



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

แผนงานวิจัยและกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)





สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

แผนงานวิจัยและกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน ตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)



| คำนำ

คณะรัฐมนตรีในการประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2550 ได้ให้ความเห็นชอบนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการวิจัยและใช้เป็นกรอบทิศทางในการวิเคราะห์ตรวจสอบข้อเสนอการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณประจำปีตามมติคณะรัฐมนตรีระหว่างปีงบประมาณ 2551-2553 ซึ่งนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) ได้กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติเป็น 5 ยุทธศาสตร์การวิจัย ได้แก่ (1) การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (2) การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม (3) การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาวิทยาการและทรัพยากรบุคคล (4) การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (5) การบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศสู่การใช้ประโยชน์ด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสม

จาก 5 ยุทธศาสตร์การวิจัยดังกล่าว เมื่อนำมาพิจารณาจัดความสำคัญเป็นกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน โดยคำนึงถึงวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้น ความต้องการผลงานวิจัยและความรู้เพื่อเร่งแก้ไขปัญหา และนำไปสู่การเสริมสร้างและพัฒนาประเทศโดยเร็ว สามารถกำหนดเป็นกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนรวม 10 กลุ่มเรื่อง (Priority-Based) ดังนี้ (1) การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง (2) ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล (3) การปฏิรูปการศึกษา (4) การจัดการน้ำ (5) การพัฒนาพลังงานทดแทน (6) การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า (7) การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ (8) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ (9) เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม และ (10) การบริหารจัดการการท่องเที่ยว

ดังนั้น วช. จึงได้จัดทำ “แผนงานวิจัยและกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553)” ขึ้น โดยได้มีการจัดทำเป็นตารางแสดงกลยุทธ์การวิจัย แผนงานวิจัย ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์ เป้าหมายระดับกลยุทธ์ และงบประมาณที่คาดว่าจะใช้ในช่วงระยะเวลา 3 ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์การวิจัยทั้ง 5 ยุทธศาสตร์ รวมทั้งตารางแสดงความเชื่อมโยงกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนกับยุทธศาสตร์การวิจัย กลยุทธ์การวิจัย และแผนงานวิจัยไว้ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นคู่มือหรือแนวทางในการดำเนินงานวิจัย เพื่อให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการวิจัยให้สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิจัยของประเทศให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้



(ศาสตราจารย์อานนท์ บุญยรัตเวช)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

| สารบัญ

หน้า

คำนำ

ยุทธศาสตร์การวิจัย กลยุทธ์การวิจัย แผนงานวิจัย ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์ และเป้าหมายระดับกลยุทธ์	1
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	3
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม	7
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิทยาการ และทรัพยากรบุคคล	11
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	13
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 5 การบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศ สู่การใช้ประโยชน์ด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสม	15
แผนงานวิจัยในกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน	17
กลุ่มเรื่องที่ 1 การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง	19
กลุ่มเรื่องที่ 2 ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล	23
กลุ่มเรื่องที่ 3 การปฏิรูปการศึกษา	31
กลุ่มเรื่องที่ 4 การจัดการน้ำ	35
กลุ่มเรื่องที่ 5 การพัฒนาพลังงานทดแทน	37
กลุ่มเรื่องที่ 6 การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า	39
กลุ่มเรื่องที่ 7 การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ	47
กลุ่มเรื่องที่ 8 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ	51
กลุ่มเรื่องที่ 9 เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม	57
กลุ่มเรื่องที่ 10 การบริหารจัดการท่องเที่ยว	61

ยุทธศาสตร์การวิจัย กลยุทธ์การวิจัย
แผนงานวิจัย ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์
และเป้าหมายระดับกลยุทธ์

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
1. วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง 2. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง 3. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับประมงและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร และประมง 5. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและประมง 6. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย 7. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ 8. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบชลประทานที่เหมาะสมในพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการผลิตทางการเกษตรและประมง	จำนวนผลงานวิจัย ที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง การแข่งขัน ตลอดจนการพึ่งพาตนเอง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	9,232

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
2. วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการสร้างองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่น 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าในระดับชุมชนที่เหมาะสม โดยใช้องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	2,354
3. วิจัยเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมเป้าหมาย 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพของการเป็นฐานการผลิตภาคอุตสาหกรรม 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวัตถุดิบในประเทศและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาด	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตทางอุตสาหกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	2,322
4. วิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	2,483

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
5. วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือกอื่น 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการประหยัดการใช้พลังงานประเภทต่าง ๆ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือก	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	1,800
6. วิจัยเพื่อยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานและยกระดับประสิทธิภาพ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านโลจิสติกส์ 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบการจัดส่งและกระจายสินค้าที่มีมาตรฐานและการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการขนส่งผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	1,871
7. วิจัยเพื่อการเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และผู้ให้บริการ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	808

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	เป้าหมายระดับกลยุทธ์	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
8. วิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจและแนวทางการแก้ไขปัญหอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางการค้าข้อตกลงการค้าเสรี และการเชื่อมอาเซียนสู่สากล 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างสัมพันธภาพและการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับกลไกที่เหมาะสมในการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	1,210
8 กลยุทธ์การวิจัย	29 แผนงานวิจัย	8 ตัวชี้วัด		22,080

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
1. วิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษาระบบการเรียนการสอนทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนา ระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการปฏิรูปการศึกษา	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	1,819
2. วิจัยเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมอนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ของชาติ บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และสร้างสรรค์งานศิลปะระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมอนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ที่หลากหลาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	1,754
3. วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทาง	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชนในภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	4,849

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
รัฐ และ ภาค เอกชน	3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการมี คุณธรรมและจริยธรรมและการเสริม สร้างธรรมาภิบาลในสังคม 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา รูปแบบการบริหารจัดการเพื่อการ ต่อต้านและป้องกันการทุจริตและ การประพฤตินิชอบของภาคราชการ และภาคเอกชน 5. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับนโยบาย และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ มีประสิทธิภาพ	ศักยภาพของ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน		
7. วิจัยเพื่อการ จัดการปัญหา ยาเสพติด ความปลอดภัย ในชีวิต และ ทรัพย์สิน และ ปัญหาผู้มีอิทธิพล	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา เครือข่ายบริหารจัดการปัญหายา เสพติด 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการ แก้ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการป้องกัน และปราบปรามผู้มีอิทธิพล โดยใช้ มาตรการทางสังคมและกระบวนการ มีส่วนร่วมของชุมชน	จำนวนผลงาน วิจัยที่นำไปสู่การ ใช้ประโยชน์ใน การจัดการปัญหา ยาเสพติด ความ ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน และปัญหาผู้มี อิทธิพล	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการ วิจัยที่ดำเนินการ ตามกลยุทธ์การ วิจัย	1,006
8. วิจัยเพื่อส่งเสริม ความเข้มแข็ง และการเสริม สร้างภูมิคุ้มกัน ของท้องถิ่นและ สังคม	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้าง เสริมความเข้มแข็งของท้องถิ่น กระบวนการและกลไกสนับสนุนการ มีส่วนร่วมของประชาชน และการ พัฒนาระเบียบชุมชน 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริม กระบวนการออมและการสร้างหลัก ประกันรายได้ ตลอดจนความมั่นคง ในครัวเรือน	จำนวนผลงาน วิจัยที่นำไปสู่การ ใช้ประโยชน์ใน การส่งเสริมความ เข้มแข็งและการ เสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันของ ท้องถิ่นและ สังคม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการ วิจัยที่ดำเนินการ ตามกลยุทธ์การ วิจัย	1,942

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
	3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา ศักยภาพ เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนา องค์ความรู้ด้านประชาสังคม และ การจัดการความรู้เพื่อจัดความ ยากจนและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของ ท้องถิ่นและสังคม			
9. วิจัยเพื่อการ เสริมสร้างความ มั่นคง และ บูรณาการ การ แก้ไขปัญหา สถานการณ์ ความไม่สงบใน ประเทศ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคง ในประเทศ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับหลักการ “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” คุณภาพ ชีวิตและสังคมและการสร้างความ สมานฉันท์ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต และวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่ จังหวัดชายแดนและในประเทศ 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหาร จัดการและผลกระทบอันเนื่องมา จากผู้ลี้ภัยเข้าเมืองแรงงาน ต่างด้าว และแรงงานต่างถิ่น 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับศักยภาพ และประสิทธิภาพงานการข่าว และการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ	จำนวนผลงาน วิจัยที่นำไปสู่การ ใช้ประโยชน์ใน การเสริมสร้าง ความมั่นคงและ บูรณาการการ แก้ไขปัญหา สถานการณ์ ความไม่สงบใน ประเทศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการ วิจัยที่ดำเนินการ ตามกลยุทธ์การ วิจัย	2,452
9 กลยุทธ์การวิจัย	30 แผนงานวิจัย	9 ตัวชี้วัด		17,940

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและความสามารถเพื่อการพัฒนาทางสังคม

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
1. วิจัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	1. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางสังคมศาสตร์ 3. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาการอื่นๆ 4. แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการต่อยอดภูมิปัญญาของประเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	14,812
2. วิจัยเพื่อการสร้างศักยภาพและความสามารถของทรัพยากรบุคคลในวิทยาการต่าง ๆ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพ และความสามารถของนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัย และนักบริหารการวิจัยในวิทยาการต่างๆ ของภาครัฐและภาคเอกชน 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผู้ช่วยนักวิจัยในภาครัฐ และภาคเอกชน	จำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัย นักบริหารการวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการต่าง ๆ	นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัย นักบริหารการวิจัย และการวิจัย และผู้ช่วย นักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และความสามารถในวิทยาการต่าง ๆ มีจำนวนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20	5,888
2 กลยุทธ์การวิจัย	6 แผนงานวิจัย	2 ตัวชี้วัด		20,700

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัด ระดับกลยุทธ์	เป้าหมาย ระดับกลยุทธ์	งบประมาณ ที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
1. วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เพื่อเสริมสร้างคุณค่า (Value Creation) ของผลผลิตและทรัพยากร 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการใช้มาตรการทางสิ่งแวดล้อมเพื่อแก้ปัญหาก็ัดกันทางการค้า 5. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศกับการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรทางการเกษตร ประมงและชายฝั่ง 6. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่ที่สำคัญและมีความเปราะบางเชิงนิเวศ 8. แผนงานวิจัยเพื่อฟื้นฟูและเพิ่มความสมบูรณ์ของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่งและการจัดการไฟป่า 9. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับมลพิษการจัดการมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากมลพิษ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	3,363

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	เป้าหมายระดับกลยุทธ์	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
2. วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางดิน 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพและการฟื้นฟูบำรุงดิน 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูบำรุงดิน รวมทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	589
3. วิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการน้ำของประเทศที่มีประสิทธิภาพ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการสร้างเขื่อนและฝาย	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	862
4. วิจัยเพื่อการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติและผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ระบบการพยากรณ์เตือนภัยและระบบการเฝ้าระวังเกี่ยวกับอุบัติภัยทางธรรมชาติ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	706
4 กลยุทธ์การวิจัย	16 แผนงานวิจัย	4 ตัวชี้วัด		5,520

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 : การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 5 | การบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศ สู่การใช้ประโยชน์ด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสม

กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	เป้าหมายระดับกลยุทธ์	งบประมาณที่คาดว่าจะใช้ (ล้านบาท)
1. วิจัยเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของประเทศตลอดจนการบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากรและภูมิปัญญาของประเทศและจากต่างประเทศสู่การใช้ประโยชน์	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของประเทศตลอดจนการบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศสู่การใช้ประโยชน์ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับระบบการคุ้มครองสิทธิประโยชน์และทรัพย์สินทางปัญญา และแนวทางการผลักดันสู่การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ 3. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาฐานข้อมูลและดัชนีด้านการวิจัยที่เหมาะสมแก่การพัฒนาประเทศ 4. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเข้าถึงทรัพยากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาการสาขาต่างๆ ตลอดจนองค์ความรู้ในประเทศและจากต่างประเทศ 5. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์กรวิจัยระดับชุมชน	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของประเทศตลอดจนการบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศและจากต่างประเทศสู่การใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	2,250
2. วิจัยเพื่อการวิเคราะห์และประเมินผลเพื่อการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการวิจัยของประเทศที่มีประสิทธิภาพ	1. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับระบบการวิเคราะห์และประเมินผลเพื่อการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการวิจัยของประเทศที่มีประสิทธิภาพ 2. แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานการวิจัยของประเทศ	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และประเมินผลเพื่อการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการวิจัยของประเทศที่มีประสิทธิภาพ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของโครงการวิจัยที่ดำเนินการตามกลยุทธ์การวิจัย	510
2 กลยุทธ์การวิจัย	7 แผนงานวิจัย	2 ตัวชี้วัด		2,760

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 5 : การบริหารจัดการความรู้ ผลงานวิจัย ทรัพยากร และภูมิปัญญาของประเทศ สู่การใช้ประโยชน์ด้วยยุทธวิธีที่เหมาะสม

แผนงานวิจัย
ในกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน

กลุ่มเรื่องที่ 1 การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

มุ่งเน้น : การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงควบคู่กับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต จัดความยากจนและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 2,000 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและ ความสามารถเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การพัฒนากระบวนการพึ่งพาเศรษฐกิจภายในชุมชน 1.2 การวิจัยถ่ายทอดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 1.3 การบริหารจัดการหนี้สินและการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจในครัวเรือน 1.4 ระบบการเกษตรแบบผสมผสานและระบบเศรษฐกิจชุมชนที่เหมาะสมในระดับครัวเรือนและท้องถิ่นในเขตเกษตรที่อาศัยน้ำฝน 1.5 ระบบการเกษตรแบบผสมผสานและระบบเศรษฐกิจชุมชนที่เหมาะสมในระดับครัวเรือนและท้องถิ่นในเขตเกษตรที่อาศัยน้ำชลประทาน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการสร้างองค์ความรู้และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนารูปแบบองค์การวิจัยในระดับชุมชนเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น 2.2 การวิจัยเพื่ออธิบายองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยหลักวิทยาศาสตร์ 2.3 การพัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นในแต่ละภูมิภาค
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็น	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่น เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่น

กลุ่มเรื่องที่ 1 : การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	พื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน	3.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าของท้องถิ่นให้เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐาน 3.3 ผลกระทบของโครงการผลิตสินค้าของท้องถิ่นต่อกลุ่มอาชีพในชุมชน แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าในระดับชุมชนที่เหมาะสม โดยใช้ องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 4.1 ระบบการตลาดสินค้าของท้องถิ่น 4.2 การพัฒนาระบบการลงทุนการผลิตและการจัดการสินค้าของท้องถิ่นในระดับชุมชน โดยใช้ องค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น 4.3 ผลกระทบของการพัฒนาการตลาดของอุตสาหกรรมขนาดย่อมต่อการผลิตและการบริการของชุมชน
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและ ความสามารถเพื่อการพัฒนาทางสังคม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ที่หลากหลาย	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมอนุรักษ์ และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และเอกลักษณ์ของชาติ บนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการพัฒนา อนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 1.2 การพัฒนาผู้เรียนสู่ความเป็นเลิศในทักษะด้านภาษาไทย 1.3 การศึกษาความพร้อมของวัดในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และเผยแพร่พุทธศาสนา 1.4 การสืบสานและถ่ายทอดการพัฒนาจิตสำนึก ทั้งในและนอกระบบ และการส่งเสริมบทบาทของศาสนา และองค์ความรู้ด้านการพัฒนาคน 1.5 กระบวนการถ่ายทอดความรู้ผู้สูงอายุสู่เด็กโดยอาศัย วัฒนธรรมท้องถิ่นและการบริหารจัดการระบบเศรษฐกิจชุมชน 1.6 การพัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้ ปราชญ์ชาวบ้านคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย รวมทั้งประเทศเพื่อนบ้าน

กลุ่มเรื่องที่ 1 : การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 2 : วิจัยเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์และพัฒนาคุณค่าทางศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและเอกลักษณ์ที่หลากหลาย	1.7 การพัฒนาเครือข่ายสังคมแห่งการเรียนรู้ในท้องถิ่นและประเทศเพื่อนบ้าน 1.8 แนวทางพัฒนาองค์กรทางศาสนาให้เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และสร้างสรรค์งานศิลประดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 ค่านิยมและวัฒนธรรมของประชาชนในภูมิภาค 2.2 วิถีการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่น 2.3 กระบวนการเรียนรู้และกระบวนการทางสังคมในการปรับวิถีการดำรงชีวิตของคนในพื้นที่ 2.4 แนวทางการปรับตัวของประชาชนในพื้นที่ให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลง 2.5 ผลกระทบของกระแสค่านิยมต่างชาติต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิชาการและทรัพยากรบุคคล	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการต่อยอดภูมิปัญญาของประเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 การพัฒนาอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 4.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารระดับวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออก 4.3 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารหมักผสมสมุนไพรพื้นบ้านไทย เพื่อลดสารประกอบเอมีนเพื่อการส่งออก 4.4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ในธรรมชาติของประเทศ 4.5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติประเภท ปรับสมดุลร่างกาย (Adaptogenis) 4.6 การพัฒนาเวชสำอางทำความสะอาดผิวและเส้นผมจากพรรณพืช 4.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่ใช่อาหารและยาจากสมุนไพรไทย

กลุ่มเรื่องที่ 1 : การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		4.8 การจัดทำฐานข้อมูลโครงสร้างสามมิติและระบบสืบค้นโครงสร้างเคมีจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติไทยเพื่อพัฒนาสมุนไพรไทย 4.9 การพัฒนาสารทางเภสัชกรรมจากวัตถุดิบทางธรรมชาติที่อยู่ภายในประเทศ

กลุ่มเรื่องที่ 1 : การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

กลุ่มเรื่องที่ 2 ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

มุ่งเน้น : การวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงของรัฐ กฎหมายการมีส่วนร่วม คุณธรรม จริยธรรมเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน ปัญหาสถานการณ์ชายแดนและการพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการด้านความมั่นคง

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 2,500 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อการพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและแนวทางการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการบริหารการเปลี่ยนแปลง 1.2 การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี 1.3 การพัฒนาสถาบันและหลักสูตรผู้นำท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อการพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายและระบบงานยุติธรรม เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนากฎหมายและระเบียบของทางราชการให้เหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลง 2.2 การพัฒนาโครงสร้างของสถาบันในระบบงานยุติธรรม 2.3 การพัฒนาระบบธรรมาภิบาลในองค์กรของระบบงานยุติธรรม 2.4 การพัฒนาบุคลากรและมาตรฐานวิชาชีพ 2.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน ท้องถิ่น และภาคเอกชนในระบบงานยุติธรรม 2.6 การพัฒนาระบบการบังคับใช้กฎหมาย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อการพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงาน	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมและการเสริมสร้างธรรมาภิบาลในสังคม เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	ภาครัฐและภาคเอกชน	3.1 รูปแบบการบริหารจัดการเพื่อสร้างจิตสำนึกในการมีคุณธรรมและจริยธรรม 3.2 การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการที่ดีและเสริมสร้างธรรมาภิบาลในสังคม
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อการพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการเพื่อการต่อต้านและป้องกันการทุจริตและการประพฤติดมิชอบของภาคราชการ และภาคเอกชน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 รูปแบบการบริหารจัดการเพื่อลดปัญหาการทุจริตและการประพฤติดมิชอบของภาคราชการ และภาคเอกชน 4.2 การพัฒนากระบวนการเฝ้าระวังเพื่อต่อต้านและป้องกันการทุจริตและการประพฤติดมิชอบของภาคราชการ และภาคเอกชน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อการพัฒนาขีดสมรรถนะและศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	แผนงานวิจัยที่ 5 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 5.1 ประสิทธิภาพของยุทธศาสตร์การพัฒนาในภูมิภาค 5.2 ระบบการบริหารจัดการภาครัฐที่เหมาะสมกับภูมิภาค 5.3 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนโยบายการพัฒนาแบบบูรณาการ
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 : วิจัยเพื่อการจัดการปัญหาอาชญากรรม ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน และปัญหาผู้มีอิทธิพล	แผนงานวิจัยที่ 1: แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาเครือข่ายบริหารจัดการปัญหาอาชญากรรม เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 แนวทางลดปัญหาจากการติดยาเสพติด 1.2 แนวทางลดฤทธิ์ของการติดยา 1.3 การแก้ปัญหาสังคมเสื่อมโทรมอันเนื่องมาจากปัญหาอาชญากรรม 1.4 ผลกระทบนโยบายรัฐบาลต่อการระบาดของยาเสพติด

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 : วิจัยเพื่อจัดการปัญหายาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และปัญหาผู้มีอิทธิพล	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการแก้ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การแก้ปัญหายาอาชญากรรมอย่างบูรณาการ 2.2 แนวทางการเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอย่างบูรณาการ
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 : วิจัยเพื่อจัดการปัญหายาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และปัญหาผู้มีอิทธิพล	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามผู้มีอิทธิพล โดยใช้มาตรการทางสังคมและกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 บทบาทของชุมชนในการมีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปรามผู้มีอิทธิพล 3.2 ประสิทธิภาพของกลไกภาครัฐต่อการป้องกันและปราบปรามผู้มีอิทธิพลในท้องถิ่น 3.3 ผลกระทบในการป้องกันและปราบปรามผู้มีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตและความมั่นคงในครอบครัว
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งและการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งของท้องถิ่น กระบวนการและกลไกสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการพัฒนาระบบชุมชน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 ประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมื่อมีการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภูมิภาค 1.2 การพัฒนารูปแบบการพัฒนาพื้นที่และโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสมในขนาดของท้องถิ่น 1.3 การพัฒนาคุณภาพชีวิตในพื้นที่เขตเมืองและเขตชานเมือง 1.4 คุณภาพบ้านจัดสรรเพื่อการบริโภคและการบริหารจัดการบ้านจัดสรร 1.5 การจัดทำผังการพัฒนาพื้นที่เฉพาะบริเวณและแนวทางการบริหารจัดการเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ 1.6 แนวทางพัฒนาความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวไทย 1.7 การพัฒนาหลักสูตรการสร้างผู้นำกระบวนการประชาธิปไตยแบบมีส่วนร่วม

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธการวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธการวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งและการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม กลยุทธการวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งและการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม กลยุทธการวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งและการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม	1.8 การพัฒนาและส่งเสริมประชาธิปไตยระดับหมู่บ้านและเครือข่ายชุมชน 1.9 การพัฒนาระเบียบชุมชนที่เหมาะสมในแต่ละท้องถิ่น แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมกระบวนการออมและการสร้างหลักประกันรายได้ ตลอดจนความมั่นคงในครัวเรือน เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 2.1 กลไกการเรียนรู้ระบบการจัดทำบัญชีครัวเรือนและการวิเคราะห์ผลในระดับครัวเรือน 2.2 การพัฒนากระบวนการออมในครัวเรือน 2.3 แนวทางการสร้างครอบครัวที่ผาสุกและพอเพียง แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้สูงอายุ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 3.1 แนวทางการพัฒนาศักยภาพเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุ 3.2 ระบบการสนับสนุนจากภาครัฐในการดูแลเยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และผู้สูงอายุ ในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ 3.3 การทำให้ เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ และ ผู้สูงอายุ เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านประชาสังคม และการจัดการความรู้เพื่อขจัดความยากจนและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันของท้องถิ่นและสังคม เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 4.1 การพัฒนารูปแบบกระบวนการประชาสังคมตัวอย่างระดับชุมชน และการสร้างเครือข่ายประชาสังคมอย่างเป็นรูปธรรม 4.2 การสร้างองค์ความรู้แก่ประชาชนในระบบการเมืองระบอบประชาธิปไตยและการมีส่วนร่วมทางการเมืองทุกระดับ

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		4.3 การพัฒนาสื่อความรู้เพื่อการสร้างจิตสำนึกประชาธิปไตยแก่เยาวชนทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษา 4.4 การพัฒนาโรงเรียนประชาธิปไตยและการจัดตั้งเครือข่ายประชาธิปไตยระดับหมู่บ้าน 4.5 การประยุกต์ใช้หลักธรรมาภิบาลในการดำเนินกิจกรรมทางการเมืองระดับท้องถิ่นเพื่อความโปร่งใส 4.6 รูปแบบองค์การเรียนรู้ในระดับท้องถิ่น 4.7 การพัฒนาฐานองค์ความรู้เพื่อการดำรงชีวิตอย่างพอเพียงและพึ่งตนเองได้ 4.8 การพัฒนามาตรฐานชีวิตความยากจนในมิติทางเศรษฐกิจและมิติทางสังคม 4.9 แนวทางแก้ไขความยากจนในระดับภูมิภาค
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 : วิจัยเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับความมั่นคงในประเทศ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ 1.1 แนวทางการแก้ปัญหามันคงในพื้นที่เสี่ยงด้วยสันติวิธี 1.2 ปัญหาเชิงโครงสร้างและพัฒนาการแก้ไขปัญหามันคงในจังหวัดชายแดน 1.3 ปัญหาในทางการบริหารจัดการและวิธีปฏิบัติขององค์การภาครัฐ ทหาร ตำรวจ และฝ่ายข้าราชการพลเรือน 1.4 ปัญหาเชิงยุทธวิธี เอกภาพในการปฏิบัติงานหน่วยงานด้านความมั่นคงและการใช้ทฤษฎีบริหารจัดการทฤษฎีองค์การในการจัดรูปแบบการทำงานที่ซับซ้อนในยามวิกฤติ 1.5 การพัฒนารูปแบบการจัดระบบการใช้เทคโนโลยีในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมในจังหวัดชายแดน 1.6 ระบบการจัดการปัญหาชายแดนและจุดผ่านแดนด้านตะวันตก ด้านตะวันออก และด้านใต้ 1.7 การเสริมสร้างความมั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 : วิจัยเพื่อการเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับหลักการ “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” คุณภาพชีวิตและสังคมและการสร้างความสมานฉันท์ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชน ในพื้นที่จังหวัดชายแดน และในประเทศ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนาเครือข่ายรัฐ-ราษฎร์เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพชีวิตและความสมานฉันท์ทางสังคม 2.2 การพัฒนาเครือข่ายศูนย์ดำรงธรรมและเครือข่ายชุมชนเพื่อการแก้ไขปัญหาและสร้างความมั่นคงปลอดภัยแก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยงและในระดับภูมิภาค 2.3 ปัญหาเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการปฏิบัติต่อประชาชน การแก้ปัญหาคาเป็นธรรมและความไว้วางใจที่ประชาชนมีต่อรัฐ 2.4 ปัญหาและผลกระทบในกลุ่มประชาชนพลัดประชาสังคมและองค์กรปกครองท้องถิ่น 2.5 ระบบการให้ความช่วยเหลือครอบครัวผู้เสียชีวิตจากความไม่สงบที่เหมาะสมและครบวงจร 2.6 วิถีดำเนินชีวิตของเยาวชนไทยพุทธและไทยมุสลิมในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 2.7 ความหลากหลายในการดำเนินวิถีชีวิตของชาวไทยมุสลิมในวัฒนธรรมหลากหลาย 2.8 รูปแบบกระบวนการจัดการความขัดแย้งในชุมชนที่มีวัฒนธรรมทางศาสนาและทางสังคมที่หลากหลาย 2.9 แนวทางการจัดการเรียนการสอนภาษามลายูเข้าสู่ระบบการศึกษา
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 : วิจัยเพื่อการเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการและผลกระทบอันเนื่องมาจากผู้ลี้ภัยเข้าเมืองแรงงานต่างด้าว และแรงงานต่างถิ่น เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 ระบบการบริหารจัดการแรงงานต่างด้าวและแรงงานต่างถิ่นที่มีประสิทธิภาพ 3.2 การพัฒนากฎหมายและระเบียบทางราชการที่เหมาะสมกับการปฏิบัติต่อแรงงานต่างด้าวและแรงงานต่างถิ่น

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 9 : วิจัยเพื่อการเสริมสร้างความมั่นคงและบูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ	3.3 การบริหารจัดการการศึกษาของแรงงานต่างด้าวและผลกระทบต่อพัฒนาการศึกษา 3.4 ผลกระทบแรงงานต่างด้าวต่อพัฒนาประเทศ 3.5 การแบกรับภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขอันเนื่องมาจากแรงงานต่างด้าว แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับศักยภาพและประสิทธิภาพงานการข่าวและการประชาสัมพันธ์ภาครัฐ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 4.1 การพัฒนาศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยของประชาชนด้านสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง 4.2 แนวทางการสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงประชาชน 4.3 การบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารเพื่อความมั่นคง

กลุ่มเรื่องที่ 2 : ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

กลุ่มเรื่องที่ 3 การปฏิรูปการศึกษา

มุ่งเน้น : การวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการจัดการศึกษาและรูปแบบการศึกษาที่เชื่อมโยงสู่ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งการบริหารจัดการการเรียนรู้สู่ระบบเศรษฐกิจชุมชน

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 1,000 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 : วิจัยเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มสมรรถนะและพัฒนาศักยภาพขีดความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 1.2 การพัฒนาความพร้อมของภาครัฐและเอกชนเพื่อรองรับเครือข่ายสารสนเทศเชิงพาณิชย์ การท่องเที่ยว การบริการ และการศึกษา
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอนทั้งในและนอกระบบ ตลอดจนการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ ตลอดชีวิตที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 ผลกระทบของนโยบายรัฐบาลต่อการศึกษาภาคบังคับ 1.2 กระบวนทัศน์ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน 1.3 ผลกระทบและผลสัมฤทธิ์ของระบบกองทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษา 1.4 รูปแบบมาตรฐานการศึกษาและการพัฒนาการติดตามประเมินผล 1.5 รูปแบบการจัดการเครือข่ายการบริหารการศึกษาทั้งในและนอกระบบ เพื่อยกระดับการศึกษาของประเทศ 1.6 การพัฒนารูปแบบการจัดการสารสนเทศเพื่อการศึกษา 1.7 การพัฒนาระบบการนิเทศทางไกลเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 1.8 รูปแบบการจัดการศึกษาที่เหมาะสมกับระบบการศึกษานานาชาติ

กลุ่มเรื่องที่ 3 : การปฏิรูปการศึกษา

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธการวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธการวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบตลอดจน การพัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตในแต่ละท้องถิ่น กลยุทธการวิจัยที่ 5 : วิจัยเพื่อการพัฒนาศักยภาพทางการกีฬา	1.9 ระบบการจัดการศึกษาโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรภาคประชาชน แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาที่เหมาะสมกับท้องถิ่นและมีมาตรฐานคุณภาพ 2.2 กระบวนการพัฒนาคุณภาพและศักยภาพบุคลากรทางการศึกษา 2.3 กระบวนทัศน์และรูปแบบการศึกษาที่เชื่อมโยงภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิถีสังคมและเศรษฐกิจ 2.4 รูปแบบการพัฒนาคุณภาพการบริหารการศึกษาของสถานศึกษาและการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตท้องถิ่น แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการกีฬาเพื่อการพัฒนาสังคม เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 รูปแบบการพัฒนาการกีฬาที่เป็นเอกลักษณ์และส่งเสริมการพัฒนาของท้องถิ่น 1.2 ประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรและองค์กรทางการกีฬา 1.3 ความเป็นไปได้ในการพัฒนารัฐกิจกีฬา ภายใต้ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนสู่ความเป็นเลิศ 1.4 ศักยภาพชุมชนและท้องถิ่นที่นำไปสู่การพัฒนามาตรฐานการกีฬา 1.5 กระบวนการสร้างความร่วมมือและการพัฒนาเครือข่ายในการสนับสนุนการกีฬาที่หลากหลายและครบวงจร

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 : วิจัยเพื่อการพัฒนาศักยภาพทางการกีฬา	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬา เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การวิจัยศักยภาพของประชาชนในการก้าวสู่ความเป็นเลิศทางกีฬาด้วยวิทยาศาสตร์การกีฬา 2.2 การพัฒนาขีดความสามารถของนักกีฬาประเภทต่างๆ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 2.3 การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ทางการกีฬา

กลุ่มเรื่องที่ 4 การจัดการน้ำ

มุ่งเน้น : การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและระบบชลประทานของประเทศให้มีประสิทธิภาพและประหยัด รวมทั้งผลกระทบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 900 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	แผนงานวิจัยที่ 8 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบชลประทานที่เหมาะสมในพื้นที่และการใช้น้ำชลประทานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการผลิตทางการเกษตรและประมง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 8.1 การพัฒนาอุปกรณ์การให้น้ำชลประทานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 8.2 การพัฒนาแบบจำลองเพื่อการบริหารจัดการระบบชลประทานในระดับท้องถิ่น 8.3 การพัฒนาระบบสารสนเทศเกี่ยวกับระบบชลประทาน 8.4 การศึกษาศักยภาพของพื้นที่ที่สามารถขยายระบบชลประทาน 8.5 รูปแบบการผลิตภาคเกษตรโดยการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด 8.6 การวิจัยเพื่อพัฒนาแผนแม่บทของระบบชลประทานที่เหมาะสมในท้องถิ่น
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 : การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและสร้างความเป็นเอกภาพในการบริหารจัดการน้ำของประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการน้ำของประเทศที่มีประสิทธิภาพ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 ผลกระทบของการทำฝายแม้ว (Check dam) ต่อการชะลอการไหลของน้ำ 1.2 การจัดการลุ่มน้ำขนาดเล็กอย่างครบวงจร 1.3 การสังเคราะห์องค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กลุ่มเรื่องที่ 4 : การจัดการน้ำ

กลุ่มเรื่องที่ 5 การพัฒนาพลังงานทดแทน

มุ่งเน้น : การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงาน การพัฒนาคุณภาพพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น เช่น ในด้านเทคนิควิทยาการ ความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ การประหยัด และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 1,100 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 : วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพ 1.2 การบริหารจัดการวัตถุดิบเพื่อป้อนโรงงานผลิตเอทานอลและไบโอดีเซลอย่างมีประสิทธิภาพ 1.3 การจัดการของเสียจากฟาร์ม เพื่อนำมาผลิตพลังงาน (Biogas)
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 : วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือกอื่น เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 2.1 แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือกในระดับชุมชน 2.2 มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานทางเลือกอื่น
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 5 : วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตพลังงานชีวภาพและพลังงานทางเลือกอื่น	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการประหยัดการใช้พลังงานประเภทต่าง ๆ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 3.1 มาตรการการส่งเสริมและสนับสนุนการประหยัดพลังงาน 3.2 การพัฒนาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ลดการใช้พลังงาน 3.3 การสร้างความมีส่วนร่วมของประชาชนในการผลิตและการดำเนินกิจกรรมที่ใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 5 : การพัฒนาพลังงานทดแทน

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : การสร้างศักยภาพและความ สามารถในการพัฒนาทาง วิทยาการและทรัพยากรบุคคล	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัย เพื่อการพัฒนานวัตกรรมและ องค์ความรู้ใหม่ทาง วิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ในวิทยาการ ต่าง ๆ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับ นวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับการเสริมสร้าง ศักยภาพด้านวิทยาการพลังงาน

กลุ่มเรื่องที่ 6 การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

มุ่งเน้น : การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มผลผลิตการผลิต เพื่อพัฒนาศักยภาพการส่งออกในกลุ่มสินค้าที่สร้างรายได้หลักจากการส่งออกและสร้างรายได้ให้กับชุมชน รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่และการพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐานสินค้า ตลอดจนความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety)

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 3,500 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมงและการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตข้าวเพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.2 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตยางพารา เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.3 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.4 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตอ้อย เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.5 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.6 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.7 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.8 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 1.9 แนวทางการปรับโครงสร้างการผลิตพืชเศรษฐกิจของประเทศ 1.10 การสำรวจและประเมินพันธุ์กรรมทรัพยากรพืชเพื่อการพัฒนาทางการเกษตร 1.11 การศึกษาลู่ทางการผลิตวัตถุดิบทางการเกษตรด้านพืชในประเทศเพื่อนบ้าน 1.12 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการผลิตพืช

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง ของสินค้าเกษตรและประมง	1.13 การพัฒนาการทวนสอบย้อนกลับ (Traceability) วัตถุดิบในการผลิตพืช 1.14 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าของพืชเศรษฐกิจที่มีประสิทธิภาพ 1.15 การพัฒนาเครื่องมือทุ่นแรงในการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ 1.16 การวิจัยเพื่อพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศไทย แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2.1 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตสุกรเพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 2.2 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 2.3 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตโคนม เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 2.4 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ปีก เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 2.5 การพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตแพะ เพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 2.6 การพัฒนาวัคซีนสำหรับสัตว์ 2.7 การลดการใช้ยาและสารเคมีในการผลิตสัตว์ 2.8 การพัฒนามาตรฐานผลผลิตและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์อย่างครบวงจร 2.9 การจัดการฟาร์มปศุสัตว์ในระดับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 2.10 การพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์มีคุณภาพและเหมาะสมในท้องถิ่น 2.11 แนวทางการปรับโครงสร้างการผลิตสัตว์เศรษฐกิจของประเทศ 2.12 การสำรวจและประเมินพันธุกรรมทรัพยากรสัตว์ เพื่อการพัฒนาทางการเกษตร

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมงและการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง ของสินค้าเกษตรและประมง	2.13 การศึกษาลู่ทางการผลิตวัตถุดิบทางการเกษตรด้านปศุสัตว์ในประเทศเพื่อนบ้าน 2.14 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการผลิตสัตว์ 2.15 การพัฒนาการทวนสอบย้อนกลับ (Traceability) วัตถุดิบในการผลิตสัตว์ 2.16 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าของสัตว์เศรษฐกิจที่มีประสิทธิภาพ 2.17 การพัฒนาสัตว์เศรษฐกิจใหม่ของประเทศ แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับประมงและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและนำไปสู่การแข่งขันและการพึ่งพาตนเอง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ 3.1 การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางการประมงเพื่อการแข่งขันและพึ่งพาตนเอง 3.2 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีศักยภาพและมีประสิทธิภาพ 3.3 แนวทางการทำประมงในทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน 3.4 การลดสารตกค้างในสัตว์น้ำเศรษฐกิจ 3.5 การพัฒนามาตรฐานตลาดกลางสัตว์น้ำเศรษฐกิจเพื่อการส่งออก 3.6 การวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพสัตว์น้ำเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ 3.7 การแนวทางการปรับโครงสร้างการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจของประเทศ 3.8 การสำรวจและประเมินพันธุกรรมทรัพยากรชีวภาพทางน้ำเพื่อการพัฒนาทางการประมง 3.9 การศึกษาลู่ทางการผลิตวัตถุดิบทางการประมงและสัตว์น้ำในประเทศเพื่อนบ้าน 3.10 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการผลิตสัตว์น้ำ

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธการวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธการวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	3.11 การพัฒนาการทวนสอบย้อนกลับ (Traceability) วัตถุดิบในการผลิตสัตว์น้ำ 3.12 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบตลาดสินค้าประมงล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพ แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรและประมง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 การพัฒนากระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ 4.2 การพัฒนากระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการประมงที่มีประสิทธิภาพ 4.3 การวิจัยระบบการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร การขนส่ง และการเก็บรักษา เพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออก 4.4 การวิจัยระบบการรวบรวมผลผลิตทางการประมง การขนส่ง และการเก็บรักษา เพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออก 4.5 ผลกระทบจากการจัดการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรและประมงในท้องถิ่น และแนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มของสิ่งเหลือใช้จากการกระบวนการเก็บเกี่ยว
	กลยุทธการวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมง และการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	แผนงานวิจัยที่ 5 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรและประมง เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 5.1 การพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรเพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออก 5.2 การพัฒนามาตรฐานสินค้าประมงเพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออก 5.3 การพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรและประมงในท้องถิ่น 5.4 การพัฒนารูปแบบและมาตรฐานบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรและประมงที่เหมาะสมและปลอดภัย

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมงและการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	แผนงานวิจัยที่ 6 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการผลิตอาหารปลอดภัย เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 6.1 การพัฒนากระบวนการผลิตอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษ 6.2 การพัฒนากระบวนการแปรรูปอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย 6.3 การพัฒนามาตรฐานการผลิตผลิตผลการเกษตรและประมงที่ปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับของสากล 6.4 การพัฒนาระบบการตลาดสินค้าเกษตรและประมงที่ปลอดภัยจากสารพิษ 6.5 การพัฒนาสารเคมีและอินทรีย์สารกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ตกค้างหรือเป็นอันตรายกับผู้บริโภค 6.6 การพัฒนาระบบความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security) ของท้องถิ่นและของประเทศ
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจและแนวทางการแก้ไขปัญหาอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางการค้า ข้อตกลงการค้าเสรี และการเชื่อมโยงเข้าสู่สากล เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 ช่องทางทางการตลาดสินค้าเกษตรในต่างประเทศ 1.2 ผลกระทบจากนโยบายมาตรการกีดกันทางภาษีและการกีดกันทางการค้าต่อการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตร 1.3 ผลกระทบและแนวทางแก้ไขผลกระทบจากการเปิดการค้าเสรี 1.4 แนวทางสร้างเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือ GMS BIMSTEC 1.5 การพัฒนาบทบาทของประเทศไทยสู่ความเป็นผู้นำในอาเซียนและสากล 1.6 การพัฒนาความร่วมมือด้านการศึกษา สังคม และวัฒนธรรมในภูมิภาคและกับประเทศเพื่อนบ้าน 1.7 การเสริมสร้างภาพลักษณ์และกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ตลอดจนกับประเทศเพื่อนบ้าน

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กลยุทธ์การวิจัยที่ 8 : วิจัยเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างสัมพันธภาพและการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 รูปแบบสร้างสัมพันธไมตรีและความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านที่ยั่งยืน 2.2 การสร้างจิตสำนึกด้านศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีดั้งเดิมที่สั่งامร่วมกัน 2.3 รูปแบบของระบบเฝ้าระวัง ระบบเตือนภัย และระบบป้องกันโรคเอดส์และยาเสพติด ตามแนวชายแดน 2.4 แนวทางการบริหารจัดการบนพื้นฐานความไม่แน่นอนทางการเมืองของประเทศเพื่อนบ้าน แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับกลไกที่เหมาะสมในการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 การพัฒนากระเียบที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวในภูมิภาค 3.2 รูปแบบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาศักยภาพการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวในเขตจังหวัดชายแดน 3.3 การพัฒนารูปแบบความร่วมมือและเครือข่ายพันธมิตรกับต่างประเทศที่มีสินค้าประเภทเดียวกัน 3.4 รูปแบบที่เหมาะสมในการตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ 3.5 ผลกระทบทางเศรษฐกิจการเกษตรในกลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำอรวดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรของไทย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิชาการและทรัพยากรบุคคล	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับการต่อยอดภูมิปัญญาของประเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์เพื่อการส่งออกอาหารไทย 4.2 การพัฒนาอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 4.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารระดับวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออก

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		4.4 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารหมักผสมสมุนไพรพื้นบ้านไทย เพื่อลดสารประกอบเอมีนเพื่อการส่งออก 4.5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ในธรรมชาติของประเทศ 4.6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติประเภท ปรับสมดุลร่างกาย (Adaptogenis) 4.7 การพัฒนาชุดสารพิษเคมีมาตรฐาน (Phytochemical reference standard kit) สำหรับการควบคุมปริมาณสารสำคัญในพืชสมุนไพรเศรษฐกิจ 4.8 การพัฒนาเวชสำอางทำความสะอาดผิว และเส้นผมจากพรรณพืช 4.9 เอกลักษณ์ทางเคมีสำหรับข้อกำหนดคุณภาพทางเคมีของสมุนไพร 4.10 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่ใช่อาหารและยาจากสมุนไพรไทย 4.11 การจัดทำฐานข้อมูลโครงสร้างสามมิติและระบบสืบค้นโครงสร้างเคมีจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติไทย เพื่อพัฒนาสมุนไพรไทย 4.12 การพัฒนาสารทางเภสัชกรรมจากวัตถุดิบทางธรรมชาติที่อยู่ภายในประเทศ 4.13 การพัฒนาระบบนำส่งสารออกฤทธิ์สมุนไพรไทยด้วยระบบเส้นใยอิเล็กโตรสปิน

กลุ่มเรื่องที่ 6 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

กลุ่มเรื่องที่ 7 การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

มุ่งเน้น : การวิจัยเกี่ยวกับการเสริมสร้างสุขภาพประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ ๆ รวมไปถึงการวิจัยด้านบุคลากรการแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 2,200 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 2 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การส่งเสริมสุขภาพโดยชุมชนมีส่วนร่วม 1.2 การคุกคามโรคติดต่อตามชายแดน 1.3 ภาวะคุกคามโรคติดเชื้อและโรคติดต่อที่ซ้ำซ้อน 1.4 แนวทางป้องกันและแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขในชุมชน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชนในภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 โรคที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสิ่งแวดล้อม 2.2 การเกิด การระบาด และแนวทางการป้องกันรักษาโรคจากสัตว์สู่คน 2.3 การตรวจสอบสารปนเปื้อนในผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่น 2.4 การตรวจสอบอาหารในท้องถิ่นเพื่อคุ้มครองสุขภาพผู้บริโภค 2.5 ปัญหาสุขภาพในภาคการเกษตรเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มเกษตรกร
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 การเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มประชากร 3.2 ชุมชนสัมพันธ์กับการป้องกันและแก้ไขปัญหาเอชไอวี

กลุ่มเรื่องที่ 7 : การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธการวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธการวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันโรคอุบัติใหม่ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 การระบาดของโรคอุบัติใหม่ และแนวทางการป้องกันรักษา 4.2 การพัฒนาระบบการตรวจวินิจฉัยโรคแบบรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
	กลยุทธการวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 5 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 5.1 การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยและคนพิการโดยชุมชนมีส่วนร่วม 5.2 การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้สูงอายุโดยชุมชนมีส่วนร่วม 5.3 ระบบการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจของประชาชน เมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติ
	กลยุทธการวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค	แผนงานวิจัยที่ 6 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 6.1 ระบบการเข้าถึงข้อมูลของผู้บริโภค 6.2 มาตรการในการแก้ปัญหาและคุ้มครองผู้บริโภคที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ 6.3 ผลกระทบเชิงนโยบายและกฎระเบียบของรัฐที่มีต่อประสิทธิภาพการรับสิทธิอันพึงมีของผู้บริโภค
	กลยุทธการวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก และสมุนไพร	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการแพทย์ แผนไทยการแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกเพื่อสร้างองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการคุ้มครองภูมิปัญญา เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 แนวทางการพัฒนาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกให้เข้มแข็ง 1.2 แนวทางการพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก 1.3 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการถ่ายทอดและคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก

กลุ่มเรื่องที่ 7 : การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อการพัฒนาและการคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก และสมุนไพร	1.4 ระบบส่งเสริมสุขภาพของประชาชนโดยชุมชนมีส่วนร่วม บนพื้นฐานภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือก แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ 2.2 การพัฒนาอาหารสุขภาพจากวัตถุดิบท้องถิ่นและสมุนไพร 2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพร 2.4 การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพและทางชีวเคมีของสมุนไพร เพื่อการพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และสาธารณสุข 2.5 การพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรเพื่อการใช้ประโยชน์ของประชาชน
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิทยาการและทรัพยากรบุคคล	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคมศาสตร์ และการพัฒนา องค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพ 1.2 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการนาโนเทคโนโลยี 1.3 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการทางการแพทย์และสาธารณสุข 1.4 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเภสัชโภชนา 1.5 การพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์เพื่อการผลิตสารชีวภัณฑ์ 1.6 การป้องกันและควบคุมใช้วัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพ 1.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์/สารตั้งต้นในการผลิตยาและเครื่องสำอางจากจุลินทรีย์ 1.8 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารใหม่เพื่อสุขภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 7 : การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 8 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

มุ่งเน้น : การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ การพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ และการเชื่อมต่อภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 800 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อสร้างมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและประมงและการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองของสินค้าเกษตรและประมง	แผนงานวิจัยที่ 7 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 7.1 ระบบการผลิตการเกษตรอินทรีย์ที่เหมาะสมในท้องถิ่น 7.2 การพัฒนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์ 7.3 การพัฒนาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในท้องถิ่น 7.4 การผลิตฮอโมินชีวภาพ 7.5 การผลิตสารสกัดชีวภาพทดแทนสารเคมีเกษตร 7.6 การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 4 : การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1.2 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโดยเน้นพื้นที่ (Area Approach) ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน 1.3 การพัฒนาแผนแม่บทในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการโดยประชาชนมีส่วนร่วม 1.4 การพัฒนารฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ 1.5 รูปแบบการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและการให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ 1.6 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านอย่างยั่งยืน

กลุ่มเรื่องที่ 8 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การสังเคราะห์องค์ความรู้ของภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านความหลากหลายทางชีวภาพ 2.2 การอนุรักษ์พันธุกรรมสิ่งมีชีวิตในท้องถิ่น 2.3 การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ 2.4 การพัฒนาฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น 2.5 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.6 การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน 2.7 การเพิ่มคุณค่าการใช้ทรัพยากรชีวภาพเชิงพาณิชย์
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เพื่อเสริมสร้างคุณค่า (Value Creation) ของผลิตผลและทรัพยากร เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะเฉพาะของทรัพยากรชีวภาพกับข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์และนิเวศวิทยาแต่ละท้องถิ่น 3.2 การประเมินคุณค่าของทรัพยากรบนพื้นฐานของคุณค่าเชิงภูมิศาสตร์ 3.3 ศักยภาพการเพิ่มมูลค่าของผลิตผลการเกษตรด้วยสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 3.4 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เพื่อสร้างคุณค่าของผลิตผลและทรัพยากรในท้องถิ่น
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 4 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการใช้มาตรการทางสิ่งแวดล้อมเพื่อแก้ปัญหาการกีดกันทางการค้า เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 4.1 การใช้มาตรการทางสิ่งแวดล้อมเพื่อกีดกันทางการค้าในเวทีระหว่างประเทศ

กลุ่มเรื่องที่ 8 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		4.2 แนวทางแก้ไขปัญหการกีดกันทางการค้าในเชิงรุกจากมาตรการทางสิ่งแวดล้อม 4.3 บทบาทและความรับผิดชอบของผู้มีส่วนทำลายสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแบบจัดเก็บภาษีสิ่งแวดล้อม
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 5 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศกับการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรทางเกษตร ประมงและชายฝั่ง เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 5.1 ความสัมพันธ์ของสภาพภูมิอากาศกับการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรเกษตรและประมง 5.2 การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศชายฝั่งทะเล 5.3 แนวทางอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่ง
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 6 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 6.1 เจตคติของประชาชนและนักท่องเที่ยวต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.2 ผลกระทบของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.3 บทบาทองค์กรเอกชน ประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 7 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่ที่สำคัญและมีความเปราะบางเชิงนิเวศ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 7.1 แนวทางการสร้างความสมดุลระหว่างการใช้อยู่อาศัยกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.2 นิเวศวิทยาเชิงเปรียบเทียบของระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำและป่าต้นน้ำในภูมิภาคต่างๆ 7.3 แนวทางในการจัดทำแนวเขตอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร

กลุ่มเรื่องที่ 8 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	7.4 การเปลี่ยนแปลงทางนิเวศเกษตรและผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง แผนงานวิจัยที่ 8 : แผนงานวิจัยเพื่อฟื้นฟูและเพิ่มคุณสมบัติของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่ง และการจัดการไฟฟ้า เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 8.1 การพัฒนาศักยภาพอุทยานทางบกและทางทะเลเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเป็นศูนย์การเรียนรู้ 8.2 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 8.3 ความสัมพันธ์ของชุมชนกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 8.4 ผลกระทบของนโยบายและกิจกรรมการท่องเที่ยวต่อระบบนิเวศ
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 9 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับมลพิษ การจัดการมลพิษ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากมลพิษ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 9.1 การจัดการของเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรมแบบชุมชนมีส่วนร่วม 9.2 การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชนขยะอันตราย และขยะอุตสาหกรรม 9.3 สารตกค้างและผลกระทบจากสารเคมี 9.4 การพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตภาคการเกษตร 9.5 การพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดในการผลิตภาคอุตสาหกรรม
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับภัยพิบัติจากธรรมชาติและผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 สาเหตุการเกิดภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติและ การคาดคะเนสถานการณ์ล่วงหน้า

กลุ่มเรื่องที่ 8 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		1.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทั้งทางตรงและทางอ้อม 1.3 ผลกระทบของการลงทุนเพื่อการพัฒนาภาครัฐต่อความเสียหายจากภัยพิบัติที่สัมพันธ์กับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ 1.4 ความสูญเสียของทรัพยากรธรรมชาติอันเนื่องมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

กลุ่มเรื่องที่ 8 : การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 9 เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

มุ่งเน้น : การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญสู่การพัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งอุตสาหกรรมขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ รวมทั้งระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 2,000 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมเป้าหมาย เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมเป้าหมาย 1.2 การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ เพื่อรองรับการแข่งขัน 1.3 การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ยั่งยืน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพของการเป็นฐานการผลิตภาคอุตสาหกรรม เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับเป็นฐานการผลิตภาคอุตสาหกรรม 2.2 โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการขยายตัวทางอุตสาหกรรม 2.3 การพัฒนาวัตถุดิบและเทคโนโลยีการผลิตทางอุตสาหกรรม 2.4 นโยบายการย้ายฐานการผลิตทางอุตสาหกรรม
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 : วิจัยเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวัตถุดิบในประเทศและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาด เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 การพัฒนามาตรฐานวัตถุดิบเพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรม 3.2 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดของประเทศ

กลุ่มเรื่องที่ 9 : เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธการวิจัย	แผนงานวิจัย
		3.3 การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการด้าน ชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรมระดับชุมชน 3.4 การสร้างเอกลักษณ์ของอุตสาหกรรมไทยและการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาการผลิตและการตลาด 3.5 แนวทางการสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบที่มีคุณภาพ เพื่อการผลิตทางอุตสาหกรรม 3.6 แนวทางการเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาด
	กลยุทธการวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานและยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการด้านโลจิสติกส์ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 การพัฒนาระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้ารูปแบบที่เหมาะสม และห่วงโซ่มูลค่า เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ 1.2 การพัฒนาศักยภาพการขนส่งและระบบโทรคมนาคมสนับสนุนการค้าและการบริการ 1.3 แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนด้านโลจิสติกส์ 1.4 การพัฒนาระบบขนส่งทางน้ำในเขตเมืองและชนเมือง 1.5 การพัฒนาการก่อสร้างเรือในประเทศเพื่อสนับสนุนการขนส่งของชาติ 1.6 การพัฒนาระบบการขนส่งทางบกอย่างยั่งยืน 1.7 การพัฒนามาตรฐานรถบรรทุกและการให้บริการ 1.8 ต้นทุนด้านการบริการโลจิสติกส์ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมในภูมิภาค
	กลยุทธการวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านโลจิสติกส์ เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนาผู้ประกอบการด้านโลจิสติกส์ 2.2 การพัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 6 : วิจัยเพื่อยกระดับประสิทธิภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ	แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบการจัดส่งและกระจายสินค้าที่มีมาตรฐานและการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการขนส่งผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 3.1 การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบการจัดส่งและการกระจายสินค้าที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ 3.2 ความเหมาะสมของศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าภายในประเทศ และภูมิภาค (Distribution Center : DC) 3.3 การพัฒนาเครือข่ายการคมนาคม การค้าและการขนส่งที่เชื่อมโยงกับภูมิภาคและประเทศเพื่อนบ้าน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 7 : วิจัยเพื่อการเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชนและผู้ให้บริการ เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 2.1 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) ด้านการผลิต การค้า อุตสาหกรรมและการขนส่ง 2.2 การพัฒนาเครือข่ายระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจเพื่อการวางแผนและนำไปใช้ในการแข่งขันทางการค้าอย่างเป็นระบบและครบวงจร 2.3 การพัฒนาผู้ประกอบการในการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบ Electronic Data Interchange : EDI 2.4 การพัฒนา Software สำหรับการบริหารงานขนส่งและการบรรทุกสินค้า
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 3 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางวิทยาการและทรัพยากรบุคคล	กลยุทธ์การวิจัยที่ 1 : วิจัยเพื่อการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ ทางสังคม-ศาสตร์ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในวิทยาการต่าง ๆ	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การวิจัยเกี่ยวกับ 1.1 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเทคโนโลยีชีวภาพ 1.2 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการนาโนเทคโนโลยี 1.3 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการวัสดุ

กลุ่มเรื่องที่ 9 : เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
		1.4 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ 1.6 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเซรามิค 1.7 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการสิ่งทอ 1.8 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเครื่องจักรกลในอุตสาหกรรมระดับต่างๆ 1.9 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการพลาสติกชีวภาพ 1.10 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมและชุมชน 1.11 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการ RFID (Radio Frequency Identification) 1.12 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และขนส่ง 1.13 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการนิวเคลียร์ 1.14 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์วัด 1.15 การเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาการเพื่อตรวจสอบสินค้าส่งออกและนำเข้า 1.16 การวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนบิน (UAV) เพื่อรองรับภารกิจการป้องกันและพัฒนาประเทศ

กลุ่มเรื่องที่ 9 : เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

กลุ่มเรื่องที่ 10 การบริหารจัดการท่องเที่ยว

มุ่งเน้น : การวิจัยเพื่อการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน และการมีส่วนร่วมของชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว

ประมาณการงบประมาณ : คาดว่าจะใช้ปีละ 800 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 : การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว	แผนงานวิจัยที่ 1 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 1.1 สมดุลของการพัฒนาเศรษฐกิจจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกับผลกระทบทางสังคมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1.2 ระบบการบริหารจัดการที่ตอบสนองการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวอย่างมีคุณภาพ 1.3 แนวทางการลงทุนเพื่อเพิ่มรายได้ทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว 1.4 พฤติกรรมการท่องเที่ยว และการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยว 1.5 แนวทางการกำหนดมาตรฐานสิ่งก่อสร้างบริเวณแหล่งท่องเที่ยว 1.6 การพัฒนาระบบเตือนภัยและความปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว 1.7 การมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ 1.8 การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการให้บริการด้านการท่องเที่ยวของชุมชน 1.9 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในระดับชุมชนท้องถิ่น 1.10 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของชุมชน
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว	แผนงานวิจัยที่ 2 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาการท่องเที่ยว เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ

กลุ่มเรื่องที่ 10 : การบริหารจัดการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์การวิจัย	กลยุทธ์การวิจัย	แผนงานวิจัย
	กลยุทธ์การวิจัยที่ 4 : วิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยว	2.1 ความสัมพันธ์ของชุมชนกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 2.2 ผลกระทบจากปัจจัยภายนอกในการจัดการท่องเที่ยวของชุมชนท้องถิ่นและแนวทางการลดความขัดแย้งในการจัดการการท่องเที่ยวระหว่างชุมชนและองค์กรของรัฐและองค์กรธุรกิจ 2.3 การพัฒนาองค์ความรู้และการคุ้มครองมรดกและทรัพย์สินทางวัฒนธรรมด้านการท่องเที่ยว แผนงานวิจัยที่ 3 : แผนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เช่น การวิจัยที่เกี่ยวกับ 3.1 การพัฒนาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวบนฐานความรู้ 3.2 แนวทางในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยว 3.3 องค์ความรู้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างการท่องเที่ยว 3.4 วงจรชีวิตสัตว์บางชนิดและพฤติกรรมสัตว์ในแหล่งท่องเที่ยวเขตเมือง เพื่อการบริหารจัดการที่เหมาะสม 3.5 การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการท่องเที่ยวระดับภูมิภาคอินโดจีน 3.6 รูปแบบความร่วมมือในการบริการการท่องเที่ยว

จัดพิมพ์โดย

บริษัท อาร์ตแอนด์พาร์ท อพาร์ท จำกัด

โทรศัพท์ 0 2383-4945 โทรสาร 0 2383-4946

www.artandpart.com



ส่วนยุทธศาสตร์การวิจัย
ภารกิจนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2579 2319

โทรสาร 0 2579 7819

<http://www.nrct.net> , www.nrct.go.th