ การศึกษาความเป็นไปได้ ซึ่งนำไปสู่กิจกรรมของคณะแพทยศาสตร์ และคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขในการผลิตแพทย์เพื่อจังหวัดชายแดนใต้ และมีส่วนกระตุ้นให้เพิ่มการผลิตพยาบาลสำหรับพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ในเวลาต่อมา

นักวิชาการอื่น ๆ ที่ วพส. เข้าไปชักชวนและสนับสนุนให้ทำงานวิชาการเพื่อสุขภาพภาคใต้ ได้แก่ กลุ่มสาขาอุตสาหกรรมและการเกษตร ซึ่งช่วยเหลือและร่วมมือกับชาวบ้านในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ โดยเป็นวิสาหกิจชุมชนในภาคใต้ รวม 12 รายการ

วพส. ร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. จัดตั้งเครือข่ายวิจัยชุมชน ม.อ. ซึ่งเป็นแกนในการแก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับชาวบ้านที่มีความต้องการ รวมทั้งสิ้น 50 รายการ

โดยความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ภาคใต้และภาคอื่น ๆ ของประเทศ วพส. จัดตั้งโครงการบัณฑิตอาสา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในปี พ.ศ. 2547 เพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตให้มีเจตคติและความสามารถในการทำงานร่วมกับชุมชน และเป็นสะพานเชื่อมระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และชุมชน จนถึงปัจจุบัน บัณฑิตอาสาผ่านการอบรมเสร็จสมบูรณ์ไปแล้ว 74 ราย โครงการในชุมชนที่ยังคงดำเนินอยู่อย่างเข้มแข็งมี 20 ชุมชน บัณฑิตอาสาจบไปแล้วทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ รวม 46 หน่วยงาน

ความรุนแรงในภาคใต้ทำให้เกิดคณะกรรมการอิสระเพื่อความสมานฉันท์ (กอส.) เพื่อแก้ปัญหาในภาคใต้ วพส. ได้ร่วมกับ กอส. จัดตั้งศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบจังหวัดชายแดนใต้ (ศวชต.) ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในปี 2549 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลผู้ได้รับผลกระทบเพื่อใช้ในการติดตามให้ความช่วยเหลือในระยะยาว โดยมีกิจกรรมสนับสนุนที่สำคัญ คือ การเยี่ยมเยียนให้กำลังใจ ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและครอบครัวผู้เสียชีวิตให้สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่เขาพึงได้รับชดเชย และให้มีส่วนร่วมในการฟื้นฟูอาชีพ และช่วยเหลือผู้เคราะห์ร้ายอื่น ๆ ตลอดจนจัดอบรมเทคนิคการเยียวยาให้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและเจ้าหน้าที่เยียวยาในพื้นที่ ต่อมาจัดตั้งสำนักงาน ศวชต. ที่มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนียะลา รวมแล้วให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบทั้งสิ้น 134 ราย และจัดอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการเยียวยา 31 ครั้ง

หลังพิบัติภัยสึนามิ ผู้อำนวยการ วพส. ได้เดินทางเข้าไปพื้นที่ จ.อาเจะห์ ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อติดตามให้ความช่วยเหลือแก่หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเซียงเกวลาห์ ซึ่งต่อมาได้รับทุนจากมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์และมูลนิธิโรเบิร์ตวูดจอห์นสันช่วยให้อาจารย์พยาบาลจากสถาบันดังกล่าวจำนวน 7 ราย มาศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ช่วยแนะนำและกำกับการจัดตั้งอาสาสมัครเพื่อสุขภาพในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสึนามิและที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงใน จ.อาเจะห์ รวม 6 แห่ง มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์มหาวิทยาลัย นักศึกษา บัณฑิตอาสาและชาวบ้านทั้งฝั่งไทยและอินโดนีเซีย เดินทางแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันในเรื่องการพัฒนาชุมชน การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ และการเตรียมรับมือพิบัติ ต่อมาขยายความร่วมมือไปยังสาขาเกษตร ซึ่งได้รับความร่วมมือจากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงซึ่งดำเนินการอยู่แล้วในอาเจะห์เช่นกัน

ทางการศึกษา วพส. ได้กระตุ้นและสนับสนุนให้มีการวิจัยและพัฒนาชุดการเรียนการสอนเชิงพหุวัฒนธรรม โดยใช้เทคนิคต่าง ๆ เช่น งานศิลปะ นิทาน วรรณกรรม และการเรียนแบบมีส่วนร่วม โดยอาจารย์จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และนำไปใช้ในการดำเนินงานโดยครูชั้นประถมศึกษาในจังหวัดปัตตานี รวมแล้ว 20 โรงเรียน 150 ท่าน ต่อมา ได้รับการสนับสนุนจาก UNESCO จัดอบรมเพิ่มเติมอีกจำนวนหนึ่ง

วพส. ได้จัดตั้งเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อสุขภาวะจังหวัดชายแดนใต้ โดยมีสถาบันที่เข้าร่วม คือ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สถาบันการพลศึกษายะลา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนียะลา พัฒนาโครงการวิจัยที่มีผลในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเชิงสุขภาพของประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ และสร้างความเข้มแข็งโดยตรงให้กับสถาบันเหล่านั้น มีอาจารย์เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 25 ท่าน มีประชาชนได้รับผลประโยชน์โดยตรงจากงานวิจัยประมาณ 2,000 คน

ทางด้านนักวิชาการรุ่นใหม่ วพส. จัดตั้งเครือข่ายส่งเสริมศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่ที่จบปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี และตำแหน่งวิชาการไม่เกิน ผศ. มาทำงานร่วมกันในการพัฒนาชุมชนและศักยภาพของหน่วยงานของตน ภายใต้การดูแลของพี่เลี้ยงจากนักวิจัยอาวุโส รวมทั้งสิ้น 7 ท่าน 5 โครงการ ครอบคลุมสาขาต่าง ๆ เช่น วิทยาศาสตร์สุขภาพ อุตสาหกรรมเกษตร และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นอกจากนี้ มีงานวิจัยซึ่ง วพส. ให้การสนับสนุนโดยตรงในการแก้ปัญหาจังหวัดภาคใต้ มีหัวข้อเกี่ยวกับอนามัยแม่และเด็ก การเฝ้าระวังโรคในภาคใต้ รวม 22 เรื่อง

แกนทางวิชาการที่สำคัญของ วพส. คือ หน่วยระบาดวิทยา หน่วยนี้ให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่นักวิชาการรุ่นใหม่ในสถาบันต่าง ๆ ข้างต้นที่กล่าวมาแล้ว และทำวิจัยเองโดยอาจารย์และบัณฑิตศึกษาเกี่ยวกับปัญหาในจังหวัดภาคใต้ รวมทั้งสิ้น 44 เรื่อง

โดยสรุป ในรอบ 6 ปีที่ผ่านมา วพส. ได้สร้างและพัฒนาเครือข่ายนักวิชาการในภาคใต้และชุมชน ประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ ทรัพยากรมนุษย์และปัญญาเหล่านี้จะส่งผลดีต่อพัฒนาการของภาคใต้และประเทศไทยในอนาคต

ประวัติความเป็นมา สถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.)

กรอบแนวคิดของ วพส.

การพัฒนาสุขภาพของประเทศ ต้องมีองค์ความรู้วิชาการด้านสุขภาพที่เข้มแข็งกระจายอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ พื้นที่ซึ่งมีสภาพสิ่งแวดล้อมและสังคมเปราะบางและปัญหาซับซ้อน เช่น ภาคใต้ ต้องการการหน่วยงานวิชาการที่มุ่งมั่น เข้มแข็ง มีความเป็นผู้นำสูง สามารถพัฒนาความเข้มแข็งภายในพื้นที่ได้มากเป็นพิเศษ

ภูมิหลัง

ในปี พ.ศ. 2546 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้เชิญชวน ศาสตราจารย์ นายแพทย์ วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์ หัวหน้าหน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งขณะนั้นได้รับทุนเมธีวิจัยอาวุโส จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มาแล้วสองรอบ ให้จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาด้านสุขภาพในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.) เพื่อเป็นเสาหลักด้านวิชาการในการพัฒนาสุขภาพ โดยเฉพาะในสังคมภาคใต้ หลังจากการประชุมหารือและพัฒนาโครงการร่วมกันประมาณครึ่งปี ก็ได้ข้อสรุปในการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ (วพส.) โดยการสนับสนุนของสามฝ่าย คือ สสส. สกว. และ มอ. โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2547

การดำเนินการในช่วงหกปีที่ผ่านมา วพส. ได้มีส่วนร่วมแก้ปัญหาและพัฒนาสุขภาพของภาคใต้ตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ตั้งแต่เมื่อเริ่มก่อตั้ง บัดนี้โครงการในระยะแรกได้สิ้นสุดลงแล้ว วพส. จึงขอสรุปความก้าวหน้าโดยย่อและขอสนับสนุนทุนดำเนินงานในระยะที่สองตามรายละเอียดที่จะได้กล่าวถึงต่อไป

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรสร้างองค์ความรู้ ระดมนักวิชาการที่มีความสามารถสูงเพื่อการวิจัยและพัฒนาสุขภาพของประชาชนภาคใต้

พันธกิจ

นำและเสริมความเข้มแข็งขยายบทบาทและขับเคลื่อนความสามารถของนักวิชาการให้มีการวิจัยและพัฒนาทางสุขภาพที่ต้องสนองความต้องการของภาคใต้อย่างต่อเนื่อง

ยุทธศาสตร์

1. สนับสนุนและเสริมความเข้มแข็งด้านวิชาการของหน่วยระบาดวิทยาและสาขาวิชาการอื่น
2. พัฒนาระบบจัดการงานวิจัยและการจัดการความรู้ของชุดโครงการวิจัยทำงานร่วมกับหน่วยส่งเสริมวิจัยอื่น ๆ ในภูมิภาคและเปิดช่องทางใหม่เพื่อการสื่อสารทางวิชาการกับชุมชนโดยตรง
3. วิเคราะห์ยุทธศาสตร์การพัฒนาสุขภาพภาคใต้เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยไปในทิศทางที่เหมาะสมตามยุทธศาสตร์ที่วิเคราะห์ได้

ผลงานที่ผ่านมาในรอบ 6 ปี

การมีส่วนแก้ปัญหาและพัฒนาสุขภาพในสามจังหวัดชายแดนใต้

เมื่อ วพส. เริ่มงานในเดือนมกราคม 2547 นั้น เป็นเดือนเดียวกับการเริ่มต้นเหตุการณ์ความรุนแรงในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัญหาดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนาของประเทศอย่างใหญ่หลวงและส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งในระยะสั้นและระยะยาว วพส. จึงถือเป็นภารกิจสำคัญที่จะต้องร่วมบรรเทาและแก้ไขปัญหาโดยอาศัยการขับเคลื่อนทางวิชาการ โดยผลงานการขับเคลื่อนทางวิชาการอาจจะแบ่งเป็นหัวข้อใหญ่ ๆ ดังนี้

การระดมนักวิชาการและขยายบทบาทของมหาวิทยาลัยเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานของภาคใต้

ท่ามกลางกระแสความรุนแรง ความสับสน หวาดระแวง และความกลัวในจังหวัดชายแดนภาคใต้นักวิชาการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ส่วนใหญ่รู้สึกหดหู่ ไม่ปลอดภัย บางส่วนได้ขอย้ายออกนอกพื้นที่ วพส. ได้ระดมนักวิชาการในพื้นที่และช่วยให้งานวิชาการตั้งสติเพื่อเผชิญปัญหา เช่น

- ชุดโครงการการศึกษาความเป็นไปได้ของการขยายบทบาทของคณะแพทยศาสตร์ ในการพัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ควบคู่กับการผลิตแพทย์แบบใหม่

ผลการดำเนินงาน : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นแกนนำในการผลิตแพทย์เพื่อจังหวัดชายแดนใต้ โดยรับนักศึกษาจากพื้นที่ซึ่งมีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและอายุ ผ่านการปรับความรู้พื้นฐานโดยคณะศึกษาศาสตร์ เรียนชั้นปีที่ 1 หลักสูตรแพทยศาสตร์ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.อ.วิทยาเขตปัตตานี ชั้นปีที่ 2 และ 3 ที่คณะแพทยศาสตร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และชั้นปีที่ 4-6 ที่โรงพยาบาลศูนย์ยะลาและโรงพยาบาลเครือข่ายในจังหวัด ดูรายละเอียดจากผนวก หน้า 14

- ชุดโครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายบทบาทของคณะพยาบาลศาสตร์ในการผลิตและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการพยาบาลในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

ผลการดำเนินงาน : หลังการศึกษาชุดนี้สิ้นสุดลง การผลิตพยาบาลเพื่อสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยรับนักศึกษาจากพื้นที่เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2550 กระทรวงสาธารณสุขรับนักศึกษาจากสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ไปศึกษา ณ วิทยาลัยพยาบาลทั่วประเทศ รวม 3,000 คน ดูรายละเอียดจากผนวก หน้า 14

- การสนับสนุนนักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านอุตสาหกรรมเกษตรในชุมชน ทำงานร่วมกับชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อสุขภาพ เป็นการสร้างงานในพื้นที่ ตลอดจนทำให้นักวิชาการมหาวิทยาลัยคุ้นเคยกับชาวบ้าน

ผลการดำเนินงาน : ทำให้มีผลิตภัณฑ์อาหารที่ดีต่อสุขภาพที่เกิดจากการวิจัยร่วมกับชาวบ้านรวม 12 ชิ้น ดูรายละเอียดจากผนวก หน้า 16

- โครงการที่เกี่ยวข้อง : การจัดตั้งเครือข่ายวิจัยชุมชน

โดยนักวิชาการ ม.อ. และ วพส. ได้ร่วมกับสำนักวิจัยและพัฒนา ม.อ. จัดสัมมนานักวิชาการเพื่อการวิจัยชุมชน พานักวิชาการลงพื้นที่จำนวน 2 แห่ง เพื่อเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยจากชุมชนเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน : ทำให้ให้เกิดเครือข่ายระหว่างนักวิชาการชุดนี้กลายเป็นเครือข่ายวิจัยชุมชน ม.อ. ประมาณ 20 คน ซึ่งต่อมากลายเป็นแรงขับเคลื่อนให้ทั้งมหาวิทยาลัยหันมาให้ความสนใจกับชุมชนมากยิ่งขึ้น
ดูรายละเอียดจากผนวก หน้าที่ 26

โครงการบัณฑิตอาสา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (บอ. มอ.)

วพส. ได้ริเริ่มโครงการบัณฑิตอาสาขึ้นในปี 2547 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาศักยภาพของบัณฑิตร่วมพัฒนาชุมชน และเป็นกลไกเชื่อมประสานระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับชุมชน ในปีแรกรับบัณฑิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในสามจังหวัดชายแดนใต้ให้กลับไปทำงานในพื้นที่ โดยฝึกอบรมด้วยการทำงานจริงของหลักสูตรบัณฑิตอาสาเป็นระยะเวลา 1 ปี

ต่อมาเมื่อเกิดเหตุการณ์ธรณีพิบัติสึนามิขึ้น วพส. ได้จัดสรรบัณฑิตอาสาจำนวน 4 คน ไปทำงานร่วมกับชาวบ้านในพื้นที่ภัยพิบัติตลอดระยะเวลาเกือบ 1 ปี และ วพส. ยังได้ร่วมกับกรมสุขภาพจิตและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ประสบภัยทำการวิจัยและติดตามดูแลด้านสุขภาพจิตของผู้รอดชีวิตจากภัยพิบัติ โดยประมวลข้อมูลของผู้ได้รับผลกระทบประมาณ 3,000 ราย และได้ร่วมกับ สสส. ในการจัดทำหนังสือสรุปบทเรียนของประเทศด้านการจัดการภัยพิบัติดังกล่าว

ประสบการณ์การทำงานในพื้นที่สึนามิทำให้โครงการบัณฑิตอาสาเข้มแข็งและมีเครือข่ายกว้างขวางขึ้น จึงขยายพื้นที่การทำงานครอบคลุมทั่วภาคใต้ในปีต่อมา ปัจจุบันผ่านการอบรมไปแล้ว 4 รุ่น รวม 74 คน มีงานทำร้อยละ 90 ทำงานอยู่ในหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคประชาสังคม 23 แห่ง ทั้งนี้บัณฑิตอาสาที่มีคุณสมบัติอันเป็นที่ต้องการของหน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมเป็นอย่างมาก บัณฑิตอาสาที่จบไปแล้วยังมีการเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายโดยมีการชุมนุมกันเป็นประจำทุกปี เพื่อติดตามความก้าวหน้า แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานของแต่ละคนและทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน ผลที่สำคัญประการหนึ่งของโครงการบัณฑิตอาสา คือ การมีนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยและนักพัฒนาจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและนอกภาคใต้มาช่วยเป็นที่ปรึกษาให้กับบัณฑิตอาสาและชุมชนในการร่วมกันพัฒนาชุมชนรวม 46 คน อันเป็นความสำเร็จในการเชื่อมโยงมหาวิทยาลัยเข้ากับชาวบ้านในพื้นที่

บัณฑิตอาสา ทั้ง 4 รุ่นที่สำเร็จหลักสูตรไปแล้ว ทำโครงการพัฒนาร่วมกับชุมชนจำนวน 62โครงการ ใน 13 จังหวัดของภาคใต้

สำหรับโครงการที่บัณฑิตอาสาเหล่านี้ได้ร่วมพัฒนากับคนในพื้นที่ตลอดระยะเวลา 1 ปี เมื่อบัณฑิตอาสาถอนตัวออกจากพื้นที่แล้ว ทางโครงการฯ ได้ติดตามผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งคอยสนับสนุนทางวิชาการตามความเหมาะสม ทำให้มีหลายพื้นที่ที่สามารถขยายผลไปยังชุมชนอื่น อีกทั้งยังเป็นการจุดประกายให้ชุมชนสามารถเชื่อมโยงกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ได้ด้วยตัวเอง

สำหรับบัณฑิตอาสา รุ่นที่ 5 ซึ่งเป็นรุ่นล่าสุด และกำลังทำงานอยู่ในพื้นที่จำนวน 35 คน ซึ่งทางโครงการฯ ได้เปิดรับสมัครบัณฑิตจากทุกสถาบันอุดมศึกษาทั่วภาคใต้ และในรุ่นต่อไปทางโครงการฯ มีแผนจะเปิดรับบัณฑิตจากทุกสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศที่มีภูมิลำเนาในภาคใต้ เพื่อขยายโอกาสให้บัณฑิตกลับมาทำงานเพื่อพัฒนาภูมิภาคนี้

ศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบจังหวัดชายแดนใต้ (ศวชต.)

ในปี 2547 รัฐบาลได้ตั้งคณะกรรมการอิสระเพื่อความสมานฉันท์แห่งชาติ (กอส.) ขึ้น เพื่อแก้ปัญหาความไม่สงบจังหวัดชายแดนใต้ ต่อมา กอส. จะยุติบทบาทการทำงานลงได้ระดมทุนสำหรับการช่วยเหลือผู้ได้รับความเดือดร้อนจากความรุนแรงในจังหวัดชายแดนใต้ โดยมีสำนักเลขาธิการอยู่ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และ ศ.นพ. ประเวศ วะสี ซึ่งเป็นรองประธาน กอส. ได้หารือกับ วฟส. เพื่อหาอัตราความครอบคลุมของการได้รับความช่วยเหลือในกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ ทีมวิจัยจาก วฟส. ได้ประสานข้อมูลระหว่างหน่วยราชการต่าง ๆ ทั้งตำรวจ ทหาร และพลเรือน ได้คำตอบภายในสามเดือนว่าอัตราครอบคลุมอยู่ที่ประมาณร้อยละ 70 ทำให้หน่วยงานต่าง ๆ ต้องเร่งมือในการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบมากขึ้น แต่เนื่องจากเหตุการณ์ความรุนแรงยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้ได้รับผลกระทบมีจำนวนเพิ่มขึ้นตลอดเวลาและต้องการความช่วยเหลือระยะยาว ในปี พ.ศ. 2549 วฟส. จึงจัดตั้งหน่วยงานใหม่ คือ ศูนย์ประสานงานวิชาการให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุความไม่สงบจังหวัดชายแดนใต้ (ศวชต.) ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เพื่อจัดทำฐานข้อมูลผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง มีคุณภาพสูง เพื่อนำไปใช้วางแผนให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ในฐานข้อมูลรวมทั้งสิ้นกว่า 5,000 ราย นอกจากนี้ ศวชต. ยังมีการวิจัยและการติดตามเยี่ยมเยียนให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบ จัดประชุม สัมมนา ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและระหว่างผู้ได้รับผลกระทบด้วยกันเอง เพื่อเสริมกำลังใจและสร้างศักยภาพรวม 10 ครั้ง ทำให้ผู้ได้รับผลกระทบประมาณ 50 รายสามารถฟื้นตัวได้ในระดับหนึ่ง และ 3 ราย สามารถให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบรายอื่นได้

งานของ ศวชต. ขยายตัวทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ในปี 2550 ได้ขยายไปยังคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส และในปี 2551 ได้ขยายไปยังวิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี และวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดยะลา โดย ศวชต. ปัตตานีเป็นศูนย์กลางด้านฐานข้อมูลและด้านวิชาการการเยียวยา ส่วน ศวชต. นราธิวาส และ ยะลามีฐานอยู่ที่การเรียนการสอนของพยาบาลและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและความเชื่อมโยงกับระบบสาธารณสุขในพื้นที่ งานของ ศวชต. ได้รับการยอมรับทั้งด้านฐานข้อมูลวิชาการ และการช่วยเหลือเยียวยา ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ อาทิเช่น สำนักงานกฤษฎีกา กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอบต.) ศวชต. และเครือข่ายองค์กรภาคประชาสังคมต่าง ๆ และกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ เช่น กลุ่มบริษัท Thai Craft ซึ่งคอยสนับสนุนด้านเทคนิคการพัฒนาผลิตภัณฑ์งานฝีมือที่กลุ่มหญิงหม้ายผู้ได้รับผลกระทบผลิตขึ้น รวม 3 กลุ่ม เป็นเวลาต่อเนื่อง 2 ปี เพื่อให้ได้มาตรฐานสูงจนสามารถส่งออกไปขายยังต่างประเทศ สร้างรายได้แก่ผู้ได้รับผลกระทบประมาณ 40 ราย นอกจากนี้ ศวชต. ยังมีงานวิจัยที่ผ่านมารวมทั้งสิ้น 10 เรื่อง สามารถสร้างองค์ความรู้ในการนำไปแก้ปัญหาและพัฒนาในระยะยาว

โครงการความร่วมมือ ม.อ. - อาเจห์ เพื่อพัฒนาบุคลากรในพื้นที่

หลังภัยพิบัติสึนามิ ผอ. วฟส. ได้เดินทางไปอาเจห์เพื่อหาทางสร้างความร่วมมือกับสถาบันในพื้นที่นั้นในการเยียวยาฟื้นฟูผู้ประสบภัยสึนามิและผู้ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่ทั้งสอง โดยได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์และมูลนิธิโรเบิร์ตวูดจอห์นสัน มีการเดินทางแลกเปลี่ยนระหว่างนักวิชาการทั้งสองฝั่งตั้งแต่ พ.ศ. 2550 รวมแล้ว 9 คณะ จำนวนประมาณ 50 คน วฟส. ได้ช่วยให้มหาวิทยาลัยเซียงกัวลาร์ในอาเจห์ได้ทุนพัฒนาอาจารย์พยาบาลมาเรียนต่อในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 7 ทุน มีการจัดตั้งโครงการบัณฑิตอาสาในอาเจห์เพื่อพัฒนาหมู่บ้านเป้าหมาย 6 แห่ง มีการดูงานการจัดการภัยพิบัติที่จังหวัดภูเก็ต

และพังงา และการดูงานพัฒนาด้านการเกษตรในพื้นที่ดอยตุงของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ความร่วมมือดังกล่าวจะช่วยให้ความสัมพันธ์ของสองฝั่งแน่นแฟ้นยิ่งขึ้น และจะนำไปสู่สันติภาพและการพัฒนาระยะยาวของภูมิภาค

ชุดโครงการการเรียนรู้การสอนเชิงพหุวัฒนธรรมเพื่อใช้ภายในระบบการศึกษาสามจังหวัดชายแดนใต้

ความรุนแรงในพื้นที่ได้ทำให้เกิดความหวาดระแวงระหว่างชาติพันธุ์ในพื้นที่ โดยกลุ่มครูและนักการศึกษาในพื้นที่ได้สะท้อนว่ารอยร้าวนี้เริ่มต้นตั้งแต่วัยเด็ก วพส. จึงสนับสนุนให้นักวิชาการในคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ร่วมกันนักวิชาการจากวิทยาลัยอิสลามศึกษา ม.อ.ปัตตานี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา จัดทำชุดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเรียนการสอนเชิงพหุวัฒนธรรมขึ้น 5 ชุด และงานวิจัย 11 เรื่อง เพื่อให้โรงเรียนในพื้นที่นำไปสอนนักเรียนระดับต่าง ๆ ให้เข้าใจและยอมรับถึงความแตกต่างหลากหลายทางวัฒนธรรม ปัจจุบันชุดการเรียนการสอนเชิงพหุวัฒนธรรมในระดับประถมได้พัฒนาเสร็จแล้วและได้นำไปฝึกอบรมครูกว่า 140 คนในพื้นที่ โดยผู้ได้รับการอบรมส่วนประเมิณผลว่าเป็นประโยชน์มาก ขึ้นต่อไปคือการพัฒนาชุดการเรียนการสอนลักษณะเดียวกันในระดับการศึกษาที่สูงกว่าและต้องขยายผลให้สามารถครอบคลุมโรงเรียนต่าง ๆ ในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว

ผลงานวิจัยในชุดโครงการดังกล่าวได้รับการเผยแพร่ทั้งในแวดวงวิชาการ โดยมีผลงานวิจัยได้รับการพิจารณาตอบรับเพื่อตีพิมพ์แล้วจำนวน 1 เรื่อง งานวิจัยส่วนมากได้รับการนำเสนอในเวทีประชุมวิชาการ 3 ครั้ง นอกจากนี้ยังได้รับการเผยแพร่ผ่านช่องทางสื่อสารทั่วไป เช่น การจัดนิทรรศการ จัดหมายข่าว และการส่งเอกสารเผยแพร่ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับพื้นที่และระดับนโยบาย

เครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันเพื่อสุขภาวะจังหวัดชายแดนใต้

ในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ยังมีสถาบันการศึกษาระดับสูงซึ่งยังต้องการการพัฒนาเพื่อขยายบทบาทในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสุขภาพในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ วพส. ได้สนับสนุนนักศึกษาศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาชุมชนและสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันในพื้นที่ที่สนใจการวิจัยชุมชนรวมทั้งสิ้น 5 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาและยะลา สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา วิทยาลัยอิสลามยะลา และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขณะนี้อาจารย์ทั้ง 5 สถาบัน รวม 25 คน กำลังทำวิจัยในพื้นที่ที่ตนรับผิดชอบอยู่จำนวน 6 เรื่อง

ผลงานวิจัยดังกล่าวได้รับการเผยแพร่ในแวดวงวิชาการ ได้แก่ ส่งตีพิมพ์ 2 เรื่อง นำเสนอในงานประชุมวิชาการ 3 ครั้ง นอกจากนี้ยังมีสื่อความรู้ต้นแบบจากงานวิจัยจำนวน 3 ชิ้น ซึ่งจะได้รับการพัฒนาและขยายผลเพื่อเผยแพร่ไปยังกลุ่มเป้าหมายในภาคใต้ต่อไป

ในระยะต่อไปจะเป็นการวิจัยที่มีเป้าหมายร่วมกันในการลดความเสี่ยงโรคเรื้อรัง เช่น โรคหลอดเลือดหัวใจ และโรคเบาหวานซึ่งจะได้ทำงานร่วมกันกับนักวิชาการด้านการแพทย์และสาธารณสุขต่อไป ซึ่งได้จัดประชุมในเบื้องต้นกับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ 4 ท่าน

การสร้างเครือข่ายและเสริมศักยภาพอาจารย์รุ่นใหม่

เพื่อให้การพัฒนาทางวิชาการสำหรับชุมชนมีความยั่งยืน นอกจาก วพส. จะร่วมมือกับสำนักวิจัยและพัฒนาในการส่งเสริมสนับสนุนและเชื่อมโยงนักวิชาการเป็นเครือข่ายวิจัยชุมชน ม.อ. แล้ว วพส. ยังมีโครงการส่งเสริมพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เครือข่ายอาจารย์รุ่นใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาในภาคใต้ เพื่อให้อาจารย์เหล่านี้ได้เติบโตทางวิชาการและทำงานเป็นเครือข่ายเพื่อชุมชนสืบไป อาจารย์ดังกล่าวรวม 10 คน มาจากสถาบันการศึกษาและจากสาขาวิชาต่าง ๆ ที่หลากหลายรวม 4 มหาวิทยาลัย นอกจากการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของชุมชนแล้ว วพส. ยังจัดกิจกรรมให้อาจารย์ในเครือข่ายเหล่านี้ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน มี

การเยี่ยมเยียนระหว่างสถาบัน อีกทั้งได้เชิญอาจารย์อาวุโสมาเป็นพี่เลี้ยง (mentor) 6 ท่าน ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการและการดำเนินชีวิต โดยทั้งนี้หวังว่าจะได้ผู้นำทางวิชาการรุ่นใหม่ที่จะสามารถร่วมแก้ปัญหาภาคใต้ได้อย่างเหมาะสมในอนาคต

บทความจำนวน 2 เรื่อง จากงานวิจัยในชุดโครงการนี้ได้รับการนำเสนอในเวทีประชุมวิชาการที่ประเทศออสเตรเลีย เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา

หน่วยระดับวิทยา

วพส. ถือกำเนิดมาจากความสำเร็จทางวิชาการเพื่อชุมชนของหน่วยระดับวิทยา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ เมื่อมี วพส. ขึ้นแล้ว หน่วยระดับวิทยาก็สามารถทำงานวิจัยเพื่อพื้นที่ภาคใต้ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น หน่วยระดับวิทยาได้ผลิตอาจารย์ นักวิชาการ ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้นำอยู่ในส่วนต่าง ๆ ของประเทศโดยเฉพาะในภาคใต้ เช่น หัวหน้าโครงการ ศวชต. ปัตตานี ปัจจุบันอาจารย์ของหน่วยระดับวิทยาเป็นแกนในการวิจัยเรื่องต่าง ๆ ของจังหวัดชายแดนใต้ เช่น ด้านอนามัยแม่และเด็กโดยร่วมกับโรงพยาบาล 10 แห่งในพื้นที่ทำวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการให้บริการ ด้านการเฝ้าระวังโรคและภัยต่าง ๆ ในพื้นที่ เช่น ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บจากความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Violence-related Injury Surveillance - VIS) ร่วมกับ 48 โรงพยาบาล เป็นแกนในการเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่เสี่ยงภัยตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา จัดประชุมระดมสมองเรื่องการควบคุมโรคมาเลเรีย เรื่องงานอนามัยแม่และเด็กในปี 2551 และเรื่องระบบบริหารจัดการวัคซีนในปี 2552 ปัจจุบัน ร่วมกับนักวิชาการสาธารณสุขจากส่วนกลางและพื้นที่รวมประมาณ 120 คน

หน่วยระดับวิทยามีนักศึกษาปริญญาเอกที่ศึกษาปัญหาสุขภาพของพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ 4 คน ทำวิจัยเรื่องการฝากครรภ์ โภชนาการในเด็ก การเตรียมพร้อมรับมือโรคอุบัติใหม่ และการเฝ้าระวังโรคเรื้อรังโดยชุมชน นอกจากนี้ หน่วยระดับวิทยายังมีความร่วมมือกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 อย่างแน่นแฟ้นในการพัฒนาวิชาการด้านการป้องกันควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ เช่น วัณโรค โรคติดต่อมาโดยแมลง เช่น โรคชิคุนกุนยา โรคติดต่ออุบัติใหม่ เช่น ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 ตลอดจนการเฝ้าระวังโรคเรื้อรังโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งเป็นตัวอย่างที่ดีของความร่วมมือของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขในพื้นที่

ผลงานวิจัยที่หน่วยระดับวิทยาได้รับการสนับสนุนจาก วพส. ได้รับการตีพิมพ์ 149 เรื่อง และมีสื่อความรู้ที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้เผยแพร่แก่ชุมชนจำนวน 2 ชิ้น

นอกจากนี้ วพส. ยังสนับสนุนงานวิจัยต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์อีกกว่า 20 เรื่อง ซึ่งเชื่อว่าเป็นการเสริมศักยภาพนักวิชาการในพื้นที่ในการสร้างสุขภาวะที่ดีของประชาชนในระยะยาว

ขณะนี้ วพส. มีนักวิจัยในเครือข่ายกว่า 160 คน จากหลากหลายสาขาวิชา เช่น แพทย์ พยาบาล ทันตแพทย์ เกษตรกร สาธารณสุข อุตสาหกรรมเกษตร วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ จาก 9 สถาบันการศึกษาของภาคใต้ ซึ่งผลงานวิจัยบางส่วนได้รับการเผยแพร่ทั้งในวงการวิชาการ และช่องทางสื่อสารสาธารณะ เช่น จดหมายข่าว เว็บไซต์

ดัชนีวัดผลการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้ คือ การสร้างองค์ความรู้และระดมทรัพยากร นักวิชาการชั้นสูงของภาคใต้เพื่อการพัฒนาสุขภาพของภูมิภาคนี้ การดำเนินงานในช่วง 6 ปี ที่ผ่านมา มี Output และ Indicators วัดได้ดังนี้

Output และ Indicators	ผลที่คาดว่าจะได้รับ(ตามแผน)	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
ด้านองค์ความรู้			
1. ผลงานวิจัยและพัฒนาด้านสุขภาพของคนในภาคใต้ ซึ่งได้ประโยชน์และเป็นที่ยอมรับในระดับภาคใต้และระดับประเทศ (เรื่อง)	65	52	
2. ผลงานวิจัยเชิงวิชาการสากล ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพในด้านต่าง ๆ ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ (เรื่อง)	48	149	
ด้านทรัพยากรมนุษย์เพื่อการพัฒนาสุขภาพ			
1. นักวิจัยใหม่ระดับปริญญาโท ปริญญาเอก รวมทั้งอาจารย์ทำงานเป็นกลุ่มและเครือข่ายภายในภาคใต้และระหว่างสถาบันวิชาการต่าง ๆ ทั่วประเทศที่ active (คน)			
1.1 นักศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก	76	163	
1.2 อาจารย์/นักวิจัยใหม่อิสระ	48	36	
1.3 ประธานหรือผู้ประสานงานชุดโครงการ	16	18	
1.4 ทีมงานประจำชุดโครงการ	45	36	
2. นักจัดการวิจัยมืออาชีพเต็มเวลาและบางเวลาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่จะช่วยอำนวยความสะดวก (Facilitate) และติดตาม (Monitor) ทำให้งาน วิจัยต่าง ๆ ดำเนินไปได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ (คน)	24	44	
3. นักจัดการความรู้ช่วยประสานงานวิชาการ การวิจัย และการพัฒนาสุขภาพในชุมชนเข้าด้วยกันให้ครบวงจร (คน)	84	173	
4. เครือข่ายการทำงานร่วมกัน (หน่วยงาน)	75	237	

นอกจากนี้ในการดำเนินงานช่วงขยายเวลา วพส. ได้กำหนด Output โดยจำแนกตามยุทธศาสตร์การดำเนินงาน สามารถสรุปได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสนับสนุนความเข้มแข็งทางวิชาการของหน่วยงานต่าง ๆ

- ได้รับโจทย์วิจัยใหม่/ปัญหาจากชุมชน และมีการประสานงานเพื่อแก้ปัญหาเบื้องต้น หรือมีโครงการพัฒนาชุมชน จำนวน 45 เรื่อง
- มีความร่วมมือระดับประเทศและนานาชาติ จำนวน 3 กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบงานวิจัยและเปิดช่องทางใหม่ ๆ ในการสื่อสารกับชุมชน

- เยาวชนจิตอาสาและกลุ่มกิจกรรม จำนวน 6 กลุ่ม
- ความเชื่อมโยงระหว่างนักวิชาการกับนักปฏิบัติ เช่น NGO หรือกลุ่มเฉพาะ เพื่อนำไปสู่การพัฒนานโยบายสาธารณะในระยะยาว จำนวน 15 กลุ่ม
- จัดเวที/จัดประชุม/สาธิตให้ความรู้/นิทรรศการ/จัดกิจกรรมสู่ชุมชนและสาธารณะ จำนวน 43 ครั้ง
- การเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณะผ่านสื่อต่าง ๆ จำนวน 320 ครั้ง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาสุขภาพภาคใต้เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยไปในทิศทางที่เหมาะสม

- มีฐานข้อมูลเฉพาะด้าน จำนวน 3 เรื่อง
- มีงานวิจัย/โครงการที่วิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาสุขภาพ จำนวน 3 เรื่อง

สรุปสถานะโครงการวิจัยภายใต้การสนับสนุนของสถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสารวิชาการ)	รายงานผลการดำเนินการ	ร่าง Manuscript
โครงการวิจัย							
การศึกษาความเป็นไปได้ของการขยายบทบาทของคณะแพทยศาสตร์ ในการพัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขในเขตสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ควบคู่กับการผลิตแพทย์แบบใหม่							
1	คุณสมบัติของบัณฑิตแพทย์ที่สังคมต้องการ : ความเห็นของผู้นำชุมชนทุกวัฒนธรรมหลัก ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.อาหวิง ลำนุ้ย คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
2	นโยบาย ความร่วมมือและการเป็นหุ้นส่วนในการผลิตแพทย์แบบใหม่ ของหน่วยงานการแพทย์และสาธารณสุข ทั้งระดับส่วนกลางและพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	พญ.กันยิกา ชานิประศาสน์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
3	รูปแบบของหลักสูตรแพทย์แบบใหม่ที่ได้มาตรฐานและเป็นไปได้และแนวทางในการดำเนินงานเบื้องต้นเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของระบบสาธารณสุขภาคใต้	รศ.นพ.อานูภาพ เลขะกุล คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
4	การพัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เพื่อรองรับหลักสูตรแพทย์แบบใหม่	อ.วิภาดา พฤตภักดิ์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
การศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายบทบาทของคณะพยาบาลศาสตร์ในการผลิตและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการพยาบาลในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (Nurse Feasibility 1)							
5	การวิเคราะห์หลักสูตรพัฒนาบุคลากรพยาบาลของสถาบันการศึกษาพยาบาลในพื้นที่ภาคใต้ในปัจจุบัน	ผศ.ดร.วงจันทร์ เพชรพิเชฐเชียร คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
6	สถานภาพและบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานในระบบสาธารณสุขที่มีการขยายบทบาทของคณะพยาบาลศาสตร์ในการผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการพยาบาลและสาธารณสุขในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.ดร.วรวิทย์ บารู คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
7	สถานภาพความต้องการของผู้เรียนและแนวทางความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการพยาบาลและระบบการดูแลในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	รศ.ดร.ประณีต ส่งวัฒนา คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
8	การศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อคุณสมบัติและ	อาจารย์นิมิตศุรา แว	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
	บริบทการดูแลของพยาบาลที่ชุมชนต้องการ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา					
9	รูปแบบการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพของพยาบาลผู้ปฏิบัติงานในสถานการณ์ สุขภาพ และบริบทสังคม วัฒนธรรม 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย	ดร.อุมพร ปุญญโสพรรณ คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
10	ทิศทางและแผนกลยุทธ์ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการพยาบาลที่เป็นไปได้ใน พื้นที่สามจังหวัดภาคใต้	รศ.ดร.ประณีต ส่งวัฒนา คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
ชุดโครงการ "Southern Health Watch"							
11	การสำรวจความเหมาะสมในการใช้ยาปฏิชีวนะในเด็กอายุจากร่วงฉับพลันในโรงพยาบาล ภาคใต้	รศ.นพ.เสกสิต โอสถากุล ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
12	พฤติกรรมการบริโภคอาหารว่างและขนมของเด็กชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในอำเภอหาดใหญ่ : ความสัมพันธ์กับภาวะโภชนาการ	พญ.อารยา ตั้งวิฑูรย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
13	ระดับสายตาและพฤติกรรมการใช้สายตาของเด็กนักเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนเขต เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	รศ.วรรณิ จันทรสว่าง คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
14	การทดลองเชื่อมทะเบียนคอมพิวเตอร์เพื่อเฝ้าระวังโรคเมร็งจากการประกอบอาชีพ จังหวัดสงขลา	ผศ.พญ.พิชญา พรคทองสุข ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานการ ดำเนินงาน		✗		
15	ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัด สงขลา	ทพญ.เสมอจิต พิธพรชัยกุล ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน คณะทันต แพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างส่ง ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา	✓			✓
16	ความชุกของโรคชนสมาธิสั้นในนักเรียนประถมของโรงเรียนในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัด	พญ.วรลักษณ์ ภัทรกิจนิรันดร์	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
	สงขลา	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่					
17	ความสัมพันธ์ของปัจจัยแวดล้อมในโรงเรียนกับการเปลี่ยนแปลงภาวะโภชนาการของเด็ก ชั้นประถมศึกษาในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	พญ.อมรพรรณ จิตบุญสุวรรณ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
18	การใช้ฟลูออไรด์วาร์นิชป้องกันฟันผุของเด็กอายุ ไม่เกิน 2 ปี ในหน่วยบริการปฐมภูมิ : การศึกษาเชิงทดลอง ณ อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา	ทพ.วรรณะ พิธพรชัยกุล คณะทันตแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✗			
19	การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้ albendazole 200 mg ครั้งเดียวและสองครั้งในการ รักษาโรคหนอนพยาธิที่ติดต่อผ่านดินในเด็กก่อนวัยเรียน อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	พญ.ภาสุรี ศุภวานิช ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	กำลังดำเนินการ				✓
20	ความปลอดภัยของขนมบรรจุซองในโรงเรียนชั้นประถมศึกษา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	พญ.พิมลา อารีย์กุล ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
ชุดโครงการ “Safety and Health Protection–Food Safety”							
21	การใช้พืชสมุนไพร/เครื่องเทศเพื่อป้องกันการเกิดสีกัลและกลิ่นรสที่ผิดปกติในน้ำปลา	ผศ.ดร.จักรี ทองเรือง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
22	การผลิตแกงกะทิไขมันต่ำบรรจุกระป๋อง	ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
23	การปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์น้ำพริกสมุนไพรไทยสำเร็จรูป	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ จิตบรรเจิดกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
24	การพัฒนาเครื่องต้มยำส้มแขกชนิดก้อน	ดร.สุนิสา ศิริพงษ์วัฒนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
25	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลไม้พรีเสิร์ฟจากส้มแขก	ผศ.ดร.สุพิชญา จันทะชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
26	ศึกษาสารออกฤทธิ์และปัจจัยในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพรของ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	รศ.ไพบุลย์ ธรรมรัตน์วาลิก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
27	การศึกษากกรรมวิธีการผลิตเครื่องแกงเผ็ดก้อนสำเร็จรูป	ดร.ปิยรัตน์ ศิริวงศ์ไพศาล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
28	แนวทางการผลิตกะปิความเค็มต่ำและการศึกษาอายุการเก็บรักษา	ผศ.ดร.สุพิชญา จันทะชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
29	การคัดเลือกและการใช้สมุนไพร/เครื่องเทศเป็นสารต้านออกซิเดชันในน้ำมันทอด	ดร.วรพงษ์ อัครเกษมณี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✗			
30	การสำรวจพฤติกรรมกรรมการทอด คุณสมบัติของน้ำมันทอดและน้ำมันในไก่ทอดในเขตชุมชน หาดใหญ่	ดร.วรพงษ์ อัครเกษมณี คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✗			
31	ผลของการใช้น้ำมันทอดซ้ำต่อคุณภาพของน้ำมันทอดซ้ำต่อคุณภาพของน้ำมันทอดและ ผลิตภัณฑ์อาหารทอด : กรณีศึกษาในไก่ทอดและปาท่องโก๋	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ จิตบรรเจิดกุล คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
ชุดโครงการ “พัฒนาสุขภาพอนามัยแม่และเด็กภาคใต้”							
32	การประเมินการดูแลภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์ใน 5 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์ 2 ฉบับ			
33	การประเมินอุบัติการณ์และคุณภาพการให้รหัสโรคของภาวะแทรกซ้อนทางสูติกรรม	พญ.วรพิน วิทยาราวัง ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
34	การพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการติดเชื้อหนองพวยและภาวะโภชนาการในสตรีตั้งครรภ์ใน 5 จังหวัดภาคใต้(สัมมนาร่างข้อเสนอโครงการวิจัย)	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
35	ระบาดวิทยาและผลการรักษาการติดเชื้อหนองพวยลำไส้ที่ติดต่อผ่านดิน ภาวะชืดและภาวะโภชนาการในสตรีตั้งครรภ์ใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
36	การพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่อการประเมินสถานการณ์ของการติดเชื้อพวยลำไส้ที่ติดต่อผ่านดิน ภาวะชืดและภาวะโภชนาการในสตรีตั้งครรภ์ใน 4 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ. วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
37	ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับบริการคลอดในภาคใต้ของประเทศไทย ณ จังหวัดสงขลาในทัศนะของผู้รับบริการ	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสือตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ. วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์			✓	
ชุดโครงการ “พหุวัฒนธรรมศึกษา”							
38	ภาวะสุขภาพจิตของครูในเขตพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.วัฒน์ะ พรหมเพชร	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
		ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี					
39	ผลของการเรียนแบบร่วมมือในวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมที่มีต่อการยอมรับใน วัฒนธรรมและความหลากหลายของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดปัตตานี	ผศ.บัณฑิต ดุลยรักษ์ คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
40	ประสิทธิผลของกระบวนการกลุ่มเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้ในวัฒนธรรมและยอมรับความ หลากหลายของนักเรียนประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี	อ.เพ็ญประภา ปริญญapul ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
41	การใช้การเล่าเรื่องราวเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้ในวัฒนธรรมและยอมรับความ หลากหลายของนักเรียนชั้นประถมศึกษา จังหวัดปัตตานี	รศ.ดร.ดวงมณี จงรักษ์ ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
42	การสำรวจการยอมรับความหลากหลายวัฒนธรรม ของครูและนักเรียน ในสามจังหวัด ชายแดนภาคใต้ ของประเทศไทย	ผศ.ดร.บัญญัติ ยงย่วน ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	ขอขยายเวลา	✓			
43	การใช้กิจกรรมศิลปะเพื่อส่งเสริมการยอมรับความหลากหลายวัฒนธรรม ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษา จังหวัดปัตตานี	ผศ.ดร.บัญญัติ ยงย่วน ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✗			
44	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาโดยใช้กิจกรรม นันทนาการ เพื่อส่งเสริมการยอมรับความหลากหลายวัฒนธรรมของนักเรียนระดับ ประถมศึกษา จังหวัดปัตตานี	อ.ธีระยุทธ รัชชะ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	ขอขยายเวลา				✓
45	รูปแบบกิจกรรมนักศึกษาที่ส่งเสริมการยอมรับความหลากหลายวัฒนธรรมในจังหวัด ชายแดนภาคใต้	ดร.อะหมัด ยี่สุนทรง วิทยาลัยอิสลามศึกษา มอ.วิทยาเขตปัตตานี	กำลังดำเนินการ	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
46	รูปแบบการสอนเพื่อส่งเสริมความอดทนอดกลั้นโดยใช้วรรณกรรมเป็นฐานสำหรับเด็กปฐมวัยในสังคมพหุวัฒนธรรมจังหวัดยะลา	อาจารย์เกสรี ลัดเลีย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	กำลังดำเนินการ				✓
47	สุขภาพจิต และพฤติกรรมการดูแลตนเองด้านสุขภาพจิตของวัยรุ่นในโรงเรียนมัธยมศึกษาจังหวัดยะลา	อาจารย์อภิรดี ลดาพรรค วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ยะลา	กำลังดำเนินการ	✓			
48	ผลการบำบัดแนวทฤษฎีโปรแกรมภาษาประสาทสัมผัสในกลุ่มนักเรียนที่ได้รับบาดเจ็บทางจิตใจ ความซึมเศร้า และความเศร้าที่ซับซ้อนจากสถานการณ์ความไม่สงบในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.วัฒน์ะ พรหมเพชร ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะ ศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✗			
ชุดโครงการ “เครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนาที่มิวิจัยสร้างสุขภาพ ในบริบท 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้”							
49	ความรู้ การปฏิบัติ และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดูแลเด็กของผู้ดูแลเด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจังหวัดสงขลาและสตูล	รศ.ชาญชัย เรืองขจร โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	อยู่ระหว่างปรับแก้ Manuscript ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ				✓
50	รูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรมทางเพศที่พึงประสงค์ของวัยรุ่นมุสลิมใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.พรเพ็ญ ภัทรนุชาพร ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มอ. วิทยาเขตปัตตานี	อยู่ระหว่างปรับแก้ Manuscript ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ				✓
51	การพัฒนาตำรับอาหารพื้นบ้านเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ : จังหวัดสงขลา	ผศ.จินภา นราคร สังกัดโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	อยู่ระหว่างปรับแก้ Manuscript ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ				✓
52	ผลของการออกกำลังกาย โดยใช้ยางยืดประกอบเสียงดนตรีที่มีผลต่อสุขภาพกาย	อ.นิรันดร์ บุญยั้ง	อยู่ระหว่างปรับแก้				✓

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
	สุขภาพจิตของผู้สูงอายุในจังหวัดยะลา	สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา	Manuscript ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ				
53	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมพฤติกรรม การดูแลตนเองของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 โรงเรียนในเขตเทศบาลนครยะลา	อ.สุปรียา สิทธิกุล สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา	อยู่ระหว่างปรับแก้ Manuscript ตาม ข้อเสนอแนะของ ผู้ทรงคุณวุฒิ				✓
54	การมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการสร้างเสริมสุขภาพของประชาชน ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	อ.นิโลบล สัตยานุรักษ์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์			✓	
การสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์รุ่นใหม่ในสถาบันอุดมศึกษาภายใต้กรอบสภาวะของประชาชนในภาคใต้ (Reentry grant)							
55	ปลาส้ม : การเกิดสารไนโตรซามีนและการผลิตปลาส้มโดยใช้กล้าเชื้อบริสุทธิ์	ดร.เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำร่าง Manuscript				✗
56	ประสบการณ์การตาย : กรณีศึกษาผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลามในภาคใต้	ผศ.ดร.กิตติกร นิลมานัด คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำร่าง Manuscript			✓	✗
57	การพัฒนากรรณวิธีการย้อมผ้าฝ้ายโดยใช้สารสกัดธรรมชาติ: มะคำดีควาย ใบมังคุด ใบหู กวาว และไคโดซาน	ดร.จารุวรรณ สุจริต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	อยู่ระหว่างจัดทำร่าง Manuscript			✓	✗
58	การศึกษาปัญหาการปนเปื้อนสารเพอร์ฟลูออโรโพลีเมอร์และเด็กชำเมธาโซนในยาแผนโบราณที่ ไม่ได้ขึ้นทะเบียนตำรับยา ในอำเภอหาดใหญ่	ดร.สุกัญญา เดชอดิศัย คณะเภสัชศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำร่าง Manuscript				✗

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
59	การวิจัยและพัฒนาการบริหารจัดการวัชพืชระดับอำเภอ	ดร.กรกมล รุกขพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานผลการ ดำเนินงาน			✓	
60	การประยุกต์ใช้เซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพในระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตไบโอดีเซล	อาจารย์ชลธิศา สุขเกษม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	อยู่ระหว่างการพัฒนาข้อเสนอ โครงการ	-	-	-	-
61	สุขภาวะชุมชนการทำผลิตภัณฑ์กระจุต	ดร.ธวัชชัย เทพนวล ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	อยู่ระหว่างการพัฒนาข้อเสนอ โครงการ	-	-	-	-
62	ศึกษากระบวนการผลิตและความคงตัวของน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์โดยใช้เอนไซม์ที่มีอยู่ในธรรมชาติ	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ศรีวิบ สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	อยู่ระหว่างการพัฒนาข้อเสนอ โครงการ	-	-	-	-
โครงการอื่น ๆ							
63	การศึกษาประสิทธิภาพของดินลูกรัง หินปูนฝุ่นและปูนขาวในการเป็นวัสดุคลุมดินที่ปนเปื้อนสารหนู	รศ.ดร.ประวิทย์ ไตว์ณะ ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
64	ความสัมพันธ์ของงานเชิงกิจกรรมและพฤติกรรมต่อการปนเปื้อนสารตะกั่วของคนงานซ่อมเรือในอู่ต่อเรือและที่พักอาศัย	ดร.อลัน กีเตอร์ หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์ 2 เรื่อง			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
65	การสำรวจติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและพฤติกรรม การใช้สารเสพติดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในภาคใต้	รศ.พญ.สาวิตรี อึ้งฉางค์กรชัย ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
66	การฟื้นฟูและพัฒนาภูมิปัญญาการนวดแบบพื้นบ้าน อำเภอเขาชัยสน	นายสมบูรณ์ ทิพย์นุ้ย -	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
67	ทัศนคติของนักท่องเที่ยวต่อการออกกฎหมายห้ามสูบบุหรี่บริเวณรอบบ่อน้ำของโรงแรม	ผศ.พญ.วิไลวรรณ วิริยะไชโย ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ. วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
68	ประสบการณ์การบาดเจ็บ ผลกระทบ และการจัดการการบาดเจ็บของผู้ได้รับบาดเจ็บและ ครอบครัวจากเหตุระเบิดในพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	อ.กัณฑ์พร ยอดไชย คณะพยาบาลศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓ มีผลงานตีพิมพ์			
69	การสำรวจข้อมูลปัญหาสุขภาพของสมาชิกกลุ่มทอผ้าบ้านแพรกหา อำเภอขนุน จังหวัด พัทลุง	ผศ.จรัสรัตน์ บัวแก้ว ภาควิชาประวัติศาสตร์และศิลปะ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มอ. วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
70	ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไขสุขภาพทางสายตา ระบบกล้ามเนื้อ และระบบทางเดิน หายใจของผู้ผลิตกะปิเยาะห์ ตำบลกะมิยอ อำเภอเมือง จ.ปัตตานี	นางมาลีเตาะ ดาเฮ -	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
71	ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมการบริโภคไอโอดีน ระดับไอโอดีนในปัสสาวะของหญิง ตั้งครรภ์และระดับ TSH ของทารก	ศ.พญ.สมจิตร์ จารรัตน์ศิริกุล ภาควิชากุมารศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
72	ฐานข้อมูลอุลู่ซ่อมเรือภาคใต้	นางสุวิทย์ แก้วสนิท -	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			
73	พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของเฟิร์นในพื้นที่บ้านศาลาแม้ง ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	อ.สหัส จันทนาอรพินท์	เสร็จสิ้นแล้ว	✓			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
		ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่		มีผลงานตีพิมพ์			
74	ความหลากหลายของนกตามระดับของความเป็นเมืองในนครหาดใหญ่	ผศ. ดร. สาระ บำรุงศรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✕			
75	พฤติกรรมสูบบุหรี่ของนักเรียนไทยพุทธและไทยมุสลิม : อิทธิพลของสังคมหรือตัวบุคคล	รศ.ดร.ดวงมณี จงรักษ์ ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานฉบับสมบูรณ์	✕			

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
โครงการวิจัยเชิงพัฒนา							
โครงการ DIG, DIC, RDH_RPG และไม่เซ็นสัญญา							
1	แผนงาน ความร่วมมือ กับหน่วยงานในพื้นที่จังหวัดสตูล	ผศ.ดร.จักรี ทองเรือง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
2	พัฒนาศักยภาพผู้ดูแลเด็กใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ในการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็ก	ผศ.ทพญ.อังคณา เจริญมนตรี คณะทันตแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
3	ประชุมเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ.สุวิมล นราองอาจ คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
4	โครงการค่ายเยาวชน Kids ดี สุขภาพดี สู่ความพอเพียง	ผศ.พรเพ็ญ ภัทรนุภาพร คณะศึกษาศาสตร์ มอ.วิทยาเขตปัตตานี	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
5	การผลิตผลงานตีพิมพ์จากฐานข้อมูลของโครงการวิจัยระยะยาวในเด็กไทยและจัดทำฐานข้อมูลของเด็กอายุ 3½ – 4 ปี	รศ.พญ.ลัดดา เหมาะสุวรรณ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓ ได้รับการตีพิมพ์ แล้ว 2 เรื่อง		
6	ถอดรหัส สีนามิ	นายไพโรจน์ สิงบัน -	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
7	การคงสภาพฐานข้อมูลและการผลิตผลงานวิจัยจากฐานข้อมูลวิจัยระยะยาวถึงปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการของฟันและใบหน้า และการเกิดโรคต่าง ๆ ในช่องปากของเด็กอายุ 9 เดือน – 8 ขวบ ใน อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	ผศ.ทพ.ดร.ทรงชัย จิตโสมกุล คณะทันตแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานผลการ ดำเนินงาน			✓	
8	ปัจจุบัน และอนาคตของการปนเปื้อนสารตะกั่วในภาคใต้ กรณีศึกษา : เรือไม้กับการใช้เส้น	ดร.บุญศิริ ลิ้มสกุล -	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
9	ปัจจุบัน และอนาคตของการปนเปื้อนสารตะกั่วในภาคใต้ กรณีศึกษา : สารตะกั่ว	คุณสุริดา อุทะพันธุ์	อยู่ระหว่างจัดทำ		✗		

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
		-	รายงาน				
10	การทบทวนงานวิชาการด้านอนามัยแม่และเด็กภาคใต้	รศ.พญ.ทิพวรรณ เลียบสื่อตระกูล หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงาน		✗		
11	การทบทวนงานวิชาการการปนเปื้อนสารตะกั่วในอุ้งต่อเรือของภาคใต้	นางสาวอรพินธ์ อันติมานนท์ หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
12	การวิเคราะห์ข้อมูลด้านโภชนาการ มารดาตั้งครรภ์ในวัยรุ่นและน้ำหนักทารก จาก ฐานข้อมูลโครงการวิจัยเรื่องระบาดวิทยาและผลการรักษาการติดเชื้อหนองพวยาลำไส้ที่ ติดต่อผ่านดิน ภาวะชืดและภาวะโภชนาการในสตรีตั้งครรภ์ใน 4 จังหวัด ภาคใต้ตอนล่าง	นางสาวนุรลีษา อุมูดี หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงาน		✗		
13	การพิจารณาตำแหน่งวิชาการโดยใช้ผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อชุมชน	ผศ.ทพญ.อังคณา เขียวมนตรี คณะทันตแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
14	มุ่งสู่บูรณาการงานวิจัยกับชุมชน	รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า คณะทรัพยากรธรรมชาติ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
15	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยกรณีพิบัติสึนามิ 6 จังหวัด ภาคใต้ฝั่งอันดามัน	นายมะเพาซิส ตือราวี/นพ.วรสิทธิ์ ศรีศรีวิชัย หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
16	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ประสบภัยกรณีพิบัติสึนามิ 6 จังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน	นายมะเพาซิส ตือราวี/นพ.วรสิทธิ์ ศรีศรีวิชัย หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการและหน่วยงาน	สถานะโครงการ	เอกสาร			
				รายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์	รายงาน (เอกสาร วิชาการ)	รายงานผลการ ดำเนินการ	ร่าง Manuscript
17	โครงการจัดหาของสมาชิกในศูนย์เด็กกำพร้าและยากจนหญิงสุโขทัย	น.ส.รุสนี ดีอราแม -	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
18	โครงการพัฒนาเครือข่ายการป้องกันและควบคุมโรคเลปโตสไปโรซิส ในพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ อำเภอละงู และอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	นพ.สุวิธ ธรรมปาโล สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 12 สงขลา	กำลังดำเนินการ			✓	
19	โครงการร่วมนุรักษ์เขาคอกหงษ์ชีวลัย	ดร.ประกาศ สว่างโชติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอ.วิทยาเขตปัตตานี	กำลังดำเนินการ			✓	
เครือข่ายวิจัยชุมชน (CRN)							
20	เครือข่ายวิจัยชุมชน (IR)	ผศ.ดร.โรจน์จรรย์ย์ ด่านสวัสดิ์ สำนักวิจัยและพัฒนา มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	เสร็จสิ้นแล้ว		✓		
21	แอลดีที มองอนาคต หาดใหญ่วิชาการ	ดร.อัศวินวิทย์ กาญจนโอภาส สำนักวิจัยและพัฒนา มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	อยู่ระหว่างจัดทำ รายงาน		x		
โครงการทุนการศึกษาพิเศษหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาระบาดวิทยา (นานาชาติ) ภายใต้กรอบ Evidence Based for Health Promotion							
22	ประสิทธิภาพของการให้สุศึกษาด้านโภชนาการ และการรักษาสุขอนามัยที่ดีของมือในหญิงตั้งครรภ์ เพื่อลดภาวะซีดในแม่ และน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ของทารกแรกเกิด ในพื้นที่ที่มีความชุกของหนองพยาธิลำไส้ติดต่อผ่านดินในภาคใต้ของประเทศไทย	นายพนม สุขจันทร์ หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	กำลังดำเนินการ			✓	
23	ปัจจัยชีวิตการออกกำลังกายในการเดินทางและในยามว่างของประชากรวัย ผู้ใหญ่ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่	นางสาวพรรณ ชูรังษุณี หน่วยระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มอ.วิทยาเขตหาดใหญ่	กำลังดำเนินการ			✓	