



การเตรียมความพร้อม การจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ

จังหวัด ชลบุรี

ความท้าทายปัจจุบันและการเดินหน้าสู่อนาคต

“ชลบุรีน่าอยู่ คู่เศรษฐกิจชั้นนำ อุตสาหกรรมสะอาด
ท่องเที่ยวนานาชาติ ประตูสู่เศรษฐกิจโลก”

ชลบุรีเป็นจังหวัดที่เศรษฐกิจเติบโตอย่างรวดเร็ว

ด้วยเป็นที่ตั้งอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของประเทศ เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน ธุรกิจบริการ มีท่าเรือขนาดใหญ่ที่สำคัญ และยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับโลก โดยมีภาคเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูงสุด ได้แก่ การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า หรือ ศูนย์กลางโลจิสติกส์ การคมนาคม อุตสาหกรรม และการค้าส่ง ค้าปลีก แต่สถานการณ์พัฒนากำลังคนในขณะนี้ยังไม่สามารถทำให้เศรษฐกิจของจังหวัดก้าวไปข้างหน้าได้อย่างเต็มที่ วิเคราะห์จากคุณวุฒิการศึกษาที่มีการจ้างงานมากที่สุดในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นแรงงานทักษะต่ำ คือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือต่ำกว่าถึงร้อยละ 53.43 ซึ่งสวนทางกับทิศทางการผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่ต้องการแรงงานกลุ่มนี้เพียงร้อยละ 10 เท่านั้น โดยสัดส่วนคุณวุฒิที่ตลาดแรงงานต้องการคือระดับวิชาชีพร้อยละ 39.04 และระดับปริญญาตรี ร้อยละ 20.53

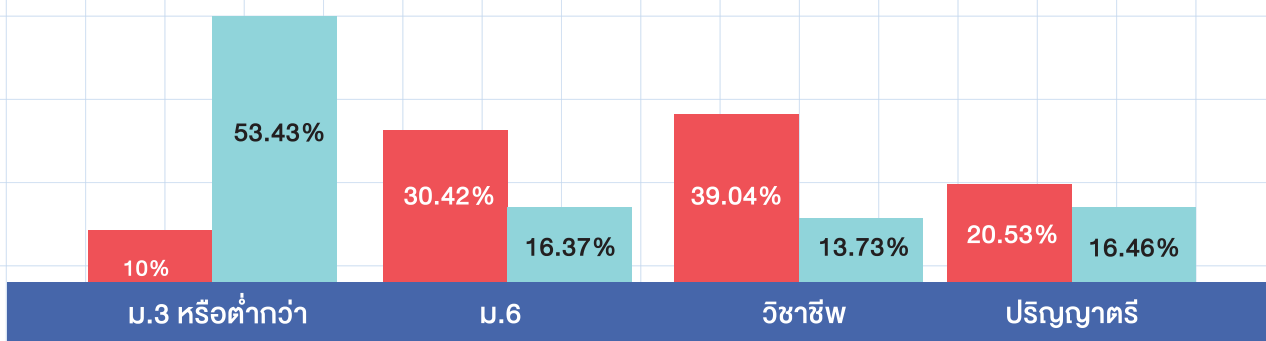


**กลไกขับเคลื่อนของจังหวัดเล็งเห็นถึงปัญหานี้*

จึงวางแผนพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับ
ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัด
ภายใต้ประเด็นขับเคลื่อนสำคัญ ได้แก่ การ
ท่องเที่ยวระดับสากล เมืองอุตสาหกรรมสะอาด
ศูนย์กลางโลจิสติกส์นานาชาติ โดยมีกลยุทธ์
การจัดการศึกษาเพื่ออาชีพของจังหวัดที่น่า
สนใจคือ การพัฒนาคุณภาพผู้ประกอบการ
และบุคลากรด้านโลจิสติกส์ ด้านบริการ
การท่องเที่ยว รวมถึงสนับสนุนสถานศึกษา
เปิดสอนสาขาอาชีพที่สอดคล้องกับ
ความต้องการตลาดแรงงานในอนาคต

ตัวอย่างโครงการเพื่อเดินหน้าสู่การจัดการศึกษาเพื่ออาชีพแบบบูรณาการ
ของจังหวัด เช่น การจัดทำหลักสูตรผู้ประกอบการตลาดออนไลน์สำหรับเยาวชนใน
สถานศึกษา หรือโครงการฝึกอบรม พัฒนากำลังคนด้านโลจิสติกส์ทั้งระดับเบื้องต้น
และระดับสูง ให้แก่เยาวชนและแรงงาน

ในการดำเนินงานเพียง 1 ปี ชลบุรีประสบความสำเร็จในการเพิ่มจำนวนนักเรียน
ศึกษาต่อสายอาชีวะมากขึ้นจากร้อยละ 53 เป็นร้อยละ 58 ขณะที่ 100 % ของโรงเรียน
ในชลบุรี ใช้หลักสูตรการศึกษาเพื่อการมีงานทำอีกด้วย แต่ยังคงพัฒนาโครงการ
ทำงานต่อไปเพื่อให้ผู้เรียนต่อสายอาชีวะมุ่งศึกษาวิชาด้านช่างมากกว่าสายพาณิชยกรรม
เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน



ร้อยละของความต้องการแรงงาน
ตามคุณวุฒิการศึกษาที่สอดคล้อง
กับนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ร้อยละของความต้องการจ้างแรงงาน
ตามคุณวุฒิการศึกษาในปัจจุบัน

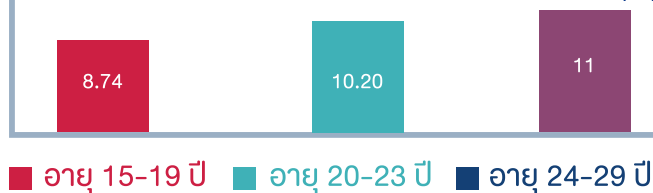
สถิติสำคัญด้านการศึกษา

จำนวน
นักเรียน
399,212 คน

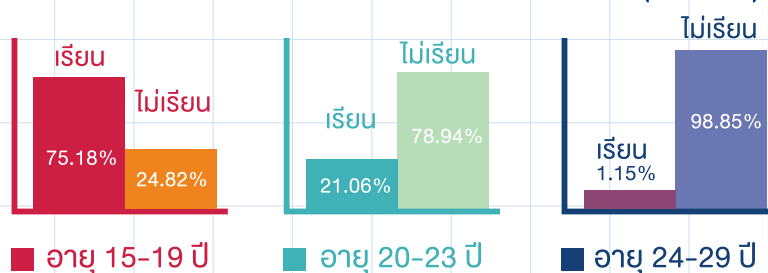
จำนวนโรงเรียน
534 แห่ง

จำนวนครู
16,299 คน

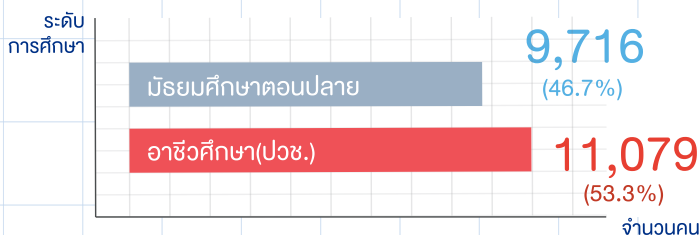
จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากร (ปี)



อัตราการเรียนและไม่เรียนของเยาวชน (ร้อยละ)



อัตราการเรียนต่อประชากรวัยเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา



คะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-Net ม. 3 ปี 2558 (คะแนน)



สถิติสำคัญด้านประชากร

จำนวนประชากร
ตามทะเบียนราษฎร์
(จำนวนคน)

1,455,039

จำนวนประชากรอายุ 15 ปี
ขึ้นไป ตามทะเบียนราษฎร์
(จำนวนคน/ร้อยละ)

1,210,037
(83.2%)

จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป
ตามผลสำรวจของสำนักงาน
สถิติแห่งชาติ ปี 2559 (จำนวนคน)

1,422,681

จำนวนผู้มีงานทำของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป
ตามผลสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2559
(จำนวนคน/ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป)

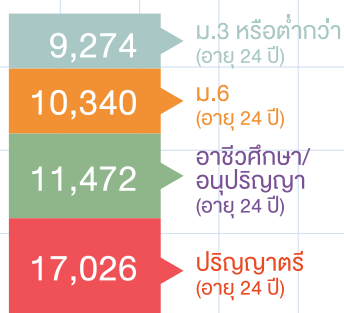
918,857 คน
(64.30%)

สถิติสำคัญและภาพรวมตลาดแรงงาน

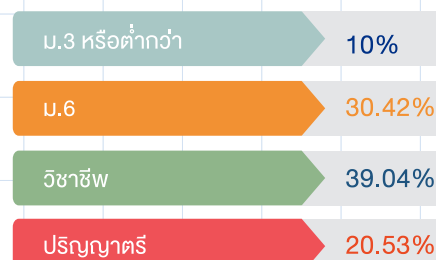
อัตรา
การว่างงาน
(อายุ 15-60 ปี)

0.72%

รายได้เฉลี่ย ต่อเดือนของผู้มีงานทำ(บาท)



ร้อยละของความต้องการแรงงาน ตามคุณวุฒิการศึกษาที่สอดคล้อง กับนโยบายไทยแลนด์ 4.0



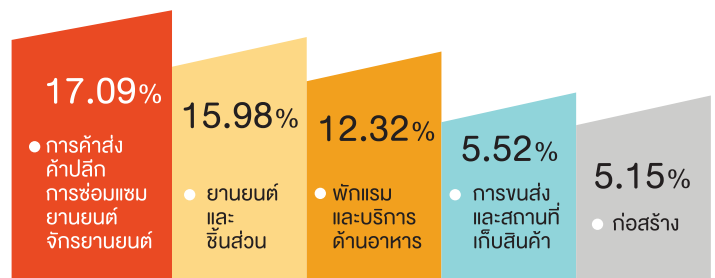
ภาคเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูงสุด (จากการขยายตัวและสัดส่วนใน GPP)

1. การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	2. อุตสาหกรรม	3. การค้าส่งค้าปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	4. บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ	5. การบริการด้านสุขภาพ และสังคม
ขยายตัวสูง 1.33%, สัดส่วนสูง 11.55%	ขยายตัวต่ำ 1.73%, สัดส่วนสูง 55.21%	ขยายตัวต่ำ 1.33%, สัดส่วนสูง 11.55%	ขยายตัวสูง 8.18%, สัดส่วนต่ำ 6.62%	ขยายตัวสูง 4.20%, สัดส่วนต่ำ 1.44%

ร้อยละของความต้องการจ้างแรงงานตามคุณวุฒิการศึกษาในปัจจุบัน

มัธยมศึกษาตอนต้นหรือต่ำกว่า	53.43%
อุดมศึกษา	16.46%
มัธยมศึกษาตอนปลาย	16.37%
วิชาชีพ (ปวช.-ปวส.)	13.73%

สาขาอาชีพที่มีการจ้างงานสูงสุด



สาขาอาชีพที่มีรายได้เฉลี่ยสูงสุด

ปิโตรเลียม	รายได้ 36,691 บาท / เดือน	การผลิตรองเท้าและเครื่องหนัง	รายได้ 24,834 บาท / เดือน
ตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว	รายได้ 23,369 บาท / เดือน	บริการด้านการแพทย์ และงานสังคมสงเคราะห์	รายได้ 16,922 บาท / เดือน
การเงินและการประกันชีวิต	รายได้ 16,592 บาท / เดือน		

สาขาอาชีพที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำสุด





ยุทธศาสตร์ ของจังหวัด

วิสัยทัศน์ : ชลบุรีน่าอยู่ คู่เศรษฐกิจชั้นนำ อุตสาหกรรมสะอาด
ท่องเที่ยวนานาชาติ ประตูกู่เศรษฐกิจโลก

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เสริมสร้างสถาบันครอบครัวและชุมชนให้มีความเข้มแข็ง
คุณภาพชีวิตที่ดี และมีความปลอดภัยเป็นเมืองน่าอยู่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมด้วย
กระบวนการมีส่วนร่วมให้เกิดความสมดุลในระบบนิเวศน์
และการใช้ประโยชน์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

พัฒนาระบบผังเมืองระบบโลจิสติกส์ โครงสร้างพื้นฐาน
และแหล่งน้ำเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม
ของจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ส่งเสริมสภาพประกอบการอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยว
สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายได้
มาตรฐานสากลและเป็นที่น่าสนใจของนักท่องเที่ยวระดับนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

พัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรสู่ระบบการผลิตคุณภาพสูง
และพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีขีดความสามารถ
ในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7

ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการของภาครัฐ

กลยุทธ์ของจังหวัดในการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ

- พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในพื้นที่
- พัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์ การบริการและการท่องเที่ยว
- พัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะการทำงาน/เรียนต่อสายอาชีพ
- พัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพด้านเกษตร

4 ประเด็น ขับเคลื่อนสำคัญ

1. การ
ท่องเที่ยว
ระดับสากล

2. เมือง
อุตสาหกรรม
สะอาด

3. ศูนย์กลาง
โลจิสติกส์
นานาชาติ

4. สินค้า
เกษตร
ปลอดภัย

แนวทางพัฒนากำลังคน 2 กลุ่มเป้าหมาย ลดความเหลื่อมล้ำ พัฒนาคุณภาพและเพิ่มขีดความสามารถ

กลุ่มที่ 1 เด็กวัยเรียน

แนวทาง

1. ส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนเรียนต่อสายอาชีพให้มากขึ้น
2. ให้สถานศึกษาเปิดสอนสาขาอาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต
3. ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาขยายโอกาสทางการศึกษาให้ผู้จบชั้น ม.3 สามารถศึกษาต่อในสายอาชีพให้มากขึ้น

กลุ่มที่ 2 วัยแรงงาน

แนวทาง

1. ส่งเสริมสนับสนุนสถานประกอบการ ให้แรงงานที่จบ ม.3 / ต่ำกว่า ม.3 มีโอกาสเรียนต่อปวช./ปวส. เพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ

ตัวอย่างแผนงานเพื่อเดินหน้าสู่การจัดการศึกษา เพื่ออาชีพแบบบูรณาการของจังหวัด

ยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการ ในพื้นที่

วัยเรียน

เช่น โครงการจัดทำหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการสำหรับเยาวชนในสถานศึกษาสายสามัญและพัฒนาผู้ประกอบการตลาดออนไลน์สำหรับเยาวชนในสถานศึกษา

วัยแรงงาน

เช่น โครงการพัฒนาผู้ประกอบการตลาดออนไลน์

ผู้สูงอายุ

เช่น โครงการพัฒนาภูมิปัญญาในระดับท้องถิ่น โครงการส่งเสริมปราชญ์ด้านอาชีพในพื้นที่

ยุทธศาสตร์ พัฒนาบุคลากร ด้านโลจิสติกส์ และภาคบริการ

วัยเรียน

เช่น โครงการจัดทำหลักสูตรโลจิสติกส์เบื้องต้น สำหรับเยาวชนในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

วัยแรงงาน

เช่น โครงการฝึกอบรมพัฒนาทักษะด้านโลจิสติกส์ทั้งระดับเบื้องต้นและระดับสูง

ยุทธศาสตร์ พัฒนาบุคลากร ด้านการ ท่องเที่ยว

วัยเรียน

เช่น โครงการจัดทำทะเบียนแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่โครงการจัดทำหลักสูตรมัธยมศึกษาท้องถิ่น โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการโรงแรมผู้ประกอบการ ล่ามภาษาสำหรับเยาวชนระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา

วัยแรงงาน

เช่น โครงการยกระดับฝีมือบุคลากรด้านการโรงแรมผู้ประกอบการอาหาร ล่ามภาษา

ผู้สูงอายุ

เช่น โครงการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สูงอายุทำงานและเป็นผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว



ยุทธศาสตร์
พัฒนาทักษะ
การทำงาน/
การเรียนรู้ต่อสาย
อาชีพ

วัยเรียน

เช่น
โครงการจัดการศึกษาเพื่อการ
มีงานทำ

วัยแรงงาน

เช่น
โครงการพัฒนาและยกระดับฝีมือแรงงาน
และความสามารถของผู้ประกอบการด้าน
การบริการสุขภาพและด้านอสังหาริมทรัพย์



ยุทธศาสตร์
พัฒนาองค์
ความรู้ให้กับ
ผู้ประกอบการด้าน
เกษตร

วัยเรียน

เช่น
โครงการจัดทำหลักสูตรการแปรรูป
ผลผลิตทางการเกษตร
สำหรับนักเรียนระดับ
ประถมศึกษา-อุดมศึกษา

วัยแรงงาน

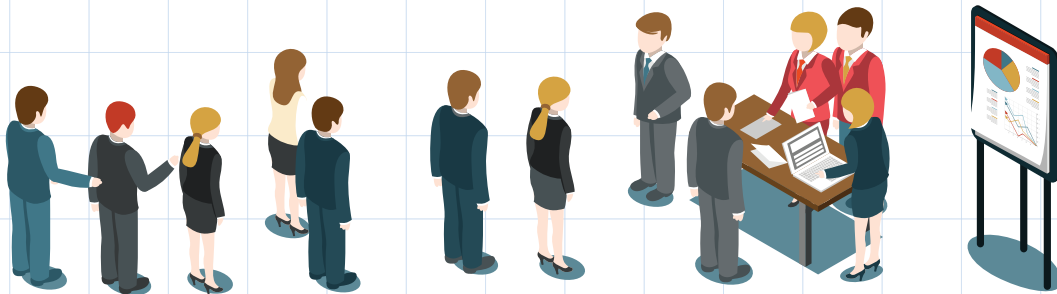
เช่น
โครงการยกระดับเกษตรกรให้เป็น
ผู้ประกอบการเพื่อส่งออก

ตัวอย่างโครงการ :

การเพิ่มสมรรถนะตามมาตรฐาน
คุณวุฒิวิชาชีพเมคคาทรอนิกส์
สำหรับอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดชลบุรี

กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ประกอบการในโรงงานอุตสาหกรรม ประเภท
การผลิตยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ และ
อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในจังหวัดชลบุรี
จำนวน 200 คน



คณะทำงาน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรีเขต 1
โรงเรียนนาป่ามโนร
โรงเรียนบ้านห้วยสาธิต
โรงเรียนบ้านท่าจาม
โรงเรียนวัดหนองชันจันทนาราม
สำนักงานแรงงานจังหวัดชลบุรี
สำนักงานจังหวัดชลบุรี
สำนักงานสถิติจังหวัดชลบุรี

แหล่งข้อมูล

- ข้อมูลสถิติการศึกษา พ.ศ. 2558 สารสนเทศเพื่อการศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ http://www.mis.moe.go.th/MIS2015/index.php?option=com_content&view=article&id=141&Itemid=241
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด พ.ศ. 2558 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- รายงานการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2558 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
- รายงานผลสำรวจความต้องการแรงงาน พ.ศ. 2558 กระทรวงแรงงาน
- โครงการศึกษาความต้องการตลาดแรงงานเพื่อการพัฒนาการศึกษาเพื่ออาชีพในกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2558- 2560 มหาวิทยาลัยสุรนารีบุรีรัมย์ และสำนักงานส่งเสริมสังคมแห่งการเรียนรู้และคุณภาพเยาวชน
- แผนพัฒนาระดับจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

