

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงประเทศไทย

Thailand High-Value Innovation District

โดย กุฎบัตรไทย สมาคมการผังเมืองไทย

เครือข่ายมหาวิทยาลัย หน่วยงานและองค์กรภาคเอกชน

ความเป็นมา

ปีงบประมาณ 2562 คณะผู้วิจัยของสมาคมการผังเมืองไทยได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้ศึกษาการพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ ผลการศึกษาพบว่า กุฎบัตร หรือ Charter เป็นกลไกของประเทศตะวันตกที่มีศักยภาพในการสร้างการมีส่วนร่วมของภาคส่วนในการพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจ สมาคมฯ จึงได้ร่วมมือกับเทศบาลจำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลนครอุดรธานี เทศบาลนครระยอง เทศบาลนครสวรรค์ และเทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต ก่อตั้งกุฎบัตรเพื่อการพัฒนาเมืองและเศรษฐกิจขึ้น

ต่อมาในปี พ.ศ.2564 ช่วงต้นของการระบาดโควิด-19 กุฎบัตรไทยร่วมกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สมาคมการส่งเสริมสุขภาพไทย เสนอรัฐบาลให้พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจเวลเนสเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาศูนย์การแพทย์ (Medical Hub) ได้มีมติรับรองให้จัดตั้งระเบียงเศรษฐกิจเวลเนสอันดามัน (Andaman Wellness Economic Corridor) พื้นที่จังหวัดภูเก็ต กระบี่ พังงา เพื่อใช้เป็นกลไกการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงการระบาดของโควิด ต่อมาคณะกรรมการพัฒนาศูนย์กลางการแพทย์ ได้อนุมัติในหลักการให้จัดตั้งระเบียงเศรษฐกิจเวลเนสประเทศไทย (Thailand Economic Corridor) สำหรับการวิจัยเชิงพื้นที่ในช่วงเวลานี้ สมาคมฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

ปี พ.ศ.2566 รัฐบาลพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้มีข้อสั่งการให้พัฒนาเขตนวัตกรรมการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพ พื้นที่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ซึ่งอยู่ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจตามที่กุฎบัตรไทยเสนอ เพื่อเป็นพื้นที่นำร่องการใช้กลไกการแพทย์กระตุ้นเศรษฐกิจ โดยในปีเดียวกันนี้ มหาวิทยาลัยในเครือข่าย หน่วยงาน และองค์กรเอกชนได้ร่วมกันจัดตั้ง “เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง” ซึ่งได้เพิ่ม เขตนวัตกรรมอุตสาหกรรมมูลค่าสูง และเขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูง จากเดิมที่มีเฉพาะเขตนวัตกรรมการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพ ทั้งนี้ ปัจจุบัน รวมเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงที่ภาคมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในเครือข่ายร่วมกันจัดตั้ง จำนวนทั้งสิ้น 18 บริเวณ

ปี พ.ศ.2567 กระทรวงอุตสาหกรรมโดยนายเอกนัฏ พร้อมพันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้รับหลักการนำเขตนวัตกรรมอุตสาหกรรมมูลค่าสูงเข้าเป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของกระทรวง โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการศึกษาแนวทางร่างกฎหมายเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง

ส่วนกฎบัตรไทย ได้จัดตั้งเครือข่ายการลงทุนเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง (Innovation District Investment Network: IDI Network) เพื่อเป็นกลไกเชื่อมต่อนิเวศนวัตกรรมของอุตสาหกรรมและบริการมูลค่าสูง และกระตุ้นการลงทุนในพื้นที่เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงทั้ง 18 บริเวณ พร้อมกันนั้น ในเดือนพฤศจิกายน 2567 กฎบัตรไทยและเครือข่ายมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันจัดประชุมวิชาการผังเมือง เรื่อง เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง ขับเคลื่อนไทยเป็นประเทศรายได้สูง โดยมีหน่วยงานและองค์กรปกครองท้องถิ่นเข้าร่วม 300 คน

ปี พ.ศ.2568 คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยร่วมกับกลุ่มจังหวัดสงขลาและจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้เสนอขออนุมัติหลักการต่อคณะรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรีสัญจร จังหวัดสงขลา โดยคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติหลักการเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงจังหวัดสงขลา 1 บริเวณและจังหวัดสุราษฎร์ธานี 3 บริเวณ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก

วัตถุประสงค์

ยกระดับไทยเป็นประเทศนวัตกรรมและประเทศรายได้สูงในปี พ.ศ.2580 ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 หมวดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน หมวดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง หมวดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตอย่างยั่งยืน โดยอาศัยกลไกของอุตสาหกรรม การแพทย์ สุขภาพ การท่องเที่ยวการแพทย์ อุตสาหกรรมมูลค่าสูง ซึ่งมีมหาวิทยาลัยและหน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบ เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จะสามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน มีศักยภาพในการครองส่วนแบ่งตลาดบริการ การแพทย์ อุตสาหกรรมการแพทย์ การท่องเที่ยวสุขภาพ และอุตสาหกรรมมูลค่าสูงของโลกได้

นโยบายการพัฒนา

สร้างกลไกส่งเสริมนิเวศนวัตกรรม

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง มุ่งสร้างกลไกส่งเสริมนิเวศนวัตกรรมให้มีความสมบูรณ์ ทำหน้าที่เชื่อมต่อระบบนิเวศของห่วงโซ่อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ เพื่อผลิตเศรษฐกิจมูลค่าสูง โดยให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ ได้แก่ อุตสาหกรรมยา วัคซีน เภสัชภัณฑ์ สมุนไพร เครื่องมือแพทย์ (เน้นกลุ่มพลาสติกการแพทย์ เซรามิกการแพทย์ และโลหะขั้นสูง) อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมวัสดุขั้นสูง อุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมเคมีพลาสติกและอุตสาหกรรมหมุนเวียน อุตสาหกรรมพลังงานสะอาด และการท่องเที่ยวการแพทย์และสุขภาพ

สร้างความเข้าใจและตระหนัก

ร่วมสร้างความตระหนักแก่หน่วยงานส่วนท้องถิ่นในความจำเป็นเร่งด่วนของการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง เพื่อเปลี่ยนแปลงกายภาพและเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยอาศัยกลไกการเชื่อมต่อนวัตกรรมและการลงทุนเศรษฐกิจของกลุ่มมูลค่าสูง อาศัยมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในเครือข่ายร่วมกันผลักดันการลงทุนทางเศรษฐกิจ การวิจัยและพัฒนา ให้เสริมสร้างความสมบูรณ์กับห่วงโซ่ ก่อให้เกิดการกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจในระดับมหภาคและระดับพื้นที่

บูรณาการความร่วมมือ

บูรณาการความร่วมมือระหว่างเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง มหาวิทยาลัย หน่วยวิจัย องค์กรปกครองท้องถิ่น องค์กรภาคเอกชน องค์กรประชาชน ร่วมกันพัฒนาทางกายภาพ โครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน สร้างความพร้อมการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ

เป็นแกนกลางการพัฒนาเศรษฐกิจมูลค่าสูง

ไทยจะมีพื้นที่เศรษฐกิจมูลค่าสูง ที่นับเป็นเขตเศรษฐกิจใหม่ที่กระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาค เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ สร้างโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงงาน มีความมั่นคงมั่งคั่งด้วยการจ้างงานนวัตกรรม (Innovation Jobs) ด้วยพื้นที่นวัตกรรมเป็นปัจจัยทางตรงในการดึงดูดการลงทุนให้กระจายอยู่ทั่วประเทศ นับเป็นการเพิ่มศักยภาพให้กับหัวเมืองโดยอาศัยศูนย์เศรษฐกิจและพื้นที่เมืองนวัตกรรมที่มีความแข็งแกร่ง เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงจึงเป็นต้นทางของการใช้บุคลากรและผู้เชี่ยวชาญที่มีศักยภาพสูง และเป็นต้นทางของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเศรษฐกิจมูลค่าสูง

เป้าหมายหลัก

เป้าหมายหลัก 1 วางผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ออกแบบข้อกำหนดการใช้ที่ดิน อาคาร สภาพแวดล้อม โครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภคของเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง ให้เอื้ออำนวยต่อการลงทุน การประกอบการ การอยู่อาศัย พร้อมการออกแบบสถาปัตยกรรมชุมชน และโครงสร้างพื้นฐาน ยกระดับสิ่งแวดล้อมให้กับพื้นที่เพื่อส่งเสริมให้เกิดนิเวศเศรษฐกิจมูลค่าสูง

เป้าหมายหลัก 2 สร้างและส่งเสริมนิเวศนวัตกรรม และเชื่อมต่อซัพพลายเชนอย่างเข้มข้น รองรับการวิจัย การพัฒนา การสร้างต้นแบบ การสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการวิจัยและบริการจัดการ การทดสอบ การตรวจวัด การรับรองมาตรฐาน ให้เอื้ออำนวยต่อการผลิตและการบริการมูลค่าสูง

เป้าหมายหลัก 3 ยกระดับสมรรถนะกิจการให้เป็นกิจการนวัตกรรมหรือกิจการที่ใช้นวัตกรรมเข้มข้น ยกระดับศักยภาพและสมรรถนะบุคลากรให้มีความเลิศด้านความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี นวัตกรรม สนับสนุนการใช้องค์ความรู้และนวัตกรรมในการผลิตและการบริการมูลค่าสูง

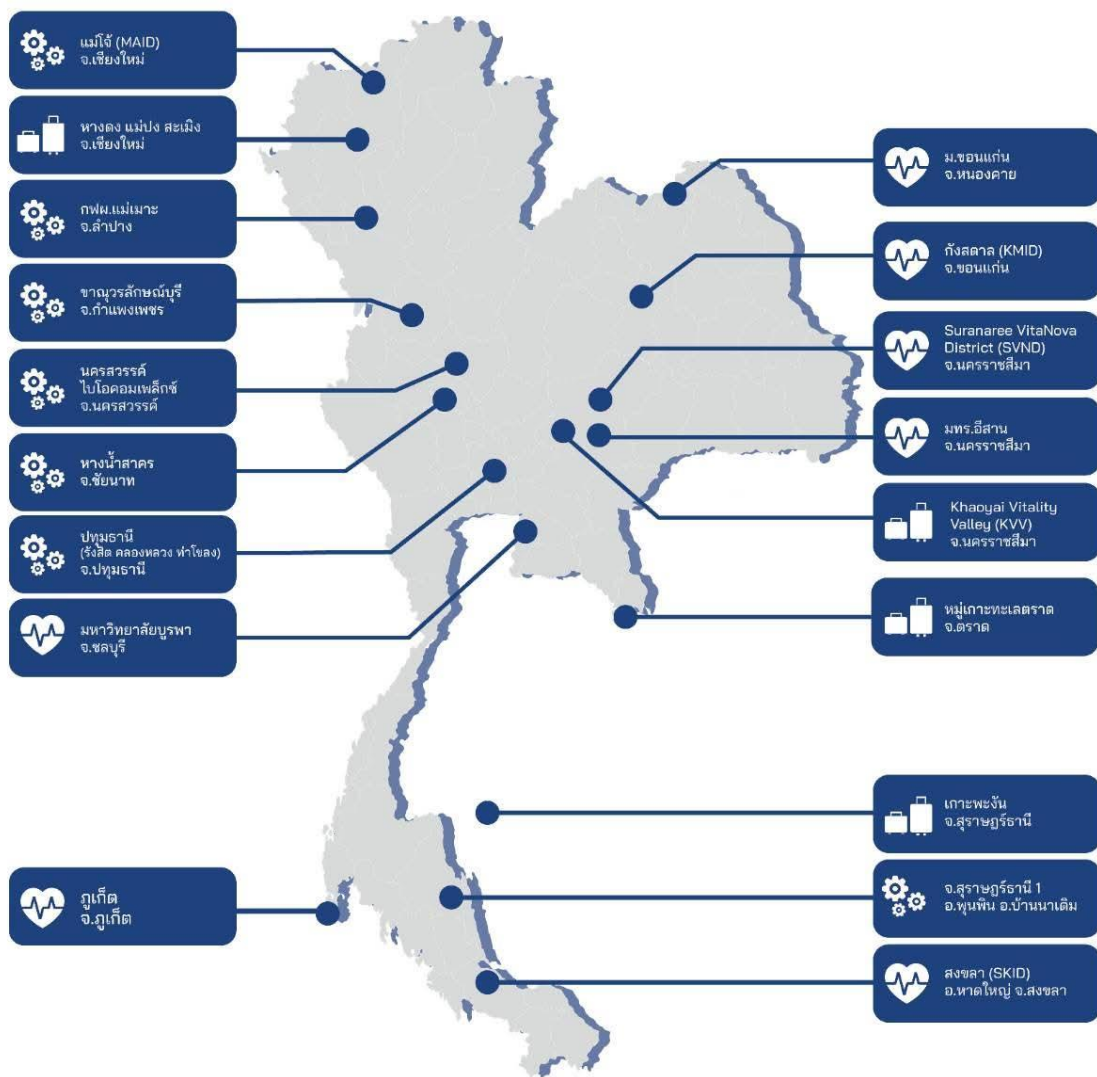
เป้าหมายหลัก 4 ยกระดับภาพลักษณ์ผลิตภัณฑ์ บริการ พัฒนาระบบนิเวศผลิตภัณฑ์และบริการจากระดับท้องถิ่นสู่ระดับภูมิภาคและระดับโลก สร้างความโดดเด่น สร้างการยอมรับให้กับกลุ่มเป้าหมาย

เป้าหมายหลัก 5 พัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นกลไกสร้างมาตรฐานระดับนานาชาติขึ้นมาเองให้กับผลิตภัณฑ์และบริการในเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง ใช้กลไกของมาตรฐานดังกล่าวดึงดูดการลงทุนและเชื่อมต่อซัพพลายเชน กับผู้เชี่ยวชาญ แรงงานฝีมือระดับสูง และกิจการ startups ให้ร่วมมือประกอบกิจกรรมกับเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง

เป้าหมายหลัก 6 ผลิตภัณฑ์และบริการหลักของแต่ละเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงต้องสามารถครองส่วนแบ่งตลาดโลก ในด้านบริการการแพทย์ ยา ชีวเภสัชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมวัสดุขั้นสูง และอุตสาหกรรมมูลค่าสูงอย่างมั่นคง

ตำแหน่งด้านยุทธศาสตร์และความเชี่ยวชาญ

เพื่อสร้างความโดดเด่นด้านตำแหน่งของเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงในตลาดโลก เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงมีความเชี่ยวชาญด้านการผลิตภัณฑ์และบริการ จึงกำหนดให้เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงของไทย ควรมีอัตลักษณ์เฉพาะ ง่ายในการรับรู้ จดจำ สร้างความเชื่อมั่นด้านมาตรฐานและตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ เป็นผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ได้รับการยอมรับด้านความเชี่ยวชาญ ความทันสมัย คุ้มค่า สอดคล้องกับพฤติกรรม การบริโภค และรักษาสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ได้จำแนกยุทธศาสตร์และความเชี่ยวชาญออกเป็นรายเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง ดังนี้



ภาพแสดงที่ตั้งเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง

กลุ่มเขตนวัตกรรมทางการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพ

เขตนวัตกรรมทางการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพจังหวัดภูเก็ต

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับเทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

Andaman Medical Innovation District is one of the world's leading destinations for health and wellbeing

การพัฒนาเมือง

การออกแบบปรับปรุงฟื้นฟูเมือง การใช้ประโยชน์ที่ดินขนส่งมวลชน และ TOD สนับสนุน บริการสุขภาพ (Healthcare) และ Andaman Medical and Wellness Tourism ทั้งทางบก ทางเรือ และทางอากาศ การพัฒนาการท่องเที่ยวแบบ Low Carbon Island Tourism

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

สถานพยาบาลและกิจการเพื่อสุขภาพผ่านมาตรฐาน HA, JCI, Thai NOW และอาคารเพื่อสุขภาพ การพัฒนางานบริการด้าน Medical & Wellness ที่เป็นเลิศด้าน โดยมุ่งเน้น Innovative medicine, Holistic care, Thai Traditional Medicine, Nursing Home & Rehabilitation center, International Clinical Research Center, Advanced Therapy Medicinal Product: ATMP และ Hydrotherapy excellence center การพัฒนาการแพทย์แผนไทยสู่การแพทย์ที่สำคัญของโลก การพัฒนา Health & Wellness Innovation District เพื่อส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และบริการ การพัฒนากำลังคน โดยพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและผู้ให้บริการที่เป็นเลิศ เพื่อสนับสนุนการบริการด้าน Medical & Wellness การพัฒนาองค์ความรู้ การให้บริการ และพัฒนาพื้นที่เพื่อก้าวไปสู่ Global leader in Hydrotherapy

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนา Innovation Driven Enterprise (IDE), Startup, Tech Spin off ด้าน Medical & Wellness การพัฒนาอุตสาหกรรมยาและเภสัชภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (เทคโนโลยีวัสดุ, อาหาร, ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร, สมุนไพร, ความงาม, BCG) อุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชันและสารที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากธรรมชาติ อุตสาหกรรมบริการ อุตสาหกรรมการเงินการประกันภัย อุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ การพัฒนา City of Gastronomy and Healthy food เน้น Local ingredient และ Seafood การพัฒนา Muslim friendly tourism and Halal products

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงสงขลา จังหวัดสงขลา

Songkhla Innivation District (SKID)

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ร่วมกับสภาเศรษฐกิจขนาดใหญ่

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

Songkhla World wellness destination for all

การพัฒนาเมือง

การออกแบบผังเมืองเป็นเมืองการเดิน (Walkable city) พัฒนาขนส่งมวลชน และ TOD สนับสนุน Songkhla world wellness destination และ Wellness estate zone พร้อมด้วยการพัฒนาเขตนวัตกรรมหาดใหญ่ให้เป็น Hatyai Healthy Park

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

สถานพยาบาลและกิจกรรมเพื่อสุขภาพผ่านมาตรฐาน HA, JCI, Thai NOW และอาคารเพื่อสุขภาพ โดยพื้นที่ Wellness estate zone มีความเชี่ยวชาญด้าน Innovative & Wellness Medicine, Rehabilitation, Thai Contemporary Herb R&D, Precision Medicine พื้นที่ของเขตนวัตกรรมฯ มีความเชี่ยวชาญด้าน Innovative medicine, Dental medicine, Anti-aging, Holistic care, Thai Traditional Medicine Excellent Service, Nursing Home & Rehabilitation center, International Clinical Research Center, Advanced Therapy Medicinal Product: ATMP, Hydrotherapy excellence center, Pre-diabetic care by Thai Traditional Medicine, Organic Wellness Hub, Sport, Hat Yai Park to MFNC & Muslim Tourism การพัฒนากำลังคน โดยพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและผู้ให้บริการที่เป็นเลิศ เพื่อสนับสนุนการบริการด้าน Medical & Wellness

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนา Innovation Driven Enterprise (IDE), Startup, Tech Spin off ด้าน Medical & Wellness การพัฒนาอุตสาหกรรมยาและเภสัชภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (เทคโนโลยีวัสดุ, อาหาร, ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร, สมุนไพร, ความงาม, BCG) อุตสาหกรรมอาหารฟังก์ชันและสารที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากธรรมชาติ อุตสาหกรรมบริการ อุตสาหกรรมการเงินการประกันภัย อุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ การพัฒนา Cannabis & Kratom for Medical & Wellness การพัฒนา City of Gastronomy and Healthy food เน้น Local ingredient และ Seafood การพัฒนา Muslim friendly tourism and Halal products

เขตนวัตกรรมทางการแพทย์กึ่งสตาร์ทอัพ จังหวัดขอนแก่น

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดขอนแก่น

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

Khonkean: Excellent Center of Medical Hub for the Greater Mekong Subregion

การพัฒนาเมือง

การออกแบบปรับปรุงขอนแก่นเป็นเมืองสุขภาพ (Healthy City) ด้วยโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคที่มีความสมบูรณ์

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

สถานพยาบาลและกิจกรรมเพื่อสุขภาพผ่านมาตรฐาน HA, JCI, Thai NOW และอาคารเพื่อสุขภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีบริการนวัตกรรมการแพทย์ที่เป็นเลิศด้านการผลิตนักศึกษาแพทย์ (Training Center: - General University Hospital (2nd Srinagarind Hospital) For Medical Students) การวิจัยและให้บริการทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพด้าน

- Anti-Aging, Aesthetic and Cosmetic Wellness (Anti-Aging, Aesthetic and Cosmetic Hub/Plastic Surgery Services/Rejuvenile Center (Reverse Aging (epigenome, gut microbiome, DNA repairing, Cellular Therapy)/ Skin and Beauty Center
- นวัตกรรมทางการแพทย์เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการชะลอวัยและ การส่งเสริมสุขภาพ (Advance medical innovation center for age reversal and health wellness)
- ผลิตภัณฑ์และ นวัตกรรมเวชสำอางจากธรรมชาติและโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Sense of Khon Kaen (Holistic Wellness (ACRO Service (100 beds)/ Healthcare Innovation Hub, Rehabilitation /Cellular Therapy Center (100 beds)/ Phenome Center/ Mental & Well Being Center (200 beds)
- Full Spectrum Service (400 beds)/ Excellent Service (Heart, Brain, Cancer)/ Full Spectrum & Personalized Check Up Center/ Senior Active Service/ Nursing Home and Alzheimer's Care/ Rehabilitation Hospital and Massage center/ Collaborative Longevity Center
- Senior Hospital (400 beds) (Senior Cognitive Checkup and Training/ Rehabilitation & Muscular Training/ Senior Well Being & Hormonal/ Senior Dental Care Clinic)
- Traditional and Alternative Medicine (Flagship Project 1)

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์การแพทย์ อาหารการแพทย์ อาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ชะลอวัย บริการการเงิน การประกันสุขภาพ อสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง Suranaree VitaNova District (SVND) จังหวัดนครราชสีมา

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับคณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดนครราชสีมา

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

จังหวัดนครราชสีมา เป็นจุดหมายปลายทางระดับโลกเพื่อสุขภาวะแบบองค์รวม บนพื้นฐานการศึกษา ดนตรี สมุนไพร ความหลากหลายของธรรมชาติและวัฒนธรรม

การพัฒนาเมือง

มุ่งสู่ความเป็นเลิศการเป็นเมืองสุขภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของบริการสุขภาพ อุตสาหกรรมนวัตกรรมการแพทย์ อุตสาหกรรมอาหาร และการท่องเที่ยวสุขภาพ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

สถานพยาบาลและกิจกรรมเพื่อสุขภาพผ่านมาตรฐาน HA, JCI, Thai NOW และอาคารเพื่อสุขภาพ มีบริการที่เป็นเลิศและเชี่ยวชาญด้าน แพทย์เฉพาะด้าน สุขภาพ และอาหาร ดังนี้

- การรักษามะเร็งเฉพาะที่ (Targeted Therapy) – BNCT และการรักษาแบบ Immunological therapy (รพ.มทส)
- การรักษา ผ่าตัดกระดูกและข้อ (Orthopedic) มุ่งเน้นเปลี่ยนข้อเข่า (รพ. มทส/รพ.มหาราช/รพ.ค่ายสุรนารี)
- ศูนย์ดูแลรักษา ผ่าตัดหัวใจ (รพ.มหาราช)
- ศูนย์ให้บริการผ่าตัดส่องกล้อง (รพ.มหาราช)
- ให้บริการด้าน Regenerative Medicine (รพ. มทส./รพ.เซนต์แมรี)
- ให้บริการด้าน Personalized Check Up Center/ Senior Active Service/ Nursing Home and Alzheimer’s Care/ Wellness & Longevity Center
- ให้บริการ การพัฒนาและการฟื้นฟูสุขภาพนักกีฬา (Sport training and Rehabilitation) และส่งเสริมการให้บริการการรักษาพยาบาล ดูแล ป้องกัน และฟื้นฟูสมรรถนะสำหรับนักกีฬา โดยเฉพาะนักฟุตบอล วอลเลย์บอล มวย กอล์ฟ รวมถึงนักกีฬา E-Sport, รวม Skin, Spa และ Rehabilitation
- การบริการการตรวจคัดกรองผู้ป่วย Long Covid และพัฒนาการรักษาและพักฟื้นผู้ป่วยจากโรค long covid
- การแพทย์ทางเลือกที่ใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เช่น พฤษภบำบัด การใช้สมุนไพรเพื่อดูแล รักษา จอประสาทตา ป้องกันโรคอัลไซเมอร์ การป้องกันและบำบัดปัญหาการนอนไม่หลับ และเวชศาสตร์การป้องกัน บำบัด และฟื้นฟูผู้ป่วย รวมถึง Traditional medicine และการนวดแผนไทย
- การบริการสุขภาพโดยใช้นวัตกรรมทางการแพทย์และส่งเสริมสุขภาพด้านผลิตภัณฑ์กัญชาและสมุนไพร (Cannabinoid & Herb Innovation)
- ให้บริการสุขภาพ ด้านทันตกรรมและสุขภาพช่องปากในระดับสากล

- ให้บริการโรงแรมส่งเสริมสุขภาพ การท่องเที่ยวสุขภาพด้านกีฬา ดนตรี ธรรมชาติบำบัด

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

นครราชสีมาเป็นศูนย์อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ภัณฑุชาทางการแพทย์ของโลก มีความเชี่ยวชาญพิเศษด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ วัสดุศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ อุตสาหกรรมอาหารการแพทย์ อาหารส่งเสริมสุขภาพ การเงินการประกันสุขภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค อสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ

เขตนวัตกรรมทางการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดชลบุรี

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

ศูนย์กลางสุขภาพดีแบบองค์รวม (Wellness) ภาคพื้นตะวันออกของประเทศไทย ที่ครบวงจรและได้มาตรฐานระดับนานาชาติ

การพัฒนาเมือง

การออกแบบเมืองไปสู่การเป็นเมืองสุขภาพดีแบบองค์รวม (Wellness City) และรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพแบบองค์รวม (Wellness Tourism) ด้วยโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมขนส่ง สิ่งแวดล้อม และสาธารณูปโภคที่มีความพร้อม

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

สถานพยาบาลและกิจกรรมเพื่อสุขภาพผ่านมาตรฐาน HA, JCI, Thai NOW และอาคารเพื่อสุขภาพ

- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ศูนย์การแพทย์จีโนมิกส์ (EECG) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- คลินิกกายภาพบำบัด ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออก
- สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุเทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี
- ศูนย์วิจัย (Research center) นวัตกรรมและวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและโภชนาการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

- งานวิจัยบูรณาการศาสตร์ ทางด้านเทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด โภชนาการและการกำหนดอาหาร และการแพทย์แผนไทย

- หลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ(สบส.) กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 9 หลักสูตร ได้แก่
 - หลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง 130 ชั่วโมง
 - หลักสูตรผู้ดูแลผู้สูงอายุ 420 ชั่วโมง
 - หลักสูตรนวดไทยเพื่อสุขภาพ 150 ชั่วโมง
 - หลักสูตรผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพ 100 ชั่วโมง
 - หลักสูตรนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ 60 ชั่วโมง
 - หลักสูตรนวดไทยเพื่อสุขภาพ 100 ชั่วโมง
 - หลักสูตรการดูแลสุขภาพและความงามสตรีหลังเรือนไฟ 150 ชั่วโมง
 - หลักสูตรการนวดด้วยน้ำมันหอมระเหย 150 ชั่วโมง
 - หลักสูตรการบริการเพื่อความงาม 150 ชั่วโมง
- ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพที่ได้มาตรฐานระดับสากล
- นวัตกรรมบริการเพื่อสุขภาพ ได้แก่ ชุดตรวจความเป็นพิษของอาหารทะเล
- อาหารเพื่อสุขภาพ
- ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากสมุนไพร
- กายอุปกรณ์
- ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามจากวิสาหกิจชุมชน

กลุ่มเขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูง

เขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมูลค่าสูงหมู่เกาะทะเลตราด

ผู้บริหารโครงการ

คณะกรรมการขับเคลื่อนเขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมูลค่าสูงหมู่เกาะทะเลตราด จังหวัดตราด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดตราด และสมาคมการค้าตราดเวลเนส

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวทางการแพทย์และสุขภาพภาคพื้นตะวันออกของประเทศไทย รวมการท่องเที่ยวนิเวศและทางทะเลที่ครบวงจร

การพัฒนาเมือง

มุ่งสู่การออกแบบกายภาพหมู่เกาะทะเลตราดเป็นเมืองสุขภาพแบบองค์รวม (Health & Wellness City) และรองรับการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อาบป่าเชิงการแพทย์และสุขภาพ นิเวศ เกษตร อาหาร และการท่องเที่ยวทางทะเล ด้วยโครงสร้างพื้นฐานการแพทย์ โครงสร้างพื้นฐานคมนาคมขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานการเดินทางท่องเที่ยวทางทะเล พร้อมด้วยสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับมาตรฐานนานาชาติ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เป็นเลิศด้านการท่องเที่ยวการแพทย์ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การอาบป่าเชิงการแพทย์ อาหารสุขภาพ
พื้นถิ่น และการท่องเที่ยวทางทะเล

เขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูงเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี และสมาคม
โรงแรมเกาะพะงัน

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวสุขภาพของภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ผสมผสานการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการท่องเที่ยว
เชิงนิเวศทางทะเล

การพัฒนาเมือง

มุ่งสู่การออกแบบกายภาพเกาะพะงันเป็นเมืองสุขภาพ รองรับการท่องเที่ยวสุขภาพ และการ
ท่องเที่ยวทางทะเล ด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพ โครงสร้างพื้นฐานการเดินทางท่องเที่ยวทางทะเล พร้อม
ด้วยสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับมาตรฐานนานาชาติ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เป็นเลิศด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมและประเพณี
และการท่องเที่ยวทางทะเล

เขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูงบ้านปาง หางดงและสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดเชียงใหม่ และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
จังหวัดเชียงใหม่

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวทางนิเวศและทางธรรมชาติประเภทป่าเขา การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร อาหาร
กลุ่มเพื่อสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

การพัฒนาเมือง

มุ่งสู่การออกแบบกายภาพเขตนวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง พัฒนาพื้นที่ส่งเสริมความสมบูรณ์
ทางธรรมชาติ ให้สอดคล้องกับการอยู่อาศัยและกิจกรรมของชุมชน วัฒนธรรมประเพณี การท่องเที่ยวสุขภาพ
การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพ สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
ระดับมาตรฐานนานาชาติ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เป็นเลิศด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร การท่องเที่ยวธรรมชาติประเภทป่าเขา การท่องเที่ยวเชิงการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กลุ่ม Mindfulness & Spiritual Tourism

เขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูงเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน จังหวัดนครราชสีมา และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดนครราชสีมา

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

ศูนย์กลางการท่องเที่ยวทางนิเวศและทางธรรมชาติของเขาค้อใหญ่ ผสมผสานการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การอาบป่าเชิงการแพทย์ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตร

การพัฒนาเมือง

มุ่งสู่การออกแบบกายภาพเขตนวัตกรรมการท่องเที่ยวมูลค่าสูงเขาใหญ่เป็นเมืองที่มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ รองรับการท่องเที่ยวสุขภาพ การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพ โครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมขนส่ง พร้อมด้วยสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกครบมาตรฐานนานาชาติ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เป็นเลิศด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและทางธรรมชาติป่าเขา การท่องเที่ยวเชิงกิจกรรมและประเพณี และการท่องเที่ยวผจญภัยประเภทป่าเขา

กลุ่มเขตนวัตกรรมอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงอำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะด้านการผลิตอุตสาหกรรมมูลค่าสูง สาขาอาหารนวัตกรรม อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล และอุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์

การพัฒนาเมือง

การพัฒนาคุณภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และการขนส่งโลจิสติกส์

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ศูนย์กลางของอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารมูลค่าสูง อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ และอสังหาริมทรัพย์ เพื่อสุขภาพ

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะด้านการวิจัยและพัฒนา การทดสอบและตรวจวัด การฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญ อุตสาหกรรมอาหารทะเล อุตสาหกรรมชีวภาพ และ อุตสาหกรรมดิจิทัล

การพัฒนาเมือง

การพัฒนากายภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านการวิจัย การทดสอบ การบริการด้านการศึกษาและบ่มเพาะนักอุตสาหกรรม

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาที่เป็นเลิศด้านการเกษตร อาหารมูลค่าสูง อุตสาหกรรมอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน อุตสาหกรรมดิจิทัล การผลิตนวัตกรรมรุ่นใหม่และ Startups

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงอุตสาหกรรมมูลค่าสูง จังหวัดหนองคาย

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะกรรมการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงจังหวัดหนองคาย คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดหนองคาย

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง จังหวัดหนองคาย เป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะและนิคมอุตสาหกรรมด้านการผลิต การค้าและการลงทุนในสาขาอุตสาหกรรมคลังสินค้า การขนส่งและโลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมการแพทย์และบริการสุขภาพสำหรับพื้นที่วิทยาเขตหนองคาย ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

การพัฒนาเมือง

การพัฒนากายภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การขนส่งโลจิสติกส์ และการบริการทางการแพทย์

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ศูนย์กลางการค้า การขนส่ง โลจิสติกส์ ของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน อุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ การบริการทางการแพทย์และสุขภาพ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ

เขตนวัตกรรมมูลค่าอุตสาหกรรมมูลค่าสูงทางน้ำสาคร จังหวัดชัยนาท

ผู้บริหารโครงการ

กลุ่มบริษัทเอเชีย เวลเนส เรียวเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดชัยนาท

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

การมุ่งพัฒนาเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะและนิคมอุตสาหกรรมด้านการผลิตอาหารและสมุนไพร อุตสาหกรรมคลังสินค้า การขนส่งและโลจิสติกส์ของพื้นที่ภาคกลางตอนบน

การพัฒนาเมือง

การพัฒนากายภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การคลังและการขนส่งโลจิสติกส์

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ศูนย์กลางการคลัง การขนส่ง โลจิสติกส์ทางถนนและทางรางของภาคกลางตอนบน เป็นเลิศสำหรับ อุตสาหกรรมสมุนไพร อุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน อุตสาหกรรมขนส่งและโลจิสติกส์

เขตนวัตกรรมมูลค่าอุตสาหกรรมมูลค่าสูง กฟผ.แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ผู้บริหารโครงการ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และคณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดลำปาง

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

การพัฒนาเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะและนิคมอุตสาหกรรมด้านพลังงานสะอาด อุตสาหกรรมเซรามิก กลุ่มเซรามิกการแพทย์ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ และอุตสาหกรรม การขนส่งและโลจิสติกส์ของพื้นที่ภาคเหนือตอนกลาง

การพัฒนาเมือง

การพัฒนากายภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านพลังงานสะอาด อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และการคลังและการขนส่งโลจิสติกส์

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ศูนย์กลางที่เป็นเลิศด้านการผลิตของอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์จากเซรามิก อุตสาหกรรมโดรนและอากาศยานไร้คนขับ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงจังหวัดปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ผู้บริหารโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดปทุมธานี กลุ่มบริษัท ซินเนอร์ยี เทคโนโลยี จำกัด

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

การพัฒนาเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะ พื้นที่รองรับการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

การพัฒนาเมือง

การพัฒนากายภาพ โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภครองรับการเติบโตของเมืองด้านพลังงานสะอาด การอยู่อาศัยผสมผสานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูงปทุมธานี เป็นเลิศด้านการผลิตของอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมอากาศยานไร้คนขับ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ การวิจัยและพัฒนา การบริการการแพทย์และสุขภาพ อุตสาหกรรมค้าปลีกและอสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ

เขตนวัตกรรมอุตสาหกรรมมูลค่าสูงไบโอคอมเพล็กซ์ จังหวัดนครสวรรค์

ผู้บริหารโครงการ

บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอบีโอสเทรียล จำกัด ร่วมกับคณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดนครสวรรค์ (กกร.นครสวรรค์)

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

Nakhon Sawan bio & circular economic city

การพัฒนาเมือง

การออกแบบเมืองสู่เขตนวัตกรรมไบโอเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียนผสมผสานพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยมาตรฐาน

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

เขตนวัตกรรมอุตสาหกรรมมูลค่าสูงไบโอคอมเพล็กซ์ นับเป็นเขตเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio-economy) แห่งแรกของไทยและไบโอบีโอสเทรียลของอาเซียน เป็นเลิศและโดดเด่นด้านการผลิตเอทานอล ไฟฟ้าจากชีวมวล และพลาสติกชีวภาพ อนาคตจะมีความโดดเด่นในการผลิตชีวเภสัชภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ชะลอวัย (anti-aging product) ผลิตภัณฑ์ความงาม (cosmetic product) และอสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ (wellness real estate)

เขตนวัตกรรมมูลค่าสูง เกษตร อาหารและสุขภาพ แม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้บริหารโครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ร่วมกับเทศบาลเมืองแม่โจ้และคณะกรรมการร่วมภาคเอกชนจังหวัดเชียงใหม่

เป้าหมายและบริบทในอนาคต

Chiangmai Wellness & Innovation Food City (CWFC)

การพัฒนาเมือง

การออกแบบเขตนวัตกรรมเป็นเมืองผลิตอาหารสุขภาพด้วยนวัตกรรมให้ทุกคนมีความสุข ตอบสนองการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและสุขภาพ

การบริการที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการยกระดับมาตรฐานการผลิตและบริการของอุตสาหกรรมอาหารและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีความเป็นเลิศในด้าน:

- ผลผลิตทางการเกษตรอินทรีย์ครบวงจร
- ผลผลิตเกษตรสารสกัดและเกษตรมูลค่าสูง เช่นการรักษาพยาบาลและส่งเสริมสุขภาพด้วยสารสกัดคานาบินอยด์ ไมทราไจนีน และสมุนไพรไทย
- ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมเวชสำอางจากธรรมชาติด้วยโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากการเกษตรสารสกัด
- ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดธรรมชาติ (Biopharmaceutical)
- นวัตกรรมทางการแพทย์ทางเลือกและแพทย์แผนไทยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการชะลอวัยและการส่งเสริมสุขภาพ
- ศัลยกรรมความงาม การแพทย์ซึบซึนด้วยกลุ่มโรคทางสมอง บริการตรวจสารตกค้างและปริมาณสารที่ออกฤทธิ์ในการรักษา
- บริการดูแลรักษาผู้สูงอายุ (Senior and Longstay wellness retreat)
- การให้บริการวิชาการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่และอาหารอนาคต รวมทั้งการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและสุขภาพ

การผลิตที่เป็นเลิศและความเชี่ยวชาญ

อุตสาหกรรมอาหารการแพทย์ อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารเฉพาะทาง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ชะลอวัย การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ อสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ การดูแลสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน การประกันสุขภาพ อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์การแพทย์ บริการการเงินและประกันสุขภาพ และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อสุขภาพ

สำหรับรายละเอียดแผนยุทธศาสตร์และแผนงบประมาณเพื่อการพัฒนาเขตนวัตกรรมมูลค่าสูงทั้ง 18 เขตทั่วประเทศ กฎบัตรไทย สมาคมการผังเมืองไทย จะนำเสนอในเอกสารแผนงานฉบับต่อไป