

กรอบประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและเพิ่มคุณภาพชีวิตประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการวิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้างระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบนวัตกรรม มาตรฐานการวิจัย มาตรฐานอุตสาหกรรม และบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ
1	พลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก					
	1.1 การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งวัตถุดิบเพื่อผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น	แผนบูรณาการการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (กระทรวงพลังงาน)	- อุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมาย-เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ		วิศวกรรมและเทคโนโลยี	
	1.2 การศึกษาศักยภาพอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคใต้		- อีอีพี-เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ			
	1.3 การศึกษาวิจัยด้านอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มที่มีศักยภาพสูง ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน กลุ่มอุตสาหกรรมยางพารา และอุตสาหกรรมอาหารทะเล		- อีอีพีใหม่รัฐบาล-การพัฒนาพลังงานทดแทน			
	1.4 การพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีการจัดการการใช้และประหยัดพลังงาน					

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
1.5 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานทั้งในระดับ ครอบครัวชุมชนและท้องถิ่นการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ พลังงานทางเลือก						
1.6 การวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงทางพลังงาน						
2	สิ่งแวดล้อมและวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิต					
2.1 การรับมือกับ ปัญหาภาวะโลกร้อนจากปรากฏการณ์ เรือนกระจก และเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญา ซึ่งส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ โลก		ข้อริเริ่มใหม่รัฐบาล- การจัดการสภาพ ภูมิอากาศ (climate change)	วิจัยมุ่งเป้า-การ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ -การพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อป้องกันและจัดการ ภัยพิบัติ	วิทยาศาสตร์ การแพทย์และ สุขภาพ		
2.2 การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพ พัฒนาคนให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			วิจัยมุ่งเป้า-สิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทาง ชีวภาพและระบบนิเวศ			

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
2.3 การวิจัยเพื่อส่งเสริมหรือพัฒนาให้เกิดการใช้และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติหรือสิ่งแวดล้อมทั้งทางชีวภาพและกายภาพอย่างยั่งยืนเน้นการจัดการป่าไม้หรือดินการจัดการขยะมูลฝอยหรือมลพิษการอนุรักษ์พัฒนาและฟื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา			-ทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม			
2.4 การวิจัยด้านการท่องเที่ยวและบริการเชิงอนุรักษ์ด้านจัดการความหลากหลายทางชีวภาพการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ	แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริการ (กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา)		วิจัยมุ่งเป้า-การบริหารจัดการการท่องเที่ยว			
2.5 การจัดบริการสุขภาพและการประเมินผลสุขภาพ			วิจัยมุ่งเป้า-การแพทย์และสาธารณสุข			
2.6 ผลกระทบทางสุขภาพกับสังคมผู้สูงอายุ						
2.7 การวิจัยทางสุขภาพเพื่อรองรับการเจ็บป่วยด้วยโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ						
2.8 ผลกระทบทางสุขภาพเพื่อรองรับปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและแรงงานต่างด้าว						
2.9 การศึกษาวงจรชีวิตการอพยพของพาหะนำโรค						

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
	2.10 การวิจัยพัฒนาชุดทดสอบ หรือเทคโนโลยีการตรวจ สำหรับโรคที่มีผลกระทบต่อด้านสุขภาพในประเทศ หรือการ พัฒนาเทคโนโลยีการตรวจให้สะดวก รวดเร็วขึ้น					
3	การศึกษาและการสร้างสรรค์การเรียนรู้เพื่อทุนทาง ปัญญาของสังคม					
	3.1 การวิจัยเพื่อการพัฒนาและผลิตครู และผู้บริหาร ทางการศึกษา	แผนงานบูรณาการ ยกระดับคุณภาพ		ด้านความมั่นคง สังคม และพัฒนาที่ยั่งยืน-	สังคมศาสตร์	
	3.2 การส่งเสริมการพัฒนาคนให้มีคุณธรรม นำความรู้ พัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้	การศึกษาและการ เรียนรู้ตลอดชีวิต		การศึกษาและ สร้างสรรค์การเรียนรู้		
	3.3 การวิจัยเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 /การ เรียนรู้ในทักษะสากล ได้แก่ การเรียนรู้ด้วยตนเอง ทักษะ การคิด การสร้างสรรค์ ทักษะเทคโนโลยีและ ภาษาต่างประเทศ	(กระทรวงศึกษาธิการ)				

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
	3.4 การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรเฉพาะทาง สำหรับรองรับความต้องการในพื้นที่ โดยเฉพาะด้าน การศึกษาและการเกษตร					
	3.5 การพัฒนารูปแบบหรือวิธีการเรียนรู้เพื่อเท่าทันการ เปลี่ยนแปลงบริบทของโลกในกระแสโลกาภิวัตน์					
	3.6 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ที่สามารถ นำไปสู่การขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาในพื้นที่					
	3.7 การวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน หลักสูตร และการบริหาร จัดการหลักสูตรการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์					
	3.8 การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ที่เป็น ต้นแบบทางการศึกษาหรือการเรียนรู้ของสังคมชุมชนและ ท้องถิ่น					
4	การวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาภาคใต้					
	4.1 การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของสังคมเมืองและ สังคมชนบทในพื้นที่ภาคใต้	แผนงานบูรณาการสร้าง ความเสมอภาค เพื่อ รองรับสังคมผู้สูงอายุ		ด้านความมั่นคง สังคม และพัฒนาที่ยั่งยืน	สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์	
	4.2 การจัดการภาวะความเป็นเมืองที่มีมากขึ้น					

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
4.3 การสร้างสัมพันธภาพภายในครอบครัว	(กระทรวงพัฒนาสังคม ฯ)					
4.4 การวิจัยเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ						
4.5 การจัดการปัญหาการอพยพ การเคลื่อนย้ายแรงงาน ภายในและนอกประเทศ						
4.6 การแก้และป้องกันปัญหาสังคมและอาชญากรรม						
4.7 การจัดการปัญหาทางสังคมจะมีความหลากหลาย และซับซ้อน ช่องว่างทางความรู้ และความเหลื่อมล้ำทาง เทคโนโลยี	แผนบูรณาการ ขับเคลื่อนการแก้ปัญหา จังหวัดชายแดนใต้					
4.8 การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาความไม่สงบและความมั่นคง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้						
4.9 การวิจัยที่ส่งเสริมประชาธิปไตยและธรรมาภิบาลให้ เกิดขึ้นในสังคมภาคใต้						
4.10 การวิจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความรักสามัคคี ปองดอง และความรู้ที่เน้นการแก้ปัญหาด้วยวิธีสมานฉันท์						

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
4.11 การวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์พัฒนาและ ต่อยอดทางศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาคใต้						
4.12 กระบวนการสร้างความรู้และทุนทางวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญามาต่อยอดในการสร้าง 4 คุณค่าทางสังคมและ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่ภาคใต้						
4.13 การเสริมสร้างขีดความสามารถทางการวิจัยเชิง สร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของ ชุมชนและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน						
4.14 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการอยู่ รวมกันท่ามกลางความหลากหลายทางสังคมวัฒนธรรมใน พื้นที่ภาคใต้						
5	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรม เกษตรและอุตสาหกรรมชีวภาพ					
5.1 การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวัตถุดิบและการเพิ่มมูลค่า ผลผลิตของพืชและสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้	แผนงานบูรณาการ พัฒนาศักยภาพการ		วิจัยมุ่งเป้า-ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน			

กรอบ ที่	กรอบ/ประเด็นการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ	ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ				
		แผนบูรณาการ	แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม			
			เป้าหมายที่ 1 วิจัย และนวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของประเทศ	เป้าหมายที่ 2 การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหาหรือสร้าง ความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและ เพิ่มคุณภาพชีวิต ประชาชน	เป้าหมายที่ 3 วิจัย เพื่อสร้าง/สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ เป็นฐานความรู้ในการ วิจัยและพัฒนา	เป้าหมายที่ 4 สร้าง ระบบโครงสร้าง พื้นฐาน ระบบ นวัตกรรม มาตรฐาน การวิจัย มาตรฐาน อุตสาหกรรม และ บุคลากรวิจัยและ นวัตกรรมที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ส่งเสริม การพัฒนานวัตกรรม ของประเทศ
<p>ได้แก่ ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผลและพืชสมุนไพร และสัตว์ท้องถิ่นภาคใต้</p> <p>5.2 การวิจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยและสร้างมาตรฐานอาหารท้องถิ่นภาคใต้</p> <p>5.3 การวิจัยการจัดการความมั่นคงทางอาหารให้ชุมชนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสังคมและสภาพภูมิอากาศของโลก</p> <p>5.4 การพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตการแปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาอาหารท้องถิ่นภาคใต้</p> <p>5.5 การวิจัยสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่นำไปสู่การเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์</p> <p>5.6 การวิจัยเพื่อพัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับการแข่งขัน</p>	<p>ผลิตภาคเกษตร (กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์)</p>	<p>พืชสวน/พืชไร่ สัตว์ เศรษฐกิจ</p> <p>อุตสาหกรรมและคลัง เตอร์เป้าหมาย-การ แปรรูปอาหาร</p>	<p>วิจัยมุ่งเป้า-อาหารเพื่อ เพิ่มมูลค่าและความ ปลอดภัยสำหรับ ผู้บริโภค และการค้า</p> <p>วิจัยมุ่งเป้า-วิสาหกิจ ชุมชน และวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาด ย่อม</p>	<p>เกษตรศาสตร์</p>		

