

รายงานผลเบื้องต้น

ข้อมูลสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต

ธุรกิจการค้าและการบริการ ในเขตซูเปอร์คลัสเตอร์



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

คำนำ

ในยุคโลกาภิวัตน์ที่นานาประเทศต้องมีการเชื่อมโยง พึ่งพา พึ่งพิง และแข่งขันซึ่งกันและกัน ประกอบกับนโยบายของรัฐบาลให้ประเทศเข้าสู่ยุค 4.0 เพื่อก้าวไปสู่ประเทศที่มีศักยภาพเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เชื่อมโยงแหล่งวัตถุดิบ การจ้างงานในพื้นที่เข้าด้วยกัน พร้อมให้ประเทศหลุดพ้นจากรายได้ปานกลาง โดยระยะแรกเป็นการสร้างกลไกการพัฒนาคลัสเตอร์ในกิจกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง (Supercluster) เช่น ยานยนต์และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม ปีโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และดิจิทัล ใน 9 จังหวัด ประกอบด้วย พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครราชสีมา เชียงใหม่ และภูเก็ต

ทั้งนี้ รายงานฉบับนี้ จะเป็นการสรุปผลเบื้องต้นให้ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า และการบริการ ประกอบด้วย ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานในเขต 9 จังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์ ข้อมูลสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมแบบคลัสเตอร์ ได้แก่ ความพร้อมของผู้ประกอบการ ความเข้าใจต่อนโยบายรัฐบาล ทักษะแรงงานที่ต้องการ เป็นต้น

สำนักงานสถิติแห่งชาติหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดแผนงานของหน่วยงานภาครัฐ ในการบริหารงานกลุ่มอุตสาหกรรมคลัสเตอร์ต่างๆ ต่อไป

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B)

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

สารบัญ

ที่มาโครงการและความสำคัญ

3

โครงสร้างพื้นฐาน 9 จังหวัด

4

- ความหนาแน่นของสถานประกอบการและการจ้างงาน
- ข้อมูลกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สถานประกอบการ คนทำงาน และลูกจ้าง

การสำรวจข้อมูลเพื่อการพัฒนา 4 กลุ่มอุตสาหกรรมคลัสเตอร์

10

- ยานยนต์และชิ้นส่วน
- เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
- ปีโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ดิจิทัล

ข้อมูลพื้นฐาน

ของกลุ่มจังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์

18

- โครงสร้างประชากรและแรงงาน
- ข้อมูลการศึกษาของประชากร
- ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

ประมวลภาพกิจกรรม

22

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักงานสถิติเศรษฐกิจและสังคม

โทรศัพท์ 0 2142 1240-42



ข้อมูลสถานประกอบการ

อุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า และการบริการ ในเขตซูเปอร์คลัสเตอร์

ตามที่รัฐบาลได้มีนโยบายสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ คือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งถือเป็นยุทธศาสตร์หลักที่สำคัญในการสร้างความเจริญทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน โดยเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษในรูปแบบคลัสเตอร์ ซึ่งเน้นคลัสเตอร์ที่มีศักยภาพและมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต โดยกำหนดคลัสเตอร์เป้าหมายในระยะแรกสำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ได้แก่ คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม คลัสเตอร์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และคลัสเตอร์ดิจิทัล

โดยหัวใจของการพัฒนาคลัสเตอร์ คือ การสร้างความร่วมมือบนพื้นฐานของการแข่งขัน การพัฒนาร่วมกัน รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ ตลอดจนทรัพยากรต่างๆ ระหว่างกันของคลัสเตอร์นั้น

สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะหน่วยงานหลักในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ร่วมกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจัดทำ

ฐานข้อมูลของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้าและการบริการในเขตซูเปอร์คลัสเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้างการกระจายตัวของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า และการบริการ เช่น ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ จำนวนคนทำงานและการจ้างงานรูปแบบการจัดตั้ง เป็นต้น

2 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา 4 กลุ่มอุตสาหกรรมคลัสเตอร์ ประกอบด้วย คลัสเตอร์คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม คลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และคลัสเตอร์ดิจิทัล

ซึ่งกำหนดกลุ่มเป้าหมายจังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์ 9 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครราชสีมา เชียงใหม่ และภูเก็ต

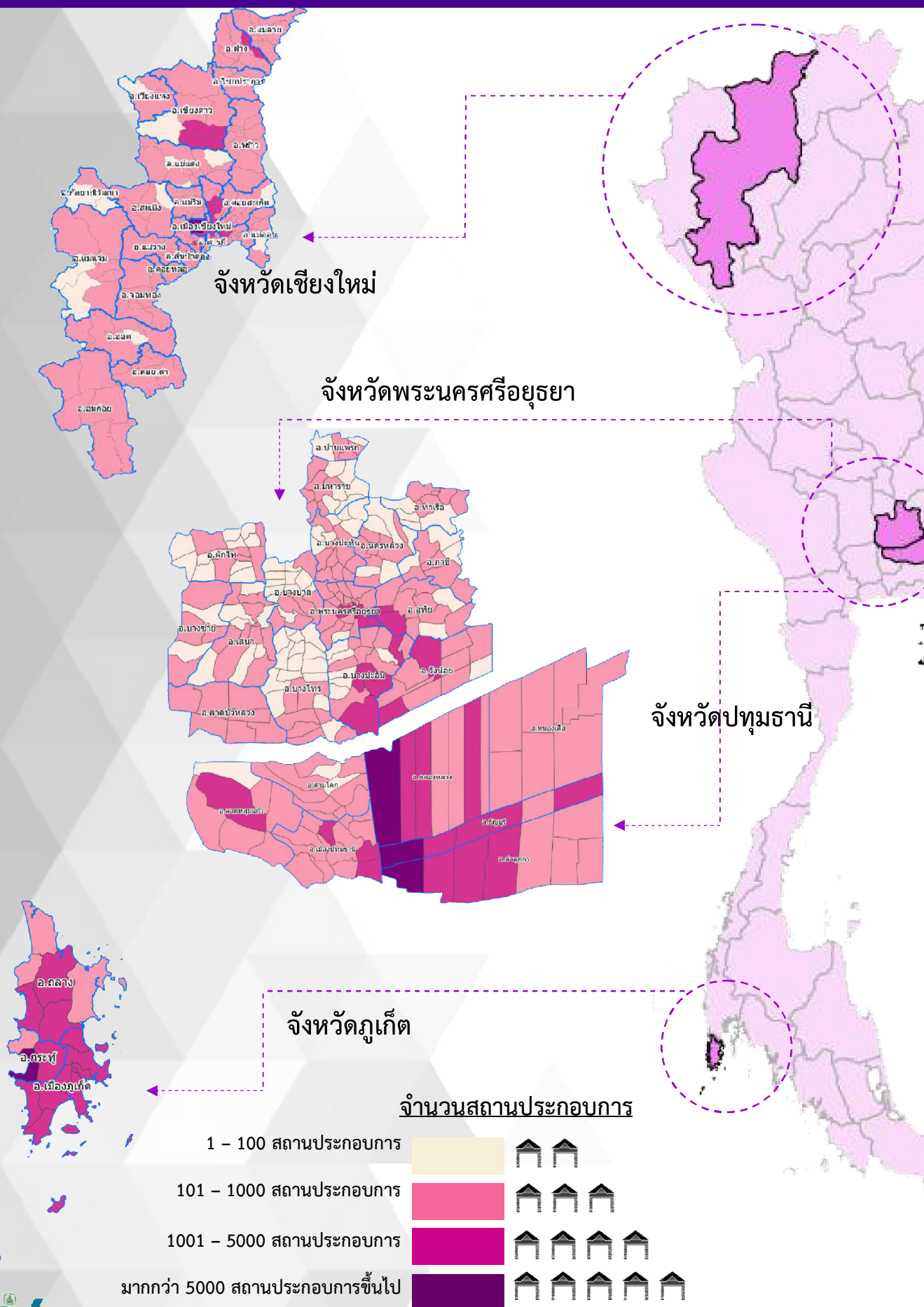
การจัดทำฐานข้อมูลสถานประกอบการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่แสดงให้เห็นโครงสร้าง และการกระจายตัวของสถานประกอบการ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการพัฒนาใน 4 กลุ่มอุตสาหกรรมคลัสเตอร์ เป็นข้อมูลให้ภาครัฐสนับสนุนและผลักดันนโยบายคลัสเตอร์อย่างต่อเนื่อง และเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้ผู้ประกอบการมีความคิดริเริ่มในการวิจัยพัฒนา สร้างนวัตกรรม พัฒนาบุคลากร และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะส่งเสริมและพัฒนาความสามารถในการแข่งขันต่อไป

การสำรวจครั้งนี้คงจะไม่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี หากไม่ได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงขอขอบพระคุณทุกหน่วยงานไว้ ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานของท่านในโอกาสต่อไป

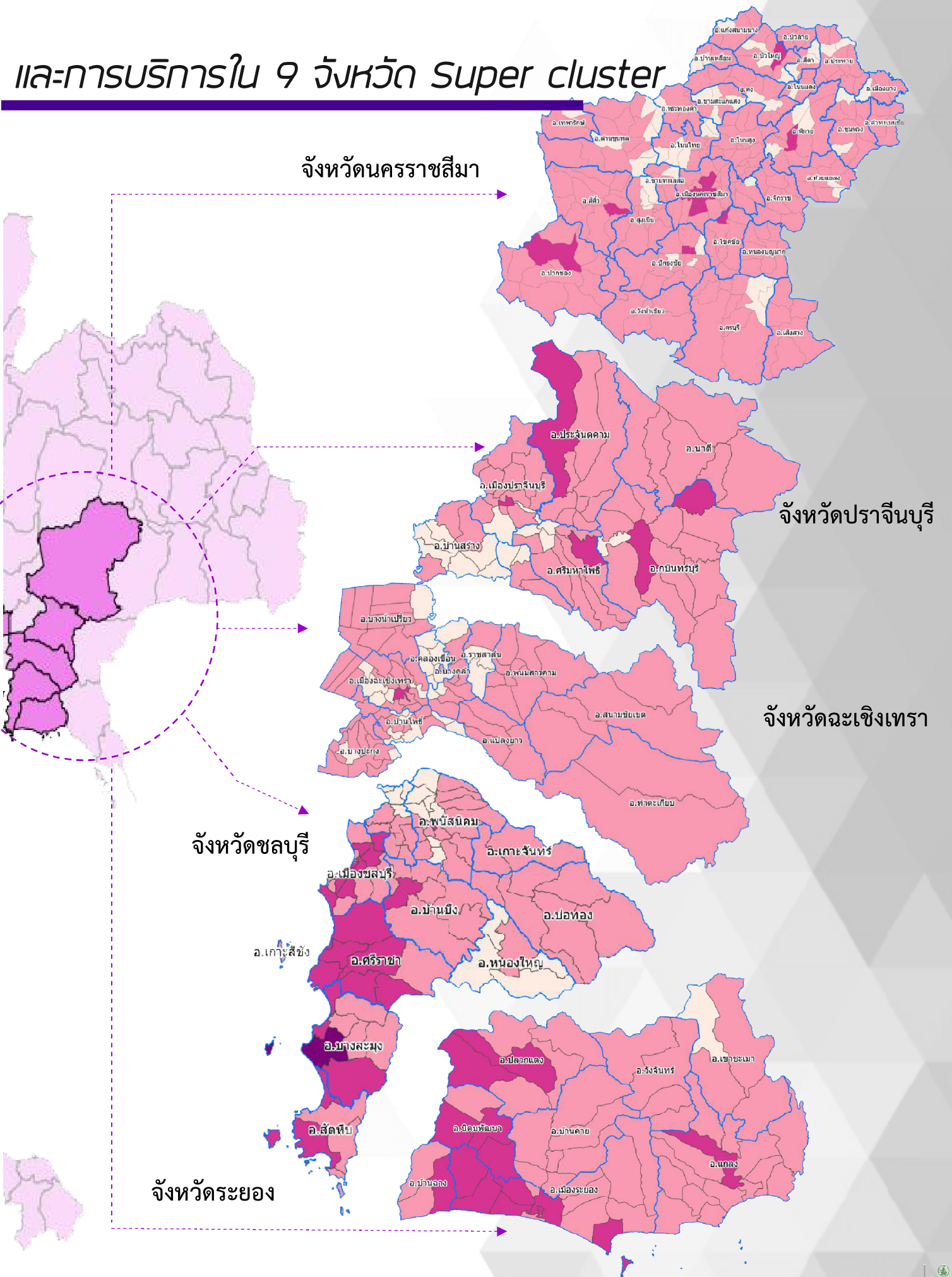


ความหนาแน่น

ของสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า

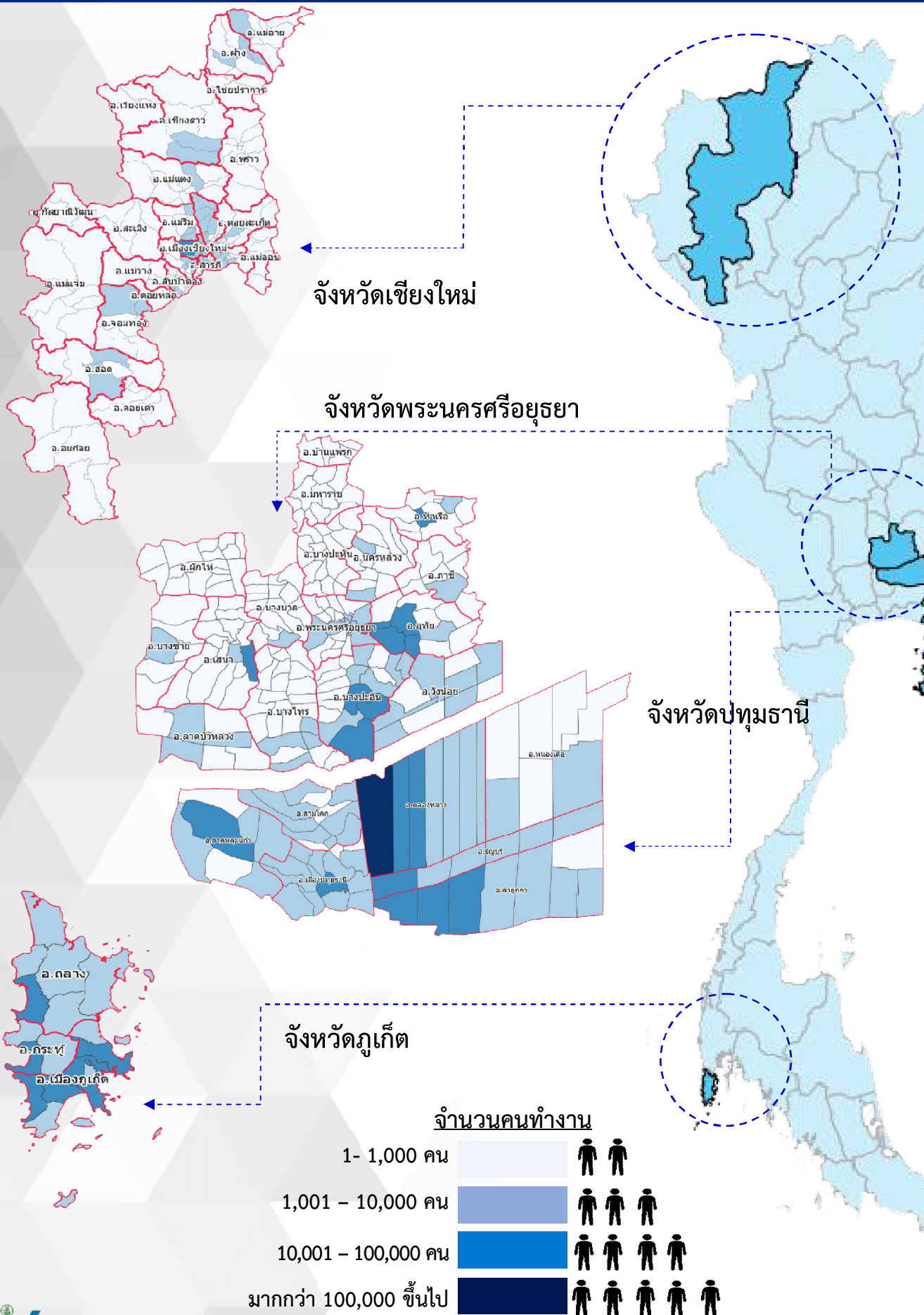


แผนบริการใน 9 จังหวัด Super cluster



ความหนาแน่น

ของแหล่งการทำงานอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า

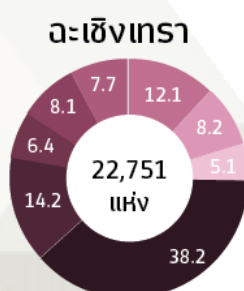
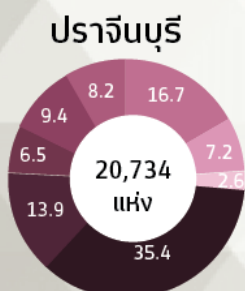
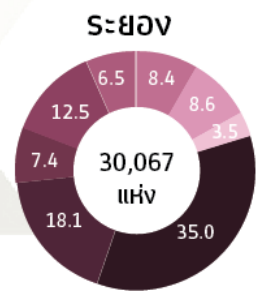
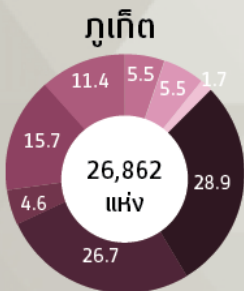
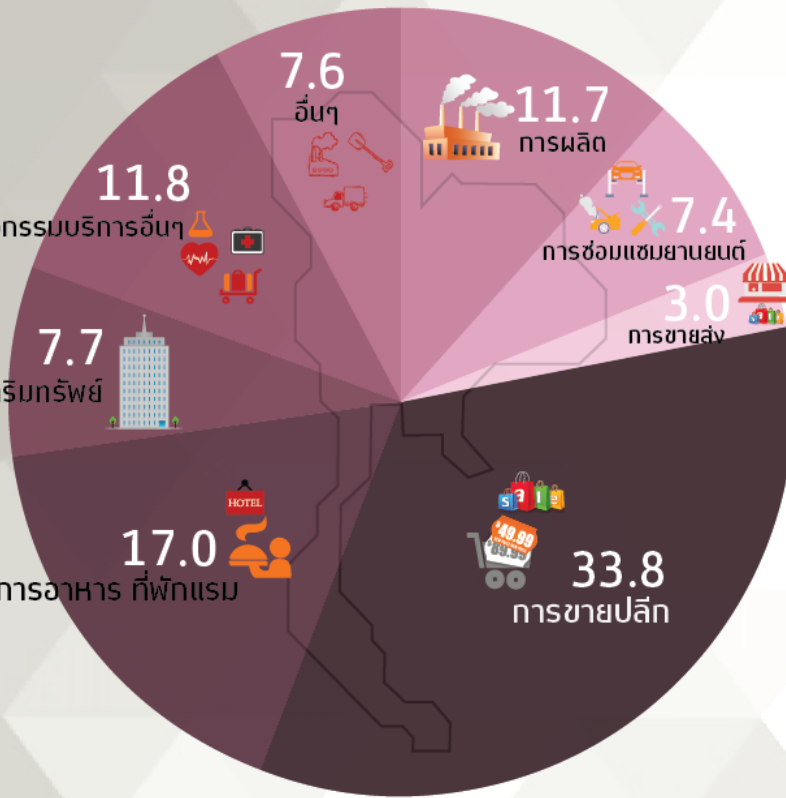
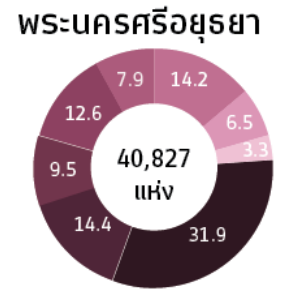
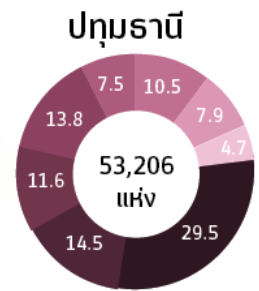
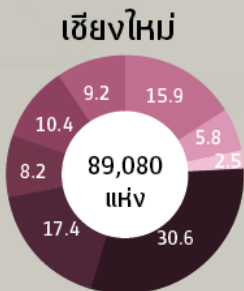
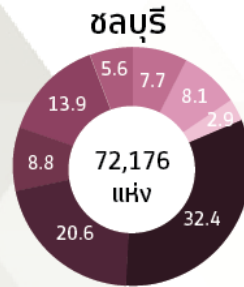
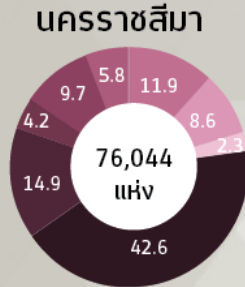


สำมะโนอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

9 จังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการ ใน 9 จังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์ พบว่ามีจำนวนสถานประกอบการประมาณ 431,747 แห่ง

ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



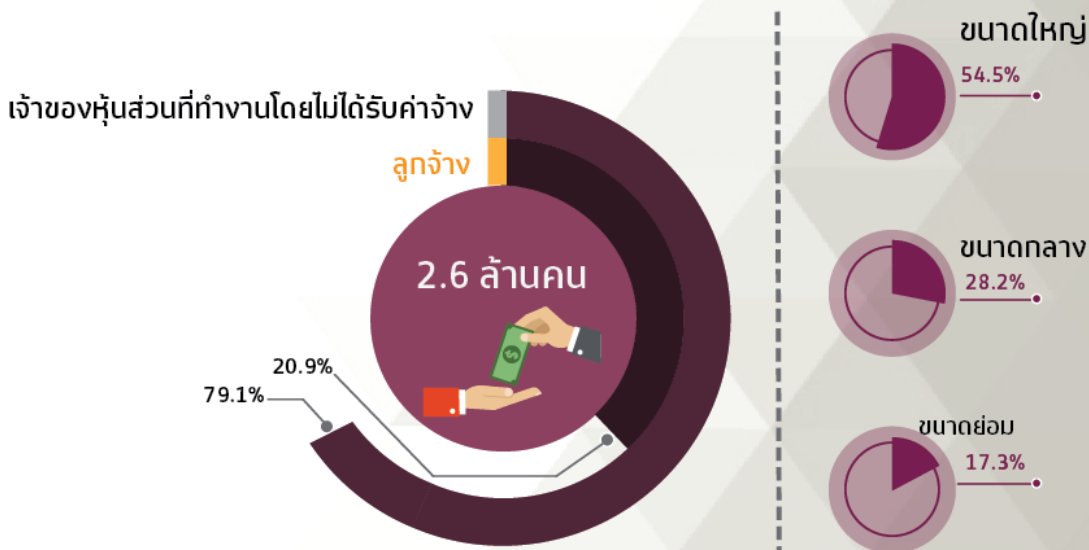
หมายเหตุ : อื่นๆ ได้แก่ กิจกรรมการบริหารและการสนับสนุน การก่อสร้าง การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า ศิลปะ-ความบันเทิงและนันทนาการ กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการและบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และกิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน



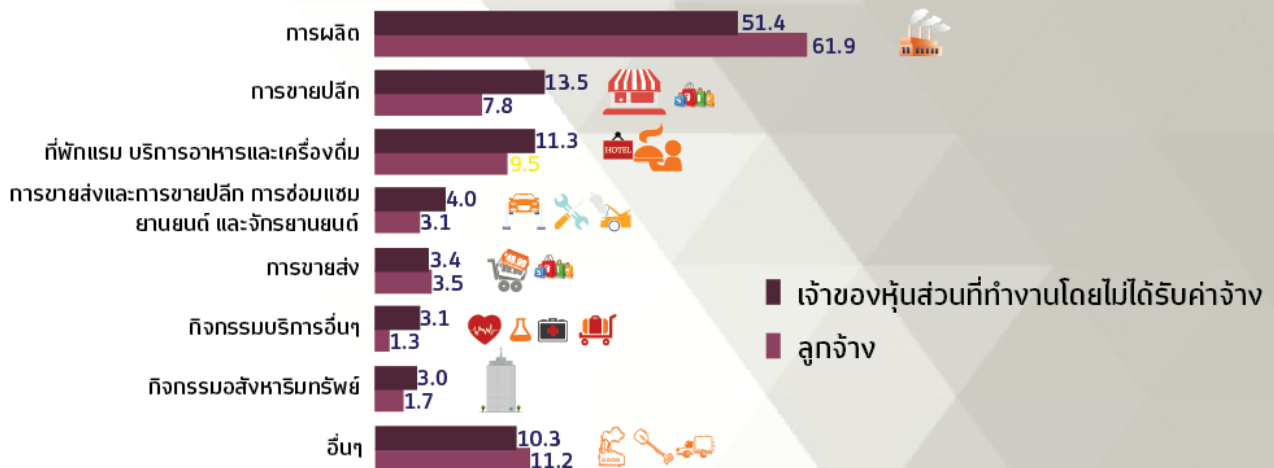
ร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



ร้อยละของค้ทำงานและลูกจ้าง จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ



ร้อยละของค้ทำงาน และลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



1

ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

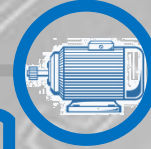
คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน

ประกอบด้วย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา
ปราจีนบุรี และนครราชสีมา

การผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ



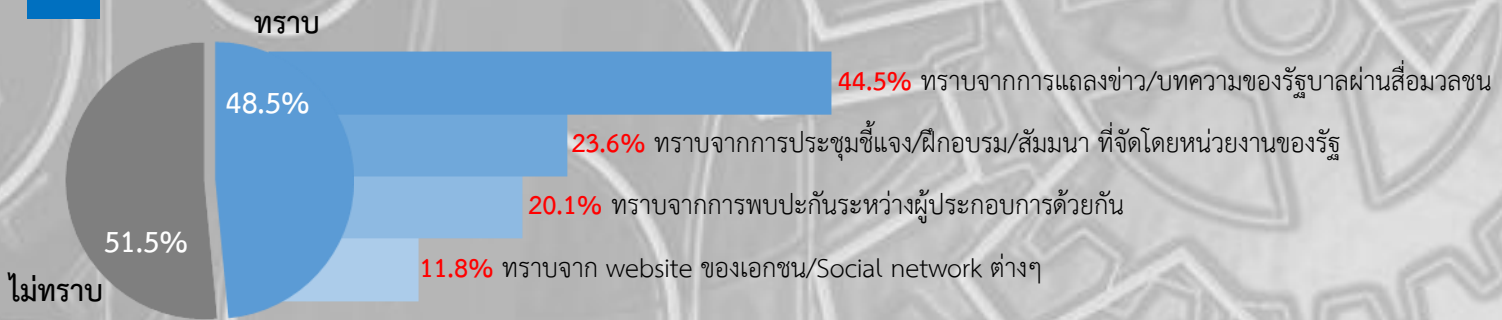
กิจกรรมเป้าหมาย



การผลิตเครื่องยนต์สำหรับยานพาหนะ

1

ร้อยละการรับทราบ/รู้จักซูเปอร์คลัสเตอร์ของสถานประกอบการ



2

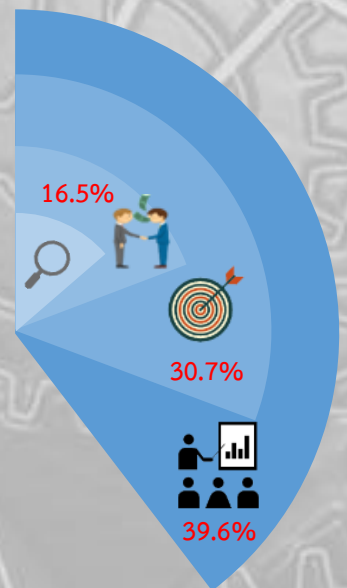
ร้อยละของการมีกิจกรรมร่วมกันของสถานประกอบการ

พัฒนาฝีมือแรงงานและบุคลากรร่วมกัน

ร่วมกันจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบ

กำหนดเป้าประสงค์และแผนงานร่วมกัน

ทำการวิจัยพัฒนาาร่วมกัน



3

ร้อยละความต้องการการสนับสนุนจากรัฐบาล

สนับสนุนเงินลงทุนและวัตถุดิบ

35.0%

พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการลงทุน

16.0%

ส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการ

14.1%

สนับสนุนด้านบุคลากร

14.1%

ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม

11.0%

ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

9.8%

4

ร้อยละความร่วมมือของสถานประกอบการกับหน่วยงานต่างๆ 3 อันดับแรก

แนวคิดในอนาคต
ความร่วมมือในปัจจุบัน

52.9%
38.6%

สถานประกอบการ
สถานศึกษา
หน่วยงานรัฐ



40.1%
การฝึกอบรม
บุคลากรร่วมกัน



27.0%
การร่วมประชุม/
สัมมนาวิชาการ



24.8%
ร่วมกันจัดซื้อ
จัดหาวัสดุ



41.6%
การรับนักศึกษา
ฝึกงาน



32.5%
การฝึกอบรม
บุคลากรร่วมกัน



16.8%
การร่วมประชุม/
สัมมนาวิชาการ



68.6%
การฝึกอบรม
บุคลากรร่วมกัน



29.2%
การร่วมประชุม/
สัมมนาวิชาการ



25.5%
การใช้สิทธิ
เทคโนโลยี

5

ร้อยละความต้องการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพในพื้นที่คลัสเตอร์



6

ร้อยละความต้องการแรงงานที่มีทักษะ/ความเชี่ยวชาญ ของสถานประกอบการ 10 อันดับแรก



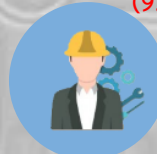
(12.4%) ช่างยนต์



(10.4%) ช่างเทคนิค



(9.1%) วิศวกรโรงงาน



(8.2%) วิศวกรการผลิต



(8.0%) วิศวกรเครื่องกล



(6.7%) ช่างไฟฟ้า



(5.6%) จัดซื้อ/คลังสินค้า/logistic



(5.6%) วิศวกรไฟฟ้า



(4.7%) ช่างเขียนแบบ

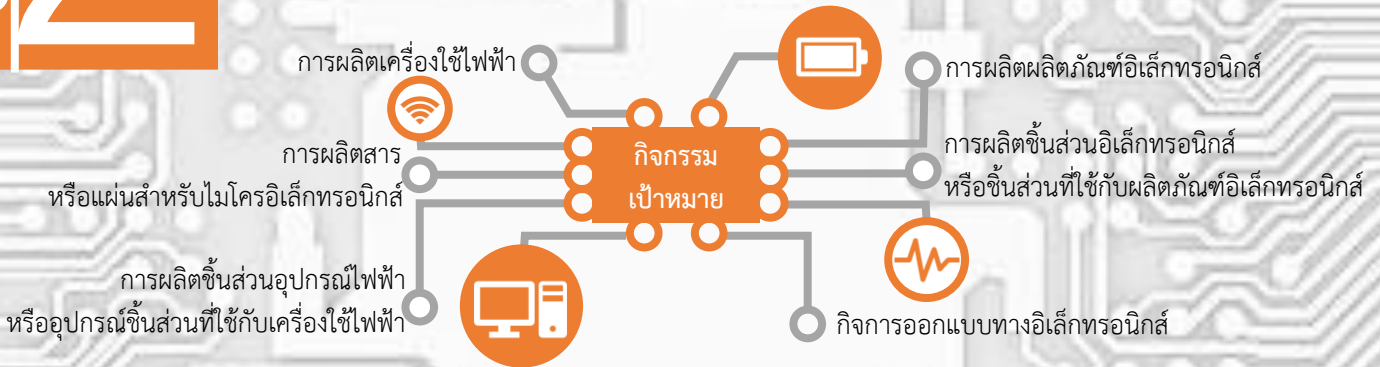


(5.1%) การตลาด/การขาย

คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า

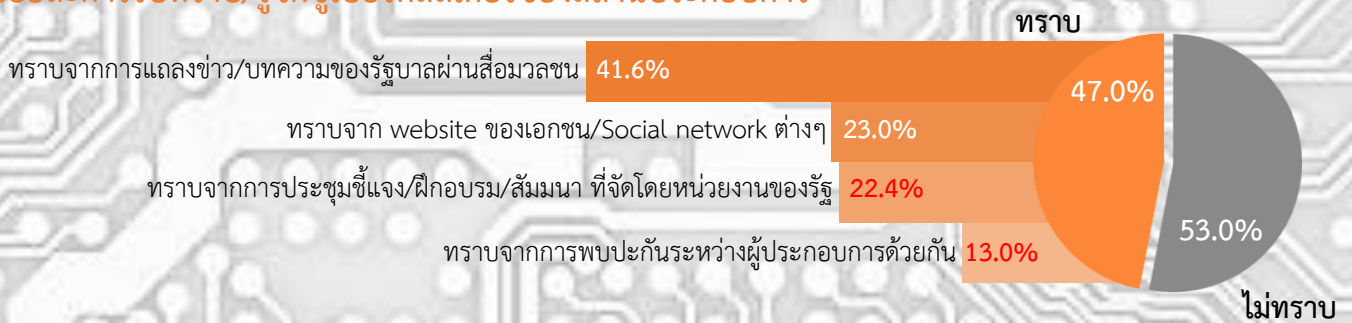
อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม

ประกอบด้วย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา
ปราจีนบุรี และนครราชสีมา



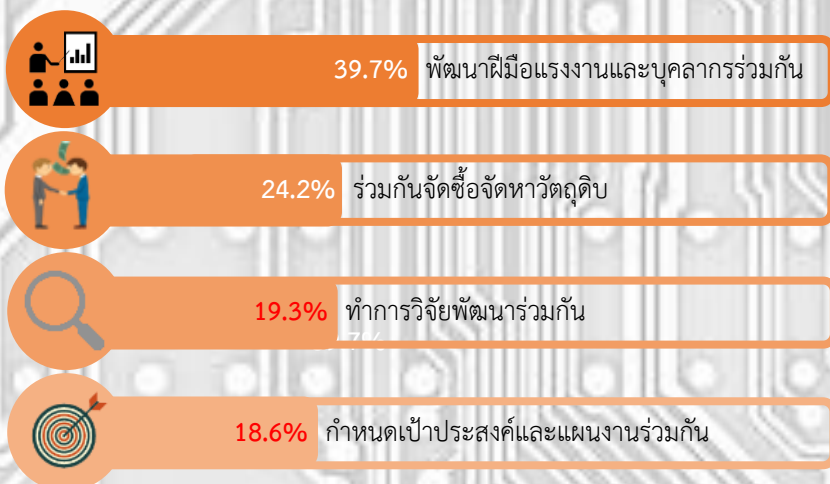
1

ร้อยละการรับทราบ/รู้จักผู้ประกอบการคลัสเตอร์ของสถานประกอบการ



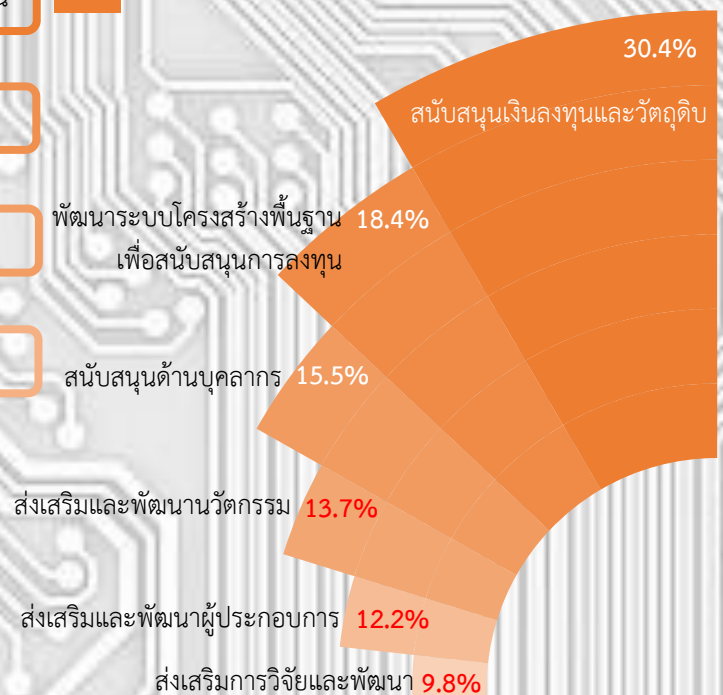
2

ร้อยละของการมีกิจกรรมร่วมกันของสถานประกอบการ



3

ร้อยละความต้องการการสนับสนุนจากรัฐบาล



4

ร้อยละความร่วมมือของสถานประกอบการกับหน่วยงานต่างๆ 3 อันดับแรก

แนวคิดในอนาคต

สถานประกอบการ

สถานศึกษา

หน่วยงานรัฐ

ความร่วมมือในปัจจุบัน

44.4%

61.3%

23.8%

การว่าจ้างให้ทำวิจัย



31.9%

การร่วมประชุม/สัมมนาวิชาการ



39.4%

การฝึกอบรมบุคลากรร่วมกัน



17.5%

การร่วมประชุม/สัมมนาวิชาการ



25.0%

การฝึกอบรมบุคลากรร่วมกัน



39.4%

การรับนักศึกษาฝึกงาน



24.4%

การทำวิจัยและพัฒนาร่วมกัน



45.6%

การร่วมประชุม/สัมมนาวิชาการ



55.6%

การฝึกอบรมบุคลากรร่วมกัน

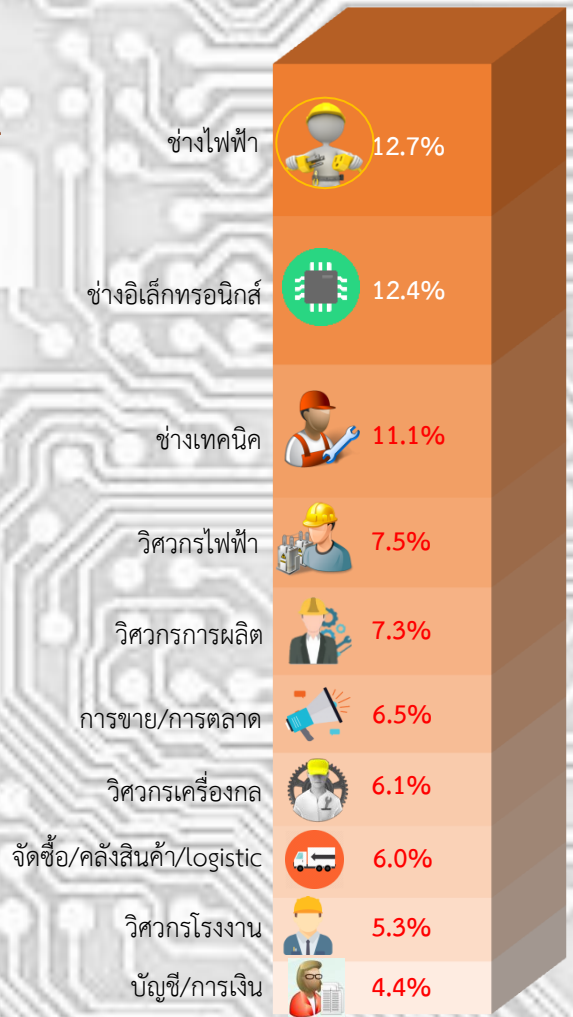
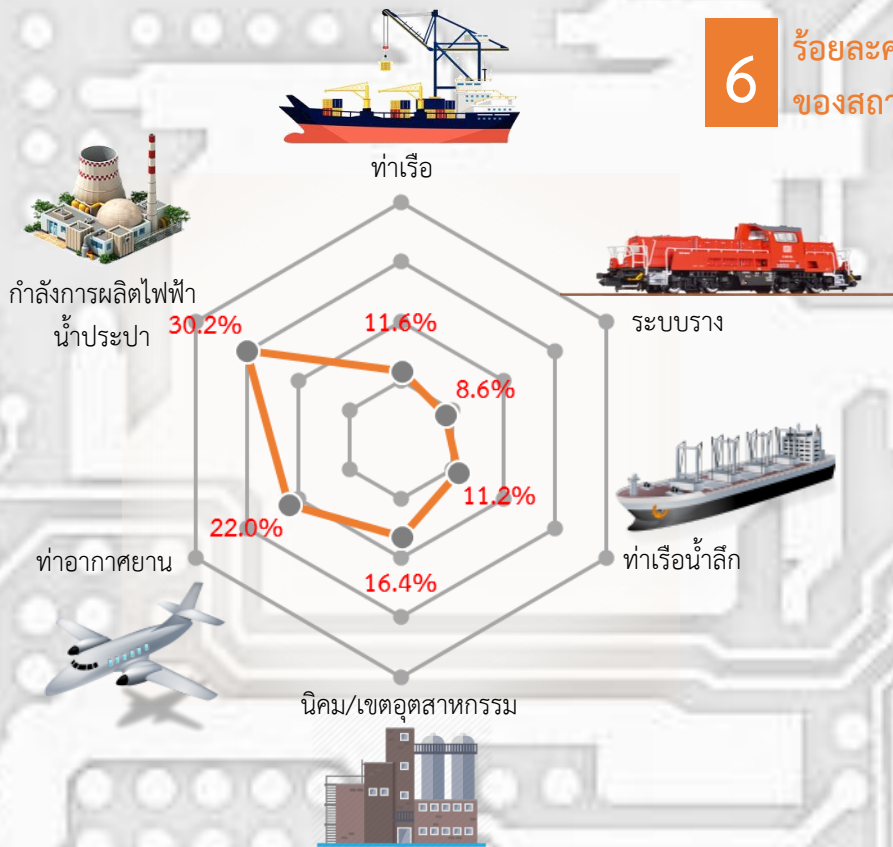


5

ร้อยละความต้องการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพในพื้นที่คลัสเตอร์

6

ร้อยละความต้องการแรงงานที่มีทักษะ/ความเชี่ยวชาญ ของสถานประกอบการ 10 อันดับแรก



คลัสเตอร์ปิโตรเคมี

และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



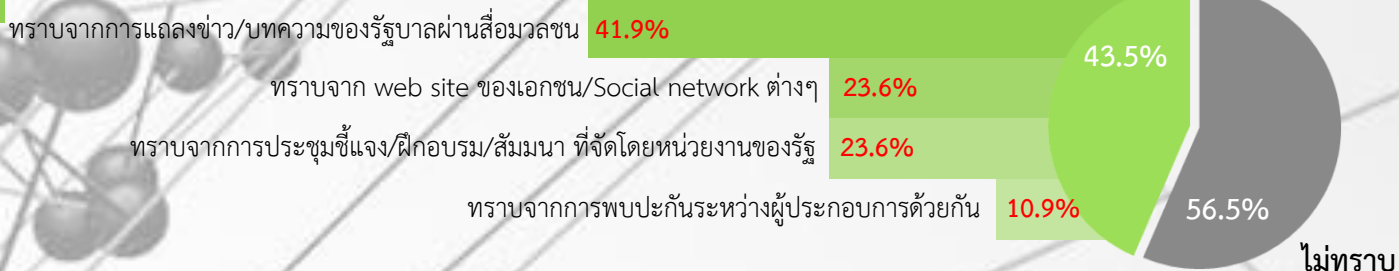
ประกอบด้วย จังหวัด ชลบุรี และระยอง

การผลิตผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ชนิดพิเศษ
หรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

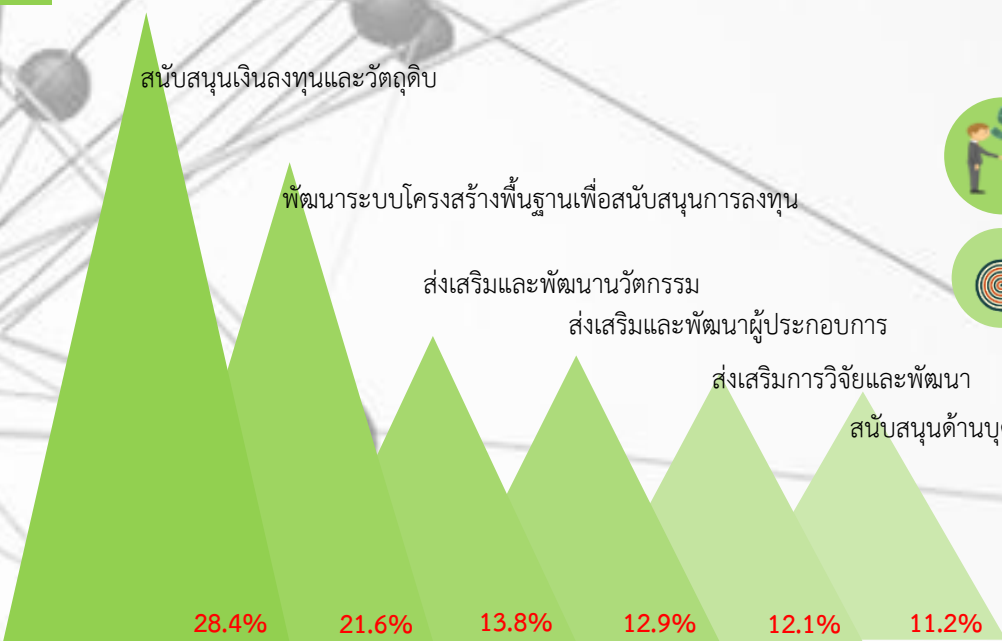
การผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
หรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



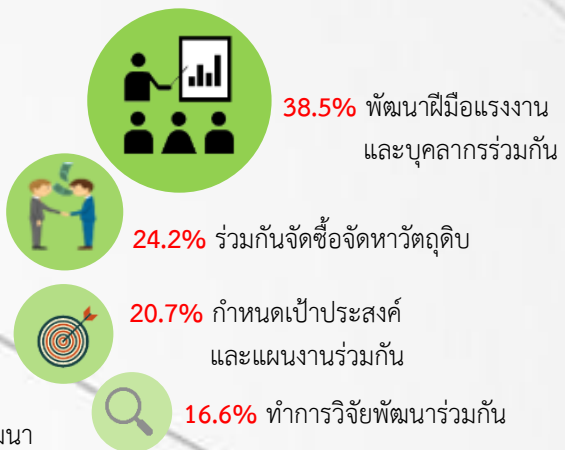
1 ร้อยละการรับทราบ/รู้จักผู้ประกอบการของสถานประกอบการ



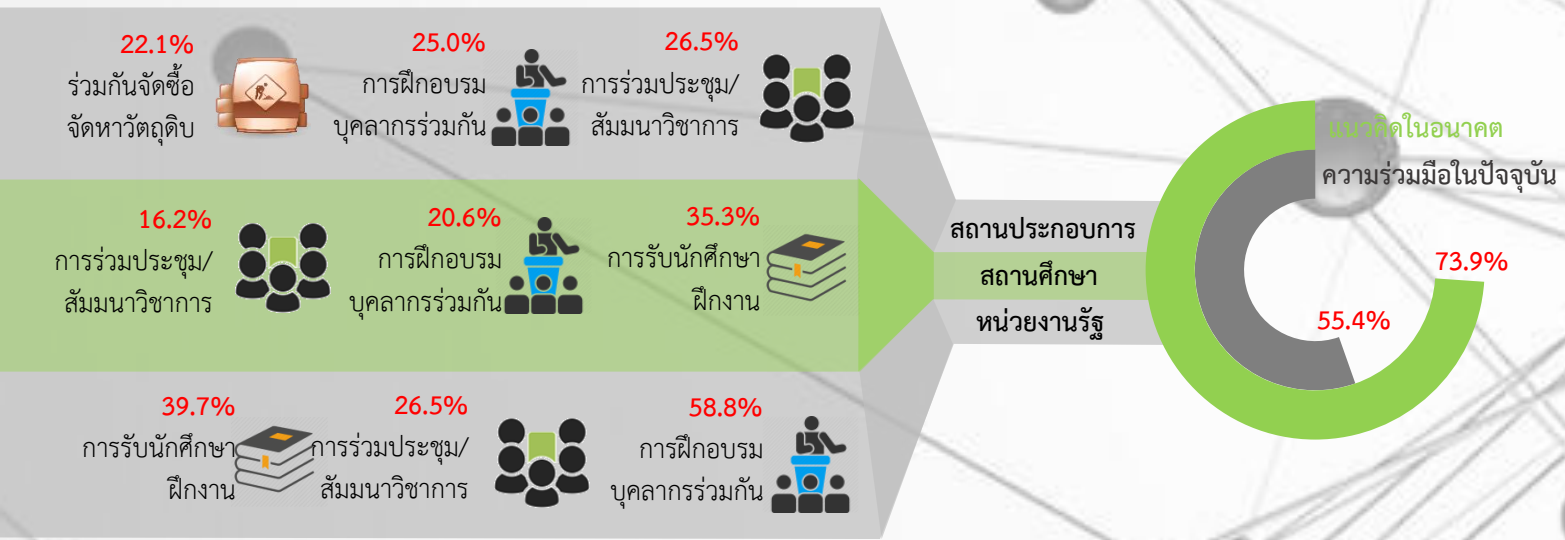
3 ร้อยละความต้องการการสนับสนุนจากรัฐบาล



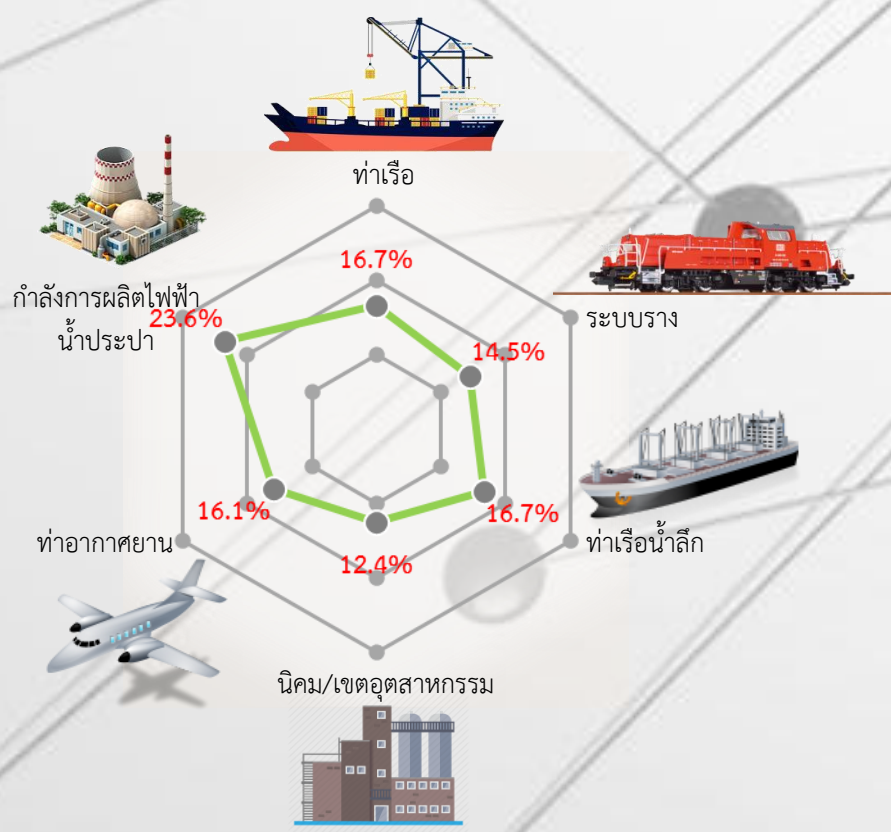
2 ร้อยละของการมีกิจกรรมร่วมกันของสถานประกอบการ



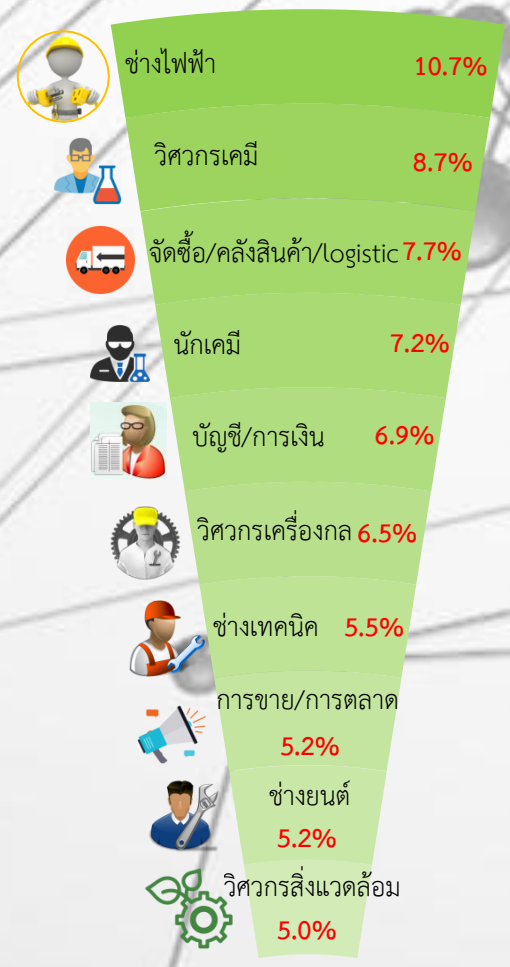
4 ร้อยละความร่วมมือของสถานประกอบการกับหน่วยงานต่างๆ 3 อันดับแรก



5 ร้อยละความต้องการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพในพื้นที่คลัสเตอร์



6 ร้อยละความต้องการแรงงานที่มีทักษะ/ความเชี่ยวชาญของสถานประกอบการ 10 อันดับแรก



ที่มา: การสำรวจข้อมูลเพื่อการพัฒนาคลัสเตอร์: คลัสเตอร์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

4

ข้อมูลเพื่อการพัฒนา คลัสเตอร์ดิจิทัล

ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ และภูเก็ต

1 0 0 1 0
0 0 1 0
1 1 0
0

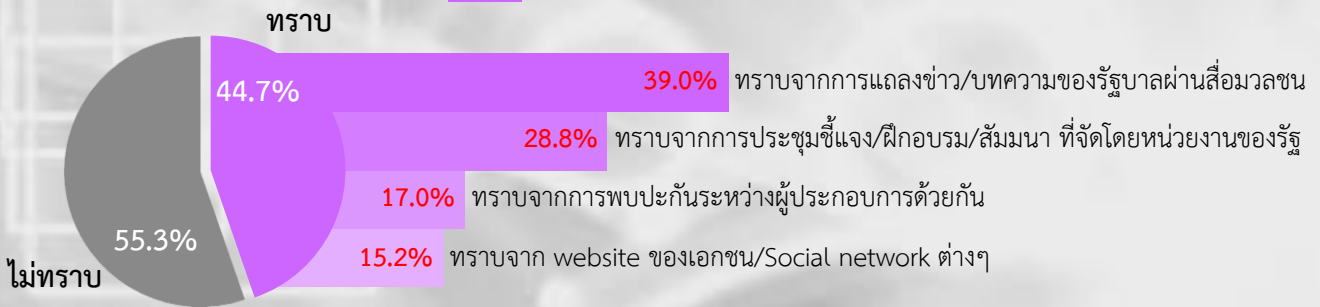


กิจการซอฟต์แวร์



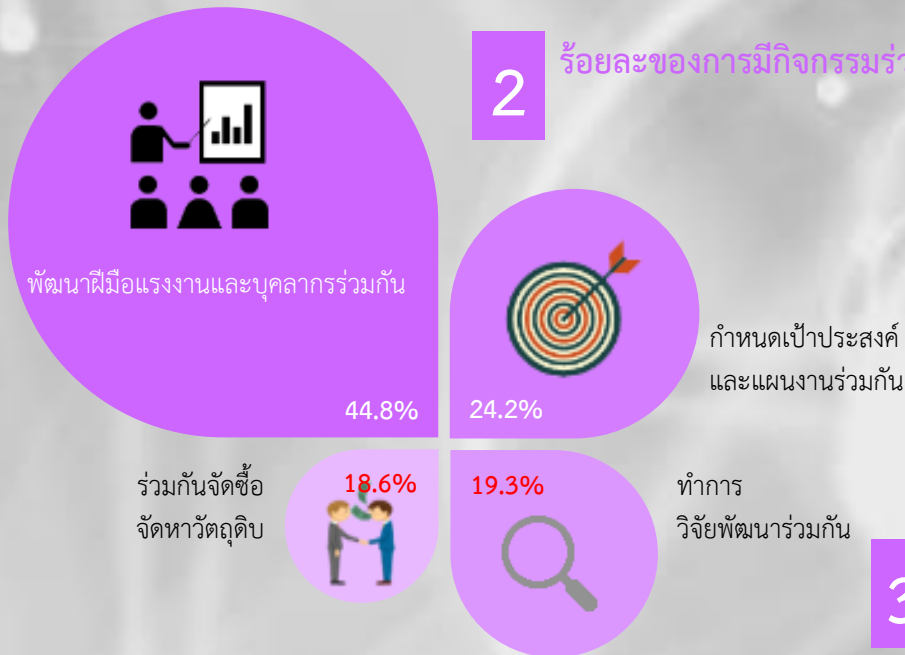
1

ร้อยละการรับทราบ/รู้จักซูเปอร์คลัสเตอร์ของสถานประกอบการ



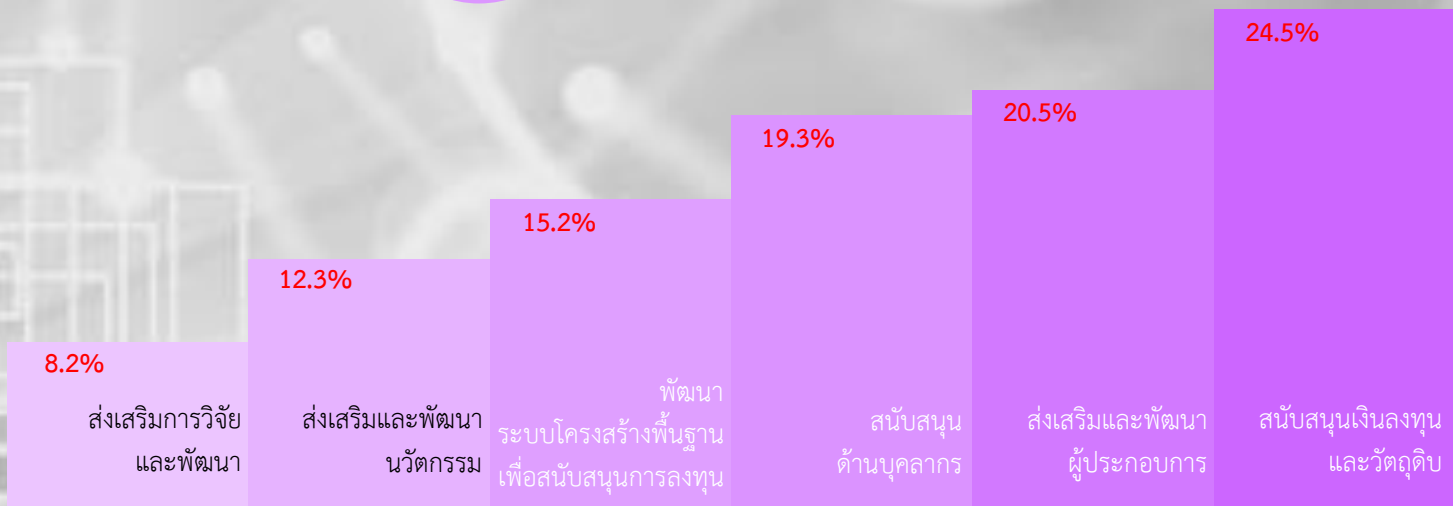
2

ร้อยละของการมีกิจกรรมร่วมกันของสถานประกอบการ

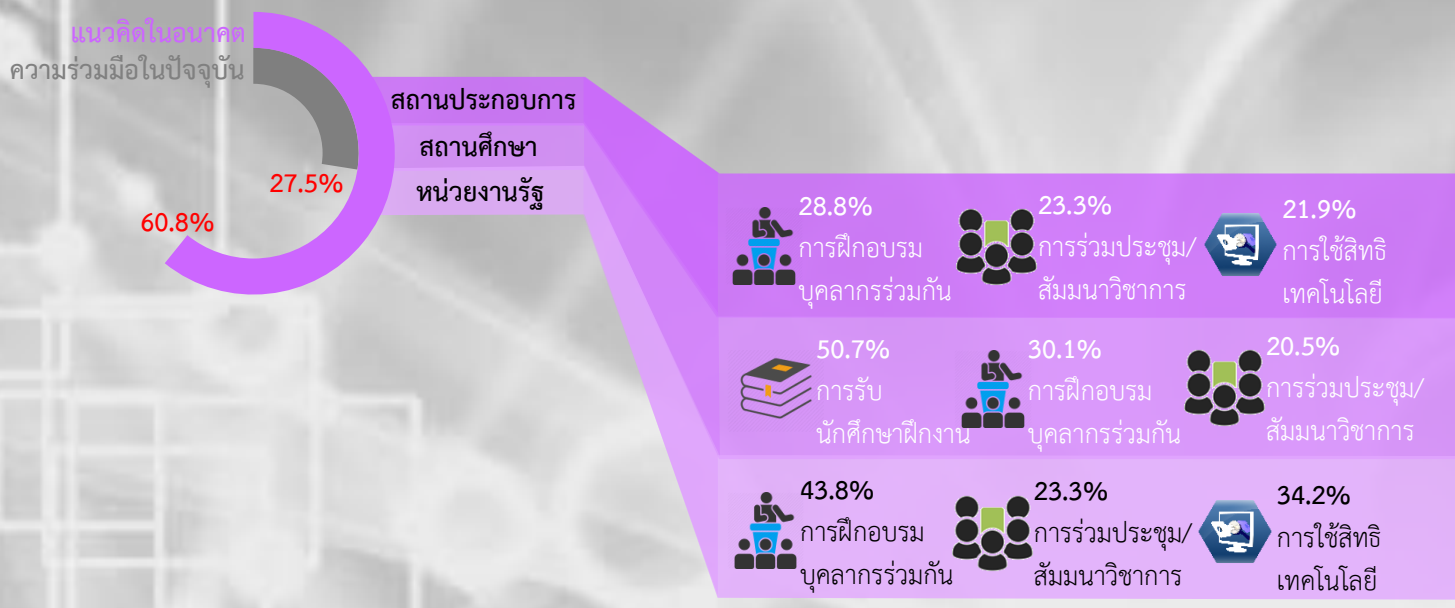


3

ร้อยละความต้องการการสนับสนุนจากรัฐบาล



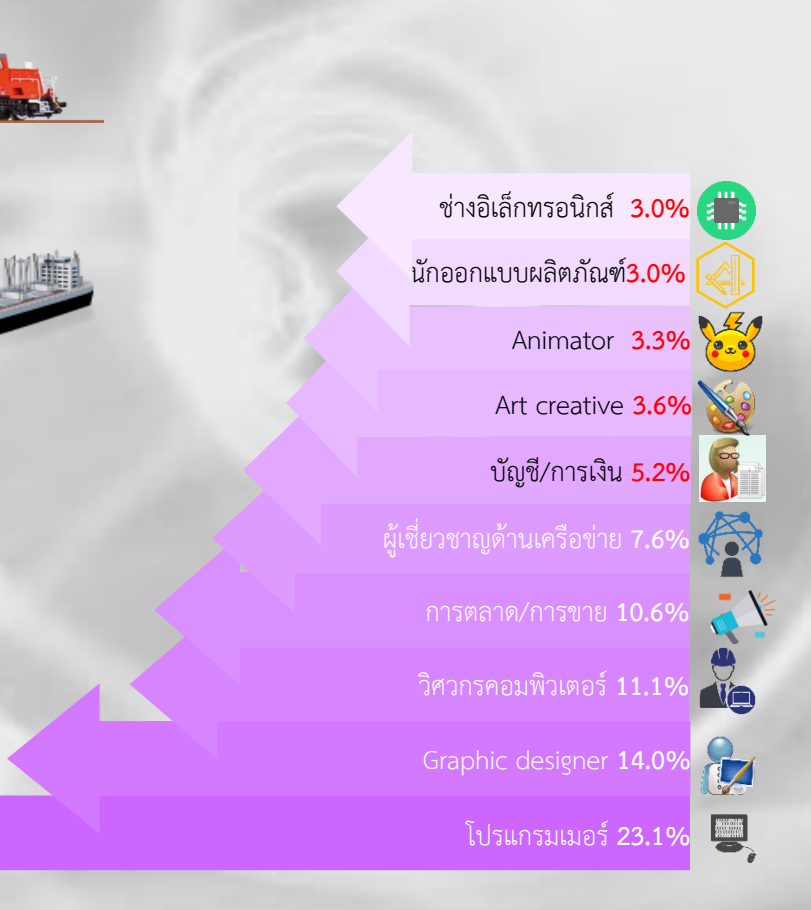
4 ร้อยละความร่วมมือของสถานประกอบการกับหน่วยงานต่างๆ 3 อันดับแรก



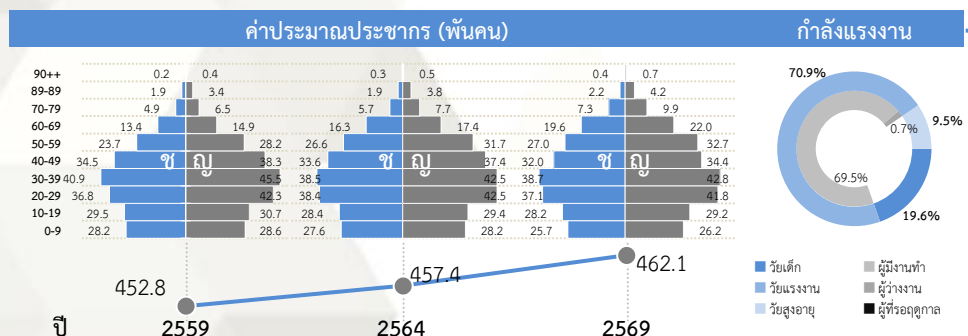
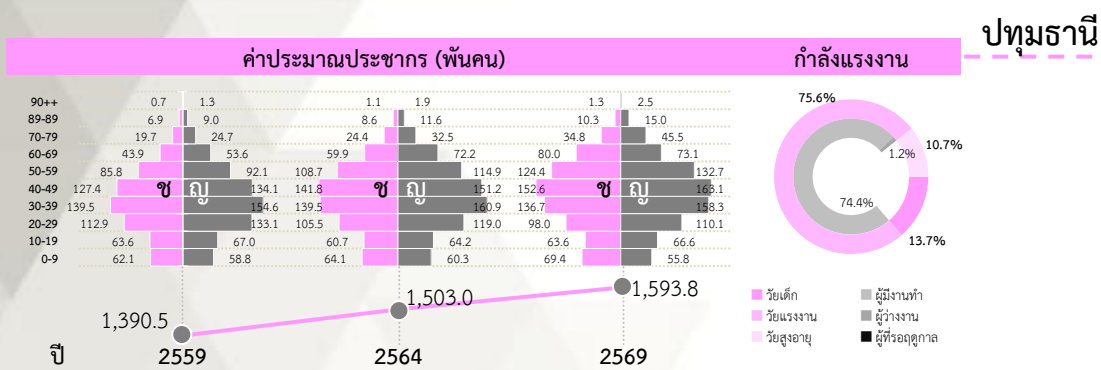
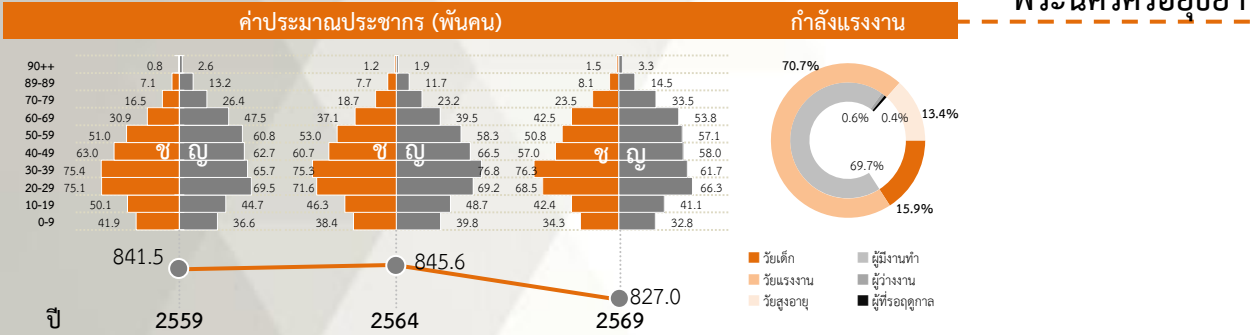
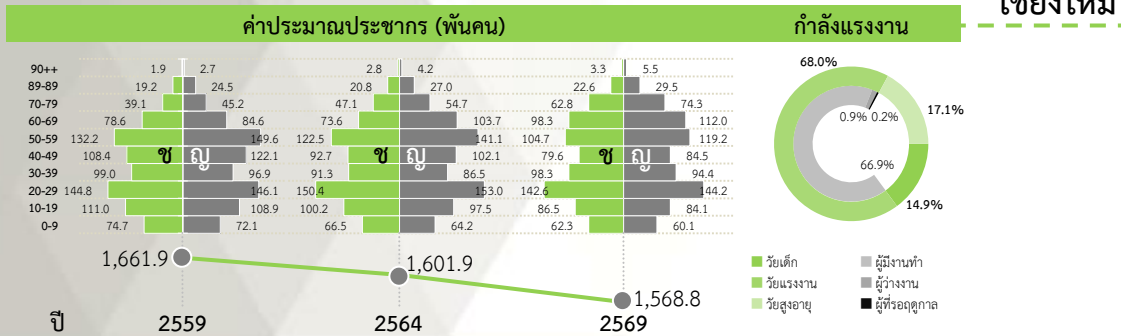
5 ร้อยละความต้องการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพในพื้นที่คลัสเตอร์



6 ร้อยละความต้องการแรงงานที่มีทักษะ/ความเชี่ยวชาญ ของสถานประกอบการ 10 อันดับแรก

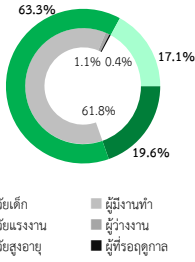


โครงสร้างประชากรและแรงงาน ของกลุ่มจังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์

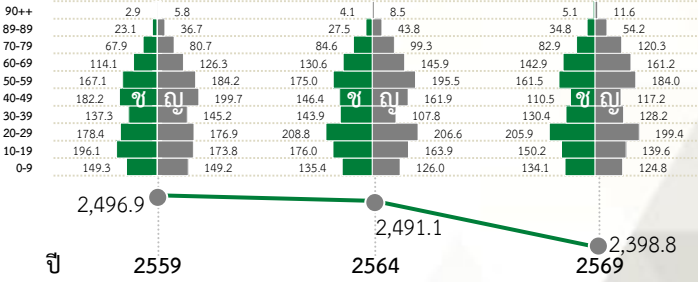


นครราชสีมา

กำลังแรงงาน

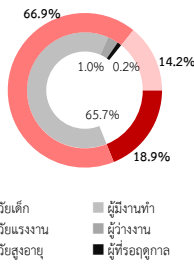


ค่าประมาณประชากร (พันคน)

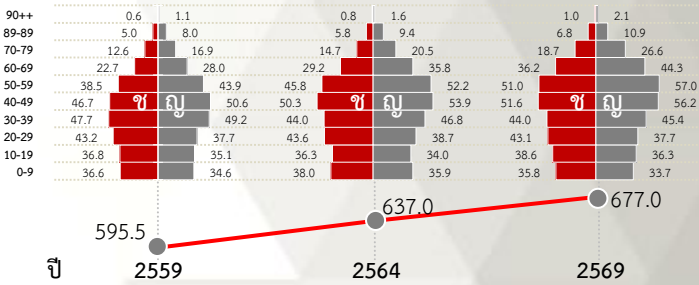


ปราจีนบุรี

กำลังแรงงาน

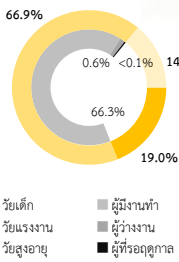


ค่าประมาณประชากร (พันคน)

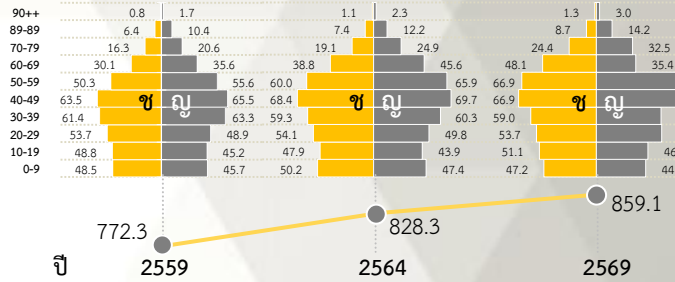


ฉะเชิงเทรา

กำลังแรงงาน

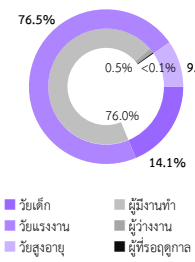


ค่าประมาณประชากร (พันคน)

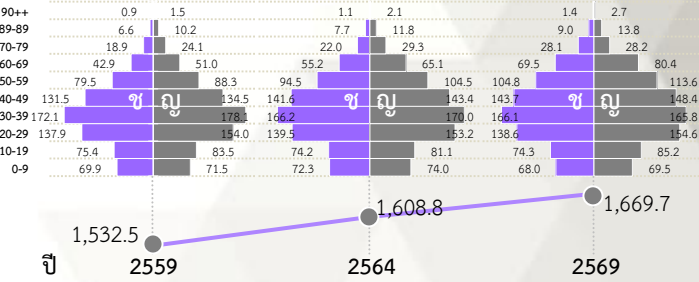


ชลบุรี

กำลังแรงงาน

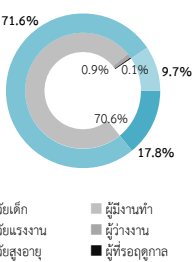


ค่าประมาณประชากร (พันคน)

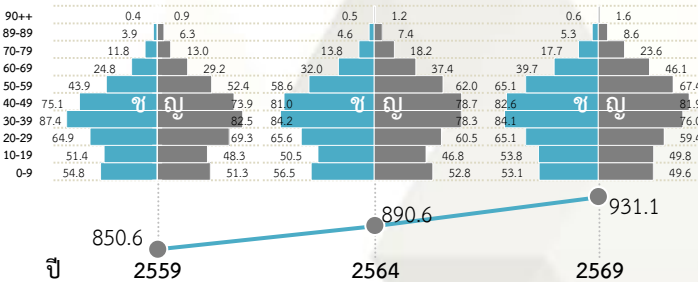


ระยอง

กำลังแรงงาน



ค่าประมาณประชากร (พันคน)



ข้อมูลการศึกษา ของประชากรในกลุ่มจังหวัดซูเปอร์คลัสเตอร์



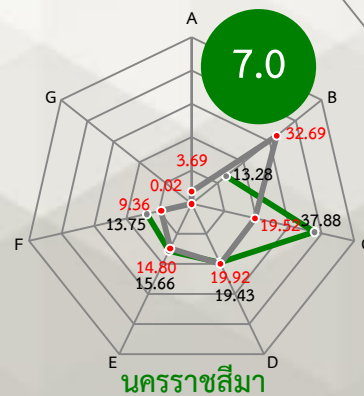
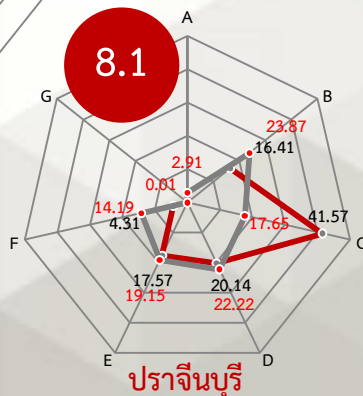
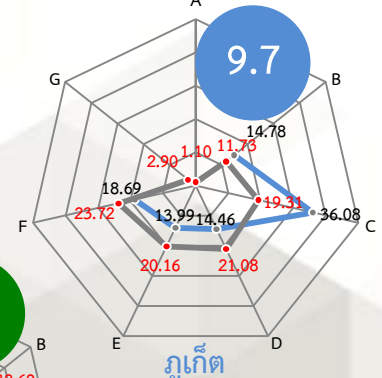
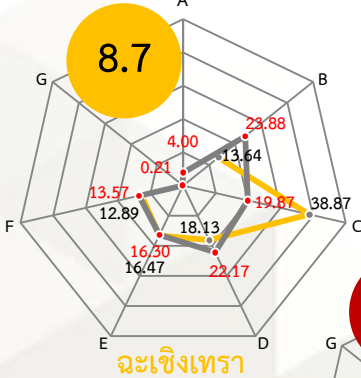
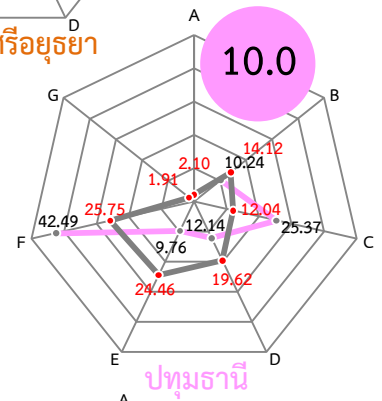
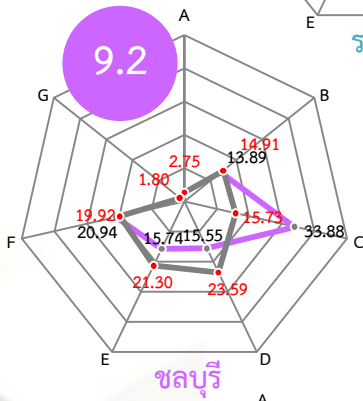
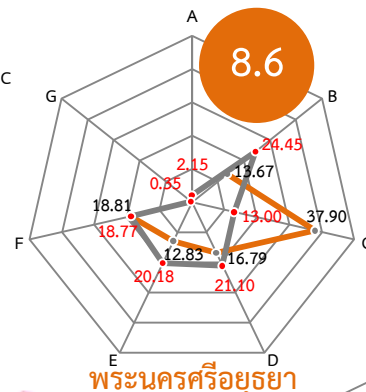
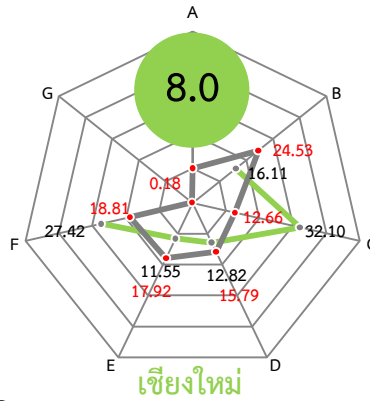
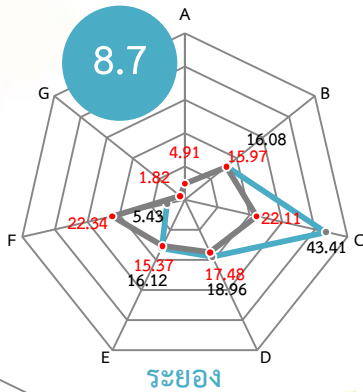
xx.xx

จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป พ.ศ. 2558

xx.xx ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2558

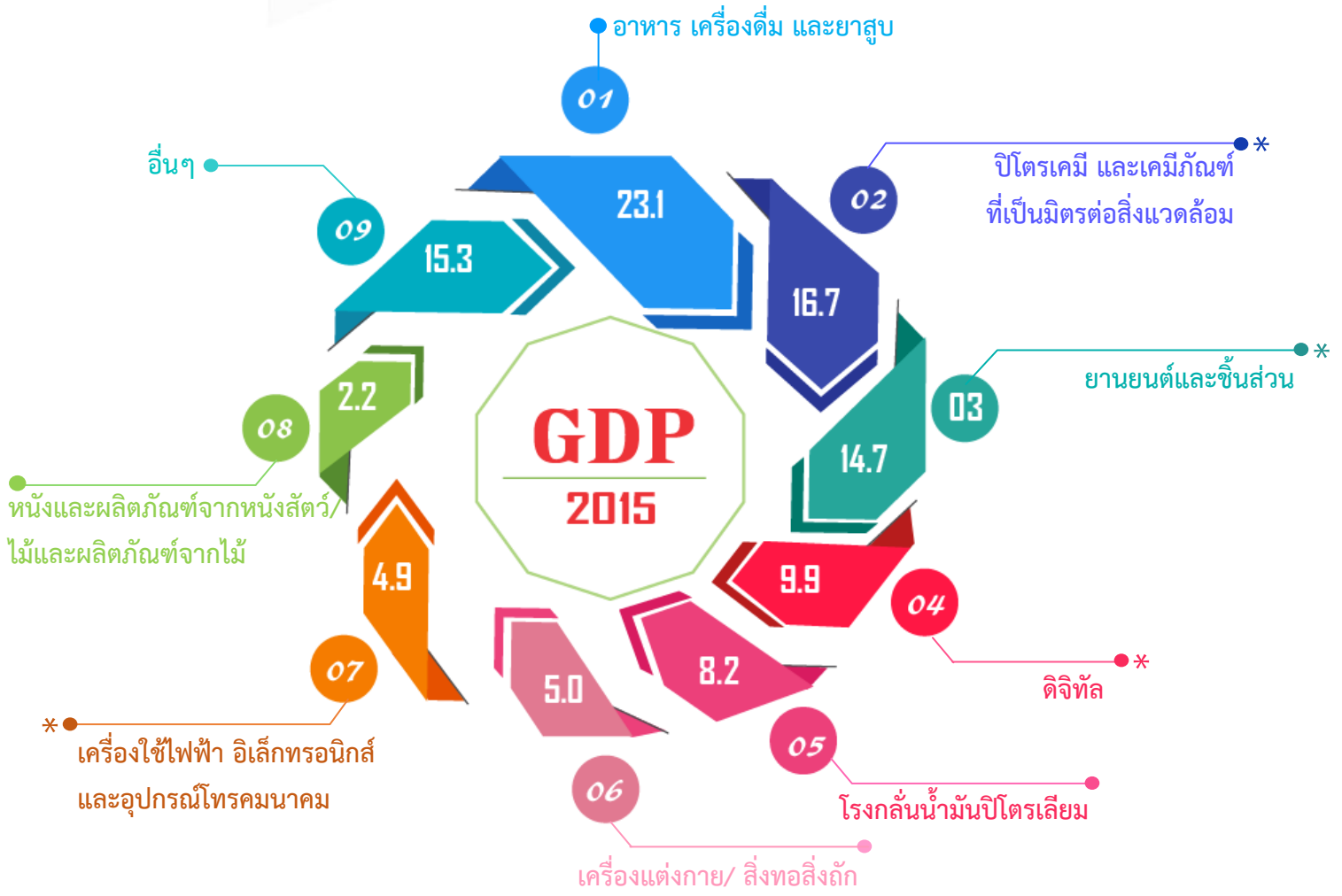
xx.xx ร้อยละของนักเรียนในสถานศึกษา จำแนกตามระดับการศึกษา พ.ศ. 2558

- A ไม่มีการศึกษา
- B ต่ำกว่าประถมศึกษา
- C ประถมศึกษา
- D มัธยมศึกษาตอนต้น
- E มัธยมศึกษาตอนปลาย
- F อนุปริญญา/ปริญญา
- G อื่นๆ/ไม่ทราบ

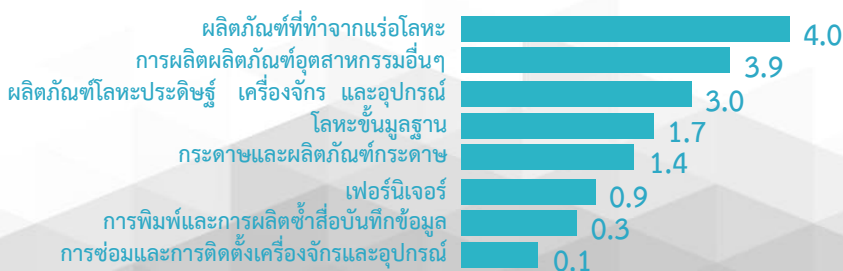


ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

Gross Domestic Product (Production)



09 อื่นๆ ได้แก่



หมายเหตุ : * หมายถึง ซูเปอร์คลัสเตอร์ 4 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่

1. ยานยนต์และชิ้นส่วน
2. เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม
3. ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ดิจิทัล

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ACTIVITIES.....

ประชุมคณะกรรมการกำกับและคณะทำงานโครงการจัดทำฐานข้อมูลสถานประกอบการอุตสาหกรรม



สสช. แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลคณะทำงาน โครงการจัดทำฐานข้อมูลสถานประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต ธุรกิจการค้าและการบริการในเขต ชูเปอร์คลัสเตอร์ โดย เชิญผู้แทนจาก 9 จังหวัด ชูเปอร์ คลัสเตอร์ มาร่วมเป็นคณะกรรมการเพื่อวางแผนและขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย

บรรยายพิเศษ เรื่องการพัฒนาอุตสาหกรรมคลัสเตอร์



สสช. จัดบรรยายพิเศษ เรื่องนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมในรูปแบบชูเปอร์คลัสเตอร์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย การพัฒนาอุตสาหกรรมในรูปแบบชูเปอร์คลัสเตอร์ ให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน

การบรรยายพิเศษดังกล่าวได้รับเกียรติจากเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนมาเป็นวิทยากรในครั้งนี้

... เข้าพบผู้ประกอบการคลัสเตอร์ ...

คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วน



เข้าพบหารือผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
การผลิตซูเปอร์คลัสเตอร์ สสข. เข้าพบ
ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม การผลิต
ในกลุ่มซูเปอร์คลัสเตอร์เพื่อหารือ
ถึงแนวคิด ปัญหา/อุปสรรค และความ
ต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ สำหรับใช้
ประกอบการร่างแบบสอบถาม

คลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม



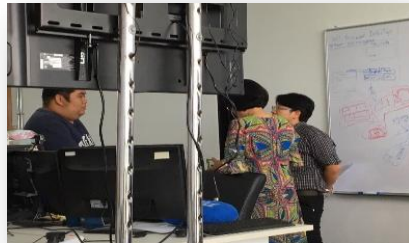
สสข. เข้าพบผู้ประกอบการคลัสเตอร์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์โทรคมนาคม
ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และปทุมธานี

คลัสเตอร์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



สสช. เข้าพบผู้ประกอบการคลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง และชลบุรี

คลัสเตอร์ดิจิทัล



สสช. เข้าพบผู้ประกอบการคลัสเตอร์ดิจิทัลในจังหวัดเชียงใหม่ และภูเก็ต



สำนักงานสกตแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

