

ยุทธศาสตร์การวิจัยรายสาขา :
ด้านเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ในยุคกระแสโลกาภิวัตน์ โลกกำลังเผชิญกับปัญหาต่างๆ เช่น ด้านประชากรที่มีการเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ทรัพยากรที่เป็นวัตถุดิบในการผลิตมีแนวโน้มลดลง ด้วยสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ อย่างรุนแรง และการเผชิญกับภาวะโลกร้อนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ฯลฯ ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้เป็นแรงผลักดันสำคัญให้ทุกประเทศจำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคอุตสาหกรรม ที่ต้องมีการเพิ่มผลิตภาพของสินค้าและบริการโดยการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ เพื่อให้เกิดการคิดค้น หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ /กระบวนการผลิตและบริการให้ทันสมัยและสามารถแข่งขันบนเวทีการค้าโลกอย่างยั่งยืน¹

จากการจัดอันดับของสถาบันพัฒนาการจัดการระหว่างประเทศ (International Institute of Management Development : IMD) พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ อันดับความสามารถในการแข่งขันในภาพรวมของประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ ๒๖ จาก ๕๗ ประเทศโดยอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีของประเทศไทย ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ อยู่ในอันดับที่ ๔๐ และ ๓๖ ตามลำดับ² และจากการจัดอันดับของ World Economic Forum (WEF) พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒ ดัชนีความสามารถในการแข่งขันระดับโลก (Global Competitiveness Index : GCI) ของไทยอยู่อันดับที่ ๓๔ จาก ๑๓๔ ประเทศ ถ้าพิจารณาทางด้านนวัตกรรมไทยอยู่อันดับที่ ๕๔ ดังนั้น จึงได้มีการเสนอแนะให้ไทยเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจจาก การขับเคลื่อนด้วยการลงทุน (Investment Driven Economy) เป็นการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation Driven Economy)³ ซึ่งอาจเกิดจากการเรียนรู้จากองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว (imitation) การนำเข้าเทคโนโลยีจากภายนอก (imported technology) และการลงทุนจากบริษัทข้ามชาติ (foreign investment)

นอกจากนี้ ภาคอุตสาหกรรมได้เผชิญกับสถานการณ์เศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก เนื่องจาก ประเทศไทยพึ่งพาการส่งออกภาคอุตสาหกรรม ประมาณร้อยละ ๗๐ ของ GDP และ ประมาณร้อยละ ๗๕ ของการส่งออกทั้งหมด ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการเป็นภาคเศรษฐกิจสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ โดยเห็นได้จากผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (GDP) ที่ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและภาคอุตสาหกรรมบริการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ร้อยละ ๕๐ และ ๔๕ ของ GDP ตามลำดับ ขณะที่พิจารณาสัดส่วนการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ ก็ พบว่าประเทศไทยมีสัดส่วนเพียงร้อยละ ๐.๒ ต่อ GDP โดยคิดเป็นสัดส่วนของการลงทุนในภาครัฐและภาคเอกชนอยู่ที่ร้อยละ ๕๕ ต่อ ๔๕⁴

จะเห็นได้ว่า ภาคอุตสาหกรรมจะต้องทำการวิจัยและพัฒนาเพื่อช่วยในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม โดยมีเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสร้างสรรค์คุณค่า (Value Creation) แก่ผลิตภัณฑ์ นำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมให้ก้าวไปสู่อุตสาหกรรมฐานความรู้

¹ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัย เรื่อง เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ

² Institute for Management Development. (IMD). (๒๐๑๑). *Publication: IMD world competitiveness yearbook ๒๐๑๑*. Retrieved from <http://www.promexico.gob.mx/work/sites/Promexico/resources/LocalContent/๑๐๕๒/๒/scoreboard.pdf>

³ World Economic Forum. (WEF). (๒๐๑๐). *The Global Competitiveness Report ๒๐๑๐-๒๐๑๑*. Retrieved from http://www.weforum.org/docs/WEF_GlobalCompetitivenessReport_๒๐๑๐-๑๑.pdf

⁴ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัย เรื่อง เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ

และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างแท้จริง ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ บริษัทเอกชน และสถาบันการศึกษา ได้มีการวิจัยและพัฒนา องค์ความรู้อย่างต่อเนื่องแต่ขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือแบบบูรณาการขององค์ความรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์อย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพและตรงต่อความต้องการอย่างแท้จริง

ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมให้มากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับกระบวนการทัศน์ของการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง องค์กรที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจาย ซ้ำซ้อน และไม่เชื่อมโยงกัน รวมทั้งเพื่อให้เกิดการกระตุ้นการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนามากยิ่งขึ้น และเพื่อให้เกิดระบบการศึกษาและวิจัยที่เอื้อต่อการพัฒนาเฉพาะทาง เช่น เทคโนโลยีรายสาขา (เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีการออกแบบวิศวกรรมและการผลิตสมัยใหม่ ฯลฯ) ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญตรงตามความต้องการของ อุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย และคำนึงถึงผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) อาทิ ผู้ผลิต ผู้ส่งออก ผู้ค้า ผู้บริโภค และแรงงาน ตัวอย่างเช่น ในกรณีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มการผลิตในภาคอุตสาหกรรมใดๆ ก็จะส่งผลให้ผู้ประกอบการผลิตสินค้าและบริการได้คุณภาพดีขึ้น และปริมาณมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้สินค้าและบริการมีราคาต่ำลงตามกลไกของตลาด ก็จะทำให้ผู้บริโภคจ่ายน้อยลง ในขณะเดียวกันการนำเทคโนโลยีมาแทนที่กำลังคนก็อาจส่งผลกระทบต่อแรงงานบางกลุ่มที่ต้องถูกจำหน่ายออกไป

ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น ควรมีการ ทบทวนสถานการณ์และสภาพแวดล้อมทั่วไป ที่ส่งผลต่อการพัฒนาเทคโนโลยี (External Factors) และศักยภาพ/ขีดความสามารถของประเทศ (Internal Factors) ซึ่งปัจจุบันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจะมีความยากมากขึ้น เนื่องจากความซับซ้อนของระบบโลกที่ทุกภาคส่วนในทุกระดับมีความเชื่อมต่อกันอย่างไร้พรมแดน ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตของสาขาการผลิตที่สำคัญ ต่อภาคอุตสาหกรรมอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้เพราะประเทศไทยในปัจจุบันต้องประสบปัญหาการแข่งขันทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรงในตลาดโลกมากยิ่งขึ้น ซึ่งจำเป็นจะต้องอาศัยการปรับปรุงทั้งในแง่ประสิทธิภาพและคุณภาพของการผลิต ตลอดจนการบริหารจัดการที่ดี ดังนั้นจึงต้องหันมาสนใจต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม อย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อเป็นเครื่องมือในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ การปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิตสินค้าและบริการ และการยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของประชาชนโดยรวม

๒. วิสัยทัศน์การวิจัยรายสาขา (Vision)

ประเทศไทยขับเคลื่อนเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วยการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๓. พันธกิจการวิจัยรายสาขา (Mission)

วิจัยเพื่อการพัฒนา เทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรม เป้าหมายหลัก เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะ โดยคำนึงถึงบทบาทการแข่งขันของประเทศภายใต้ การเปลี่ยนแปลง ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

๔. กลยุทธ์การวิจัยรายสาขา (Research Strategies) จำนวน ๓ กลยุทธ์ ดังนี้

กลยุทธ์การวิจัยที่ ๑	พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในอุตสาหกรรมที่สำคัญ
เป้าประสงค์	เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน และก้าวทันเทคโนโลยีใหม่
แผนงานวิจัยรายสาขา	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การวิจัย เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภัณฑ์จากจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมสะอาด ๒. การวิจัยนาโนเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม ๓. การวิจัยเทคโนโลยีการออกแบบ วิศวกรรม และการผลิตสมัยใหม่สำหรับภาคอุตสาหกรรมไทย ๔. การวิจัย เทคโนโลยีไฟฟ้า /อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ๕. การวิจัยเทคโนโลยีด้านวิทยาการบริการและนวัตกรรม ๖. การวิจัยเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม และSME ๗. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และองค์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ๘. การวิจัยในเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ภาคการผลิตและเศรษฐกิจ ๙. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนกระบวนการพัฒนาเทคโนโลยีที่รองรับการแข่งขันและนโยบายเขตการค้าเสรี
กลยุทธ์การวิจัยที่ ๒	สร้างศักยภาพและความสามารถของทรัพยากรบุคคลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมโดยการวิจัย
เป้าประสงค์	เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านกำลังคนที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการองค์ความรู้ในเทคโนโลยีต่างๆ ที่จะนำไปสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม
แผนงานวิจัยรายสาขา	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การวิจัยเกี่ยวกับความต้องการของนักวิจัยในด้านเทคโนโลยีที่สำคัญของภาครัฐและภาคเอกชน และการพัฒนาแผนความต้องการกำลังคนภาคอุตสาหกรรม ๒. การวิจัยเกี่ยวกับระบบการส่งเสริมนักวิจัยและการวิจัยในภาคเอกชน เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมที่สำคัญ ๓. การวิจัยเกี่ยวกับความร่วมมือของภาครัฐ และภาคเอกชน ในการทำวิจัยเพื่อตอบสนองภาคอุตสาหกรรม

กลยุทธ์การวิจัยที่ ๓	พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรมให้เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์	เพื่อนำการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีไปเผยแพร่และประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตและอุตสาหกรรมที่สำคัญ
แผนงานวิจัยรายสาขา	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางอุตสาหกรรม เป้าหมายเพื่อเป็นฐานการผลิตภาคอุตสาหกรรม ๒. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาวัตถุดิบในประเทศและการเพิ่มมูลค่าสินค้า เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาด ๓. การวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาและการจัดการนิคมอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในพื้นที่ที่ต้องการการพัฒนา เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การค้า และการลงทุนในอนาคต

กลยุทธ์การวิจัยดังกล่าวข้างต้น มีความสอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ⁵ ที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในทุกระดับ โดยเน้นการผลักดันให้อุตสาหกรรมมีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล เสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายวิสาหกิจ ตลอดจนการสร้างเชื่อมโยงของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม การดำเนินงานตามแผนการเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรม พร้อมจัดเตรียมกำลังคนและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมให้มีคุณภาพมากขึ้น เสริมสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในสาขาอุตสาหกรรมและอื่นๆ และพัฒนาผู้ประกอบการเดิมให้มีศักยภาพเพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก สามารถปรับตัวสร้างความเข้มแข็งได้ภายใต้สถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลง

แผนงานวิจัยภายใต้กลยุทธ์จะมุ่งเน้นการวิจัยในแต่ละด้าน และการบริหารจัดการงานวิจัย และพัฒนาในลักษณะที่มีการวางแผนงานวิจัยตลอดห่วงโซ่มูลค่าเพิ่ม มีโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้เกิดพลังร่วม มีภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ใช้ประโยชน์เป็นผู้ร่วมกำหนดโจทย์วิจัยและเป้าหมายของโปรแกรม เพื่อให้งานวิจัยสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือ สร้างความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน การกำหนดกลุ่มเทคโนโลยีรายสาขาจะต้อง ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ตลอดจนพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเทคโนโลยี ที่สำคัญมุ่งเป้าเฉพาะอุตสาหกรรม ที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และกลุ่มเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถช่วยเหลือกลุ่มอุตสาหกรรมได้หลากหลาย เพื่อเพิ่มศักยภาพของกลุ่มอุตสาหกรรมนั้นๆ⁶ โดยมีเป้าประสงค์ในการกำหนดโจทย์วิจัยที่ตรงความต้องการ และการทำงานร่วมกันแบบเครือข่ายหรือหุ้นส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และพัฒนากลไกการส่งมอบผลงานสู่ผู้ใช้และกลยุทธ์การตลาดที่มีประสิทธิภาพ

⁵ แผนยุทธศาสตร์ ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๖ กระทรวงอุตสาหกรรม

⁶ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัย เรื่อง เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ; ร่างกรอบการวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ด้านเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม; และร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)

๕. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของยุทธศาสตร์การวิจัย

ในการที่ยุทธศาสตร์การวิจัย รายสาขาเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศจะประสบความสำเร็จได้จะต้องเริ่มจากการกำหนดยุทธศาสตร์ที่ จะต้องสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ทั้งในส่วนของนโยบายรัฐบาล สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของโลก และของประเทศ พร้อมทั้งที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อันได้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งนักวิชาการและภาคประชาชน ที่มีบทบาทหรือได้รับผลกระทบทั้งทางตรงทางอ้อม ได้แสดงบทบาทและ เสนอข้อคิดเห็นตามหลักการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ดังเช่น การให้ความสำคัญต่อบทบาทและการดำเนินงานของภาคีรัฐบาล ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร /สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาคุณภาพและปริมาณของกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงและระดับกลาง เพื่อสนองตอบความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจและการพัฒนาเทคโนโลยี การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี ตลอดจนการสร้างความสำเร็จของประชาชนทุกระดับในบทบาทความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อการพัฒนาประเทศ การประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตประจำวันเพื่อสร้างบรรยากาศที่เอื้ออำนวยต่อการปูพื้นฐานสมรรถภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นอกจากนี้จะต้อง สร้างกลไก ความเชื่อมโยงในการแปลงยุทธศาสตร์ การวิจัย สู่การปฏิบัติ เพื่อการผลักดันยุทธศาสตร์การวิจัยรายสาขานี้ไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยอาจเสริมสร้างการบูรณาการร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานให้ทุนวิจัย หน่วยงานวิจัย สถาบันการศึกษา และผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้การ พัฒนาเทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม สามารถเชื่อมโยงความสำเร็จไปยังระดับประเทศ ส่งผลในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในระดับโลกได้ด้วย

อย่างไรก็ดี การขับเคลื่อนการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้วยการวิจัยเพียงอย่างเดียวไม่อาจแก้ปัญหาและปรับปรุง การดำเนินการตามนโยบายพัฒนาอุตสาหกรรม ในภาพรวมได้ เพราะ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ดำเนินนโยบายเป็นแบบ กระจัดกระจายไม่ประสานประโยชน์ เพราะหน่วยราชการระดับกรม เป็นนิติบุคคล แต่ละกรมมีอำนาจตามกฎหมายอิสระจากกัน ทำให้เกิดการดำเนินงานซ้ำซ้อนกัน และสิ้นเปลืองงบประมาณ นอกจากนั้นระบบการจัดสรรงบประมาณ ทำให้กรมต่างๆ สามารถของงบประมาณที่ซ้ำซ้อนกันโดยขาดการประสานงาน ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการข้างต้นบรรลุเป้าหมาย จะต้องมีระบบงบประมาณเพื่อการวิจัยและพัฒนาแบบมุ่งเน้นผลงานตามยุทธศาสตร์ ที่เพียงพอเหมาะสมและมีประสิทธิภาพที่สามารถตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัยรายสาขาได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การวิจัยรายสาขา : ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

นโยบายการวิจัยด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง เป็นนโยบายการวิจัยที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยด้านการสร้างจิตสำนึกของ ประชาชนในทุกระดับเพื่อให้เกิดความเข้าใจและดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไปสู่แนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในที่สุด การนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เป็นพื้นฐานของประเทศ ไทย ควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี เสริมสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิต ที่สามารถจัดการความทุกข์ยาก ตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งการต่อยอดภูมิปัญญาให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตลอดจนการจัดการงานและอาชีพในอนาคตของสังคมไทย ตลอดจนมีการพัฒนาประเทศตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในที่สุด จุดเริ่มต้นของการพัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง คือ การฟื้นฟูเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น ตั้งแต่ขั้นการฟื้นฟูและขยายเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืน อันเป็นการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตและบริโภคอย่างพออยู่พอกินไปจนถึงการแปรรูปอุตสาหกรรมครัวเรือน สร้างอาชีพ และทักษะวิชาการ ซึ่งเป็นการพัฒนาที่ละขั้นตอนเป็นลำดับ ในเรื่องต่าง ๆ รวมถึงเทคโนโลยีที่ค่อย ๆ พัฒนาขึ้นมาจากฐานทรัพยากรและภูมิปัญญาที่มีอยู่ภายในชาติและที่จะเรียนรู้จากโลกภายนอกด้วย ขณะเดียวกันก็ได้มีการดำเนินธุรกิจตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มมากขึ้นอันเป็นผลจากการเรียนรู้ด้วยตัวเองขององค์กรธุรกิจภายหลังจากประสบวิกฤตทางเศรษฐกิจในปี ๒๕๕๐

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ ในส่วนที่ ๓ แนวนโยบายด้านการบริหารราชการแผ่นดิน มาตรา ๗๘ (๑) ความว่า: "บริหารราชการแผ่นดินให้เป็นไปเพื่อการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และความมั่นคง ของประเทศอย่างยั่งยืน โดยต้องส่งเสริมการดำเนินการตามปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง และคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศชาติในภาพรวมเป็นสำคัญ " และจาก วิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนาประเทศไทยสู่ปี ๒๕๗๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ และนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๘ ได้ให้ความสำคัญกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่า ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงนั้น เป็นปรัชญาที่ชี้ถึงแนวทางการดำรงและปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน ถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและ บริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ซึ่งการพัฒนาประเทศโดยแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงนี้ มิได้มีแบบอย่างตายตัวตามตำรา หากแต่ต้องเป็นไปตามสภาพภูมิประเทศทางภูมิศาสตร์ สังคมวิทยา วัฒนธรรมชุมชน ที่มีความหลากหลาย ในขณะที่เดียวกันก็ต้องเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วตามอิทธิพลของกระแสโลกาภิวัตน์ ควบคู่ไปกับการพยายามหาแนวทางหรือวิธีการที่จะดำรงชีวิตตามหลักการพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นรากฐานที่มั่นคงในการดำรงชีวิตทางเศรษฐกิจของประชาชนและของประเทศ ให้ดำเนินไปได้อย่างสมดุลและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในยุคโลกาภิวัตน์ โดยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็น ปัจจัยที่ช่วยให้มีการ สร้างภูมิคุ้มกันต่อผลกระทบที่ชุมชน และประเทศที่อาจจะได้รับ พร้อมทั้งช่วยปรับเปลี่ยนแนวคิดและทัศนคติที่สามารถช่วยให้ทุกคนมีความสุข ด้วยความเป็นอยู่อย่างพอเพียง ไม่ฟุ้งเฟ้อ หรืออาจจะฟุ้งเฟ้อได้ตามอัตภาพ ถ้าสามารถหาได้มาด้วยความซื่อสัตย์สุจริตไม่เบียดเบียนทั้งตนเองและผู้อื่น สามารถรู้เท่าทันกระแสโลกาภิวัตน์ขณะเดียวกันก็ปรับเปลี่ยนตัวเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้น โดยไม่เกิดการทำลายเอกลักษณ์และวัฒนธรรมที่ดีที่มีอยู่ในสังคมไทยให้คงอยู่ต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตระหนักถึงความสำคัญในการ พัฒนาประเทศตามแนวทางดังกล่าวด้วยการเสนอยุทธศาสตร์การวิจัยเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนในสังคมไทยอย่างเป็นระบบ โดยนำเอาความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกำหนดเป้าหมายของการเปลี่ยนแปลงในเชิงยุทธศาสตร์แล้วจึง

กำหนดเป็นงานวิจัยเพื่อรับใช้เป้าหมายในเชิงยุทธศาสตร์เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงขึ้นในมิติต่างๆ อย่างรอบด้าน อันจะมีผลทำให้ปรับเปลี่ยนทัศนคติของประชาชนในทุกระดับ บ องค์กรภาครัฐตั้งแต่ในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และส่วนกลาง องค์กรภาคประชาชนและประชาสังคม องค์กรทางศาสนา ตลอดจนองค์กรภาคธุรกิจ ไปจนถึงนโยบายการบริหารจัดการและพัฒนาประเทศโดยส่วนรวมด้วยในที่สุด

๒. วิสัยทัศน์การวิจัย (Vision)

การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการขับเคลื่อนประเทศไทยให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนและประเทศไทย

๓. พันธกิจการวิจัย (Mission)

๑) ส่งเสริมการวิจัยด้านประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการขับเคลื่อนในภาครัฐ เอกชน และประชาสังคม

๒) ส่งเสริมงานวิจัยเชิงปฏิบัติการที่ก่อให้เกิดผลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจทางเลือกใน ความหมายที่ใกล้เคียงกันในต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมงานวิจัยเพื่อการขับเคลื่อนสถาบันทางศาสนาทุกศาสนาโดยเฉพาะอย่างยิ่งวัดในพระพุทธศาสนาให้เป็นแก่นคุณธรรมและช่วยเผยแพร่ความรู้ดังกล่าวไปสู่พระสงฆ์และฆราวาสทั่วไป ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

๔) ส่งเสริมงานวิจัยในแนวทางของความสุข (Wellbeing) และประโยชน์สุขเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๕) ส่งเสริมงานวิจัยอื่นๆที่สามารถช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงได้

๔. กลยุทธ์การวิจัย (Research Strategies)/เป้าประสงค์กลยุทธ์การวิจัย (Research Strategic Goals)/แผนงานวิจัย (Research Plan)

กลยุทธ์ที่ ๑ การวิจัยด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคองค์กรส่วนท้องถิ่น

เป้าประสงค์ : สร้างงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับและนำไปใช้จริงจาก ภาคองค์กรส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย ๔ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในองค์กรส่วนท้องถิ่น

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยเพื่อสร้างคู่มือในการฝึกอบรมผู้ประเมินกิจกรรมในองค์กรส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๓ การวิจัยเพื่อสร้างมาตรฐานของกิจกรรมในองค์กรส่วน ท้องถิ่นตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๔ การวิจัยเพื่อพัฒนากิจกรรมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในองค์กรส่วนท้องถิ่น

กลยุทธ์ที่ ๒ การวิจัยด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคราชการ

เป้าประสงค์ : สร้างงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับและนำไปใช้จริงจาก ภาคราชการ ประกอบด้วย ๔ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในองค์กรภาคราชการที่เชื่อมโยงสู่ประชาคมอาเซียน

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยเพื่อสร้างกิจกรรมที่เกี่ยวกับประโยชน์สุขในภาคราชการที่ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๓ การวิจัยเพื่อสร้างมาตรฐานของกิจกรรมที่เกี่ยวกับประโยชน์สุขอย่างมีประสิทธิภาพในภาคราชการที่ดำเนินการตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๔ การวิจัยเพื่อพัฒนากิจกรรมในภาคราชการตามหลักธรรมาภิบาลให้สอดคล้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ที่ ๓ การวิจัยด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคการศึกษาระดับอุดมศึกษา

เป้าประสงค์ : สร้างงานวิจัยที่ ส่งเสริมความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัยกับสถาบันการศึกษา ทั้งในและ ต่างประเทศรวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการศึกษาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบด้วย ๔ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง ในภาคการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่เชื่อมโยงสู่ประชาคมอาเซียน

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยเพื่อสร้างกิจกรรมที่เกี่ยวกับประโยชน์สุขใน ภาค การศึ กษา ระดับอุดมศึกษาที่ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๓ การวิจัยเพื่อสร้างมาตรฐานของกิจกรรมที่เกี่ยวกับประโยชน์สุขใน ภาค การศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ดำเนินการตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๔ การวิจัยเพื่อพัฒนากิจกรรมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในภาคการศึกษาในระดับอุดมศึกษา

กลยุทธ์ที่ ๔ การวิจัยด้านการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจ

เป้าประสงค์ : สร้างงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับและนำไปใช้จริงจากธุรกิจที่ต้องการขอรับการประเมินความเป็นเศรษฐกิจพอเพียงในระดับต่างๆ ประกอบด้วย ๔ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจ

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยเพื่อสร้างคู่มือในการฝึกอบรมผู้ประกอบการที่ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๓ การสร้างมาตรฐานความคุ้มค่าเงินตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๔ การวิจัยเพื่อพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นพื้นฐานในการขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดย่อมต่อไป

กลยุทธ์ที่ ๕ การวิจัยเชิงปฏิบัติเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทางเลือกที่มีความหมายใกล้เคียงกับเศรษฐกิจพอเพียงรวมทั้งการสร้างเครือข่ายระหว่างประเทศที่ให้ความสนใจ ในเรื่องความสุขที่มีพื้นฐานมาจากแนวคิดความสุขมวลรวมประชาชาติ (GNH)

เป้าประสงค์ : สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพดี มีข้อเสนอที่ชัดเจนและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงและขยายเครือข่ายทั้งภายในและต่างประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ประกอบด้วย ๓ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อการสร้างภาพจำลองสังคมที่ช่วยให้คนมีความเป็นอยู่ที่ดี

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยเพื่อสร้างระบอบการจัดการทรัพย์สิน (property regime) ที่เป็นอยู่ในสังคมไทยเพื่อให้เกิดสังคมที่ช่วยให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีเพิ่มขึ้น

แผนงานวิจัย ๓ การวิจัยเพื่อสร้างทำให้เกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์ปรับตัวเป็นผู้ประกอบการจริงได้

กลยุทธ์ที่ ๖ การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในสถาบันศาสนาโดยมีจุดเน้นที่พระสงฆ์ในวัดของพระพุทธศาสนาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าประสงค์ : เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในด้านคุณธรรมของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีคุณธรรมของทุกศาสนาเป็นรากฐาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพุทธศาสนาซึ่งเป็นฐานทางด้านคุณธรรมของเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย ๒ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การสร้างฐานข้อมูลของวัดที่ดำเนินกิจกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อขับเคลื่อนวัดให้ดำเนินกิจกรรมไปในแนวทางตามคำสอนในพุทธศาสนา และลดความผิดเพี้ยนที่ปรากฏอยู่ในหมู่ของพระสงฆ์

แผนงานวิจัย ๒ การส่งเสริมสถาบันทางศาสนาโดยเฉพาะอย่างยิ่งวัดในพระพุทธศาสนาเป็นแกนแกนในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงร่วมกับภาคส่วนต่างๆในชุมชนในพื้นที่เหล่านั้น

กลยุทธ์ที่ ๔ การวิจัยเพื่อสร้างแนวทางความสุข และประโยชน์สุขร่วมกันของประชาชนไทยเพื่อให้สามารถประยุกต์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

เป้าประสงค์ : การเข้าใจความหมายของคำว่า “ประโยชน์สุข” ของคนในชุมชนชนบท คนในชุมชนเมือง และภาคธุรกิจ ประกอบด้วย ๒ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยเพื่อศึกษาแนวทางและนิยามความหมายของประโยชน์สุขจากเศรษฐกิจพอเพียง

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัย เพื่อแปลงเศรษฐกิจพอเพียงที่เป็นนามธรรมให้เป็นรูปธรรมที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้เชิงปฏิบัติ

๕. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของยุทธศาสตร์การวิจัย (Critical Success Factors)

๑. การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้นำไปประยุกต์ได้
๒. การสร้างกระบวนการเรียนรู้อย่างเข้มข้นด้วยทฤษฎีการเรียนรู้ด้วย ประสบการณ์ชีวิต (Theory of Experiential Learning)
๓. การพัฒนานักวิจัยท้องถิ่นซึ่งเป็นสมาชิกชุมชนให้เป็นนักคิด นักทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นนักปฏิบัติโดยเรียนรู้และประเมินประสบการณ์เศรษฐกิจพอเพียงไปในเวลาเดียวกัน

๑. หลักการและเหตุผล

นโยบายการวิจัยด้านการปฏิรูปการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้เป็นนโยบายการวิจัยที่ให้ความสำคัญกับการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปการศึกษา การจัดการศึกษา และรูปแบบการศึกษาที่เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค ปัญหาท้องถิ่น รวมทั้งการบริหารจัดการการเรียนรู้สู่ระบบเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนาระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง ความสำเร็จของการศึกษาถือเป็นเครื่องมือเปลี่ยนประเทศได้ ถ้ามีการวางยุทธศาสตร์ที่ รัศมีและมีพลังไปสู่การปฏิรูปการศึกษาหรือ “การเรียนรู้” ของคนไทยและทำให้การศึกษาปรับตัวได้ทันกับกระแสโลก เพราะโลกได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างมากมาในช่วงเวลาเพียงไม่กี่ทศวรรษ ด้วยพลังของเทคโนโลยีที่ส่งผลกระทบมากมายต่อรูปแบบการใช้ชีวิต และการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน ของมนุษย์ โลกและสังคมยุคใหม่มีความสลับซับซ้อนที่ท้าทายคนรุ่นใหม่มากขึ้น ตั้งแต่การเผชิญความผันผวนทางเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ไปจนถึงการอยู่ร่วมและอยู่รอดในสังคมที่เต็มไปด้วยความหลากหลายทางวัฒนธรรมและความเร่งร้อนในสภาพชีวิตประจำวัน แม้กระทั่งการศึกษาเรียนรู้ของคนยุคใหม่ก็เผชิญความท้าทายมากมายภายใต้สังคมที่ซับซ้อนและหลากหลายขึ้นนี้ การเรียนรู้มีอาจถูกจำกัดอยู่ภายใต้กรอบคิดของความเป็นหลักสูตร เป็นคาบเวลา หรือแม้แต่ความเป็นโรงเรียน หรือมหาวิทยาลัยแต่อย่างใดอีกต่อไป ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้วิชาความรู้ที่มีอยู่อีกมากมายมหาศาลนอกตำราที่เราเล่าเรียนและท่องจำ ไปจนถึงการเรียนรู้และการปรับตัวต่อการใช้ชีวิตในสังคมยุคใหม่ที่มีทักษะชีวิตมากมายที่ต้องเรียนรู้จากสภาพความเป็นจริง

ดังนั้นหากสังคมไทยจะก้าวไปข้างหน้าอย่างเข้มแข็งมั่นคงได้ต้องอาศัยคนรุ่นใหม่ที่มีขีดความสามารถในการเรียนรู้ที่มากกว่าที่เป็นมาในอดีต การเรียนรู้ด้วยตนเองหรือ self-directed learning จึงกลายเป็นโจทย์ที่ท้าทายนักพัฒนาและนักการศึกษา ที่จะต้องแสวงหายุทธศาสตร์และแนวทางในการส่งเสริมขีดความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเองให้แก่คนทุกเพศทุกวัยทุกระดับในสังคม เพื่อการเพิ่มศักยภาพของคนในการเรียนรู้และพัฒนาหน้าที่การงานของตน จากเกษตรกรในนาข้าวถึงพนักงานในตีระฟ้าความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองย่อมเป็นผลดีทั้งต่อตัวบุคคลและต่อความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ การเรียนรู้ด้วยตนเองยังหมายรวม ถึงการเรียนรู้ทางสังคมเพื่อสำนึกในรากเหง้าทางวัฒนธรรม ความเป็นท้องถิ่น ตลอดจนการเรียนรู้ที่จะแบ่งปันและอยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม เพื่อความเข้าใจอันดีและสันติสุขในสังคมในอนาคต

๒. วิสัยทัศน์การวิจัย (Vision)

พัฒนาระบบการศึกษาของ สังคมไทย สู่สังคมแห่งภูมิ ปัญญาและการเรียนรู้ สัมพันธ์ กับระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่ มีคุณภาพและศักยภาพเพียงพอในการแข่งขันกับต่างประเทศ

๓. พันธกิจการวิจัย (Mission)

- ๑) ปฏิรูปการศึกษา กระบวนการเรียนการสอนทั้งในและนอกระบบ
- ๒) พัฒนาระบบการเรียนรู้ด้วยตนเองและสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ๓) ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา พัฒนาการศึกษาที่สอดคล้องกับท้องถิ่นและความต้องการของประเทศ
- ๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมฐานความรู้ในทุกกระดับ
- ๕) พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิผล

๔. กลยุทธ์การวิจัย (Research Strategies) / เป้าประสงค์กลยุทธ์การวิจัย (Research Strategic Goals) / แผนงานวิจัย (Research Plan)

กลยุทธ์ที่ ๑ การวิจัยด้านการพัฒนาคุณภาพคน และสังคมไทย

เป้าประสงค์ : สังคมไทยพัฒนาสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ประกอบด้วย ๓ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การวิจัยและพัฒนาด้านการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการจัดการศึกษา

แผนงานวิจัย ๒ การพัฒนาคุณภาพชีวิต และการทำประโยชน์ของผู้สูงอายุ

แผนงานวิจัย ๓ การวิจัยและพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ ๒ การวิจัยด้านระบบการศึกษาที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ : ระบบการศึกษาของไทยมีคุณภาพ และประสิทธิภาพ ผู้เรียนทุกกลุ่มทุกระดับ เกิดการเรียนรู้ มีคุณภาพและศักยภาพเพียงพอในการแข่งขันกับต่างประเทศ ประกอบด้วย ๑๒ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การพัฒนาการศึกษาปฐมวัย

แผนงานวิจัย ๒ การพัฒนาการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แผนงานวิจัย ๓ การพัฒนาการอาชีวศึกษา

แผนงานวิจัย ๔ การพัฒนาการอุดมศึกษา

แผนงานวิจัย ๕ การพัฒนาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

แผนงานวิจัย ๖ การวิจัยและพัฒนาด้านหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน

แผนงานวิจัย ๗ การพัฒนาผลการเรียนรู้ และคุณลักษณะผู้เรียน

แผนงานวิจัย ๘ การผลิตและการพัฒนาครูอาจารย์ และบุคลากร

แผนงานวิจัย ๙ การผลิตและการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา

แผนงานวิจัย ๑๐ การพัฒนาสถานศึกษา

แผนงานวิจัย ๑๑ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

แผนงานวิจัย ๑๒ การปฏิรูปทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา

กลยุทธ์ที่ ๓ การวิจัยด้านความสัมพันธ์ระหว่างระบบการศึกษากับระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ : มีความสัมพันธ์ชัดเจนระหว่าง ระบบการศึกษากับระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรม

ประกอบด้วย ๒ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การพัฒนาคนไทยโดยความร่วมมือกับครอบครัว และชุมชน

แผนงานวิจัย ๒ การพัฒนาการศึกษาเพื่อความมั่นคงและประเด็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูป

กลยุทธ์ที่ ๔ การวิจัยระบบการบริหารจัดการงานวิจัยการศึกษา

เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

ประกอบด้วย ๒ แผนงานวิจัย ดังนี้

แผนงานวิจัย ๑ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยการศึกษา

แผนงานวิจัย ๒ การวิจัยด้านผลการบริหารจัดการงานวิจัยการศึกษา

๕. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของยุทธศาสตร์การวิจัย (Critical Success Factors)

๑. กระบวนการพิจารณาทางกฎหมาย โดยเฉพาะการจัดทำกฎหมายเพื่อส่งเสริมให้มีการจัดการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น ในรูปแบบศูนย์การเรียนรู้ การจัดการศึกษาโดยครอบครัว ตลอดจนร่าง พ.ร.บ. อื่นหลายฉบับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูประบบการศึกษา

๒. การกำหนดนโยบายและแผนในทางปฏิบัติ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะกำหนดนโยบายและแผนเพื่อการปฏิบัติภารกิจของตนเอง โดยยึดถือ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ หรือร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นกรอบนโยบายในการดำเนินการ มีแนวทางที่ชัดเจนและมีเอกภาพ

๓. การนำนโยบายและแผนไปสู่การปฏิบัติ เช่น การจัดการศึกษาเฉพาะทาง มีความก้าวหน้าในการนำนโยบายและแผนไปสู่การปฏิบัติ นำไปสู่การปฏิรูประบบการศึกษาที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การปฏิรูประบบการศึกษาที่มีประสิทธิภาพก็จะสร้างคุณภาพให้กับประชากร

ยุทธศาสตร์การวิจัยรายสาขา : ด้านความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาลพ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙

หลักการและเหตุผล

การที่รัฐจะดำรงความเป็นรัฐอยู่ได้จะต้องมีองค์ประกอบที่ครบถ้วนของ ประชากร ดินแดน รัฐบาล และอำนาจอธิปไตย ซึ่งรัฐจะขาดสิ่งใดสิ่งหนึ่งมิได้ และรัฐจะสามารถดำรงความเป็นรัฐอยู่ได้ ก็ด้วยความมั่นคงขององค์ประกอบทั้ง ๔ ประการ และความมั่นคงจะเกิดขึ้นได้ ย่อมเกิดจากการดำเนินการตามหลักธรรมาภิบาล จากสภาพการณ์ในปัจจุบัน จะพบว่าประชาชนไทยยังประสบกับปัญหาความยากจน การเข้าไม่ถึงกลไกของรัฐในการช่วยเหลือต่างๆ รวมทั้งความปลอดภัยของปัจเจกบุคคลและทรัพย์สิน ความขัดแย้งในเรื่องดินแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน ปัญหาเสถียรภาพของรัฐบาลดังที่ปรากฏให้เห็นความขัดแย้ง แบ่งแยกเป็นฝ่ายต่างๆ ของประชาชนในประเทศ และกระบวนการก่อการร้ายใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ล้วนส่งสัญญาณให้เห็นความไม่มั่นคงของรัฐขึ้นทั้งสิ้น เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงเห็นควรให้ดำเนินการด้านความมั่นคงของรัฐขึ้น เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถชี้แนะและสามารถพัฒนาหลักการดำเนินงานที่สามารถตอบสนองต่อความมั่นคงของรัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม รวมทั้งสามารถเสริมสร้างธรรมาภิบาลให้กับสังคมไทย

ประเทศมีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามทั้งภายใน และภายนอกประเทศ เช่น ความพร้อมในการรักษาเอกราช อธิปไตย และบูรณภาพแห่งดินแดน ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อย และรักษาความมั่นคงของประเทศ ความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้าน และมิตรประเทศ เสริมสร้างสันติภาพของการอยู่ร่วมกันกับประเทศเพื่อนบ้าน มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้วยการเจรจาโดยสันติวิธี ให้มีความสำคัญกับการสำรวจและการปักปันเขตแดนกับประเทศเพื่อนบ้านอย่างถูกต้องตามข้อตกลงและสนธิสัญญา ประสานงานและร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่กระทบต่อความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน รวมทั้งเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณชายแดน

การเสริมสร้าง และพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศให้มีความพร้อมในการรักษาเอกราช อธิปไตย และบูรณภาพแห่งดินแดน รวมทั้งการคุ้มครองผลประโยชน์ของชาติ โดยการเตรียมความพร้อม การจัดงบประมาณให้สอดคล้องกับภารกิจต่างๆ ตลอดจนพลังงานเพื่อความมั่นคง การสนับสนุน และส่งเสริมการวิจัยและการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจ พัฒนาความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน และมิตรประเทศอื่นๆ และส่งเสริมบทบาทในการรักษาสันติภาพของโลกภายใต้กรอบสหประชาชาติ

สังคมไทยมีสถานะแวดล้อมที่เอื้อให้ประชาธิปไตยพัฒนาไปได้อย่างต่อเนื่อง และเกื้อกูลต่อความมั่นคงของประชาชน คนในชาติมีความสามัคคี มีทัศนคติที่ดีต่อกัน มีคุณธรรมและจิตสำนึกสาธารณะ ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน สามารถอยู่ร่วมกันได้ภายใต้ ความหลากหลายทางความคิด วิถีชีวิต และวัฒนธรรม สามารถจัดการความขัดแย้งได้ด้วยสันติวิธีโดยไม่แปรเปลี่ยนเป็นความรุนแรง ให้มีความสำคัญกับการปกป้องวิถีชีวิตของประชาชนและกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเท่าเทียม รู้เท่าทันสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและมีความพร้อมในการเผชิญปัญหา สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาด้วยความมีสติ สามารถดำรงการพัฒนาประเทศที่รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติไว้ได้อย่างยั่งยืน มีขีดความสามารถปกป้องอธิปไตยของชาติอยู่ร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านอย่างฉันท์มิตร มีความน่าเชื่อถือ และมีสถานะของประเทศที่มั่นคงในระบบความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการกับปัญหาการก่อการร้ายและ

อาชญากรรมข้ามชาติ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน แก้ไขปัญหาและ ลดความเสี่ยงจากภัยคุกคาม รวมทั้งการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการระวังป้องกันการก่อการร้ายและอาชญากรรมข้ามชาติให้เกิดสถานะแวดล้อมในเชิงสร้างสรรค์ของการอยู่ร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านและประเทศในภูมิภาค บนพื้นฐานของความไว้วางใจ ความเข้าใจและการเคารพ ในความแตกต่างทางวัฒนธรรม มี ความร่วมมือที่จริงใจเป็นพลังการพัฒนาาร่วมกันและ เพิ่มภูมิคุ้มกันจากอิทธิพลภายนอกภูมิภาค การรักษาภาพลักษณ์ความน่าเชื่อถือของประเทศไทยในประชาคมโลก และขยายการยอมรับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นทางเลือกใหม่ในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ก้าวทันโลกาภิวัตน์อย่างปราศจากความเสี่ยง การพัฒนาคุณภาพทรัพยากรมนุษย์ในมิติด้านความมั่นคง ให้มี คุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ รวมทั้งมีความพร้อมในการเผชิญกับภัยคุกคามความมั่นคงรูปแบบใหม่ มีความรู้ความเข้าใจมิติวัฒนธรรม วิถีชีวิต วิถีคิดของประเทศเพื่อนบ้าน และมีทักษะในการปรับตัวให้สอดคล้องกับพลวัตของโลก

การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการประเทศและรากฐานประชาธิปไตยที่ยั่งยืนในระดับชุมชน เช่น ส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็น ประมุข โดยมีกลไกการตรวจสอบถ่วงดุลการใช้อำนาจของรัฐและความโปร่งใสของฝ่ายบริหารที่เป็นอิสระ โดยเฉพาะที่มาขององค์กรอิสระ ให้ปราศจากการครอบงำหรือแทรกแซงจากฝ่ายใดสนับสนุนบทบาทของภาคส่วนต่างๆ ในการควบคุมการเลือกตั้งให้เกิดความบริสุทธิ์ยุติธรรมและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจสอบการเลือกตั้งทุกระดับโดยให้องค์กรภาคประชาสังคมที่เชื่อถือได้เข้ามา มีส่วนร่วมทำหน้าที่โดยมีกฎหมายหรือระเบียบรองรับ สร้างความยุติธรรมและความเป็นธรรมในสังคมด้วยการนำ หลักนิติธรรมมาใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการประเทศอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง โดยครอบคลุมในด้านการบัญญัติกฎหมายที่เป็นธรรม การบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายโดยคำนึงเจตนารมณ์ของกฎหมายเป็นสำคัญ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ผู้บังคับใช้กฎหมายให้มีความพร้อมทั้งในด้านสมรรถนะและความซื่อสัตย์สุจริต และการสร้างจิตสำนึกของประชาชนให้มีความเชื่อมั่นและเคารพต่อหลักกฎหมายของประเทศ เสริมสร้างประสิทธิภาพ การป้องกันและการปราบปราม การทุจริตอย่างจริงจัง โดยเพิ่มบทลงโทษทางกฎหมาย และปรับปรุงกฎหมายเพื่อกำกับดูแลกิจการสาธารณูปโภคที่มีการผูกขาด ตลอดจนส่งเสริมเครือข่ายภาคประชาสังคมและภาคประชาชน ในการตรวจสอบ ติดตาม และรวบรวมข้อมูลสายสัมพันธ์ของกลุ่มธนาภิการเมื่อบริษัทสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามเครือข่ายทุจริตคอร์รัปชัน ปรับบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้สมดุลระหว่างการเป็นองค์กรทางการเมือง หน่วยงานราชการ และองค์กรประชาชนโดยปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องและให้ความสำคัญกับการสร้างการเรียนรู้ทางด้านกฎหมายและการบริหาร จัดการชุมชนแบบมีส่วนร่วมให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งเสริมการจัดตั้งกลไกการทำงานร่วมกันของท้องถิ่น โดยอาจรูปแบบสภาองค์กรชุมชนท้องถิ่น ทำหน้าที่สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการคน โดยคำนึงถึงมิติทางวัฒนธรรม กา รจัดการความขัดแย้ง โดยสันติวิธี การอนุรักษ์ และการจัดการการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น อย่างสมดุล มั่นคง และยั่งยืน การสร้างความเป็นธรรมในชุมชน และการมีส่วนร่วม ในกระบวนการอำนวยความสะดวกในชุมชนและขยายเป็นเครือข่ายเชื่อมต่อกันในแนวราบคู่ขนานไปกับการดำเนินงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนการจัดกิจกรรมสานเสวนาระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐกับ ประชาชนและในระหว่างประชาชน เพื่อสร้างพื้นที่การมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นทุกข์สุขและความต้องการในชุมชนโดยต่อเนื่อง

การวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปประเทศไทย การปฏิรูปการเมืองทุกระดับ ความมั่นคงของรัฐ และ ความมั่นคงของมนุษย์ การปรับปรุงและพัฒนากฎหมาย การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ การเสริมสร้างคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลลดความเหลื่อมล้ำในสังคม รัฐสวัสดิการเพื่อความมั่นคงของชีวิต ความ

มั่นคงกับประเทศเพื่อนบ้าน ปัญหาสถานการณ์ชายแดนและการพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการด้านความมั่นคง รวมทั้งการบริหารรัฐกิจร่วมระหว่างรัฐบาล ท้องถิ่น และกลุ่มประชาสังคม

เพื่อให้การขับเคลื่อนความมั่นคง ของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล ไปสู่การปฏิบัติในระดับต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายได้อย่างชัดเจน จึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในอันที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในการปฏิบัติ เช่น มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดลำดับ ความสำคัญของประเด็น มีการแบ่งมอบความรับผิดชอบภารกิจของส่วนราชการ ที่เป็นหน่วยเจ้าภาพและที่มีส่วนร่วมการปฏิบัตินโยบายที่ชัดเจน โดยมีการจัดทำยุทธศาสตร์ มาตรการ โครงการ และแผนงาน รวมทั้งมีงบประมาณรองรับอย่างพอเพียง มีภาคีเครือข่ายสนับสนุนการดำเนิน โดยการให้ภาควิชาการ ภาคองค์กรเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่าย ยมีการศึกษาวิจัยทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในมิติทางด้านความมั่นคงโดยสนับสนุนงบประมาณเพื่อศึกษาวิจัยสร้างองค์ความรู้และกระบวนการมีการปรับปรุงและพัฒนากฎหมายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านความมั่นคงโดยเฉพาะในส่วนที่เอื้ออำนวยให้การรักษาส่งเสริมผลประโยชน์ การแก้ไขปัญหาภัยคุกคาม ความมั่นคงรูปแบบใหม่ ความมั่นคงทางทะเล ความมั่นคงทางพลังงาน ฯลฯ ดำเนินไปด้วยความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการรณรงค์ให้ทุกคนภายในชาติตื่นตัวและตระหนักถึงความรับผิดชอบร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง เพื่อให้เกิดการผนึกกำลังของคนในชาติเป็นภูมิคุ้มกันและพลังในการเผชิญกับภัยคุกคามได้อย่างมั่นคง มีกลไกและระบบการประเมินผลนโยบาย เพื่อติดตาม ประสานงาน ประเมินผล ต่อเนื่องและสร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

วิสัยทัศน์การวิจัยรายสาขา (Vision) ประเทศไทยมีการใช้งานวิจัยที่มีคุณภาพด้านความมั่นคงของรัฐเพื่อความผาสุกของประชาชน

พันธกิจการวิจัยรายสาขา (Mission) การทำให้เกิดความมั่นคงในประเทศ เกิดความปรองดอง ประชาชนสามารถเข้าถึงกลไกความช่วยเหลือต่างๆ ของรัฐ

เป้าประสงค์ การวิจัยรายสาขา (Research Strategic Goals) เกิดความมั่นคงในประเทศ เกิดความปรองดอง มีความสมานฉันท์และความเป็นธรรมในสังคม ประชาชนมีความผาสุก

กลยุทธ์การวิจัยรายสาขา (Research Strategic)

กลยุทธ์ที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงและการป้องกันประเทศ

เป้าประสงค์ ของกลยุทธ์การวิจัยรายสาขา เกิดความมั่นคงในประเทศ เกิดความปรองดอง สร้างความสมานฉันท์และสันติสุข

ตัวชี้วัด ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนาประเทศด้านความมั่นคง

แผนงานวิจัย

๑. การวิจัยเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อความมั่นคง

๒. การวิจัยเกี่ยวกับปัญหาและการดำเนินการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งจากการประกาศเขตพื้นที่เสื่อมโทรมหรือทับซ้อนระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน

๓. การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาแสนยานุภาพด้านต่างๆ ของประเทศ เช่น การพัฒนายุทธโศปกรณ์ เป็นต้น

๔. การวิจัยเกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งาน การผลิตและสร้างชิ้นส่วนอะไหล่ยุทธโศปกรณ์ทดแทนการจัดหาจากต่างประเทศ

๕. การวิจัยเกี่ยวกับการดูแลรักษาความมั่นคงและความปลอดภัยทางบก ทางทะเล และทางอากาศ

๖. การวิจัยเกี่ยวกับกฎหมายเพื่อการปกป้องและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางบกและทางทะเล และเพื่อรองรับกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการใช้พื้นที่ทางบกและทะเล

กลยุทธ์ที่ ๒ บูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ ของกลยุทธ์การวิจัยรายสาขา แก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ และการจัดการชายแดน

ตัวชี้วัด ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนาประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิต

แผนงานวิจัย

๑. การวิจัยเกี่ยวกับการบูรณาการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบในประเทศ และการจัดการชายแดน

๒. การวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการ และผลกระทบอันเนื่องมาจาก ผู้ลักลอบเข้าเมือง แรงงานต่างด้าว และแรงงานต่างถิ่น

๓. การวิจัยเกี่ยวกับหลักการและหลักนิยามเพื่อการใช้กำลังในการรักษาความมั่นคงและป้องกันประเทศในสถานการณ์ต่างๆ

๔. การวิจัยเกี่ยวกับศักยภาพและประสิทธิภาพงานการข่าวและการประชาสัมพันธ์ นธ์ภาครัฐและภาคเอกชน

กลยุทธ์ที่ ๓ การปฏิรูปกระบวนการยุติธรรม การเมือง และความไม่เท่าเทียมในสังคม

เป้าประสงค์ ของกลยุทธ์การวิจัยรายสาขา สร้างความเป็นธรรมกับชุมชน การบริหารจัดการความขัดแย้ง ลดความเหลื่อมล้ำเพื่อสร้างความเป็นธรรมในสังคมไทย

ตัวชี้วัด ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสอดคล้องกับเป้าหมายในสังคมที่เป็นธรรมและความผาสุกของประชาชน

แผนงานวิจัย

๑. การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างความเข้าใจและความเป็นธรรมกับชุมชน ในการพัฒนาพื้นที่แบบมีส่วนร่วม การบริหารจัดการความขัดแย้ง ลดความเหลื่อมล้ำเพื่อสร้างความเป็นธรรมในสังคมไทย

๒. การวิจัยเกี่ยวกับหลักการ “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” คุณภาพชีวิตและสังคม การสร้างความปรองดองการสร้างความสมานฉันท์และสันติสุข ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของชุมชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนและในประเทศ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของยุทธศาสตร์การวิจัย (Critical Success Factors)

๑. การพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศให้มีความพร้อมในการรักษาเอกราช อธิปไตย คือ การพัฒนาความพร้อมของกำลังคน อาวุธยุทโธปกรณ์ และกองกำลังประจำถิ่น ให้ประชาชนมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการป้องกันประเทศและการรักษาความสงบเรียบร้อยสร้างความสะดวกแก่ประชาชน การส่งเสริมการพัฒนาอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ในภาคประชาชน ในด้านความมั่นคง สนับสนุนกิจการทหารในการรักษาความมั่นคงของประเทศ

๒. เสริมสร้างสันติภาพของการอยู่ร่วมกันกับประเทศเพื่อนบ้าน สร้างความสัมพันธ์ทั้งในระดับรัฐบาลและกองทัพเพื่อ อธิปไตยผลประโยชน์ของชาติ มุ่งกระชับความสัมพันธ์และความไว้วางใจกับประเทศเพื่อนบ้าน และพัฒนาไกลชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้านที่ดี การสนับสนุนให้เกิดเสถียรภาพความมั่นคงในประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาค

๓. แก้ไขปัญหาผู้หลบหนีเข้าเมืองทั้งระบบไม่ให้มีผลกระทบต่อ ความมั่นคงจัดระบบการสกัดกั้น ควบคุม ปราบปราม จับกุม และส่งกลับผู้หลบหนีเข้าเมืองทุกกลุ่ม บริหารจัดการแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย ให้เข้าสู่ระบบการจ้างงานอย่างถูกต้อง ให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม ในการสร้างจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหาพร้อมกัน จัดระบบป้องกันประเทศจากภายในโดยการสร้างชุมชนเข้มแข็งและเสริมสร้างจิตสำนึกด้านความมั่นคง ใช้กฎหมายบังคับอย่างเข้มงวดกับขบวนการนำพา และเจ้าหน้าที่รัฐ ที่ร่วมขบวนการฯ เพื่อสนับสนุนหรือลักลอบนำแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมายหลบหนีเข้าเมือง