



แผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคเอกชน จังหวัดชลบุรี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

สารบัญ

1	บทนำ	หน้า	1
2	บทสรุปผู้บริหาร	หน้า	3
เศรษฐกิจในพื้นที่			
3	ภาพรวมด้านเศรษฐกิจ	หน้า	5
ความท้าทายที่ยิ่งใหญ่และโอกาสในการเปลี่ยนแปลง			
4	ความท้าทาย	หน้า	14
5	โอกาส	หน้า	16

แผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคเอกชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570



6	วิสัยทัศน์	หน้า	19
7	ภารกิจ	หน้า	19
8	มิตินการพัฒนา	หน้า	20
9	คำเป้าหมาย	หน้า	23
10	โครงการ	หน้า	27
	• ความสอดคล้องของโครงการที่กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก กับแผน 3 ระดับของภาครัฐ	หน้า	31
	• ความสอดคล้องของโครงการที่กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก กับนโยบายของรัฐบาล	หน้า	32

1

บทนำ



แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งแผนพัฒนาระดับภาค กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เป็นแผนที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบให้หน่วยงานหรือส่วนราชการในพื้นที่ใช้พัฒนาในช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580 ซึ่งมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายให้หน่วยงานโดยเฉพาะภาคราชการใช้ในการขับเคลื่อนพัฒนาพื้นที่

อย่างไรก็ตามกลไกการทำงานภาคเอกชนก็มีความต้องการและบริบทเฉพาะที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาพื้นที่และขับเคลื่อนเศรษฐกิจรายภูมิภาคเช่นเดียวกัน จึงเกิดเป็นที่มาของโครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570 ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยได้มีการลงนามใน “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภาคเอกชนระดับภูมิภาค” เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 ในการจัดทำและกบทวนแผนจากความต้องการ โอกาส รวมถึงข้อจำกัดในพื้นที่ของภาคเอกชนเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ที่เน้นทางด้านเศรษฐกิจ สำหรับภาคเอกชนในพื้นที่ให้มีการกิจและบทบาทไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแผนพัฒนาต่างๆ

การดำเนินโครงการปีแรก ระยะที่ 1 ในปี พ.ศ.2565 ดำเนินการทั้งหมด 17 แผน ประกอบไปด้วยแผนระดับภาค 5 แผน ระดับกลุ่มจังหวัด 6 แผน ระดับจังหวัด 6 แผน ส่วนในปี พ.ศ. 2566 ระยะที่ 2 นั้น ดำเนินการทั้งหมด 30 แผน ประกอบไปด้วยกลุ่มจังหวัด 12 แผน ระดับจังหวัด 18 แผน ซึ่งถือว่าครอบคลุมการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชน ระดับภาคและกลุ่มจังหวัดทั่วประเทศ

โครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
ภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.)
กับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)



การจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชน พ.ศ.2566 – 2570 เน้นการพัฒนาทาง “ด้านเศรษฐกิจ” เป็นสำคัญ และอยู่บนพื้นฐานการสำรวจความต้องการภาคเอกชน ภายใต้ความพร้อมและโอกาสของพื้นที่ อีกทั้งมีความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาต่างๆ



ข้อมูลหลักที่ใช้ในการจัดทำแผน

- ข้อมูลปฐมภูมิจากการจัดประชุมระดมความคิดเห็นกับตัวแทนภาคเอกชนในพื้นที่
- ข้อมูลกฤตยภูมิจากหน่วยงานและส่วนราชการที่จัดเก็บ



พื้นที่จัดทำแผน (ระยะที่ 2)

การจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชนระยะที่ 2 ทั้งหมด 30 พื้นที่ โดยแบ่งเป็น

- 12 กลุ่มจังหวัด (กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2, กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2, กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2, กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง, กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1, กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2, กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1, กลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล, กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1, กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 2, กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย, กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน)
- 18 จังหวัด (เชียงใหม่, เชียงราย, พิษณุโลก, นครสวรรค์, บึงกาฬ, สกลนคร, ขอนแก่น, อุบลราชธานี, นครราชสีมา, ชลบุรี, ปราจีนบุรี, พระนครศรีอยุธยา, นครปฐม, ราชบุรี, เพชรบุรี, ภูเก็ต, สุราษฎร์ธานี, ยะลา)



วิธีการจัดทำแผน

มหาวิทยาลัย 21 แห่ง ได้แก่ ม.ขอนแก่น, มรท.อุดรธานี, วิทยาเขตบึงกาฬ, มรท.สกลนคร, ม.เทคโนโลยีสุรนารี, ม.อุบลราชธานี, ม.เชียงใหม่, ม.นครสวรรค์, มรท.เชียงราย, มรท.นครสวรรค์, ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, มรท.สุราษฎร์ธานี, ม.สงขลานครินทร์, มรท.ยะลา, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, มรท.หมู่บ้านจอมบึง, มทร.สุวรรณภูมิ, มรท.เพชรบุรี, ม.วลัยลักษณ์, มรท.ภูเก็ต, มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี และ ม.บูรพา

หน่วยงานมหาวิทยาลัยดำเนินการประชุมกับผู้แทนภาคเอกชน คือ หอการค้า, สภาอุตสาหกรรม และสมาคมการค้า รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่เพื่อระดมความคิดเห็น ในความต้องการของภาคเอกชนและจัดทำแผนพัฒนา รวมถึงได้ประชุมวิพากษ์แผนจากตัวแทนหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการสรุปเป็นแผนพัฒนาฉบับสมบูรณ์



2

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคภาคเอกชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดชลบุรี

ภารกิจ

โครงการ

วิสัยทัศน์

เมืองอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศ เศรษฐกิจมั่นคง
สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต
อย่างยั่งยืน



1 การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-System) อย่างยั่งยืน



2 การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล ทุกช่วงวัย เพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่



3 การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตร อาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)



- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน
- โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ สำหรับการเกษตร อุตสาหกรรม การบริโภค
- โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ RDF
- โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ
- โครงการส่งเสริมและกำหนดนโยบายด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
- เพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (น้ำ, ไฟฟ้า, ระบบขนส่ง, พลังงาน)
- โครงการลดหย่อนภาษีสำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด
- โครงการทำเหมืองข้อมูล (Data mining) และการบูรณาการฐานข้อมูล (กกร.รับผิดชอบหลักเพิ่ม)
- โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรม

- โครงการพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพ (Up skill & Re skill)
- โครงการพัฒนาระบบการศึกษา เน้นแนวคิดนวัตกรรม
- โครงการพัฒนาระบบการศึกษาแบบคลังหน่วยกิต (credit bank) ที่ตอบโจทย์สภาพการศึกษาในปัจจุบัน (กกร. ให้อุปกรณ์การความต้องการ)
- โครงการพัฒนาการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาทางเลือก เพื่อการสื่อสาร
- โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพเด็กก่อนเข้าสถาบันอุดมศึกษา
- โครงการส่งเสริมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว
- โครงการจัดการอารรมณในในแต่ละช่วงวัย

- โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่น (Bio-Local Product)
- โครงการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าการเกษตร (Productivity)
- โครงการผลักดันและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร GI
- โครงการลดขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) (ตามหลัก 4R)
- โครงการสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ (Waste to value)
- โครงการส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมสีเขียว
- โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture utilization storage (CCUS))
- โครงการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการในธุรกิจสีเขียว
- โครงการสร้าง Research - Business Matching platform
- โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของจังหวัด
- โครงการศูนย์ดูแลสุขภาพและความงาม
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- โครงการจัดตั้งศูนย์ BCG Innovation Center ทางด้าน Business Exchange & Collaboration

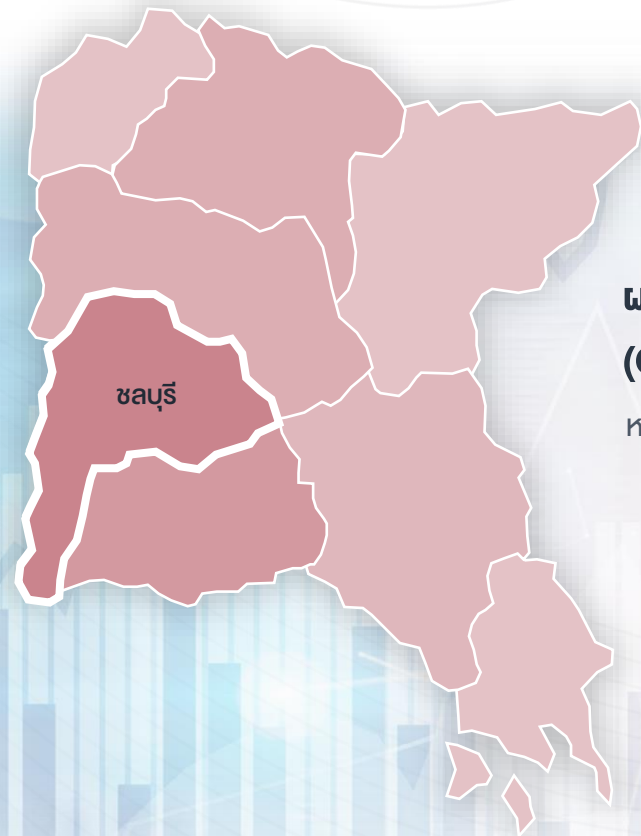
เศรษฐกิจในพื้นที่



3

ภาพรวมด้านเศรษฐกิจ จังหวัดชลบุรี

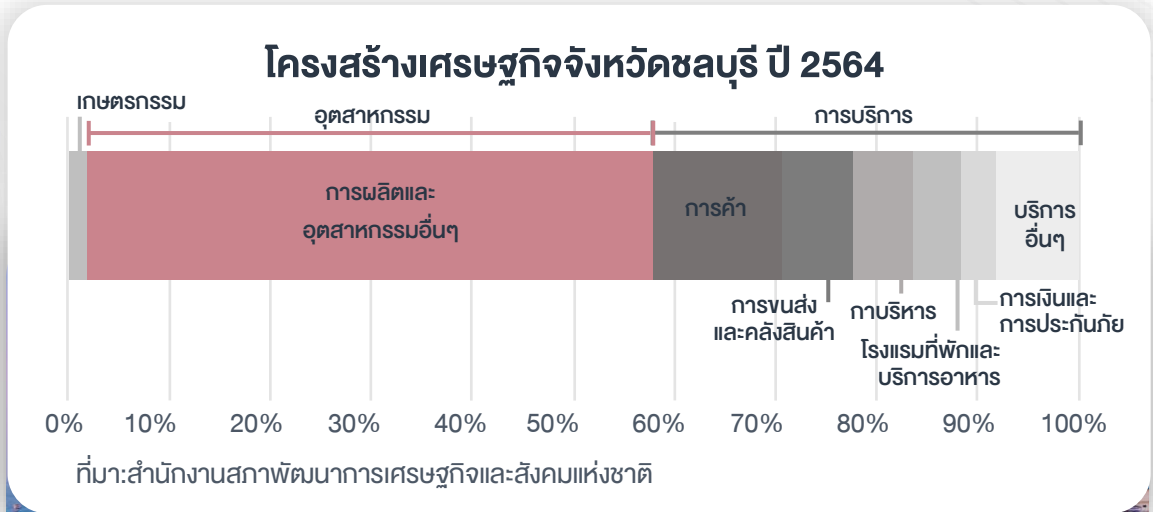
ชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) สูงที่สุดในภาคตะวันออก โดยโครงสร้างเศรษฐกิจหลักมาจากภาคอุตสาหกรรม รวมถึงภาคการบริการโดยเฉพาะกลุ่มการค้า การขนส่งและคลังสินค้าเป็นหลัก



ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี 2564

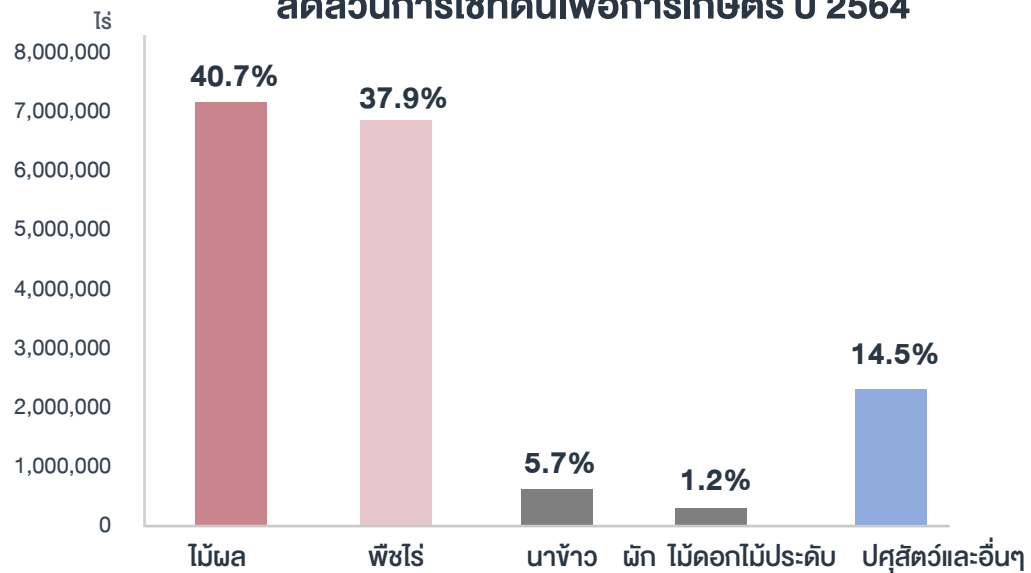
หมายเหตุ : สีเข้มหมายถึงมีมูลค่าเศรษฐกิจที่มาก

ที่มา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



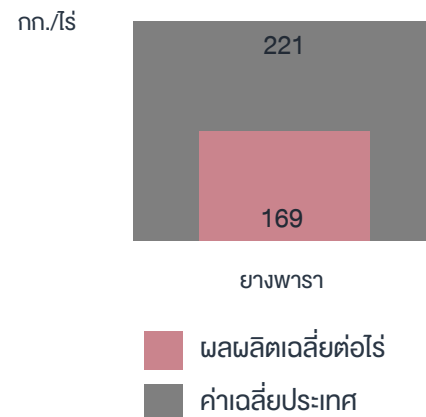
การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรส่วนใหญ่ในชลบุรีให้เพื่อเพาะปลูกยางพารา และกลุ่มพืชไร่เช่น อ้อยโรงงาน และมันสำหรั่ง แต่กลุ่มจังหวัดยังมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของยางพาราที่ต่ำ อย่างไรก็ตามชลบุรีเป็นจังหวัดเพาะเลี้ยงไก่เนื้อสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ปี 2564



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

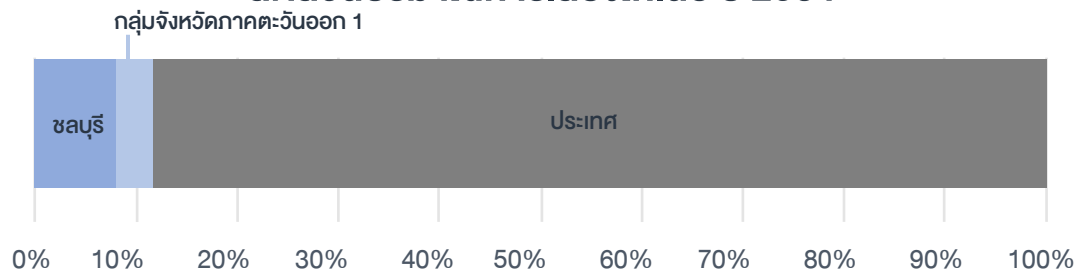
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่กลุ่มไม้ผล ปี 2564



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

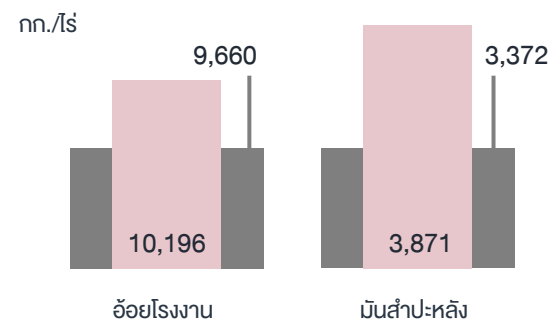


สัดส่วนปริมาณการเลี้ยงไก่เนื้อ ปี 2564



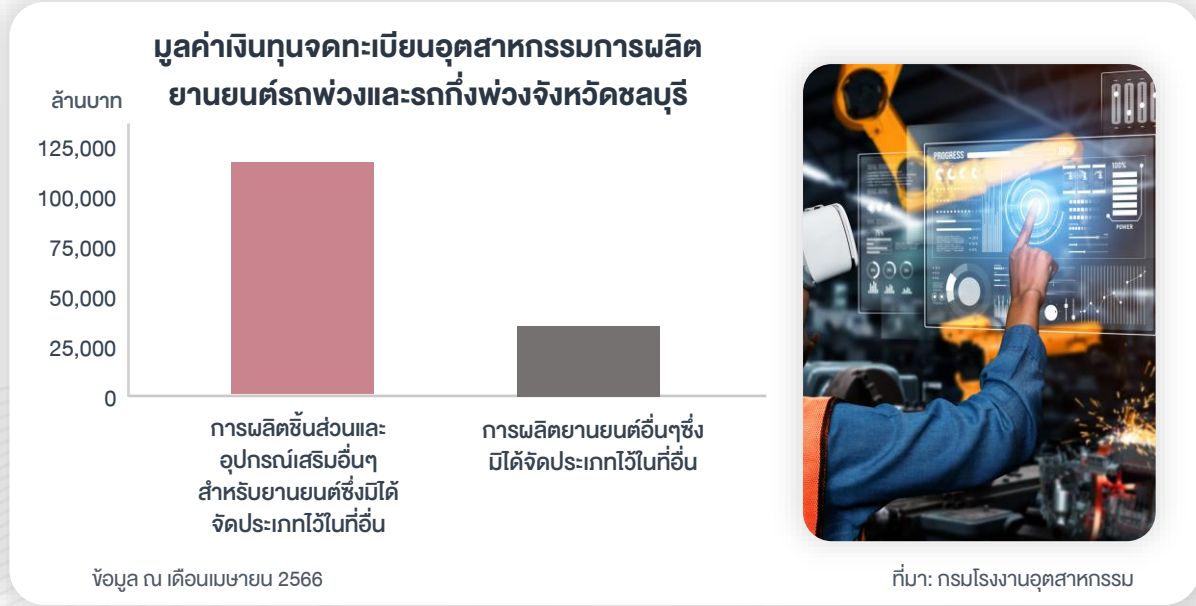
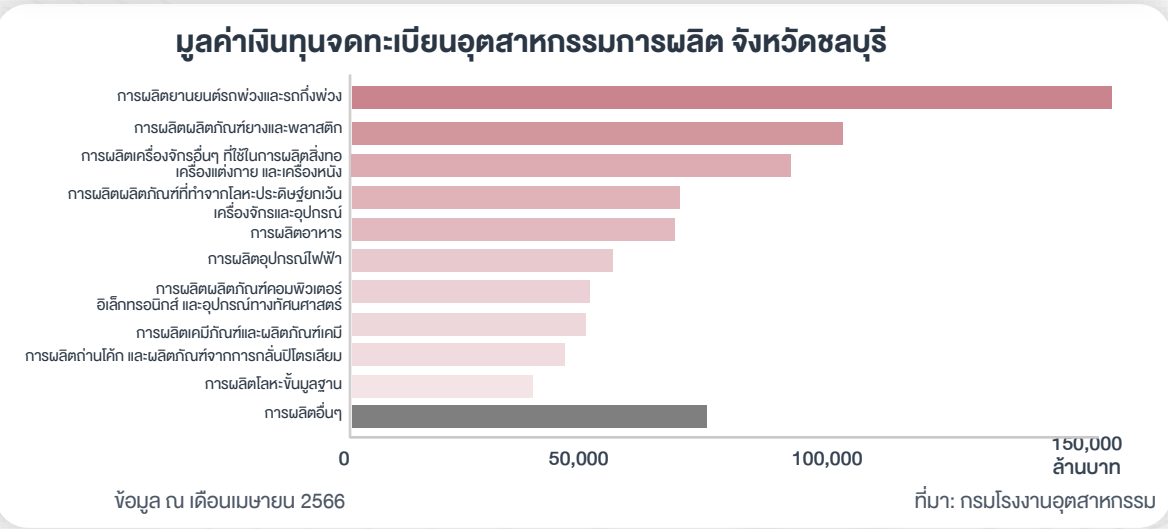
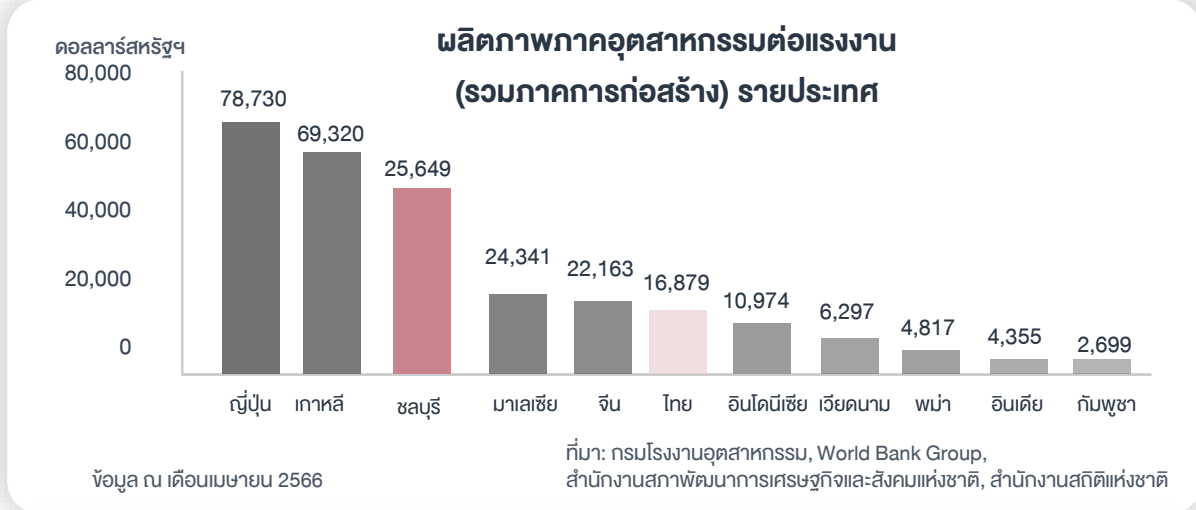
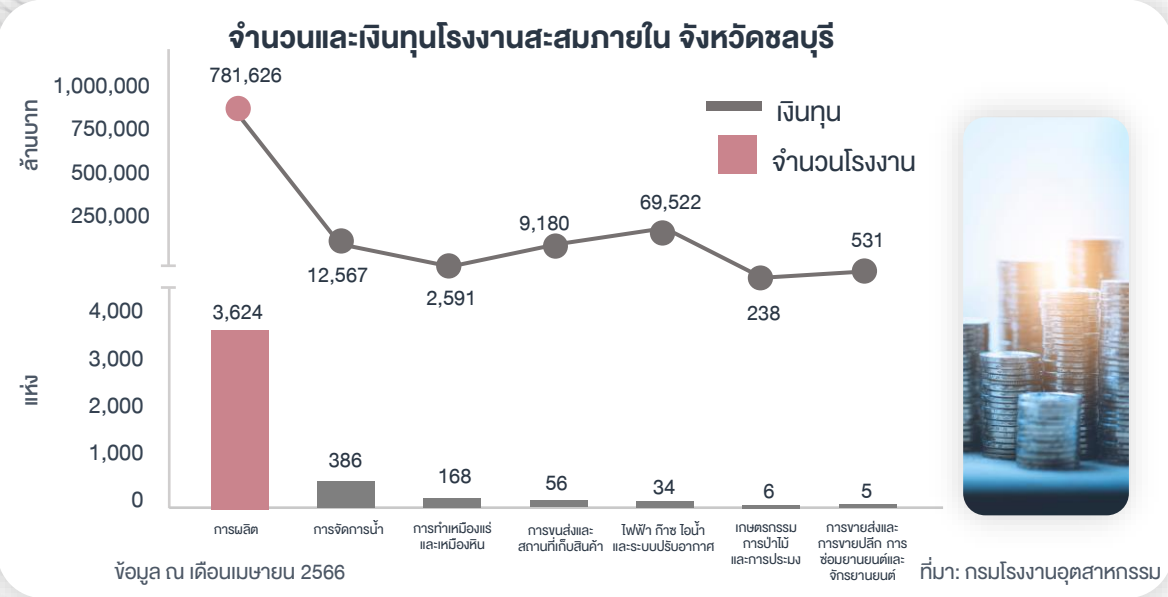
ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่กลุ่มพืชไร่ ปี 2564

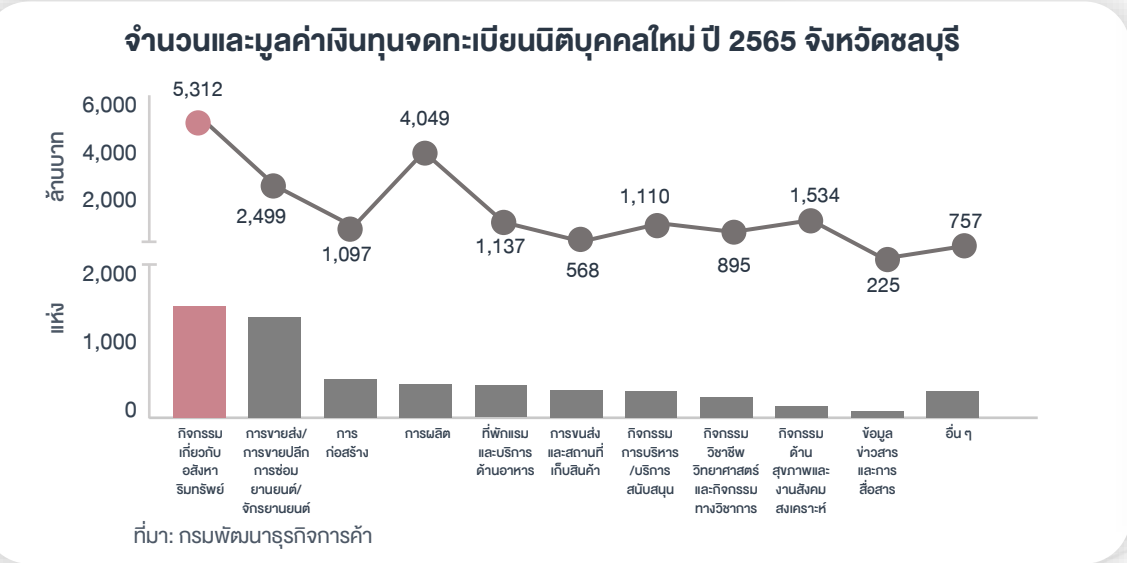
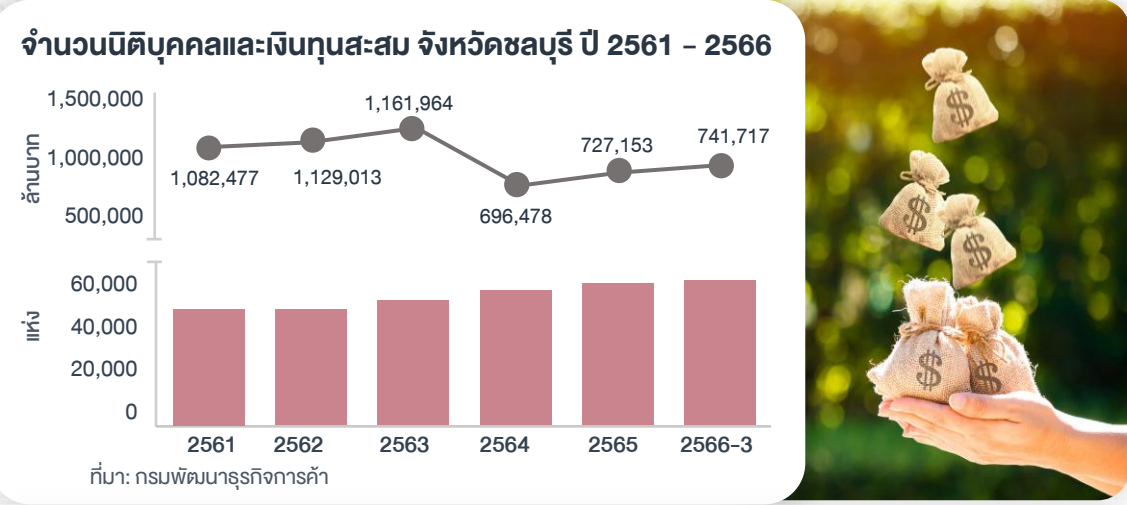


ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดชลบุรี อยู่ในกลุ่มการผลิตสินค้ามูลค่าสูง โดยเฉพาะการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่มีมูลค่าเงินทุนโรงงานสูงที่สุด ส่งผลให้ผลิตภาพของแรงงานอยู่ในระดับที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศมาก



ในด้านจำนวนนิติบุคคลจังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแต่ขนาดของทุนจดทะเบียนยังไม่สามารถฟื้นตัวกลับไปก่อนช่วง พ.ศ.2563 ได้แสดงถึงขนาดของกิจการที่จัดใหม่นั้นมีขนาดเล็กลง ซึ่งมูลค่าการจดทะเบียนนิติบุคคลใหม่ พ.ศ.2565 จังหวัดชลบุรีมีมูลค่าการจดทะเบียนสูงที่สุด ในภาคตะวันออกโดยเฉพาะกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่พักอาศัย

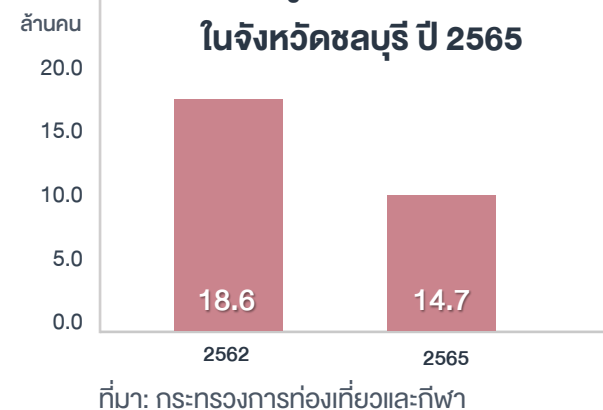


การท่องเที่ยวของภาคตะวันออกอยู่ในชลบุรีเป็นหลัก โดยมีสัดส่วนมากกว่า 70% อีกทั้งชลบุรีเป็นจังหวัดที่ถูกเลือกให้เป็นเมืองแห่ง MICE City ของภาคตะวันออก โดยจำนวนสถานที่จัดงาน MICE ที่ได้รับมาตรฐานของชลบุรีมีจำนวนมาก แต่การท่องเที่ยวของชลบุรียังไม่ฟื้นตัวกลับมาเท่ากับช่วงก่อน COVID-19 จากทั้งจำนวนผู้เยี่ยมชมและผู้เข้าพัก

สัดส่วนรายได้ผู้เยี่ยมชมทั้งหมดในภาคตะวันออก ปี 2565



จำนวนผู้เยี่ยมชมทั้งหมด ในจังหวัดชลบุรี ปี 2565



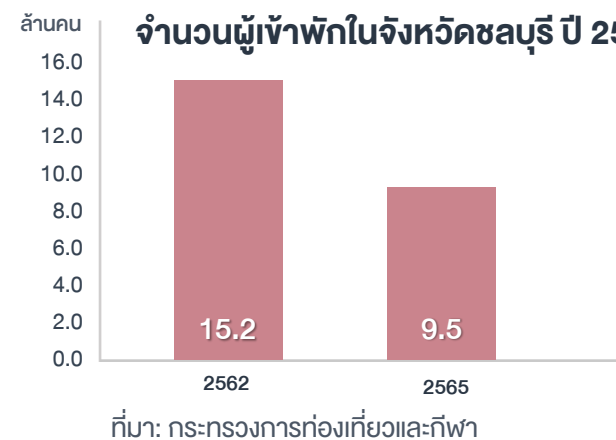
MICE City และจำนวนสถานที่จัดงาน MICE ที่ได้รับมาตรฐาน TMVS ในภาคตะวันออก ปี 2565

- ชลบุรี 8 แห่ง

หมายเหตุ: TMVS หรือ Thailand MICE Venue Standards คือ ตราสัญลักษณ์ที่ใช้รับรองมาตรฐานของสถานที่จัดงานประเทศไทย โดยสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)

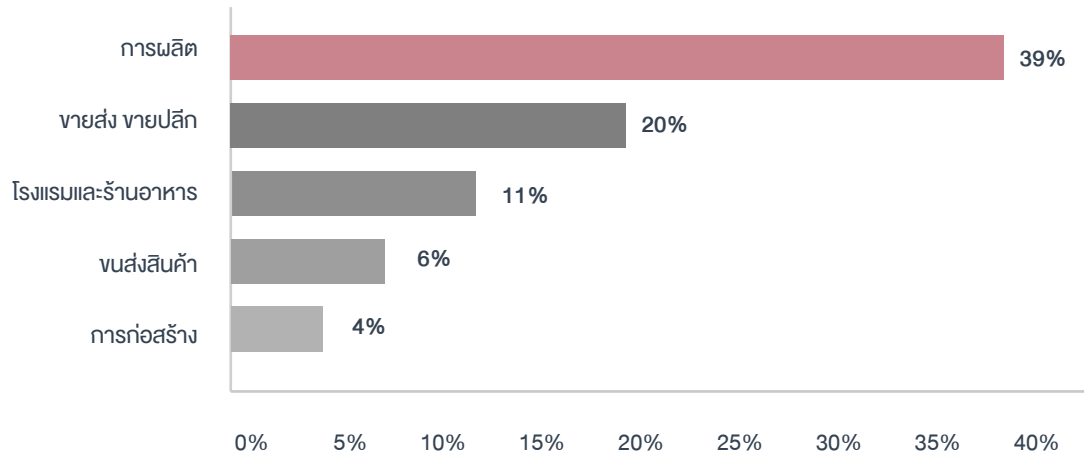
ที่มา: สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)

จำนวนผู้เข้าพักในจังหวัดชลบุรี ปี 2565

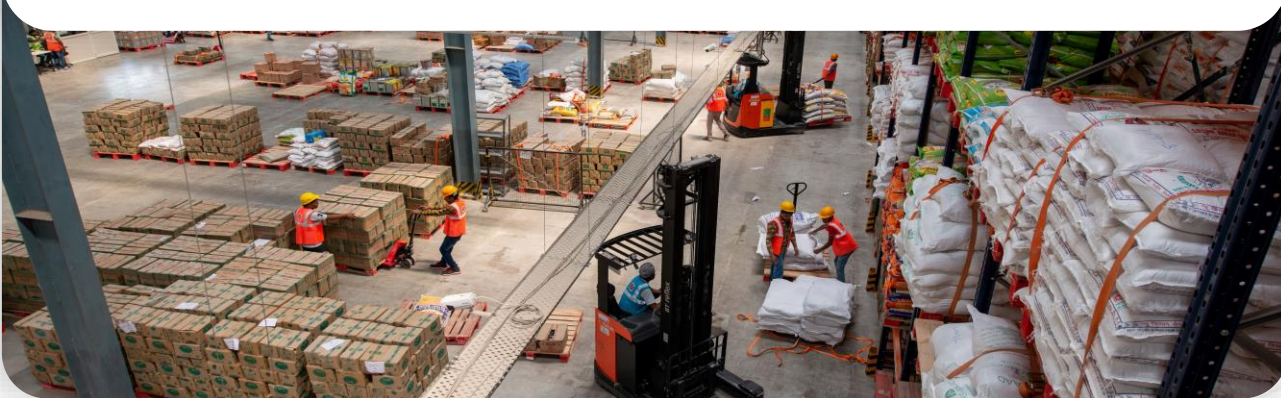


ชลบุรีเน้นการทำอุตสาหกรรมเป็นหลัก แต่หลังจากช่วง COVID-19 แรงงานในภาคการก่อสร้างมีการปรับเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากมีการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในจังหวัดเพิ่มขึ้น

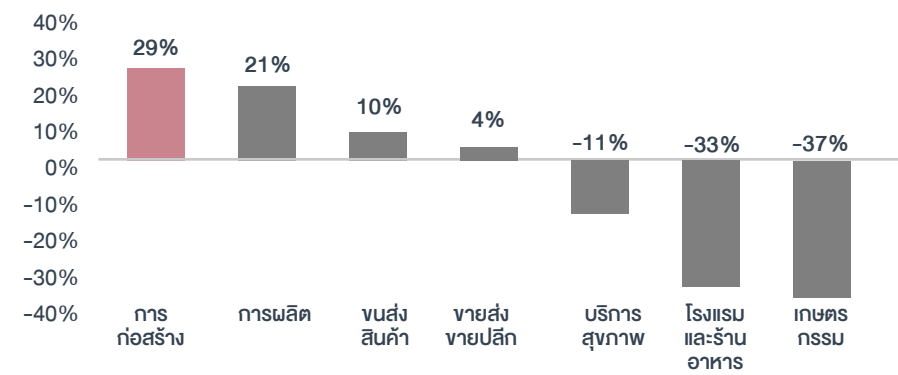
ร้อยละของผู้มีงานทำจังหวัดชลบุรี
จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2565 (5 อันดับแรก)



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ



อัตราการเปลี่ยนแปลงการจ้างงานเฉลี่ย ปี 2565
เทียบก่อน COVID-19 (ปี 2562) ของจังหวัดชลบุรี

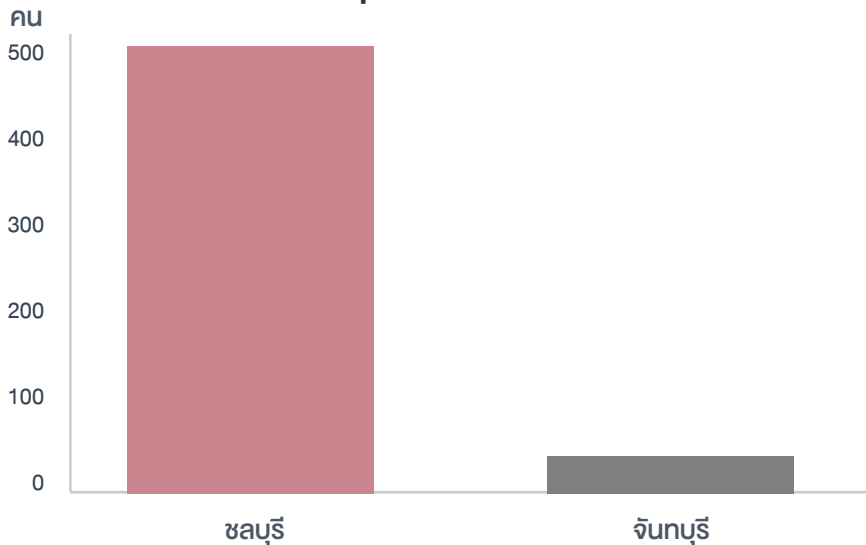


ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ



จังหวัดชลบุรี มีนักวิจัยมากที่สุดในภาคตะวันออก ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในสาขา การแพทย์ วิศวกรรมและกลุ่มวิทยาศาสตร์เคมีและคณิตศาสตร์ เป็นหลัก

จำนวนนักวิจัยแต่ละกลุ่มจังหวัดภายในภาคตะวันออก

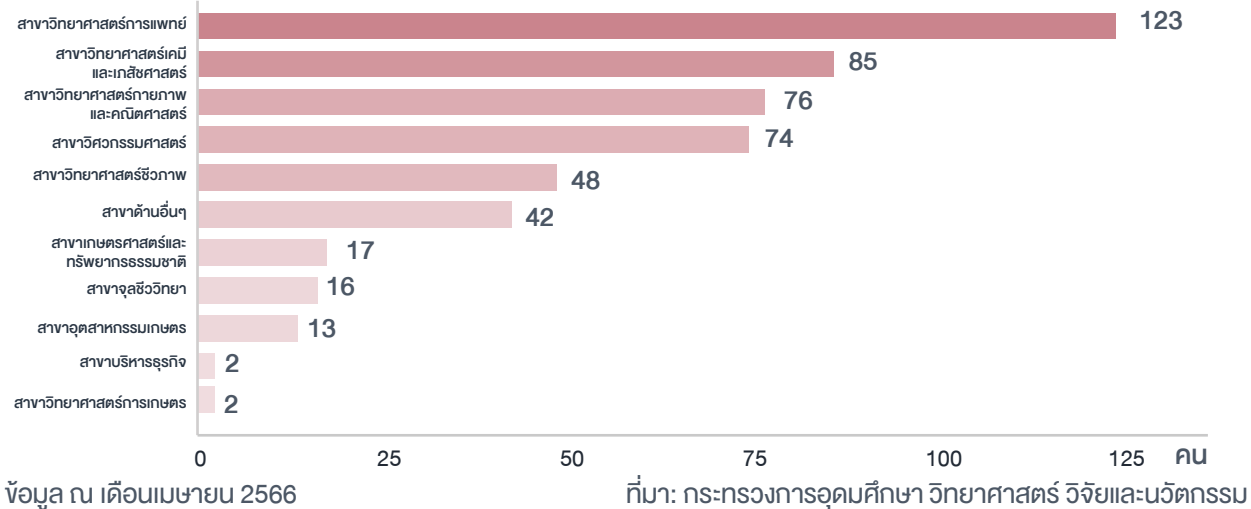


ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2566

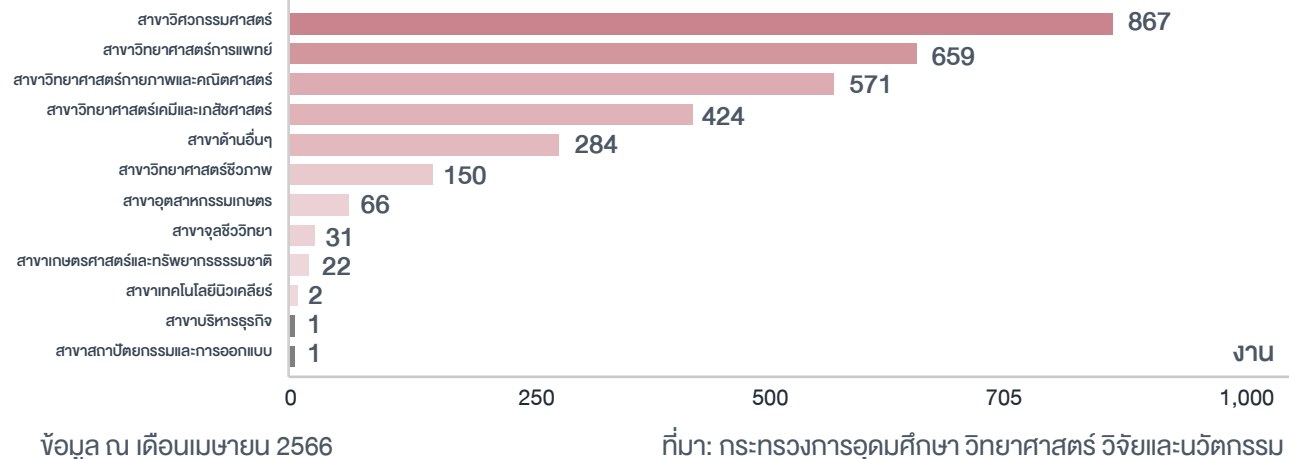
ที่มา: กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



จำนวนนักวิจัยแยกตามสาขาความเชี่ยวชาญภายใน จังหวัดชลบุรี



จำนวนงานวิจัยแบ่งแยกตามสาขาความเชี่ยวชาญ จังหวัดชลบุรี



ความท้าทายที่ยิ่งใหญ่ และโอกาสในการเปลี่ยนแปลง



ความท้าทายและโอกาส จังหวัดชลบุรี



ศักยภาพ

1. เป็นศูนย์กลางที่ตั้งอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศ และเป็นแหล่งที่ตั้งของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ที่มีแนวโน้มที่จะเติบโตเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสมัยใหม่ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
2. ศูนย์กลางการค้า แหล่งกระจายสินค้า การลงทุน ธุรกิจบริการ
3. เป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลายประเภท สมัยใหม่ และแม่เหล็กสำคัญคือ “เมืองพัทยา บางแสน ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวนานาชาติที่มีชื่อเสียงระดับโลก
4. มีความพร้อมด้านการแพทย์ โดยมีสถานพยาบาลที่ทันสมัย ครบวงจร เพียงพอกับความต้องการ และสามารถรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวได้



ข้อจำกัด

1. การขาดแคลนแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะสูง
2. เส้นทางการท่องเที่ยวยังไม่สามารถเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวทุกพื้นที่เพื่อให้เกิดความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยว และการกระจายตัวของนักท่องเที่ยว
3. การขยายตัวของอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนจากสังคมเกษตรเป็นสังคมเมืองและอุตสาหกรรมทำให้มีประชากรแฝงและแรงงานต่างด้าวเพิ่มขึ้นจำนวนมากในพื้นที่
4. การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่อย่างรวดเร็วและการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมในพื้นที่ทำให้ประสบปัญหาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและชีวนามีย



โอกาส

1. รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และผังเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
2. จังหวัดชลบุรีเป็นหนึ่งในพื้นที่นำร่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)
3. ความต้องการในการดูแลรักษาสุขภาพทั้งสุขภาพกายและใจ ยังคงเป็นกระแสนิยมและความจำเป็นในปัจจุบัน
4. มีระบบขนส่งและโลจิสติกส์ที่หลากหลาย ทั้งระบบขนส่งทางถนน ระบบราง การขนส่งทางน้ำ



ความท้าทาย

1. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี พ.ศ.2563 ต่อเนื่องถึงปีพ.ศ.2564 ส่งผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้างทั้งผู้ประกอบการและลูกจ้างและรายได้จากการท่องเที่ยว
2. การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างประชากร ที่ปัจจุบันกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
3. ข้อจำกัดในการนำเข้าสินค้าของแต่ละประเทศมีมาตรฐานแตกต่างกัน และมีการใช้มาตรการที่ไม่ใช่ภาษี
4. การก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในแง่มุมต่างๆ เป็นไปแบบก้าวกระโดด (Big Bang of Technology)

4

ความท้าทาย จังหวัดชลบุรี

4.1 | สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี พ.ศ.2563 ต่อเนื่องถึงปีพ.ศ.2564 ส่งผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้าง ทั้งผู้ประกอบการและลูกจ้างและรายได้จากการท่องเที่ยว

โควิด-19 ถือเป็นความท้าทายครั้งสำคัญของระบบเศรษฐกิจ โดยเฉพาะด้านการส่งออกและภาคบริการอย่างการท่องเที่ยว ทำให้เศรษฐกิจในภาคต่างๆหยุดชะงัก ทำให้ไม่สามารถประกอบธุรกิจได้ตามปกติ จากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ รวมถึงการส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการขาดแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน และนอกจากนี้ยังมีสถานประกอบการที่ต้องปิดกิจการลง เนื่องจากการขาดลูกค้าและเงินในการดำเนินกิจการต่อ

และถึงแม้ว่าในปัจจุบันสถานการณ์จะคลี่คลายลงแล้ว แต่อาจมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรดำเนินชีวิต และการท่องเที่ยวเป็นการท่องเที่ยวความเป็นปกติใหม่ (New Normal) ที่จะต้องมีมาตรการเพื่อรองรับ ดังนั้นทุกภาคส่วนจำเป็นต้องร่วมมือกัน ในการเร่งฟื้นฟูและส่งเสริมให้เกิดความเชื่อมั่นในพื้นที่

4.2 | การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างประชากร ที่ปัจจุบันกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

สังคมผู้สูงอายุจะเป็นความท้าทายทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม

จะกระทบต่อโครงสร้างตลาดแรงงานในปัจจุบันแรงงานที่มีอยู่เริ่มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น มีผลทำให้อัตราการเปลี่ยนแปลงของประชากรวัยแรงงานลดลง อีกทั้งในอนาคตจะมีการนำเทคโนโลยีใหม่ๆมาใช้เพิ่มขึ้น อาจส่งผลให้แรงงานสูงอายุมีความสามารถในการปรับตัวลดลง

กลุ่มจังหวัดฯ จึงต้องมีการเตรียมพร้อมเพื่อพัฒนาทักษะผู้สูงอายุในสายงานต่างๆ ให้ตรงตามความต้องการของตลาด และส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจในอนาคต

4

ความท้าทาย (ต่อ) จังหวัดชลบุรี

4.3 | ข้อจำกัดในการนำเข้าสินค้าของแต่ละประเทศมีมาตรฐานแตกต่างกัน และมีการใช้มาตรการที่ไม่ใช่ภาษี

ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมจะประสบกับความท้าทายหลายประการ โดยเฉพาะกับประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ที่จะมีแนวโน้มนำมาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB) มาบังคับใช้เพื่อกีดกันสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งอาจส่งผลทำให้ผู้ประกอบการได้รับผลกระทบตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตไปจนถึงการกระจายสินค้า ที่อาจจะเข้มงวดขึ้นและไม่สามารถคาดการณ์การใช้มาตรการในอนาคตได้

ดังนั้นจึงต้องเร่งปรับตัวทั้งในเรื่องมาตรฐานการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สูงขึ้น การหาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ตลาดในอนาคต รวมทั้งการส่งเสริมการลงทุนแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ด้วย

4.4 | การก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในแง่มุมต่างๆ เป็นไปแบบก้าวกระโดด (Big Bang of Technology)

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ วิถีชีวิตและสังคม ไปจนถึงมิติทางกฎหมายและการเมือง โดยการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต การเติบโตของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมเชิงพาณิชย์ และการเข้าแข่งขันของผู้เล่นในตลาด ล้วนทำให้เทคโนโลยีเข้าสู่ชีวิตประจำวันของคนทั่วไปได้ง่ายขึ้น รวดเร็วขึ้น ในราคาที่เอื้อมถึงได้ง่ายขึ้น ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดังกล่าวจะทำให้อารยธรรมของมนุษย์เปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง โดยปัญญาประดิษฐ์จะเก่งกว่ามนุษย์ ดังนั้นความรู้และการศึกษาคือสิ่งที่จำเป็นในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

5.1 | รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และผังเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

ซึ่งจังหวัดชลบุรีเป็นหนึ่งในพื้นที่ดำเนินการดังกล่าว โดยเป็นศูนย์กลางในการลงทุนด้านอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศและมีภาคอาเซียนที่มีความพร้อมและขีดความสามารถในการแข่งขันสูง ด้วยการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับการลงทุน และการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจและการอำนวยความสะดวกต่างๆ ในพื้นที่ รวมทั้งมาตรการทางภาษีและผ่อนปรนกฎระเบียบบางประการ เพื่อส่งเสริมให้นักลงทุนเข้ามาลงทุนในพื้นที่อีกด้วย

5.2 | จังหวัดชลบุรีเป็นหนึ่งในพื้นที่นำร่องการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City)

ด้วยการพัฒนา Digital Infrastructure ของเมือง เพื่อเป็นการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ด้วย Internet of Things (IoT) นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาเมืองพัทธยาให้เป็นเมืองอัจฉริยะ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีในด้าน Smart Living ด้วยการส่งเสริมความปลอดภัย ที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ในมิติต่างๆ อีกทั้งช่วยสนับสนุนผู้ประกอบการในพื้นที่ในการยกระดับธุรกิจด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด

5.3 | ความต้องการในการดูแลสุขภาพสภาพทั้งสุขภาพกายและใจ ยังคงเป็นกระแสนิยมและความจำเป็นในปัจจุบัน

อีกทั้งจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทยและหลายประเทศทั่วโลก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้เกิดความต้องการบริการทางการแพทย์ การบริการด้านการดูแลผู้สูงอายุ และบริการด้านอาหารและการท่องเที่ยวที่ปลอดภัย อาทิ การบริการโรงแรมที่มีมาตรฐานสูงอมาเมียว

จะเป็นโอกาสสำคัญของจังหวัดชลบุรีในการสร้างรายได้

ให้กับประชาชน วิสาหกิจชุมชน และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร อาทิ การดำเนินธุรกิจบริการสุขภาพ บริการทางการแพทย์ และศูนย์พักพิงผู้สูงอายุ เนื่องจากจังหวัดมีศักยภาพในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลทั้งแผนปัจจุบันและแผนไทย รวมทั้งมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่หลากหลาย

5.4 | มีระบบขนส่งและโลจิสติกส์ที่หลากหลาย ทั้งระบบขนส่งทางถนนระบบราง การขนส่งทางน้ำ

อีกทั้งมีที่ตั้งอยู่ใกล้กับท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ทำให้มีโอกาสที่จะพัฒนาเป็นศูนย์กลางการขนส่งและบรรจุภัณฑ์ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไปในอนาคต

ซึ่งนโยบายการส่งเสริมเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ก็มีการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาอย่างครอบคลุม สามารถเชื่อมโยงทั้งในพื้นที่และระหว่างพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพอำนวยความสะดวก ลดต้นทุนและเวลาในการขนส่งสินค้าและการเดินทางของนักท่องเที่ยว



แผนพัฒนาเศรษฐกิจ

ภูมิภาคภาคเอกชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570



6

วิสัยทัศน์ภาคเอกชน จังหวัดชลบุรี

7

ภารกิจภาคเอกชน จังหวัดชลบุรี



**เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
เศรษฐกิจมั่งคั่ง
สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน**



ภารกิจที่ 1

การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-System) อย่างยั่งยืน

ภารกิจที่ 2

การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลทุกช่วงวัย เพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่

ภารกิจที่ 3

การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตร อาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)



วิสัยทัศน์ : เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เศรษฐกิจมีั่งคั่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน



ภารกิจที่ 1 : การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-System) อย่างยั่งยืน

มิติการพัฒนา

- 1.1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน
- 1.2 การปรับนโยบายและสร้างมาตรการ (policy and regulation) และการสร้างเสริมสัมพันธภาพระหว่างองค์กร
- 1.3 การพัฒนาระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีและ สารสนเทศ (Digital based)

โครงการ

- โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน
- โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ สำหรับการเกษตร อุตสาหกรรม การบริโภค
- โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ RDF
- โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ
- โครงการส่งเสริมและกำหนดนโยบายด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
- เพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (น้ำ, ไฟฟ้า,ระบบขนส่ง, พลังงาน)
- โครงการลดหย่อนภาษีสำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด
- โครงการทำเหมืองข้อมูล (Data mining) และการบูรณาการฐานข้อมูล
- การพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรม



ภารกิจที่ 2 : การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลทุกช่วงวัย เพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่

มิติการพัฒนา

- 2.1 การพัฒนาระบบการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย
- 2.2 การสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม และการพัฒนาอาารณ

โครงการ

- โครงการพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพ (Up skill & Re skill)
- โครงการพัฒนาระบบการศึกษา เน้นแนวคิดนวัตกรรม
- โครงการพัฒนาระบบการศึกษาแบบคลังหน่วยกิต (credit bank) ที่ตอบโจทย์สภาพการศึกษา ในปัจจุบัน(กร. ให้ข้อมูลการความต้องการ)
- โครงการพัฒนาการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาทางเลือก เพื่อการสื่อสาร
- โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพเด็ก ก่อนเข้าสถาบันอุดมศึกษา
- โครงการส่งเสริมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว
- โครงการจัดการอาารณในแต่ละช่วงวัย

วิสัยทัศน์ : เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เศรษฐกิจมั่งคั่งสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน



ภารกิจที่ 3 : การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตร อาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)

มิติการพัฒนา

- 3.1 การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ Bio – economy
- 3.2 การสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน Circular- economy
- 3.3 การส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว Green - economy
- 3.4 การพัฒนา BCG Innovation Center (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)



โครงการ

- โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่น (Bio-Local Product)
- โครงการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าการเกษตร (Productivity)
- โครงการผลักดันและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร GI
- โครงการลดขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) (ตามหลัก 4R)
- โครงการสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ (Waste to value)
- โครงการส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมสีเขียว
- โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture utilization storage (CCUS))
- โครงการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการในธุรกิจสีเขียว
- โครงการสร้าง Research - Business Matching platform
- โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของจังหวัด
- โครงการศูนย์ดูแลสุขภาพและความงาม
- โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- โครงการจัดตั้งศูนย์ BCG Innovation Center ทางด้าน Business Exchange & Collaboration



มิตการพัฒนา และค่าเป้าหมาย





ภารกิจที่ 1 “การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-System) อย่างยั่งยืน”



มิติการพัฒนาที่ 1.1 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ตัวชี้วัด

- จำนวนอุตสาหกรรม ที่มี Green Industry ระดับ 1 (GI 1)

ค่าปัจจุบัน
70%

ค่าเป้าหมาย
100%

ที่มา: กระทรวงอุตสาหกรรม

มิติการพัฒนาที่ 1.2 การปรับนโยบายและสร้างมาตรการ (policy and regulation)

ตัวชี้วัด

- จำนวนอุตสาหกรรม ที่มี Green Industry ระดับ 1 (GI 1)

ค่าปัจจุบัน
-

ค่าเป้าหมาย
10%

ที่มา: กระทรวงอุตสาหกรรม

มิติการพัฒนาที่ 1.3 การพัฒนาระบบบริหารจัดการเทคโนโลยีและสารสนเทศ (Digital based)

ตัวชี้วัด

- จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนาและตอบสนอง

ค่าปัจจุบัน
-

ค่าเป้าหมาย
1

โครงการ

- 1.1.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน*
- 1.1.2 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร อุตสาหกรรม การบริโภค
- 1.1.3 โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ RDF*
- 1.1.4 โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ*
- 1.2.1 โครงการส่งเสริมและกำหนดนโยบายด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (น้ำ, ไฟฟ้า, ระบบขนส่ง, พลังงาน)
- 1.2.2 โครงการลดหย่อนภาษีสำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด
- 1.3.1 โครงการทำเหมืองข้อมูล (Data mining) และการบูรณาการฐานข้อมูล*
- 1.3.2 โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรม*

หมายเหตุ: * คือ โครงการที่ กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก



ภารกิจที่ 2 “การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล ทุกช่วงวัยเพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่”



มิติการพัฒนาที่ 2.1 การพัฒนาระบบการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

ตัวชี้วัด

- ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (Human Development Index-HDI) ของจังหวัดชลบุรีมีค่าสูงขึ้น

ค่าปัจจุบัน
0.69

ค่าเป้าหมาย
0.80

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มิติการพัฒนาที่ 2.2 การสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม

ตัวชี้วัด

- ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI)

ค่าปัจจุบัน
0.5

ค่าเป้าหมาย
0.65

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โครงการ

- 2.1.1 โครงการพัฒนากำลังคนและอาชีว (Up skill & Re skill)
- 2.1.2 โครงการพัฒนาระบบการศึกษา เน้นแนวคิดนวัตกรรม
- 2.1.3 โครงการพัฒนาระบบการศึกษาแบบคลังหน่วยกิต (credit bank) ที่ตอบโจทย์สภาพการศึกษาในปัจจุบัน
- 2.1.4 โครงการพัฒนาการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาทางเลือก เพื่อการสื่อสาร*
- 2.1.5 โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพเด็ก ก่อนเข้าสถาบันอุดมศึกษา*
- 2.2.1 โครงการส่งเสริมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)*
- 2.2.2 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว*
- 2.3.1 โครงการจัดการอากรณในแต่ละช่วงวัย*

หมายเหตุ: * คือ โครงการที่ กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก



ภารกิจที่ 3 “การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)”



มิติการพัฒนาที่ 3.1 การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ Bio - economy

ตัวชี้วัด

- GPP ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น

ค่าปัจจุบัน
1.05 ล้านบาท
(1.7%ของ GPP รวม)

ค่าเป้าหมาย
2%
ของ GPP รวม

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มิติการพัฒนาที่ 3.2 การสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน Circular-economy

ตัวชี้วัด

- GPP ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น

ค่าปัจจุบัน
1.7%
ของ GPP รวม

ค่าเป้าหมาย
2%
ของ GPP รวม

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การลดลงของเสีย (waste) ของชุมชน

ค่าปัจจุบัน
-

ค่าเป้าหมาย
ลดลง 5%

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

โครงการ

3.1.1 โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่น (Bio-Local Product)

3.1.2 โครงการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าการเกษตร (Productivity)

3.1.3 โครงการผลักดันและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร GI

3.2.1 โครงการลดขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) (ตามหลัก 4R)

3.2.2 โครงการสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ (Waste to value)

หมายเหตุ: * คือ โครงการที่ กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก



ภารกิจที่ 3 “การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)”



มิติการพัฒนาที่ 3.3 การส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว Green - economy

ตัวชี้วัด

- การใช้พลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น

ค่าปัจจุบัน

-

ค่าเป้าหมาย

10%

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

มิติการพัฒนาที่ 3.4 การพัฒนา BCG Innovation Center (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)

ตัวชี้วัด

- ความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์ฯ ของจังหวัดชลบุรี BCG Innovation Center ในเชิงธุรกิจ จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรม

ค่าปัจจุบัน

-

ค่าเป้าหมาย

1

โครงการ

- 3.3.1 โครงการส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมสีเขียว*
- 3.3.2 โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture utilization storage (CCUS))*
- 3.3.3 โครงการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการในธุรกิจสีเขียว*
- 3.4.1 โครงการสร้าง Research - Business Matching platform*
- 3.4.2 โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของจังหวัด*
- 3.4.3 โครงการศูนย์ดูแลสุขภาพและความงาม*
- 3.4.4 โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์*
- 3.4.5 โครงการจัดตั้งศูนย์ BCG Innovation Center ทางด้าน Business Exchange & Collaboration*

หมายเหตุ: * คือ โครงการที่ กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก



โครงการที่มีข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม

เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากกกร. ในการเพิ่มรายละเอียดข้อมูล

- 1.1.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน*
- 2.1.1 โครงการพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพ (Up skill & Re skill)*
- 3.4.5 โครงการจัดตั้งศูนย์ BCG Innovation Center ทางด้าน Business Exchange & Collaboration*

หมายเหตุ: * คือ โครงการที่ กกร. ต้องการรับผิดชอบหลัก



โครงการอื่นๆ

- 1.1.2 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร อุตสาหกรรม การบริโภค
- 1.1.4 โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ*
- 1.2.1 โครงการส่งเสริมและกำหนดนโยบายด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (น้ำ, ไฟฟ้า, ระบบขนส่ง, พลังงาน)
- 1.2.2 โครงการลดหย่อนภาษีสำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสะอาด
- 1.3.1 โครงการทำเหมืองข้อมูล (Data mining) และการบูรณาการฐานข้อมูล*
- 2.1.2 โครงการพัฒนาระบบการศึกษา เน้นแนวคิดนวัตกรรม
- 2.1.3 โครงการพัฒนาระบบการศึกษาแบบคลังหน่วยกิต (credit bank) ที่ตอบโจทย์สภาพการศึกษาในปัจจุบัน
- 2.1.4 โครงการพัฒนาการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาทางเลือก เพื่อการสื่อสาร*
- 2.1.5 โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพเด็กก่อนเข้าสถาบันอุดมศึกษา*
- 2.2.2 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว*
- 2.3.1 โครงการจัดการอารรมณในแต่ละช่วงวัย*
- 3.1.1 โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่น (Bio-Local Product)*
- 3.1.2 โครงการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าการเกษตร (Productivity)*
- 3.1.3 โครงการผลักดันและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร GI*
- 3.2.1 โครงการลดขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) (ตามหลัก 4R)*
- 3.2.2 โครงการสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ (Waste to value)*
- 3.3.1 โครงการส่งเสริมการสร้างอุตสาหกรรมสีเขียว*
- 3.3.2 โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture utilization storage (CCUS))*
- 3.3.3 โครงการส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการในธุรกิจสีเขียว*
- 3.4.1 โครงการสร้าง Research - Business Matching platform*
- 3.4.4 โครงการจัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์และงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์*

ภารกิจ : การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-System) อย่างยั่งยืน

มิติการพัฒนา : การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ตัวชี้วัด

ค่าปัจจุบัน

ค่าเป้าหมาย

- จำนวนอุตสาหกรรม ที่มี Green Industry ระดับ 1 (GI 1)

70%

100%



ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน



กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการ/ ชุมชน (พื้นที่ จ.ชลบุรี)



สาเหตุ/ความสำคัญ

พลังงานไฟฟ้ามีความสำคัญในภาคธุรกิจ ภาคการผลิต การบริการ และการขนส่ง พลังงานไฟฟ้ายังมีความสัมพันธ์เกี่ยวกับการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศ และการใช้จากฟอสซิล ดังนั้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานสะอาดจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาภาคธุรกิจอย่างยั่งยืน



เงื่อนไขความสำเร็จ

กติกากฎหมาย นโยบายจากภาครัฐ และมาตรการส่งเสริมจากกระทรวงพลังงาน



งบประมาณ

งบดำเนินการ = 20 ล้านบาท/ปี
งบลงทุน = แปรผันตามประเภทพลังงานทดแทน
(พลังงานชีวมวล ตาม BCG พลังงานสิ่งแวดล้อม เช่น Solar น้ำ)



ผู้รับผิดชอบหลัก

- สำนักงานพลังงานจังหวัด / สถานประกอบการ



แหล่งทุน

งบประมาณ จากกระทรวงพลังงาน และสถานประกอบการ



ผู้รับผิดชอบร่วม

- คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน ร่วมในการประสานและสนับสนุนส่งเสริม

ตัวชี้วัด

- ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ค่าปัจจุบัน

-

ค่าเป้าหมาย

ไม่น้อยกว่า 10%

ภารกิจ : การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลทุกช่วงวัย เพื่อตอบสนองความต้องการเชิงพื้นที่
มิติการพัฒนา : การพัฒนาระบบการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัย

ตัวชี้วัด	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย
ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (Human Development index-HDI) ของจังหวัดชลบุรีมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย	0.69	0.80

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพ (Up skill & Re skill)

กลุ่มเป้าหมาย วัยแรงงานในพื้นที่ จ.ชลบุรี

สาเหตุ/ความสำคัญ



การพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพเป็นเรื่องสำคัญในการพัฒนาแรงงานและคุณวุฒิวิชาชีพเป็นการให้ความสำคัญในเรื่องอัตราการจัดงานค่าแรงงาน และศักยภาพของทักษะแรงงานและอาชีพเป็นพื้นฐานที่สำคัญเพื่อให้เกิดความสามารถในการแข่งขันส่งผลที่ดีต่อการพัฒนาจังหวัดและอาชีพ



เงื่อนไขความสำเร็จ
 การเข้าร่วมการพัฒนาทักษะแรงงานของกลุ่มเป้าหมาย

งบประมาณ

งบประมาณจาก EEC เฉพาะจังหวัดชลบุรี และจากสำนักงานสวัสดิการฯ

ผู้รับผิดชอบหลัก

- กระทรวงแรงงาน
- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
- กระทรวงศึกษาธิการ
- กระทรวงอุตสาหกรรม
- คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน

แหล่งทุน

- สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.ชลบุรี
- สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน จ.ชลบุรี
- งบประมาณจาก EEC เฉพาะจังหวัดชลบุรี และจากสำนักงานสวัสดิการฯ

ผู้รับผิดชอบร่วม

- สถาบันการศึกษาในจังหวัดชลบุรี
- สถานประกอบการ
- สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน

ตัวชี้วัด	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย
• วัยแรงงานที่มีความรู้และทักษะเป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงาน จ.ชลบุรี เพิ่มขึ้น	-	15%

ที่มา : ผลการประเมินระดมความคิดเห็นของ กกร. (จังหวัดชลบุรี)

ภารกิจ : การส่งเสริมการใช้งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)

มิติการพัฒนา : การพัฒนา BCG Innovation Center (ด้านเกษตรและอาหาร สุขภาพ และการท่องเที่ยว)

ตัวชี้วัด	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย
• ความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์มหาชนของจังหวัดชลบุรี BCG Innovation Center ในเชิงธุรกิจจำนวนงานวิจัยและนวัตกรรม	0	1

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์ BCG Innovation Center ทางด้าน Business Exchange & Collaboration

กลุ่มเป้าหมาย สถานประกอบการในพื้นที่ จ.ชลบุรี

สาเหตุ/ความสำคัญ



จังหวัดชลบุรีมีรูปแบบในการทำธุรกิจที่หลากหลาย จากศักยภาพเชิงพื้นที่ของจังหวัดชลบุรีที่มีความสมบูรณ์ ประกอบกับการสร้างความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดชลบุรี จำเป็นต้องใช้งานวิจัยและนวัตกรรมการเป็นส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ ทำให้มีความสามารถในการแข่งขัน ของธุรกิจในจังหวัดชลบุรี และทำให้ภาพรวมของเศรษฐกิจชลบุรีเพิ่มขึ้น



เงื่อนไขความสำเร็จ

ความคุ้มค่าของงานวิจัยที่พร้อมใช้ประโยชน์หรืองานวิจัยที่สามารถนำมาใช้ได้จริง

งบประมาณ

งบดำเนินการ 100 ล้านบาท /ปี (บุคลากร R&D Supply chain)

ผู้รับผิดชอบหลัก

- อุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์
- สถานประกอบการ

ตัวชี้วัด	ค่าปัจจุบัน	ค่าเป้าหมาย
• ความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์มหาชนของจังหวัดชลบุรี BCG Innovation Center ในเชิงธุรกิจ	-	1
• จำนวนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจ	-	5

แหล่งทุน

- EEC
- แหล่งให้ทุนวิจัย (PMU)
- BOI

ผู้รับผิดชอบร่วม

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
- คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน

ที่มา : ผลการประชุมระดมความคิดเห็นของ กกร. (จังหวัดชลบุรี)

<p>แผนระดับ</p> <h1>1</h1>	<p align="center">ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ.2561 – 2580</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>1. ประเด็นขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายรายได้</p> <p>2. ประเด็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>3. ประเด็นความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม</p> <p>4. ประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ</p> </div> </div>
----------------------------	--

<p>แผนระดับ</p> <h1>2</h1>	<p align="center">แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <div style="display: flex;"> <div style="width: 48%;"> <p>1. ประเด็นความมั่นคง</p> <p>2. ประเด็นการเกษตร</p> <p>3. ประเด็นพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ</p> <p>4. ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล</p> <p>5. ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>6. ประเด็นการพัฒนาการเรียนรู้</p> <p>7. ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก</p> <p>8. ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม</p> <p>9. ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <p>10. ประเด็นกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม</p> <p>11. ประเด็นการท่องเที่ยว</p> </div> </div>	<p align="center">แผนการปฏิรูปประเทศ</p> <p>1. ด้านเศรษฐกิจ</p>	<p align="center">แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13</p> <ol style="list-style-type: none"> ด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ ด้านวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้านความยากจนและความคุ้มครองทางสังคม ด้านสมรรถนะกำลังคน ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ 	<p align="center">นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดระบบการบริหารจัดการชายแดน จัดระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาผู้หลบหนีเข้าเมือง รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร
----------------------------	---	--	---	---

<p>แผนระดับ</p> <h1>3</h1>	<p align="center">แผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2566 – 2570</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>1. พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ</p> <p>2. พัฒนาการเกษตรคุณภาพและลดอบแทนสูงเชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย</p> <p>3. รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>4. พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน</p> <p>5. รักษาและยกระดับพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนให้มีมูลค่าสูง มีความมั่นคง และเชื่อมโยงการค้า การลงทุน</p> <p>6. เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> </div> </div>
----------------------------	--

วิสัยทัศน์จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2566 – 2570

“เมืองนวัตกรรมชั้นนำ สร้างสรรค์เศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน”

<p>เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดของรัฐ</p>	<p>1.ยกระดับการพัฒนานวัตกรรม อุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</p>	<p>2.ยกระดับให้เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ</p>	<p>3.สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตรสู่เศรษฐกิจชีวภาพ</p>	<p>4.ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐและเอกชน โครงสร้างพื้นฐานและคมนาคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษ</p>	<p>5. สร้างสรรค์สังคมที่มีคุณภาพและยั่งยืน</p>	<p>6. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน</p>
--------------------------------------	---	--	---	--	--	---

<p>โครงการที่กร. ต้องการรับผิดชอบหลัก</p>	<ol style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมและครัวเรือน โครงการการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ RDF โครงการการพัฒนาซอฟต์แวร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภาคอุตสาหกรรม โครงการการลดขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) (ตามหลัก 4R) โครงการการสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ (Waste to value) 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรท้องถิ่น (Bio-Local Product) โครงการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าเกษตร (Productivity) โครงการการผลิตดินและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร GI 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ โครงการการทำเหมืองข้อมูล (Data mining) และการบูรณาการฐานข้อมูล 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการการพัฒนาทักษะแรงงานและอาชีพ (Up skill & Re skill) โครงการการพัฒนาการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาทางเลือก เพื่อการสื่อสาร โครงการการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอัจฉริยภาพเด็ก ก่อนเข้าสถาบันอุดมศึกษา โครงการการส่งเสริมกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โครงการการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว โครงการการจัดการอาชกรณในแหล่งชว่งวัย
---	--	--	---	---

คณะผู้จัดทำ

เจ้าของโครงการ

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน

คณะทำงานอำนวยการ

- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน
- ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน

ที่ปรึกษา
ประธานคณะทำงาน
ประธานคณะทำงานติดตาม
คณะทำงาน
เลขานุการร่วม
เลขานุการร่วม

คณะผู้จัดทำ

- รศ.นพ.ชาญชัย พานทองวิริยะกุล
- ศ.ดร.ธิดารัตน์ บุญมาศ
- ดร.อภิรชัช วงษ์ศรีวรพล
- ผศ.ประเสริฐ วิจิตรนพรัตน์
- รศ.จงรักษ์ หงษ์งาม
- นายพันธิศ กิตติสุวรรณ
- นายวชิรวิทย์ คงน้อย
- นางสาวรุจิภัสร์ ก่อจิตวิศาล
- นางสาวปภาดา สุนทรภาพินธิรักษ์
- นางสาวนิภาวรรณ กามัง

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รองคณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ฝ่ายวิชาการและแผน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ
นักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ
นักวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ
นักออกแบบกราฟิก
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

หน่วยดำเนินการในพื้นที่

- เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 16 มหาวิทยาลัย (ม.ขอนแก่น ม.มหาสารคาม ม.เทคโนโลยีสุรนารี ม.อุบลราชธานี ม.เชียงใหม่ ม.แม่โจ้ ม.พะเยา ม.นครสวรรค์ ม.แม่ฟ้าหลวง มรก.อุดรดิตถ์ มรก.พิบูลสงคราม ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ม.บูรพา ม.สงขลานครินทร์ ม.วลัยลักษณ์ ม.ทักษิณ)
- อว. ส่วนหน้า 24 จังหวัด (ม.ขอนแก่น, ม.เทคโนโลยีสุรนารี, มรก.สกลนคร, ม.อุบลราชธานี, มรก.อุดรธานีศูนย์การศึกษาบึงกาฬ, มรก.อุดรธานี, ม.เชียงใหม่, มรก.เชียงราย, ม.นครสวรรค์, มรก.ลำปาง, ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา(ตาก), มรก.นครสวรรค์, มรก.หมู่บ้านจอมบึง, ม.เกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน, ม.เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, มรก.เพชรบุรี, ม.บูรพา, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี, มรก.ภูเก็ต, มรก.รำไพพรรณี, มรก.เทพสตรี, ม.วลัยลักษณ์, มรก.ยะลา, มรก.สุราษฎร์ธานี)

