

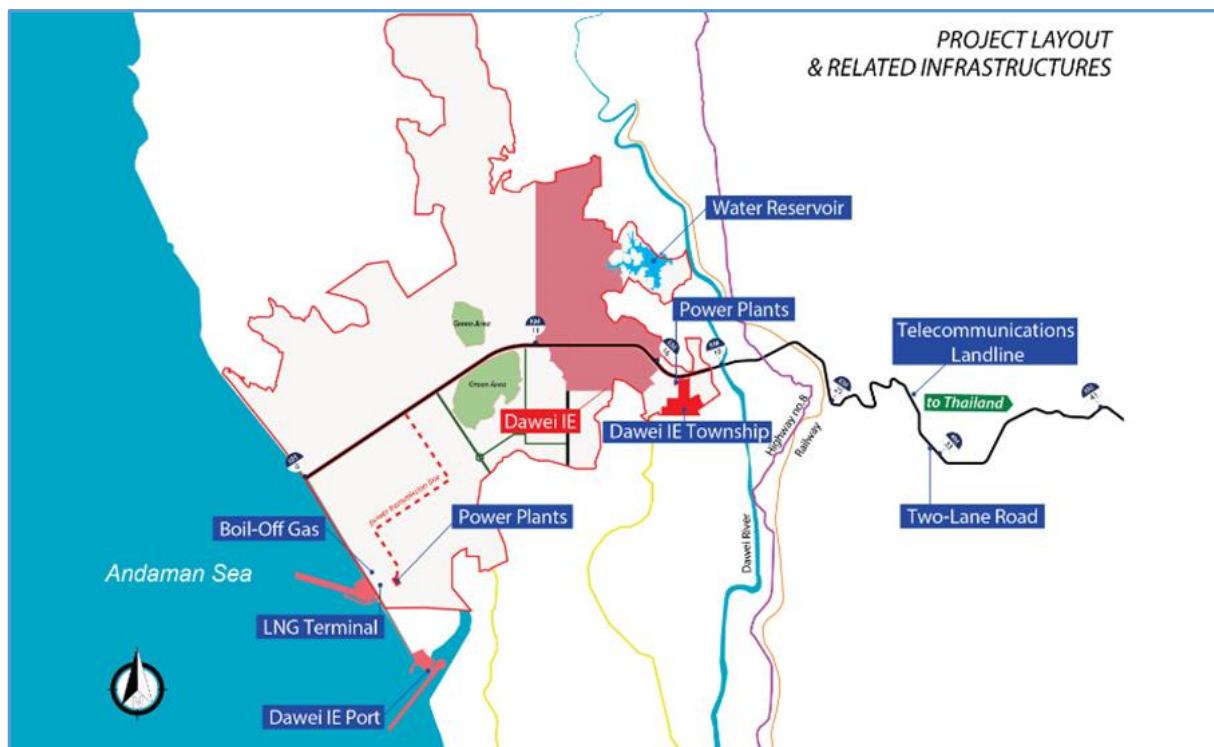
ผลการดำเนินงาน

ระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health Profile)

พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

ประจำปีงบประมาณ 2561



กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
Kanchanaburi Public Health Office

สารบัญ

บทนำ	3
ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	9
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่	9
1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	9
1.2 ลักษณะภูมิประเทศ และ ภูมิอากาศ	14
1.3 โครงสร้างประชากร	16
1.4 ข้อมูลการท่องเที่ยว	19
1.5 ข้อมูลพื้นที่เพาะปลูก	22
1.6 ข้อมูลแรงงาน (ไทย, ต่างด้าว)	24
ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม	26
2.1 ลักษณะเขตอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี	26
2.2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดกาญจนบุรี	28
2.3 โครงการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	29
2.4 ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน	29
2.5 สถานที่จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	30
2.6 ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ	35
2.7 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษอื่นๆ ในพื้นที่ เช่น หมอกควัน เหมืองเก่าๆ ฯลฯ	38
ส่วนที่ 3 ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพ ข้อมูลด้านสุขภาพ	40
3.1 หน่วยบริการสุขภาพ	40
3.2 ข้อมูลด้านสุขภาพ	40
3.3 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ	42
3.4 อัตราการประสบอันตราย เจ็บป่วยจากการทำงาน	43
การดำเนินงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน	47
เอกสารอ้างอิง	52

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

เมื่อปี 2546 ผู้นำอาเซียนได้ลงนามในปฏิญญาว่าด้วยความร่วมมือในอาเซียน ฉบับที่ 2 (Declaration of ASEAN Concord II หรือ Bali Concord II) ประกาศจัดตั้ง “ประชาคมอาเซียน” หรือ ASEAN Community ภายในปี 2563 (2020) โดยสนับสนุนการรวมตัวและความร่วมมือในสามด้านหลัก ได้แก่ ด้านการเมืองให้จัดตั้ง “ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน” หรือ ASEAN Political Security Community (APSC) ด้านเศรษฐกิจให้จัดตั้ง “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” หรือ ASEAN Economic Community (AEC) และด้านสังคมและวัฒนธรรมให้จัดตั้ง “ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน” หรือ ASEAN Socio-Cultural Community (ASCC) และต่อมาในการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียนครั้งที่ 12 ในเดือนมกราคม 2550 ที่เมืองเซบูประเทศฟิลิปปินส์ผู้นำอาเซียนได้ตกลงให้มีการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ให้แล้วเสร็จเร็วขึ้นเป็นภายในปีพ.ศ. 2558 (2015)

การรวมตัวเป็น “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” ดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้ประเทศอาเซียน มีการจัดทำพิมพ์เขียวหรือแผนงานในเชิงบูรณาการในด้านเศรษฐกิจต่างๆ (AEC Blueprint) เพื่อจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยมีองค์ประกอบที่สำคัญ 5 ประการ ได้แก่

1. การเป็นเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงกันในระดับสูง
(A Highly Integrated and Cohesive Economy)
2. การเป็นอาเซียนที่มีความสามารถในการแข่งขัน มีนวัตกรรมและมีพลวัต
(A Competitive, Innovative and Dynamic ASEAN)
3. การสร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือรายสาขาที่เพิ่มขึ้น
(Enhanced Connectivity and Sectoral Cooperation)
4. การเป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในการปรับตัว ครอบคลุมทุกภาคส่วน
ให้ความสำคัญกับประชาชนและมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง
(A Resilient, Inclusive, People-Oriented and People - Centred ASEAN)

แต่ละองค์ประกอบจะมีความสัมพันธ์กับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกฎหมาย การกำหนดนโยบายระดับรัฐและการบัญญัติกฎหมายเพื่ออนุวัติตามพันธกรณีในลักษณะต่างๆ วางเป็นกรอบพันธกรณีสำหรับประเทศสมาชิก โดยมีกรอบความตกลงระหว่างประเทศที่สมาชิกได้จัดทำขึ้นเป็นกลไกทางกฎหมายที่คอยขับเคลื่อนให้รัฐสมาชิกดำเนินการตามดังต่อไปนี้

ประการแรก การเป็นเศรษฐกิจที่มีการรวมตัวและเชื่อมโยงกันในระดับสูง จะนำไปสู่การใช้กฎระเบียบการค้าในประเทศสมาชิกทั้งหมดเป็นอย่างเดียวกัน (Harmonization of Rules and Regulations) ทั้งในด้านมาตรฐานคุณภาพ ราคา อัตราภาษีรวมถึงกฎระเบียบในการซื้อขาย การจัดมาตรการและข้อกีดกันต่างๆ รวมถึงการมีมาตรการอำนวยความสะดวกทางการค้า เงื่อนไขการเคลื่อนย้ายบุคคลสัญชาติอาเซียนและประเภทบริการ และการลงทุนที่มีความเสรีมากขึ้น

ประการที่สอง การสร้างอาเซียนให้เป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในการแข่งขัน มีนวัตกรรมและมีพลวัตตามองค์ประกอบที่สอง ส่งผลต่อท่าทีของประเทศสมาชิกอาเซียน รวมทั้งประเทศไทยในเวทีการค้าโลกและในหลากหลายประเด็น อาทิ เรื่องการจัดระบบการค้าให้มีการแข่งขันที่เป็นธรรม ซึ่งรวมถึงการระงับข้อพิพาททางการค้าและการลงทุนที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติและการคุ้มครองและส่งเสริมสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

ประการที่สาม การสร้างความเชื่อมโยงและความร่วมมือรายสาขาที่เพิ่มขึ้น อาเซียนมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาโครงสร้างขั้นพื้นฐานของประเทศในลักษณะต่างๆ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructures) ระบบโทรคมนาคม

ประการที่สี่ การเป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในการปรับตัวครอบคลุมทุกภาคส่วน ให้ความสำคัญกับประชาชนและมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง อาเซียนมุ่งเน้นในเรื่องการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างเท่าเทียมกันระหว่างประเทศสมาชิก โดยจะพัฒนากลุ่มธุรกิจในทุกระดับ โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายไปที่ธุรกิจ SMEs นอกจากนี้อาเซียนมุ่งเน้นที่จะเสริมสร้างขีดความสามารถผ่านโครงการความร่วมมือต่างๆ เช่น โครงการริเริ่มเพื่อการรวมกลุ่มของอาเซียนในการลดช่องว่างแห่งการพัฒนาเศรษฐกิจของแต่ละประเทศสมาชิก

ประการสุดท้าย การเป็นส่วนสำคัญของประชาคมโลก ซึ่งอาเซียนมุ่งเน้นการเชื่อมโยงของอาเซียนเข้ากับเศรษฐกิจโลกด้วยการประสานนโยบายเศรษฐกิจอาเซียนกับประเทศภายนอกภูมิภาคให้มีท่าทีร่วมกัน และการจัดทำเขตการค้าเสรีอาเซียนกับประเทศคู่เจรจาต่างๆ เพื่อให้เครือข่ายการผลิตและจำหน่ายภายในอาเซียนเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจส่วนอื่นของโลก

ในส่วนที่เกี่ยวกับประเด็นเรื่องเขตเศรษฐกิจพิเศษ เป็นแนวคิดในการกระจายการพัฒนาไปสู่พื้นที่ต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดการพัฒนากระจุกตัวเฉพาะในเมืองใหญ่ โดยใช้กิจกรรมทางเศรษฐกิจที่หลากหลายเป็นตัวนำการพัฒนา นอกจากจะช่วยกระจายการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่ใกล้เคียงแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและศักยภาพในการแข่งขันของประเทศกำลังพัฒนาในเวทีการค้าโลก โดยอาเซียน ได้ตระหนักในเรื่องดังกล่าวและรองรับเป็นแผนดำเนินงานในระยะยาวถึงปี ค.ศ. 2025

ภายใต้พิมพ์เขียวหรือ AEC Blueprint 2025 โดยพิมพ์เขียวของอาเซียนได้ให้ความสำคัญกับเรื่องการตรากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้บังคับในเขตเศรษฐกิจพิเศษเพื่อดำเนินการในลักษณะต่างๆ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันกฎหมายของแต่ละประเทศสมาชิกยังไม่มีความสะดวกคล่องไปในทิศทางเดียวกัน สาเหตุหนึ่งเป็นเพราะระบบกฎหมายพื้นฐานทางหลักการและระบอบการปกครองมีความหลากหลายและแตกต่างกัน ฉะนั้นในการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียน (ASEAN Summit) ครั้งที่ 28 และ 29 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 ถึง 8 กันยายน ค.ศ. 2016 (พ.ศ. 2559) ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวหรือประเทศลาว ได้มีการสรุปจัดทำเป็นมติการประชุมรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียนภายใต้ “แนวทางอาเซียนเพื่อการพัฒนาและความร่วมมือเกี่ยวกับเขตเศรษฐกิจพิเศษ” (ASEAN Guidelines for Special Economic Zones (SEZs) Development and Collaboration: ASEAN Guidelines) โดยได้กำหนดเป็นกรอบยุทธศาสตร์ในด้านต่าง ๆ 5 ด้าน ดังนี้

- 1) เรื่องการสนับสนุนการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ชัดเจนของสมาชิก
- 2) การกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของสถาบันภาครัฐ
- 3) การแบ่งส่วนความรับผิดชอบและสร้างความร่วมมือระหว่างสมาชิก
- 4) การสร้างศักยภาพในการแข่งขัน
- 5) การเพิ่มความร่วมมือเรื่องการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษระหว่างสมาชิก

ยุทธศาสตร์ทั้งห้าประการของอาเซียนเป็นตัวกำหนดกรอบในการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และสำหรับประเทศไทยมีแผนพัฒนาและจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษอย่างเด่นชัดตั้งแต่ปี ค.ศ. 2015 ซึ่งเป็นแผนระยะยาวที่แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ โดยรัฐบาลได้ประกาศพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะแรกในเดือนมกราคม 2558 จำนวน 5 เขต ประกอบด้วย เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก สระแก้ว ตราด สงขลา และมุกดาหาร และต่อมาในเดือนเมษายนปีเดียวกันได้ประกาศเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มเติมอีกจำนวน 5 เขต ประกอบด้วย เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย กาญจนบุรี เชียงราย นครพนม และนราธิวาส ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ รัฐบาลได้กำหนดขอบเขตพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษให้สิทธิประโยชน์เพื่อสนับสนุนการลงทุนจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service: OSS) ด้านการลงทุนและด้านแรงงาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและด้านศุลกากร รวมทั้งสนับสนุนจัดตั้งศูนย์รวบรวมรับซื้อสินค้าเกษตร

ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ที่ 2/2558 เรื่อง กำหนดพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ประกาศให้ท้องที่ตำบลแก่งเสี้ยน และตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี” มีขนาดพื้นที่ 260.79 ตร.กม. หรือ 162,993.75 ไร่ การลงทุน

ในพื้นที่เน้นด้านการท่องเที่ยว การค้าและบริการ ปี 2558 – ปัจจุบัน มีการขอรับส่งเสริมการลงทุน จาก BOI จำนวน 2 โครงการ คือ กิจการอาหารสัตว์ มูลค่า 639.60 ล้านบาท โดยประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment : BOI) ฉบับที่ 12/2558 ถึง ฉบับที่ 16/2558 กำหนดกิจการเป้าหมายจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 23 ประเภท ได้แก่

1. อุตสาหกรรมการเกษตร ประมงและกิจการที่เกี่ยวข้อง
2. การผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกส์
3. อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มและเครื่องหนัง
4. การผลิตเครื่องเรือน
5. อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
6. การผลิตเครื่องมือแพทย์
7. อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน
8. อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
9. การผลิตพลาสติก
10. การผลิตยา
11. กิจการโลจิสติกส์
12. นิคมหรือเขตอุตสาหกรรม
13. กิจการเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว
14. กิจการอบฟุ้งและไซโล
15. กิจการการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร
16. กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม
17. กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ทั่วไป
18. กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์
19. กิจการผลิตวัสดุก่อสร้างและกิจการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับงาน

สาธารณูปโภค

20. กิจการผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประติณร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน

เครื่องสำอาง

21. กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติก
22. กิจการผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ เช่น กล่องกระดาษ
23. กิจการพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า

ในอนาคตจะมีโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เพิ่มเติมเข้ามาตามแผนของรัฐบาล ซึ่งอาจจะมีปัญหามลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตอุตสาหกรรม หากมีปริมาณอยู่ในระดับที่ไม่ปลอดภัย หรือมีกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบาง (เด็ก ผู้ป่วย คนชรา สตรีมีครรภ์) อาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก อาจได้รับผลกระทบทางสุขภาพได้ เช่น มีอาการหายใจไม่สะดวก เคืองตา ระคายคอ จมูก ปวดศีรษะเป็นไข้ มีผลกระทบต่อภูมิคุ้มกัน ระบบภูมิคุ้มกันอาจลดลง ติดเชื้อได้ง่าย ผลต่อระบบประสาท วิงเวียนศีรษะ ซึมเศร้า ผลกระทบต่อสุขภาพในด้านอื่นๆ เช่น ระบบพันธุกรรม ระบบฮอร์โมน ระบบสืบพันธุ์ ก่อให้เกิดมะเร็ง ผลกระทบต่อดับและไต ดังนั้นการดำเนินงานเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่จากการจัดตั้งอุตสาหกรรม จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เริ่มก่อตั้งอุตสาหกรรมจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline) ในการใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ ทั้งการเฝ้าระวังทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ดังนั้น กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี จึงร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ จัดทำข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile) ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ข้อมูลมลพิษสิ่งแวดล้อม ข้อมูลทางสุขภาพ เพื่อจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานโดยการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ที่มีอยู่เพื่อนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์สรุปผล และข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้เปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ ข้อมูลสถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม ข้อมูลทางด้านสุขภาพ จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ก่อนที่จะมีการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมตามแผน SEZ นำมาจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile)
2. เพื่อพัฒนาแนวทางการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile) ในจังหวัดกาญจนบุรี
3. เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการเปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและ

สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในอนาคตต่อไป

ขอบเขตข้อมูล

รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐภายในและภาคนอกจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นข้อมูลของแต่ละหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบ โดยรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านเก่า และตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งถูกกำหนดเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ในกรณีที่ไม่มีข้อมูลจำเพาะใน 2 ตำบล จะใช้ข้อมูลระดับจังหวัดแทน

วิธีการรวบรวมข้อมูล

1. ประชุมราชการคณะทำงานจัดทำข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile) ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ครั้งที่ 1 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
2. ประชุมราชการคณะทำงานจัดทำข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile) ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ครั้งที่ 2 วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
3. ประชุมราชการคณะทำงานจัดทำข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile) ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ครั้งที่ 3 วันที่ 31 กรกฎาคม 2561 ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

ประโยชน์ที่จะได้รับ

ประโยชน์ที่ได้จากการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational & Environmental Health Profile) ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ที่มีอยู่ในจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนที่จะมีการสร้างโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มเติมตามแผนการพัฒนา SEZ ดังนั้น ข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาใช้เปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและสามารถนำข้อมูลดังกล่าว มาใช้ในการกำหนดแนวทางการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในอนาคต

ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational & Environmental Health Profile)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

1.1.1 ที่ตั้ง

จังหวัดกาญจนบุรีตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของประเทศไทย ประมาณละติจูดที่ 14° เหนือ ลองจิจูด 99° ตะวันออก มีเนื้อที่ประมาณ 19,483.148 ตารางกิโลเมตร พื้นที่จังหวัดอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะทาง 129 กิโลเมตร ตามเส้นทางสายนครปฐม-บ้านโป่ง-กาญจนบุรี อาณาเขตติดต่อกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ระยะทางประมาณ 371 กิโลเมตร ประกอบด้วยช่องทางเข้าออกตามธรรมชาติ ประมาณ 43 ช่องทาง

1.1.2 อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อ จังหวัดตากและอุทัยธานี

ทิศใต้ ติดต่อ จังหวัดราชบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อ จังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม

ทิศตะวันตก ติดต่อ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา



รูปภาพ แสดงที่ตั้ง อาณาเขตจังหวัดกาญจนบุรี

1.1.3 จุดผ่านแดน

- จุดผ่านแดนชั่วคราวด่านพระเจดีย์สามองค์ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี
- จุดผ่านแดนถาวรบ้านพุร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี
- ช่องทางหินกอง (บ้านอีต่อง) ตำบลปิล็อก อำเภอทองผาภูมิ
- ช่องผาสูก ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ

1.1.4 เขตการปกครอง

ข้อมูลการปกครอง อำเภอ ตำบล หมู่บ้านและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- อำเภอ 13 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองกาญจนบุรี อำเภotáมะกา

อำเภotáม่วง อำเภอด่านมะขามเตี้ย อำเภอทองผาภูมิ อำเภอไทรโยค อำเภอสังขละบุรี อำเภอศรีสวัสดิ์ อำเภอบ่อพลอย อำเภอพนมทวน อำเภอเลาขวัญ อำเภอห้วยกระเจาและอำเภอหนองปรือ

- ตำบล 95 ตำบล
- หมู่บ้าน 959 ตำบล
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 122 แห่ง ประกอบด้วย
 - 1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง
 - 2) เทศบาลเมือง 2 แห่ง (เมืองกาญจนบุรีและท่าเรือพระแท่น)
 - 3) เทศบาลตำบล 47 แห่ง
 - 4) องค์การบริหารส่วนตำบล 72 แห่ง

1.1.5 การคมนาคมจังหวัดกาญจนบุรี

1.1.5.1 การคมนาคมและการขนส่งทางบก

- การเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว กรุงเทพฯ-กาญจนบุรี เส้นทางถนนเพชร

เกษมหรือเส้นทางถนนบรมราชชนนี ผ่านนครชัยศรี นครปฐม-บ้านโป่ง-ท่ามะกา-ท่าม่วง ถึงจังหวัดกาญจนบุรี ระยะทาง 123 กิโลเมตร

- การเดินทางโดยรถโดยสาร รถโดยสารธรรมดาออกจากสถานีกรุงเทพ ทุก

15 นาที ตั้งแต่เวลา 04.00 – 20.00 น. รถโดยสารปรับอากาศชั้น 1 ออกจากสถานีกรุงเทพ ทุก 15 นาที ตั้งแต่เวลา 05.10 – 20.30 น.

- สถานีรถไฟ ขบวนรถและระยะทางจากหัวลำโพง รถไฟออกจากสถานีกรุง

ธนบุรี วันละ 2 เที่ยว เวลา 07.50 น. และ 13.45 น. สุดปลายทางที่สถานี น้ำตก วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์มีรถไฟเที่ยวพิเศษนำเที่ยวไป – กลับภายในวันเดียว ระยะเวลาจากสถานี กรุงเทพมหานคร – สถานีกาญจนบุรีประมาณ 129 กิโลเมตร และระยะทางจากสถานีธนบุรี – สถานีน้ำตกประมาณ 200 กิโลเมตร

1.1.5.2 การคมนาคมทางอากาศ

- สนามบินกองพลทหารราบที่ 9 และสนามบินสังขละบุรี

1.1.5.3 การคมนาคมทางน้ำ

- ท่าเรือพาณิชย์ (ไม่มี)
- ท่าเรือท่องเที่ยว

1) ท่าเรือสะพานข้ามแม่น้ำแคว บริเวณ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เป็นท่าเรือมาตรฐานของสำนักงานโยธาจังหวัดกาญจนบุรี

2) ท่าเรือวัดชัยชุมพล (วัดใต้) บริเวณวัดชัยชุมพล (วัดใต้) ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

3) ท่าเรือวัดเขาปูน บริเวณวัดเขาปูน ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เป็นท่าเรือมาตรฐานของสำนักงานโยธาจังหวัดกาญจนบุรี

- ท่าเรือประมง เข้า – ออก (ไม่มี)

1.1.6 การคมนาคมขนส่งพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

พื้นที่ 2 ตำบลที่ติดชายแดนในอำเภอเมืองกาญจนบุรี ได้แก่ ตำบลแก่งเสี้ยน และตำบลบ้านเก่า รวม 260.79 ตร.กม. (162,993.75 ไร่) ห่างจากกรุงเทพ 128 กิโลเมตร เดินทางโดยทางหลวงหมายเลข 4 และหมายเลข 323 ด้านชายแดนบ้านพุน้ำร้อน เป็นจุดผ่านแดนถาวรเชื่อมต่อกับด่านทิกิ จังหวัดทวาย สหภาพเมียนมา

■ มีโครงการก่อสร้างถนนมอเตอร์เวย์ 2 สาย ทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 เชื่อมโยงท่าเรือแหลมฉบัง-กรุงเทพฯ-ทวาย (บางใหญ่ - กาญจนบุรี) และโครงการทางหลวงพิเศษช่วงที่ 2 กาญจนบุรี-ชายแดนไทย/เมียนมา (บ้านพุน้ำร้อน)

■ ระยะทางจากกาญจนบุรีถึงท่าเรื่อน้ำลึกทวายของเมียนมา ประมาณ 150 กิโลเมตร

- สามารถเชื่อมต่อท่าเรือแหลมฉบังผ่านกรุงเทพฯ - กาญจนบุรี ไปยังท่าเรือน้ำลึกทวาย ระยะทางประมาณ 400 กิโลเมตร
- มีศักยภาพการเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจภาคตะวันตก เชื่อมโยงแนวระเบียงเศรษฐกิจ GMS ตอนใต้ที่เชื่อมโยงทวาย-กาญจนบุรี-กรุงเทพฯ-พนมเปญ-โฮจิมินห์
- มีแผนก่อสร้างด่านศุลกากรบ้านพุน้ำร้อนเพื่อรองรับกิจกรรมโลจิสติกส์ที่จะเกิดขึ้น



รูปภาพ แสดงแผนที่ที่ตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

1.1.7 โครงสร้างพื้นฐาน ไฟฟ้า ประปาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

อยู่ในระหว่างการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment : EIA)

- การพัฒนาระบบไฟฟ้ารองรับ SEZ 1 โครงการ
- ขยายการประปาสาขากาญจนบุรี – ท่ามะกา และแผนงานรองรับ SEZ

1.1.8 แนวทางการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

- พัฒนาเมืองชายแดนบ้านพุน้ำร้อน เมืองกาญจนบุรี ศูนย์กลางโลจิสติกส์ เชื่อมโยงการค้าการลงทุนท่าเรือทวาย-แหลมฉบัง
- ส่งเสริมพื้นที่เหมาะสมทางการเกษตร /อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- ส่งเสริมการพัฒนาระบบโครงข่ายทางหลวงพิเศษ เชื่อมโยงจากบางใหญ่-บ้านโป่ง-กาญจนบุรี แหลมฉบังเชื่อมต่อกับเส้นทางกาญจนบุรี-พุน้ำร้อน
- ส่งเสริมการคมนาคมขนส่งทางรถไฟเส้นทางพุน้ำร้อน-กาญจนบุรี-แหลมฉบัง



รูปภาพ แสดงโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงท่าเรือแหลมฉบัง – กรุงเทพฯ – ท่าเรือน้ำลึกทวาย (พม่า)



รูปภาพ แสดงโครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 เชื่อมโยงท่าเรือแหลมฉบัง-กรุงเทพฯ-ทวาย
(บางใหญ่ - กาญจนบุรี)

1.2 ลักษณะภูมิประเทศ และ ภูมิอากาศ

1.2.1 ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วยเทือกเขา กลุ่มเขา ป่าไม้และที่ราบ
ลุ่มในเขตพื้นที่ชลประทาน เนื้อที่ 19,483 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ 12,176,968 ไร่ เป็นพื้นที่
ป่าไม้ประมาณ 7.4 ล้านไร่และพื้นที่การเกษตร 2.5 ล้านไร่

เทือกเขา/กลุ่มเขาสำคัญประกอบด้วย เทือกเขาถนนธงชัย เทือกเขาตะนาวและ
ทุ่งใหญ่นเรศวร

แม่น้ำสำคัญของจังหวัด ประกอบด้วย แม่น้ำแควใหญ่ แม่น้ำแควน้อยและแม่น้ำ
แม่กลอง

1.2.2 ลักษณะภูมิอากาศ

อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม 2 ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดกาญจนบุรีประสบกับสภาวะหนาวเย็นและแห้ง กับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝนทำให้มีฝนและอากาศชุ่มชื้นฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในเดือนเมษายน

1) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดู

มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดกาญจนบุรีอยู่ในภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้น

2) ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลงคือประมาณกลางเดือน

กุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดในเดือนเมษายน

3) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุม

ตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกมากที่สุดในรอบปีและเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

1.2.3 อุณหภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรีอยู่บริเวณตอนกลางของประเทศและมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ดอน มีที่ราบลุ่มอยู่บ้างเป็นบางส่วนและมีเทือกเขาเป็นแนวทางด้านตะวันตก จึงมีอุณหภูมิค่อนข้างสูงและอากาศร้อนอบอ้าวมากในฤดูร้อน ส่วนในฤดูหนาวไม่หนาวจัดมากนัก เว้นแต่บริเวณแถบเทือกเขาซึ่งเป็นป่าที่อากาศจะหนาวเย็นมากกว่าโดยเฉพาะทางตอนบนของจังหวัด เช่นที่อำเภอทองผาภูมิ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาอำเภอทองผาภูมิ ซึ่งอยู่ทางตะวันตก มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี 26.7 องศาเซลเซียส และเคยตรวจวัดอุณหภูมิต่ำที่สุดได้ 5.2 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2536 และอุณหภูมิสูงสุด 43.5 องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2501, 14 เมษายน 2526, 14 และ 20 เมษายน 2535 และ 11 เมษายน 2559

1.2.4 ฝน

จังหวัดกาญจนบุรีมีพื้นที่กว้างขวางและมีสภาพภูมิประเทศแตกต่างกัน ทำให้มีปริมาณฝนต่างกัน โดยพื้นที่บริเวณเทือกเขาด้านตะวันตกมีฝนชุกและมีปริมาณฝนรวมตลอดปีมากกว่า 1600 มิลลิเมตร โดยเฉพาะบริเวณอำเภอทองผาภูมิและสังขละบุรีมีฝนชุกและมีปริมาณฝนมากกว่าพื้นที่อื่นๆ ปริมาณฝนรวมตลอดปีปกติอยู่ระหว่าง 1600-2000 มิลลิเมตร และจากอิทธิพลของแนวเทือกเขานี้ทำให้พื้นที่ราบทางด้านตะวันออกของจังหวัดเป็นพื้นที่อับฝน จึงมีฝนน้อยกว่า ปริมาณฝนรวมตลอดปีส่วนใหญ่ไม่น้อยกว่า 1200 มิลลิเมตร สำหรับตอนกลางของจังหวัดมีฝนรวมตลอดปีประมาณ 1200-1600 มิลลิเมตร ปริมาณฝนตลอดปี 1056.4 มิลลิเมตรและมีฝนตก 111 วัน สำหรับเดือนที่มีฝนตกมากที่สุดในจังหวัดนี้คือเดือนกันยายน มีปริมาณฝนเฉลี่ย 220.5 มิลลิเมตร และมีฝนตก 18 วัน ปริมาณฝนมากที่สุดในวัน 1 วัน วัดได้ 165.5 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2556

1.3 โครงสร้างประชากร

1.3.1 โครงสร้างประชากร

1.3.1.1 จำนวนประชากร (คนไทย, ต่างด้าว)

ข้อมูลระบบทะเบียนสถิติทางการปกครอง สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ณ เดือนธันวาคม 2560 จังหวัดกาญจนบุรี มีประชากรจำนวน 887,979 คน คิดเป็นเพศชาย ร้อยละ 50.3 เพศหญิง ร้อยละ 49.7 สัดส่วนเพศชาย : เพศหญิง เท่ากับ 0.51 : 0.49 โดยพบเป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยและมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน ร้อยละ 90.1 เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรใน 2 ตำบลซึ่งเป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า อัตราส่วนของจำนวนประชากรพื้นที่ตำบลบ้านเก่าเป็นจำนวน 2.7 เท่าของประชากรตำบลแก่งเสี้ยน รายละเอียดดังตารางที่ 1 – 3 จำแนก เมื่อจำแนกตามช่วงอายุของประชากร พบว่า จังหวัดกาญจนบุรีรวมถึงในตำบลบ้านเก่าและเสี้ยนมีจำนวนประชากรวัยทำงาน ช่วงอายุ 15 – 60 ปี สูงกว่าช่วงวัยอื่นๆ

ตาราง แสดงจำนวนประชากรแยกตามเพศ (ณ เดือนธันวาคม 2560)

ลักษณะข้อมูล	ชาย	หญิง	รวม
แยกตามเพศ	446,262	441,717	887,979
แยกตามลักษณะสถานะของบุคคล			
ผู้ที่มีสัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	399,514	400,938	800,452
ผู้ที่ไม่ได้สัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	39,037	34,958	73,995
ผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านกลาง (ทะเบียนซึ่งผู้อำนวยการทะเบียนกลางกำหนดให้จัดทำขึ้นสำหรับ ลงรายการบุคคลที่ไม่อาจมีชื่อในทะเบียนบ้าน)	5,745	5,034	10,779
ผู้ที่อยู่ระหว่างการย้าย (ผู้ที่ย้ายออกแต่ยังไม่ได้ย้ายเข้า)	1,966	787	2,753

ตารางแสดงจำนวนประชากรแยกตามเพศ ตำบลแก่งเลี่ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี (ณ เดือนธันวาคม 2560)

ลักษณะข้อมูล	ชาย	หญิง	รวม
แยกตามเพศ	2,914	3,030	5,944
แยกตามลักษณะสถานะของบุคคล			
ผู้ที่มีสัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	2,905	3,019	5,924
ผู้ที่ไม่ได้สัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	5	7	12
ผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านกลาง (ทะเบียนซึ่งผู้อำนวยการทะเบียนกลางกำหนดให้จัดทำขึ้นสำหรับ ลงรายการบุคคลที่ไม่อาจมีชื่อในทะเบียนบ้าน)	0	0	0
ผู้ที่อยู่ระหว่างการย้าย (ผู้ที่ย้ายออกแต่ยังไม่ได้ย้ายเข้า)	4	4	8

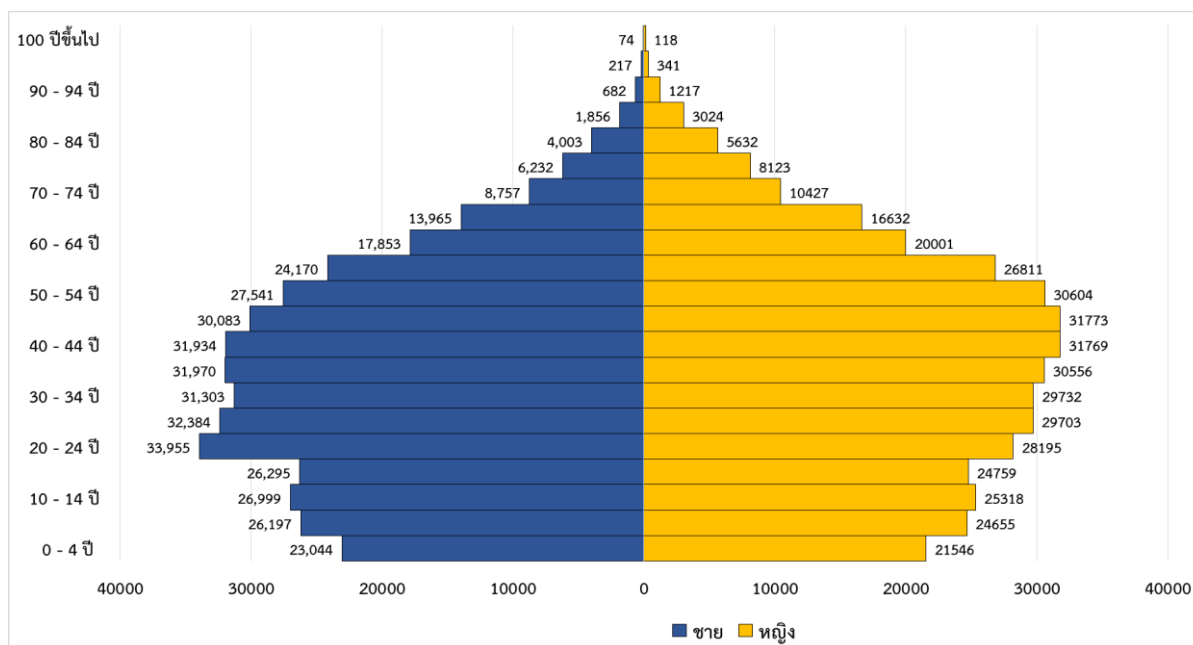
ตาราง แสดงจำนวนประชากรแยกตามเพศ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี (ณ เดือนธันวาคม 2560)

ลักษณะข้อมูล	ชาย	หญิง	รวม
แยกตามเพศ	8,445	7,702	16,147
แยกตามลักษณะสถานะของบุคคล			
ผู้ที่มีสัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	1,977	1,528	3,505
ผู้ที่ไม่ได้สัญชาติไทย และมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน	5	7	12
ผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านกลาง (ทะเบียนซึ่งผู้อำนวยการทะเบียนกลางกำหนดให้จัดทำขึ้นสำหรับ ลงรายการบุคคลที่ไม่อาจมีชื่อในทะเบียนบ้าน)	0	0	0
ผู้ที่อยู่ระหว่างการย้าย (ผู้ที่ย้ายออกแต่ยังไม่ได้ย้ายเข้า)	7	4	11

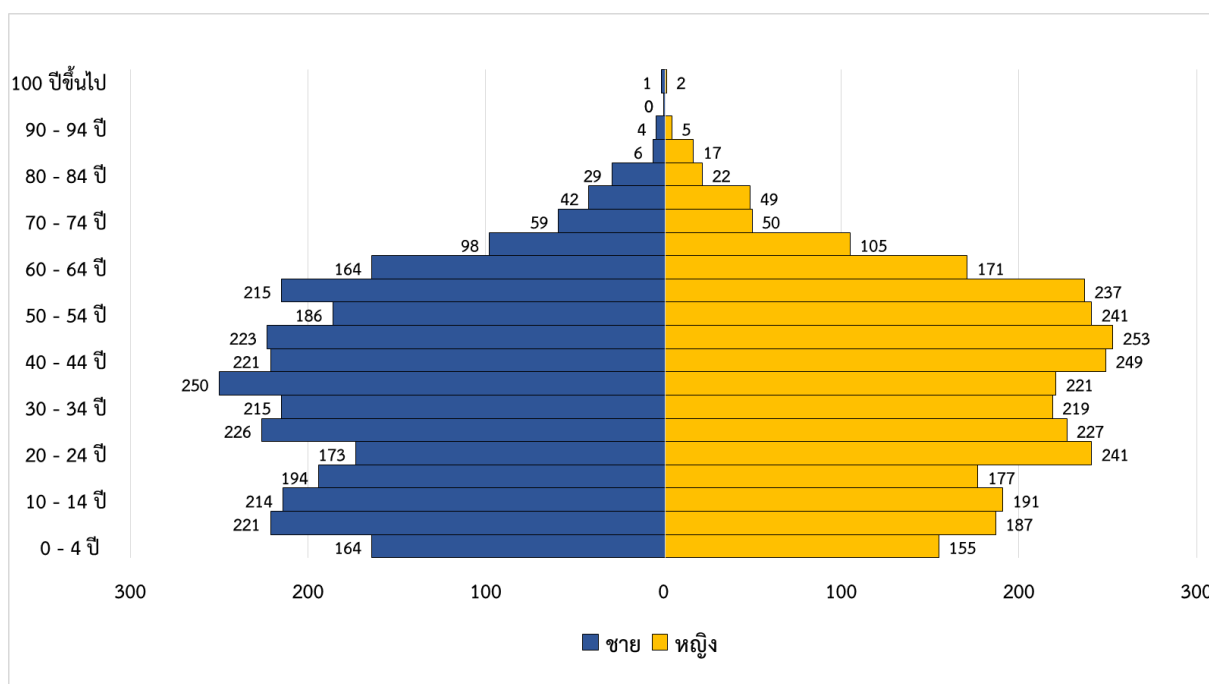
1.3.1.2 จำนวนประชากรผู้มีสัญชาติไทยและมีที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

จำแนกตามเพศและอายุ

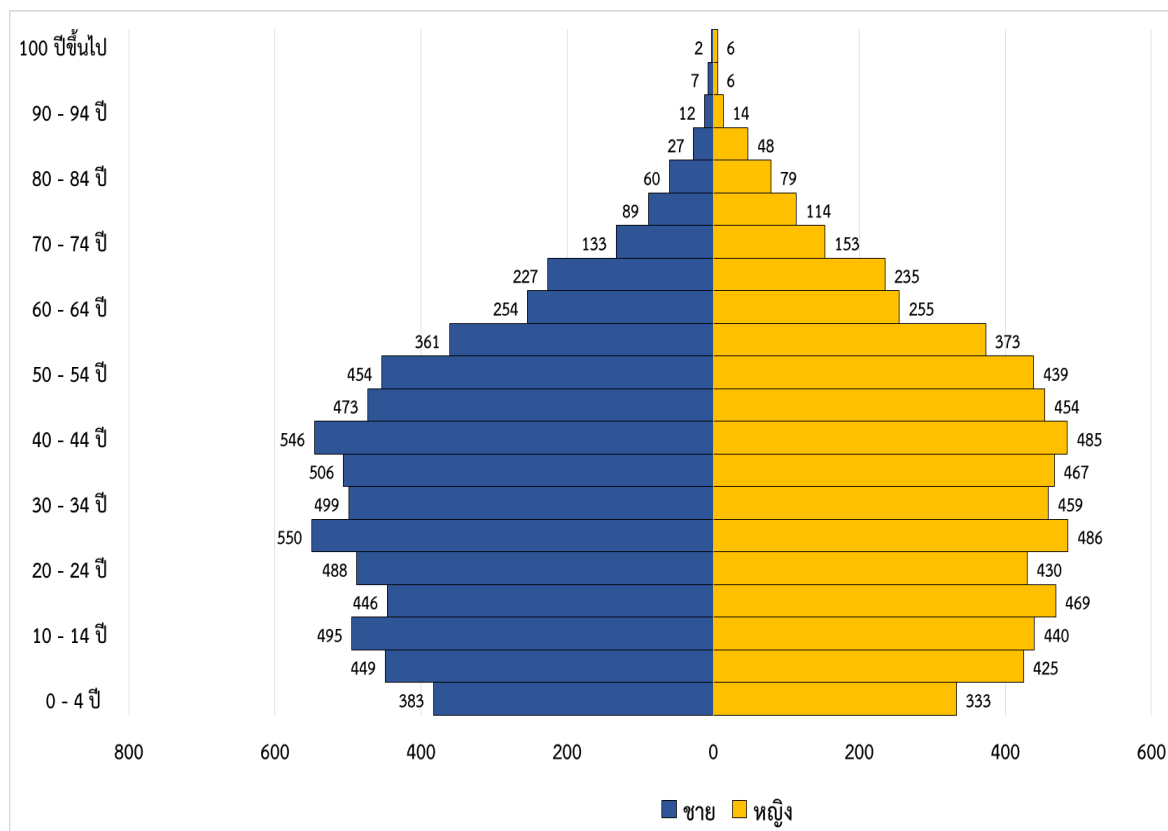
แผนภูมิ จำนวนประชากรแยกตามเพศและอายุ จังหวัดกาญจนบุรี (เฉพาะผู้ที่มีสัญชาติไทยและมีที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน) ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2560



แผนภูมิ จำนวนประชากรแยกตามเพศและอายุ ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี (เฉพาะผู้ที่มีสัญชาติไทยและมีที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน) ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2560



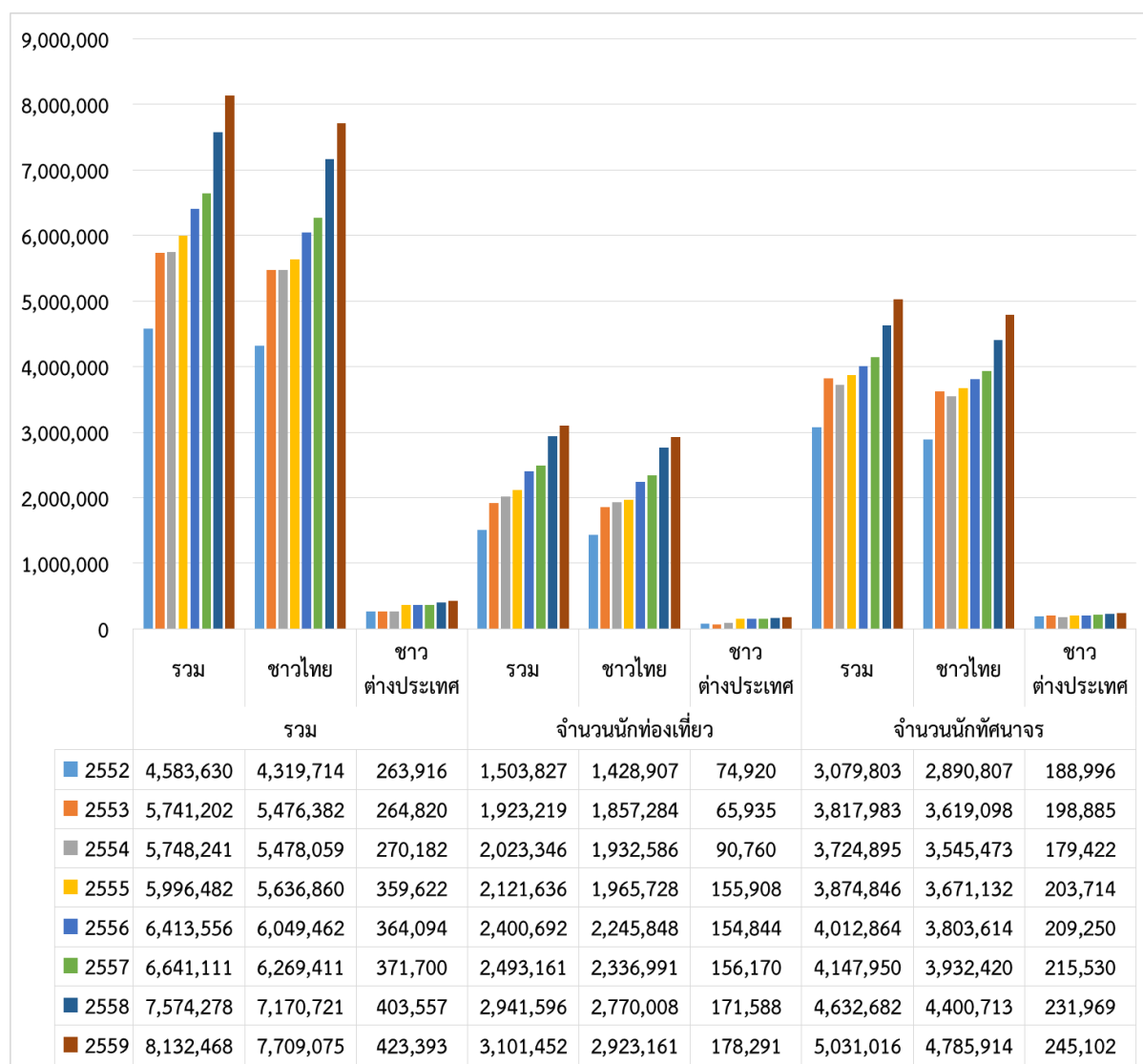
แผนภูมิ จำนวนประชากรแยกตามเพศและอายุ ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี (เฉพาะผู้ที่มีสัญชาติไทยและมีที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน) ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2560



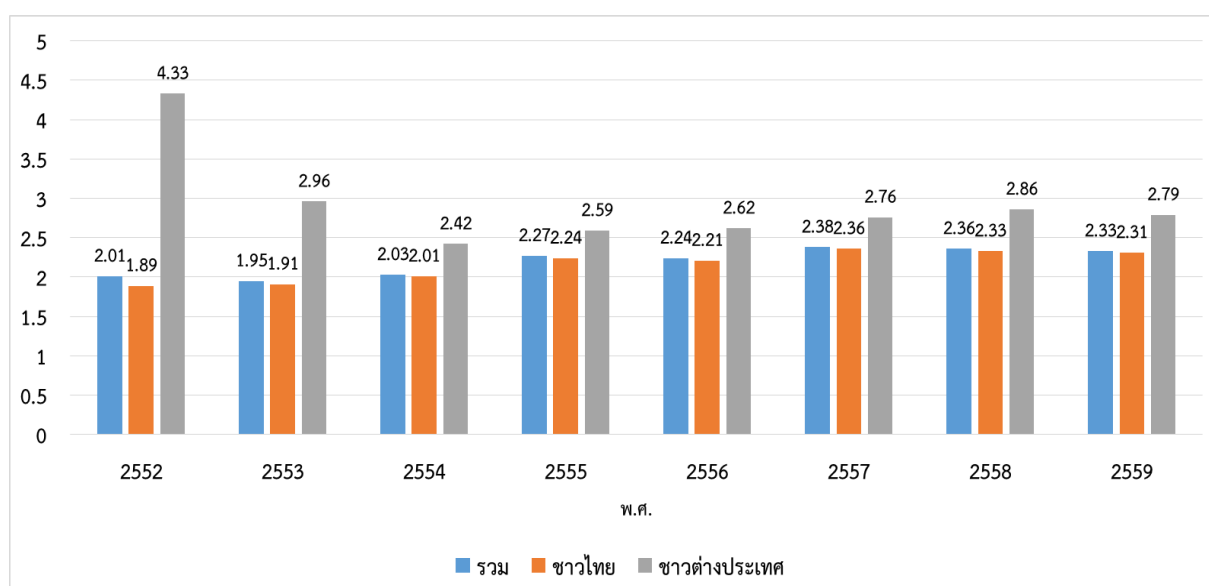
1.4 ข้อมูลการท่องเที่ยว

จังหวัดกาญจนบุรี “เป็นเมืองประวัติศาสตร์ ธรรมชาติอันสวยงาม สวรรค์นักผจญภัย” มีศักยภาพในการท่องเที่ยวระดับสูง เป็นแหล่งท่องเที่ยวหลักของภูมิภาคตะวันตก อุดมด้วยทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่สวยงามหลากหลาย การเดินทางสะดวกและรวดเร็วใช้เวลา 1 – 3 ชั่วโมงจากกรุงเทพมหานคร ทั้งทางรถยนต์และรถไฟ สำนักงานสถิติแห่งชาติสรุปสถานการณ์ท่องเที่ยวภายในประเทศ ปี 2552 – 2559 พบว่า จังหวัดกาญจนบุรีมีนักท่องเที่ยวมาเยือนจังหวัดจำนวน 8,132,468 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 7.36 มีรายได้จากการท่องเที่ยว 20,790 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 9.73

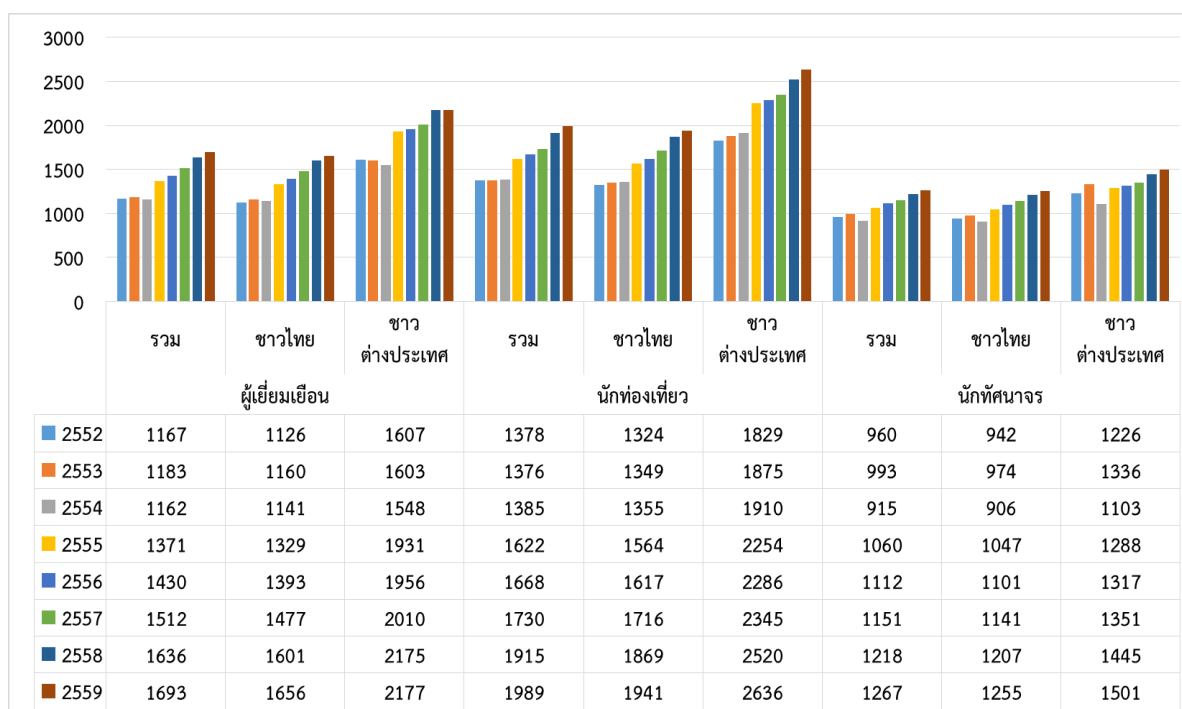
แผนภูมิ จำนวนผู้มาเยือนจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2552 - 2559



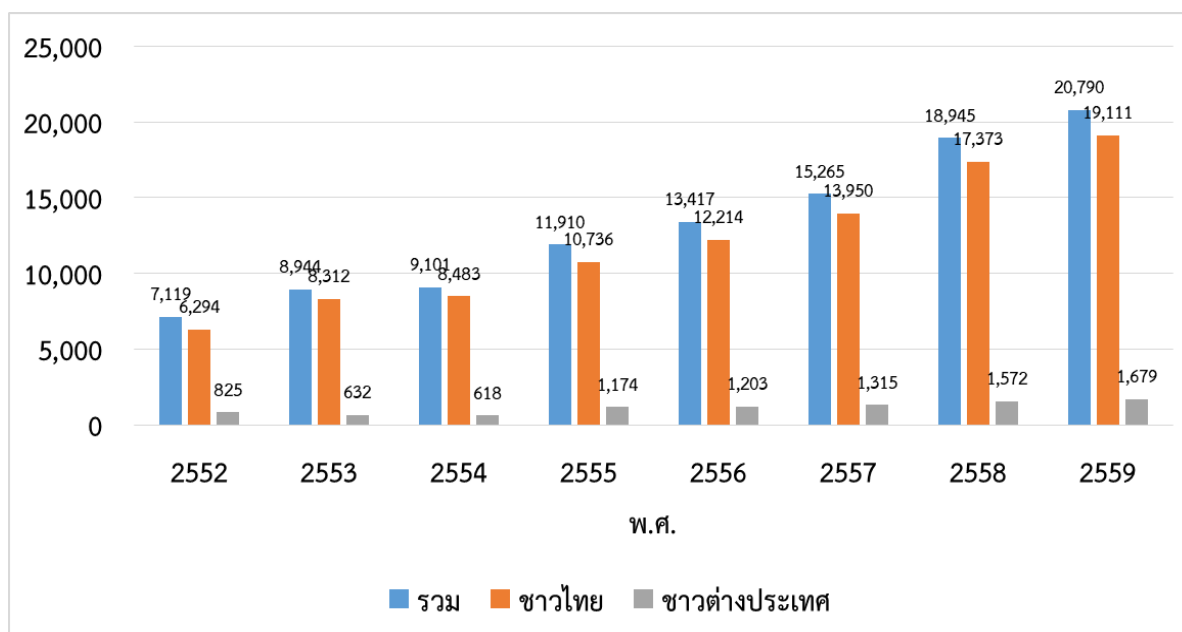
แผนภูมิ ระยะเวลาการพำนักรเฉลี่ยของนักท่องเที่ยว (วัน) ปี 2552 - 2559



แผนภูมิ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักท่องเที่ยว (บาท/คน/วัน) ปี 2552 - 2559



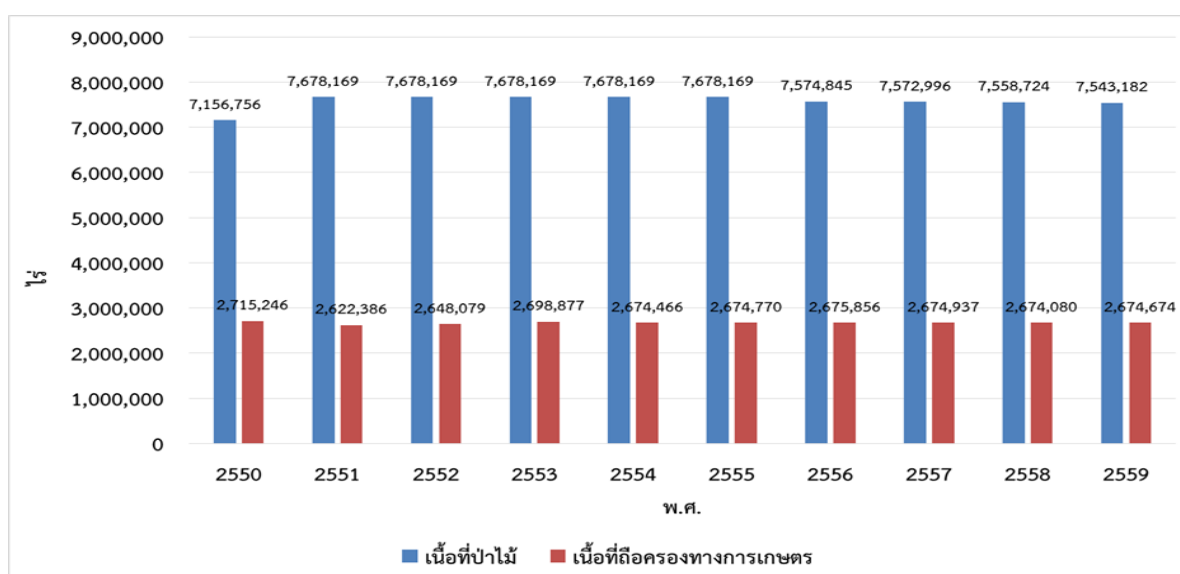
แผนภูมิ รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท) ปี 2552 - 2559



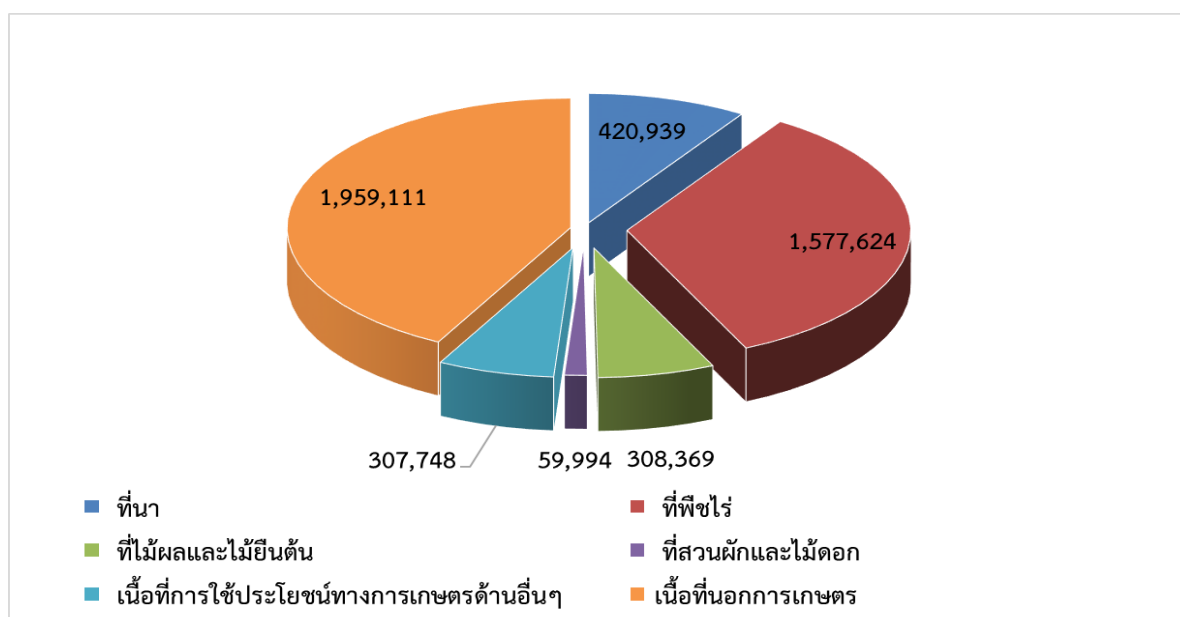
1.5 พื้นที่เพาะปลูก

ข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ สถิติการเกษตรลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร จำแนกเป็นรายภาคและจังหวัด ปี 2550 – 2559 พบว่า จังหวัดกาญจนบุรี มีเนื้อที่ 10,217,856 ไร่ ปี 2559 มีอัตราส่วนของเนื้อที่ป่าไม้เป็นจำนวน 2.8 เท่าของเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร ซึ่งเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรทำการปลูกพืชไร่สูงสุด ร้อยละ 58.98 และทำการเพาะปลูกสวนผักและดอกไม้ต่ำสุด ร้อยละ 2.24 และเป็นการถือครองเนื้อที่ของตนเองเพื่อการเพาะปลูก ร้อยละ 66.83 โดยพืชที่มีผลผลิตที่เก็บเกี่ยวทางการเกษตรสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อ้อยโรงงาน มันสำปะหลังโรงงาน ข้าวนาปี ข้าวโพดฝักอ่อน สับปะรด

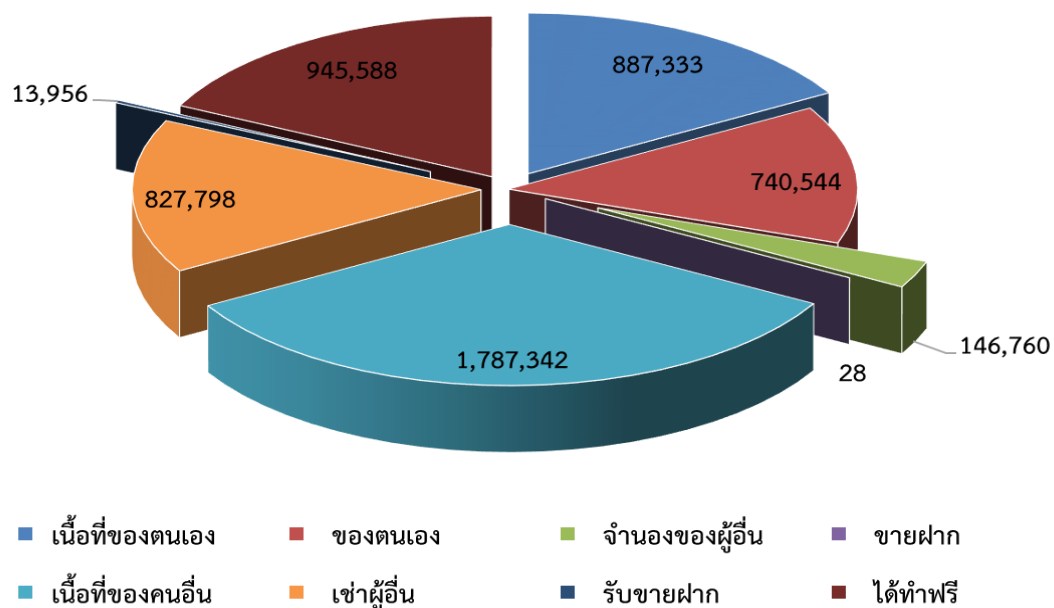
แผนภูมิ จำนวนเนื้อที่การใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2550 - 2559



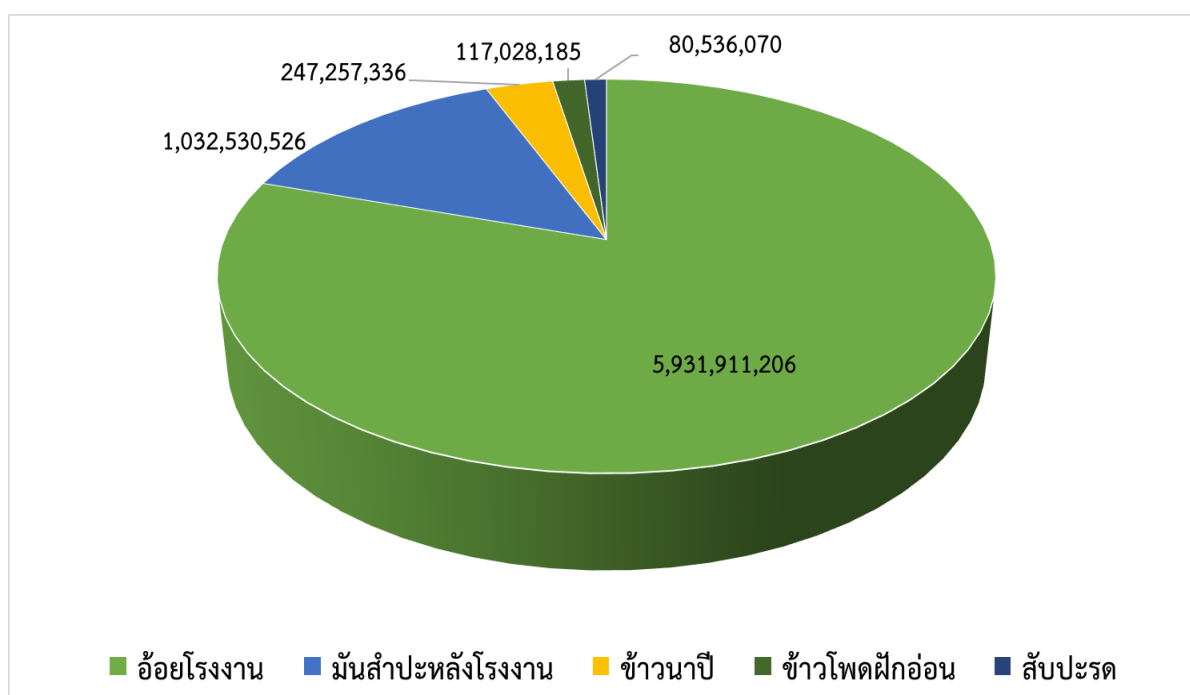
แผนภูมิ จำนวนเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร จำแนกตามประเภทการเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2559



แผนภูมิ ลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร (ไร่) จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2559



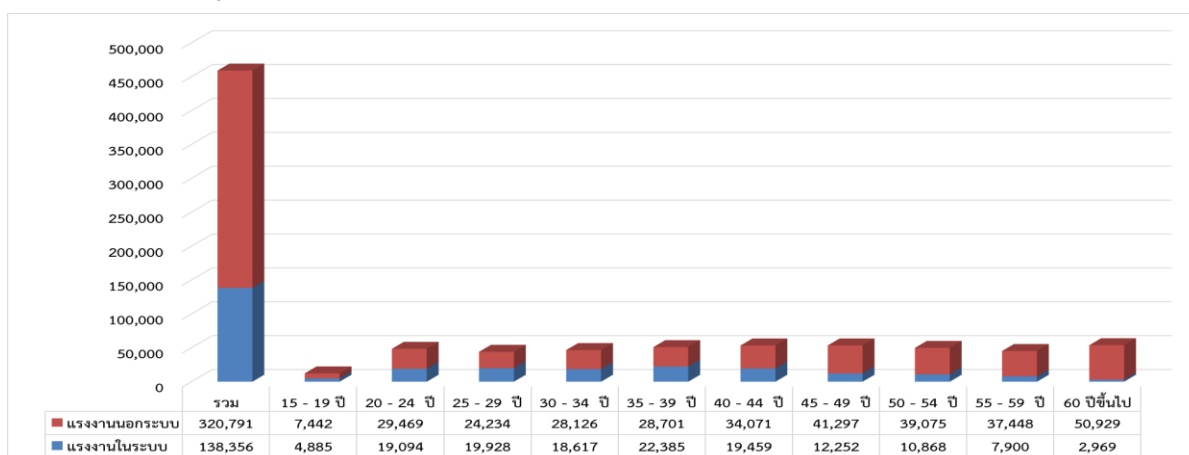
แผนภูมิ ปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ทางการเกษตร (กิโลกรัม) จังหวัดกาญจนบุรี จำแนกตามปริมาณสูงสุด 5 อันดับแรก ปี 2559



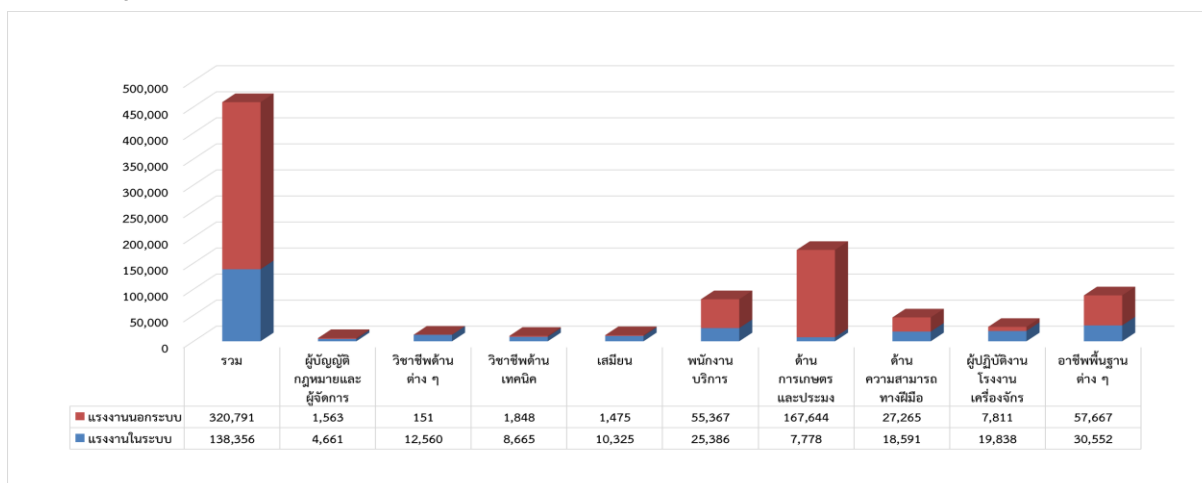
1.6 ข้อมูลแรงงาน (ไทย, ต่างด้าว)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ โครงการสำรวจแรงงานนอกระบบ ปี 2560 พบจังหวัด กาญจนบุรี มีแรงงานนอกระบบ จำนวน 320,791 คน จำแนกเป็นเพศชาย จำนวน 182,488 คน เพศหญิง จำนวน 138,303 คน กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป สูงสุด ร้อยละ 15.88 ประกอบอาชีพด้านการเกษตรและการประมง สูงสุด ร้อยละ 52.26 ข้อมูลจากสำนักงานประกันสังคม จังหวัด กาญจนบุรี พบแรงงานนอกระบบที่เข้าสู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 40) ปี 2560 จำนวน 31,691 คน มีจำนวนสูงสุดในอำเภอเมือง ร้อยละ 45.03 แรงงานในระบบ จำนวน 138,356 คน จำแนกเป็นเพศชาย จำนวน 76,428 คน เพศหญิง จำนวน 61,928 คน กลุ่มอายุ 35 – 39 ปี สูงสุด ร้อยละ 16.18 ประกอบอาชีพพื้นฐานด้านต่างๆ สูงสุด ร้อยละ 22.08 ข้อมูลจากสำนักงานประกันสังคม จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2560 มีสถานประกอบการ จำนวน 2,946 แห่ง

แผนภูมิ จำนวนผู้ที่มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2560



ตาราง จำนวนผู้ที่มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามอาชีพ จังหวัด กาญจนบุรี ปี 2560



ตาราง จำนวนสถานประกอบการและสาขา/นายจ้างและผู้ประกันตน/ลูกจ้าง จำแนกรายจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2557 – เดือนเมษายน 2561

ลำดับ	ปี	กองทุนประกันสังคม							กองทุนเงินทดแทน			
		จำนวนสถานประกอบการ (แห่ง)			จำนวนผู้ประกันตน(คน)				จำนวนนายจ้าง (ราย)			จำนวน ลูกจ้าง (คน)
		สำนักงานใหญ่	สาขา	รวม	มาตรา 33	มาตรา 39	มาตรา 40	รวมทั้งหมด	สำนักงานใหญ่	สาขา	รวม	
1	2557	2,165	611	2,776	56,311	7,775	27,442	91,528	2,023	374	2,397	47,443
2	2558	2,192	641	2,833	59,426	8,061	25,337	92,824	2,046	364	2,410	46,178
3	2559	2,255	650	2,905	60,447	8,532	25,680	94,659	2,108	364	2,472	48,257
4	2560	2,268	678	2,946	64,080	9,113	31,691	104,884	2,121	374	2,495	52,548
5	(มค.เมย 2561)	2,324	701	3,025	67,047	9,296	32,857	109,200	2,177	391	55,048	47,831

ตาราง จำนวนแรงงานนอกระบบที่เข้าสู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 40) จังหวัดกาญจนบุรี จำแนกรายอำเภอ ปี 2556 – 2560

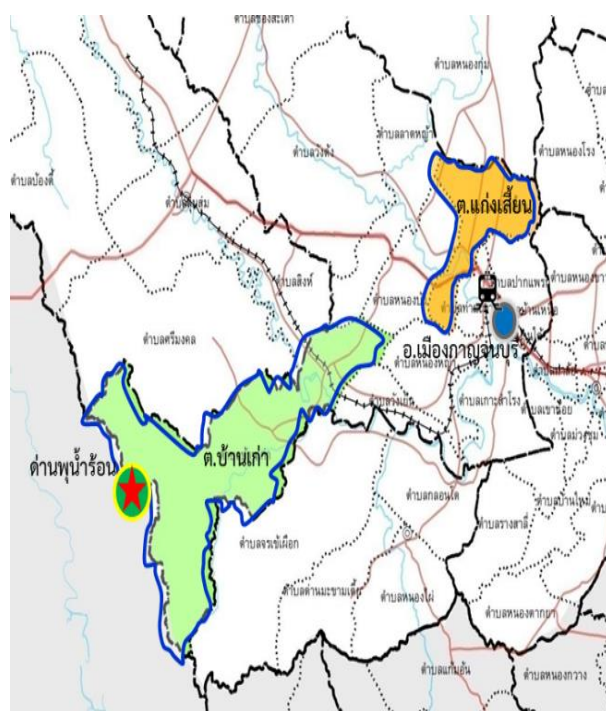
ปี	แรงงานนอกระบบ มาตรา 40 (ราย)													
	เมือง	ไทรโยค	บ่อพลอย	ศรีสวัสดิ์	ท่ามะกา	ท่าม่วง	ทองผาภูมิ	สังขละบุรี	พนมทวน	เลาขวัญ	ด่านมะขามเตี้ย	หนองปรือ	ห้วยกระเจา	รวมทั้งหมด
2556	9,192	1,831	1,279	779	198	901	662	161	1,872	736	972	414	777	19,774
2557	12,301	2,059	2,553	916	1,122	1,444	952	537	2,333	892	1,118	529	686	27,442
2558	12,681	1,103	1,507	838	1,112	1,397	944	543	1,856	881	994	659	822	25,337
2559	12,105	901	1,432	822	1,774	1,946	963	615	1,811	878	1,021	679	733	25,680
2560	14,271	1,305	2,177	965	1,893	2,426	1,484	874	2,190	1,019	1,231	972	884	31,691

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

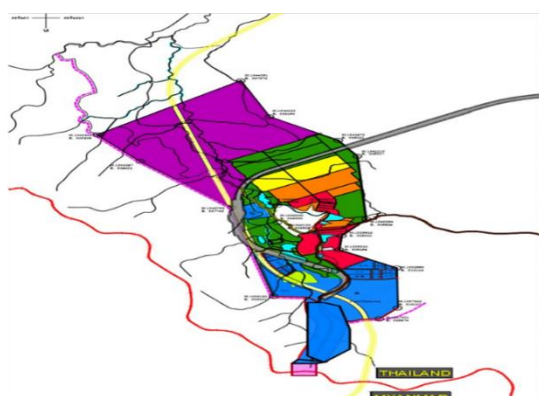
2.1 ลักษณะเขตอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี

2.1.1 การพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี (ประกาศ กนพ. ณ วันที่ 24 เมษายน 2558) ประกอบด้วย 2 ตำบล ในอำเภอเมืองกาญจนบุรี คือ ตำบลบ้านเก่า 35,681.25 ไร่ และตำบลแก่งเสี้ยน 127,312.5 ไร่ พื้นที่ทั้งหมด 162,993.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.34 ของพื้นที่จังหวัด



รูปภาพ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี



- | | | | |
|------------------|---|-------------------|---|
| 1. เขตสีเหลือง | ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยขนาดเล็ก | 6. เขตสีเขียวอ่อน | ที่ดินประเภทที่ดินเพื่อการพาณิชย์และการบริการอุตสาหกรรม |
| 2. เขตสีส้ม | ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยขนาดปานกลาง | 7. เขตสีเขียวเข้ม | ที่ดินประเภทสถานประกอบการ |
| 3. เขตสีแดง | ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่ | 8. เขตสีเทา | ที่ดินประเภทสถานประกอบการ |
| 4. เขตสีม่วงอ่อน | ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า | 9. เขตสีน้ำเงิน | ที่ดินประเภทสถานประกอบการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ |
| 5. เขตสีเขียว | ที่ดินประเภทเกษตรกรรมและเกษตรกรรม | | |

รูปภาพ (ฉบับร่าง) แผนที่พื้นที่การพัฒนาบ้านน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

2.1.2 กิจการเป้าหมายสำหรับการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

คณะกรรมการด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์จังหวัดกาญจนบุรี มีมติกำหนดทิศทางของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรีเน้นด้านการท่องเที่ยว อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ด้านคลังสินค้าและโลจิสติกส์ โดยประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 12/2558 ถึงฉบับที่ 16/2558 เรื่องการกำหนดกิจการเป้าหมายสำหรับ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดหนองคาย จังหวัดเชียงราย จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครพนม และจังหวัดนราธิวาส ดังนี้

2.1.2.1 กิจการเป้าหมาย 13 กลุ่ม

- 1) อุตสาหกรรมการเกษตร ประมงและกิจการที่เกี่ยวข้อง
- 2) เซรามิกส์
- 3) อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่องหนัง
- 4) อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเรือน
- 5) อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ
- 6) การผลิตเครื่องมือแพทย์
- 7) อุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องจักรและชิ้นส่วน
- 8) อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 9) การผลิตพลาสติก
- 10) การผลิตยา
- 11) กิจการโลจิสติกส์
- 12) นิคมหรือเขตอุตสาหกรรม
- 13) กิจการเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว

2.1.2.2 ประเภทกิจการเป้าหมายที่ประกาศเพิ่มเติม

2.1.2.2.1 กลุ่มที่ BOI ให้การส่งเสริมในปัจจุบัน

- 1) กิจการอบฟุ้งและไซโล
- 2) กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้หรือเศษวัสดุทางการเกษตร
- 3) กิจการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม
- 4) กิจการผลิตสิ่งพิมพ์ทั่วไป

2.1.2.2.2 กลุ่มที่ BOI ยกเลิกการส่งเสริมแล้ว แต่นำกลับมาให้ใหม่เฉพาะใน SEZ

- 1) กิจการผลิตอาหารสัตว์หรือส่วนผสมอาหารสัตว์
- 2) กิจการผลิตวัสดุก่อสร้างและกิจการผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงสำหรับ

งาน สาธารณูปโภค

3) กิจกรรมผลิตสิ่งปรุงแต่งสำหรับประพินร่างกาย เช่น สบู่ ยาสระผม ยาสีฟัน เครื่องสำอางค์

4) กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าอุปโภค เช่น บรรจุภัณฑ์ พลาสติก

5) กิจกรรมผลิตสิ่งของจากเยื่อหรือกระดาษ เช่น กล่องกระดาษ

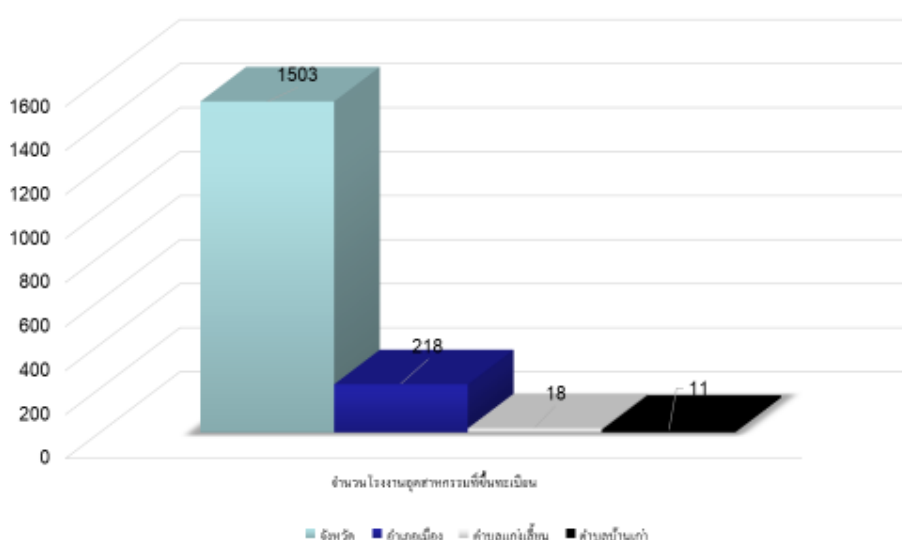
6) กิจกรรมพัฒนาอาคารสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและ/หรือคลังสินค้า

2.2 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี มีจำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 ณ เดือนสิงหาคม 2561 จำนวนทั้งสิ้น 1503 แห่ง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จำนวน 218 แห่ง จำแนกเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลแก่งเสี้ยน จำนวน 18 แห่ง ตำบลบ้านเก่า จำนวน 11 แห่ง

แผนภูมิ จำนวนโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2561

ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ
จังหวัดกาญจนบุรี ที่ขึ้นทะเบียน ปี 2561



แหล่งข้อมูล สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดกาญจนบุรี

2.3 โครงการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

โครงการอยู่ในระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ได้แก่

- ทางรถไฟแหลมฉบัง – ทวาย
- การพัฒนาระบบไฟฟ้ารอบรับ SEZ 1 โครงการ
- ขยายการประปาสาขากาญจนบุรี – ท่ามะกา และแผนงานรองรับ SEZ

2.4 ข้อมูลวิสาหกิจชุมชน

จังหวัดกาญจนบุรี มีวิสาหกิจชุมชน จำนวน 859 แห่ง ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองกาญจนบุรี จำนวน 76 แห่ง ตำบลแก่งเสี้ยน 13 แห่ง ตำบลบ้านเก่า จำนวน 5 แห่ง

ตาราง รายชื่อวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี (ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2561)

ลำดับที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
1	2-71-01-05/1-0001	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลแก่งเสี้ยน	21/2 หมู่ 1 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
2	2-71-01-05/1-0002	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพแก่งเสี้ยนผิงพันธุ์	21/2 หมู่ 1 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
3	2-71-01-05/1-0006	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวโพดหวานบ้านท่าน้ำตื้น	65/1 หมู่ 1 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
4	2-71-01-05/1-0007	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพผลิตเครื่องปรุงแต่งรสอาหาร	15 หมู่ 4 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
5	2-71-01-05/1-0009	วิสาหกิจชุมชนผลิตดอกไม้แห้งจากธรรมชาติบ้านหนองสองตอน	99/10 หมู่ 4 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
6	2-71-01-05/1-0024	วิสาหกิจชุมชนบ้านท่าพะเนียด	76 หมู่ 3 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
7	2-71-01-05/1-0026	วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนกล้วย	33/6 หมู่ 1 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
8	2-71-01-05/1-0027	วิสาหกิจชุมชนสิริธรรมสมุนไพรกาญจนบุรี	53 หมู่ 4 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
9	2-71-01-05/1-0028	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุ่งลาดทอง 59	24/6 หมู่ 2 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
10	2-71-01-05/1-0029	วิสาหกิจชุมชนมิราเคิลมูลสัตว์ อัดเม็ด	101/2 หมู่ ๓ ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
11	2-71-01-05/1-0030	วิสาหกิจชุมชนร้านค้าประชารัฐและ ศูนย์กระจายสินค้าเกษตรอินทรีย์ แก่งเสี้ยน	28/9 หมู่ 4 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
12	2-71-01-05/1-0031	วิสาหกิจชุมชนท่าคอกวียิ้ม	44/4 หมู่ 8 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมือง กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
13	2-71-01-06/1-0003	วิสาหกิจชุมชนเขมชาติหนองบัว	35 หมู่ 1 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมือง กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

ตาราง รายชื่อวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัด
กาญจนบุรี (ข้อมูล ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2561)

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
1	2-71-01-13/1-0020	วิสาหกิจชุมชนชายแดนไทย-ทวาย	88/8 หมู่ 10 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
2	2-71-01-13/1-0031	วิสาหกิจชุมชนชุมชนหนองบ้านเก่า	88/8 หมู่ 7 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
3	2-71-01-13/1-0032	วิสาหกิจชุมชนบ้านพุน้ำร้อน เศรษฐกิจพอเพียงไทย-เมียนมา	233 หมู่ 12 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
4	2-71-01-13/1-0033	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านตะเคียน งาม ตะนาวศรี	151 หมู่ 10 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
5	2-71-01-13/1-0035	วิสาหกิจชุมชนโคเนื้อพันธุ์ดี พืช อาหารสัตว์ และไม้ผล	44 หมู่ 3 ต.บ้านเก่า อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

2.5 สถานที่จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี พบว่า จังหวัด
กาญจนบุรี มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จำนวน 49 แห่ง กระจายอยู่ในทุกอำเภอของจังหวัด
กาญจนบุรี โดยเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการทั้งหมด ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่
รับผิดชอบเทศบาลตำบล จำนวน 25 แห่ง เทศบาลเมือง 1 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน
19 แห่ง และที่ทิ้งขยะมูลฝอยเอกชน จำนวน 5 แห่ง โดยจังหวัดกาญจนบุรีมีสถานที่บำบัดน้ำเสีย
จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองกาญจนบุรี

ตาราง ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ อปท. เจ้าของ พื้นที่	ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	พิกัด UTM	ขนาดพื้นที่(ไร่)	ปีที่เริ่ม ดำเนินการ	วิธีการ	หมายเหตุ
อำเภอเมือง							
1	อบต.แก่งเสี้ยน	ต.แก่งเสี้ยน อ.เมือง จ.กาญจนบุรี พื้นที่รับผิดชอบ ของกองพันทหารม้าที่ 4 รักษาพระองค์ (ม.พัน 4 รอ.)	558916, 1558596	53 (ที่ราชพัสดุ)	2537	บ้นแยก/RDF/ฝังกลบ	
2	อบต.ช่องสะเดา	ม.6 ต.ช่องสะเดา อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	523084, 1571809	2 (สาธารณะ)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
3	อบต.หนองบัว	ม.4 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	546836, 1553042	3 อปท.(ภบท.)	2550	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
4	ที่ทิ้งเอกชนตำบล แก่งเสี้ยน	ม.2 ต.แก่งเสี้ยน อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	548143, 1552004	8	2552	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	ปิดบ่อ
5	อบต.บ้านเก่า	ม.9 บ้านลำทราย ต.บ้านเก่า อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	529383, 1543424	3 (ที่ราชพัสดุ)	2559	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
6	อบต.วังดัง (เพิ่มมา)	ม.4 บ้านหนองหอย ต.วังดัง		1 (สาธารณะ)		เทกอง	
		ม.1 บ้านวังดัง		0.5 (สาธารณะ)		เทกอง	
		ม.12 บ้านเขาพุล้อม		0.75 (เอกชน)		เทกอง	
อำเภอด่านมะขามเตี้ย							
7	ทต.ด่านมะขามเตี้ย	ม.1 ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี	543526, 1532263	5 (สาธารณะ)	2542	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
8	อบต. จรเข้เผือก	ม.3 ต.จรเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี	540093, 1472100	1 (สาธารณะ)	2557	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
9	อบต. กลอนโด	ม.8 ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี	543196, 1535110	50 (สาธารณะ) อปท.	2558	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอท่าม่วง							
10	ทต.ท่าม่วง	ม.6 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	571332, 1544693	10 (อปท.)	2517	บ้นแยก/RDF	
11	ทต.ท่าล้อ	ม.6 ต.ท่าล้อ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	563142, 1547799	3 (ขสทบ.)	2550	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	

ลำดับ ที่	ชื่อ อปท. เจ้าของ พื้นที่	ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	พิกัด UTM	ขนาดพื้นที่(ไร่)	ปีที่เริ่ม ดำเนินการ	วิธีการ	หมายเหตุ
12	ทต.สำโรง	ม.6 ต.พังตรุ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	567990, 1532169	11(อปท.)	2539	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอไทรโยค							
13	ที่ทิ้งเอกชน	ม.3 ต.ลุ่มสุ่ม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	509156, 1570182	1 (เอกชน)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
14	ทต.วังโพธิ์	ม.1 ต.ลุ่มสุ่ม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	516986 ,1560158	7 (ที่ราชพัสดุ)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
15	อบต.สิงห์	ม.1 ต.สิงห์ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	530037 ,1553616	1 (สาธารณะ)	2542	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอด่านมะขาม							
16	ทต.ท่าเรือพระแท่น	ม.7 ต.ตะคร้ำเอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	583096, 1545472	13 (อปท.)		บ้นแยก/RDF	
17	ทต.ท่ามะกา	ม.2 ต.ท่ามะกา อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	583367, 1539668	6.2 (อปท.)	2533	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
18	ทต.ท่าไม้	ม.10 ต.ท่าไม้ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	586761, 1536975	3.1 (อปท.)	2543	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
19	ทต.พระแท่นลำพระ ยา	ม.5 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	584194, 1550834	5 (สาธารณะ)	2554	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
20	ทต.ห้วยเหนียว	ม.4 ต.ห้วยเหนียว อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	582786, 1537337	5 (สาธารณะ)อปท.	2525	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
21	ทต.ดอนขมิ้น	5 ต.ดอนขมิ้น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	590228, 1535069	1.5 (อปท.)	2549	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
22	ทต.หนองลาน	ม.8 ต.หนองลาน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	591602, 1553498	2 (?)	-	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
23	อบต.สนามแย้	ม.2 ต.สนามแย้ อ.ท่ามะกา	591458, 1541979	1 (?)	2558	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอด่านมะขาม							
24	ทต.ลิ้นถิ่น	ม.6 ต.ลิ้นถิ่น อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	476863, 1631946	2.2		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
25	อบต.หินดาด	ม.8 ต.หินดาด อ.ทองผาภูมิ	472888, 1618994	2 (เข้าที่ นส3ก.)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
26	อบต.ปิล็อก	ม.1 ต.ปิล็อก อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	472888, 1623461	4 (อปท.)	2552	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	

ลำดับ ที่	ชื่อ อปท. เจ้าของ พื้นที่	ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	พิกัด UTM	ขนาดพื้นที่(ไร่)	ปีที่เริ่ม ดำเนินการ	วิธีการ	หมายเหตุ
27	เอกชน นางณัฐรดี สุขแจ่ม	ม.1 ต.ท่าขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	458404, 1631946	10 (เอกชนเช่าที่)	2547	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
28	ทต.สหกรณ์นิคม	ต.สหกรณ์นิคม อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี	468227, 1620914	5		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอสังขละบุรี							
29	ทต.วังกะ	ม.9 ต.หนองลู อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	436849, 1690190	3		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอห้วยกระเจา							
30	ทต.ห้วยกระเจา	ม.13 ต.ห้วยกระเจา อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี	566912, 1579417	50 (ทหาร)	2543	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
*	ทต.สระลงเรือ	นอกพื้นที่ (ทต.จรเข้สามพัน จ.สุพรรณบุรี)	-				
31	อบต.วังไผ่	ต.วังไผ่ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี (ที่ อบต.)	571495 ,1587096	0.25 (สาธารณะ)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
32	อบต.ดอนแสลบ	333 ม.1 ต.ดอนแสลบ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี	580249, 1579615	6 (ขอใช้พื้นที่วัดร้าง)	2558	เตาเผา	
อำเภอหนองปรือ							
33	ทต.หนองปรือ	ม.1 ต.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี	549427, 1616863	8 (ทต.ซื้อที่เอง)	2544	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอเลาขวัญ							
34	ทต.เลาขวัญ	ม.1 ต.เลาขวัญ อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	579851, 1610966	2_1 (อปท.)	2558	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
35	ทต.หนองฝ้าย	ม.2 ต.หนองฝ้าย อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี 71210	571561, 1623623	9 (สาธารณะ)	2538	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอบ่อพลอย							
36	ทต.บ่อพลอย	ม.11 ต.บ่อพลอย อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	555191, 1581656	4 (อปท.)	2538	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
37	ทต.หนองรี	ม.2 ต.หนองรี อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	549555, 1606715	13 (สาธารณะ)		เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
38	อบต.หลุมรัง	ม.6 ต.หลุมรัง อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	555533, 1595220	30 (สาธารณะ)	2539	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอพนมทวน							
39	อบต.หนองโรง	ที่สาธารณะ ต.หนองโรง อ.พนมทวน	570368, 1563571	15(สาธารณะ)	2557	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	

ลำดับ ที่	ชื่อ อปท. เจ้าของ พื้นที่	ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	พิกัด UTM	ขนาดพื้นที่(ไร่)	ปีที่เริ่ม ดำเนินการ	วิธีการ	หมายเหตุ
40	ทต.ตลาดเขต	ม.9 ต.รางหวาย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	585933, 1575243	10 (อปท.)	2546	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
41	ทต.รางหวาย	ต.รางหวาย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	578599, 1574714	4 (ที่ทหาร)	2548	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
42	อบต.พังตรุ	ม.16 บ้านดงรัง ต.พังตรุ อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	583360, 1558659	1 (สาธารณะ)	2553	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
43	อบต.ทุ่งสมอ	ม.1 ต.ทุ่งสมอ อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	569694, 1557909	3	2546	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
44	ทต.ดอนเจดีย์	ม.2 ต.ดอนเจดีย์ อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	574256, 1553307	0.5	2549	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
อำเภอศรีสวัสดิ์							
45	ทต.เอราวัณ	ต.เอราวัณ อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	514903, 1590053	0.25 (ป่านุรักษ์/อุทยาน)		เทกองแบบควบคุม	
46	อบต.หนองเป็ด	ม.4 ต.หนองเป็ด อ.ศรีสวัสดิ์	518230, 1599238	2 (ที่สาธารณะ)	2557	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
47	อบต.ท่ากระดาน	ม.1 ต.ท่ากระดาน อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	513659, 1600231	2 (ที่สาธารณะ)	2553	เทกอง/ปรับปรุงบ้าง	
48	หจก.ทรัพย์ตะวัน กาญจน์+SNT tech (ระจับทิ้ง)	ม.4 ต.หนองตากยา อ. ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	575820, 1522004			(ระบบฝังกลบ)	ระจับทิ้ง
49	บ.กาญจนโมไนย์ จก.	ต.บ้านใหม่ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	563209, 1530866	23	2547	บ่อกักเก็บ/RDF/เตาเผา	

ตาราง ข้อมูลสถานที่บำบัดน้ำเสียจังหวัดกาญจนบุรี

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ระบบบำบัดน้ำเสีย	รองรับน้ำเสียได้รับ วันละ ลบ.ม.	น้ำเสียเข้าระบบ วันละ ลบ.ม.	ร้อยละ
เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	ระบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch)	24,000	8,000	33.33

2.6 ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ

จังหวัดกาญจนบุรี มีสถานที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 1 แห่ง โดยติดตั้งสำนักงานในพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อเดือนมิถุนายน 2560 พบ เดือนมกราคม ปี 2561 มีค่าก๊าซโอโซน (O_3) เกินค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ย 8 ชม. (ค่ามาตรฐาน 70 ppb) โดยพบค่าสูงสุด 80 ppb และพบค่าสูงสุดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เกินค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. (ค่ามาตรฐาน 50 ug/m^3) ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – เดือนมีนาคม พ.ศ.2561 ดังนี้ ค่าสูงสุด 57, 79, 85, 63 ug/m^3 ตามลำดับ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) ตรวจวัดคุณภาพอากาศฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เขตเศรษฐกิจพิเศษ หมู่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี พบคุณภาพอากาศฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ตรวจวัดมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะใช้งานด้านแดนถาวรบ้านพุน้ำร้อน จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 16 - 19 มิถุนายน 2557 พบรถยนต์เบนซินที่จดทะเบียนตั้งแต่ 1 มกราคม 2550 มีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เกินค่ามาตรฐาน ร้อยละ 16.6 รถบรรทุก ปริมาณควันดำเกินค่ามาตรฐาน ร้อยละ 13.0 รถดีเซลขนาดเล็ก (รถปิคอัพ) ปริมาณควันดำเกินค่ามาตรฐาน ร้อยละ 28.1

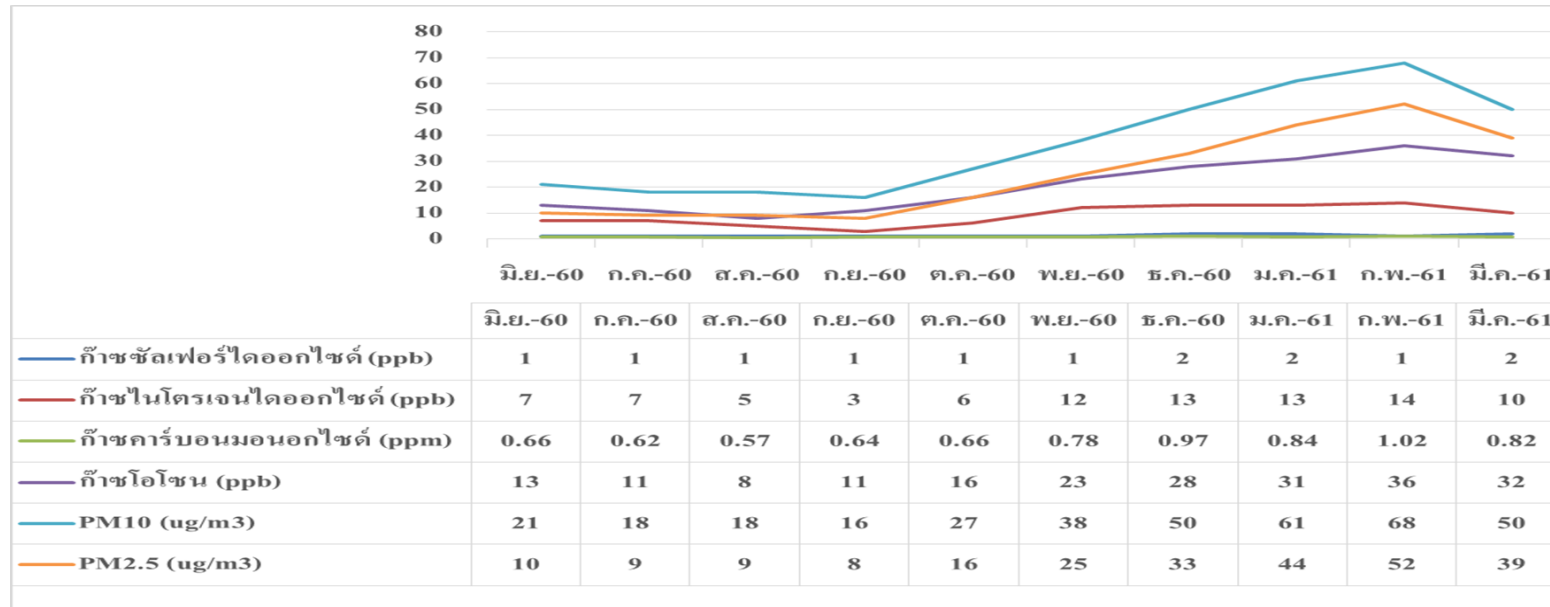
ตาราง ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เดือนมิถุนายน 2560 – เดือนมีนาคม 2561

	SO_2 ค่าเฉลี่ย 1 ชม. (ppb)	NO_2 ค่าเฉลี่ย 1 ชม. (ppb)	CO ค่าเฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	O_3 ค่าเฉลี่ย 1 ชม. (ppb)	O_3 ค่าเฉลี่ย 8 ชม. (ppb)	PM 10 ค่าเฉลี่ย 24 ชม. (ug/m^3)	PM 2.5 ค่าเฉลี่ย 24 ชม. (ug/m^3)
ค่าต่ำสุด - สูงสุด	0 – 33	0 – 67	0.3 - 3.3	0 – 97	1 – 80	10 – 104	4 – 85
ค่ามาตรฐาน	600	170	30	100	70	120	50

ตาราง ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี หมู่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่	PM_{10} ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (mg/lm^3)
หน้าสำนักงานด้านฯ	0.0458
หมู่บ้านที่ 12	0.0402
ค่ามาตรฐาน	0.12

แผนภูมิ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำแนกตามค่าเฉลี่ยรายเดือน ปี 2560 – 2561



ตาราง ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศและเสียงจากยานพาหนะใช้งานประเภทรถยนต์เบนซิน ด้านแดนถาวรบ้านพุร้อน จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2557

ประเภทรถยนต์ เบนซิน	จำนวน ทั้งหมด (คัน)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (% โดยปริมาตร)			ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ส่วนในล้านส่วน)			ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ	ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน(คัน)	ร้อยละของรถ	ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ
จดทะเบียนตั้งแต่ 1 ม.ค. 2550	6	0.83	1	16.6	64	0	0	71.2	0	0
ค่ามาตรฐาน		0.5			100			100		

ตาราง ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศและเสียงจากยานพาหนะใช้งานประเภทรถจักรยานยนต์ ด้านแผนการบ้านพุน้ำร้อน จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2557

ประเภท รถจักรยานยนต์	จำนวน ทั้งหมด (คัน)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (% โดยปริมาตร)			ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ส่วนในล้านส่วน)			ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ	ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ	ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกิน มาตรฐาน (คัน)	ร้อยละ ของรถ
จดทะเบียน 1 ก.ค. 2549 - 31 ธ.ค. 2552	14	0.80	0	0	516	0	0	85.2	0	0
ค่ามาตรฐาน		3.5			2,000			95		

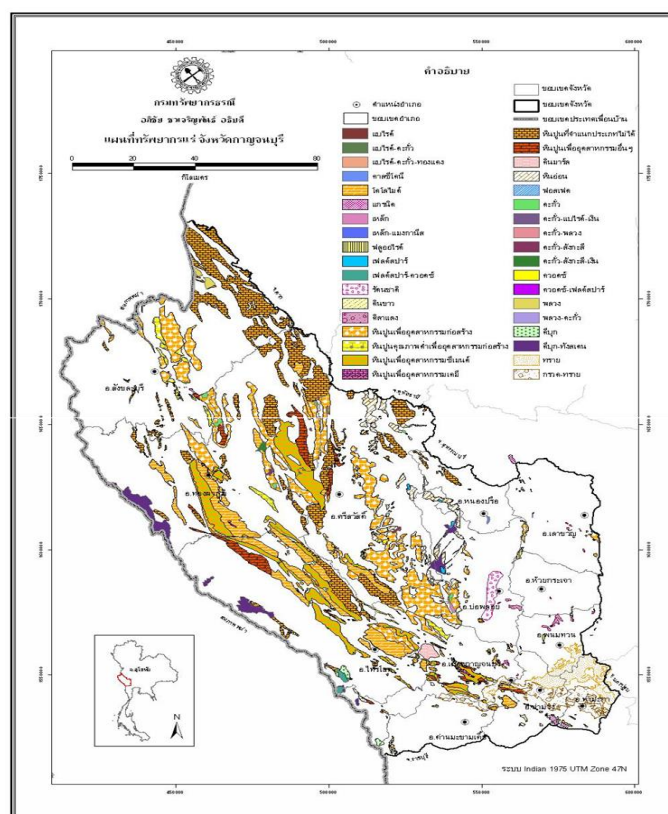
ตาราง ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศและเสียงจากยานพาหนะใช้งานประเภทรถยนต์ดีเซล ด้านแผนการบ้านพุน้ำร้อน จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2557

ประเภทรถยนต์ดีเซล	จำนวนทั้งหมด (คัน)	ปริมาณควันดำ (%)			ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่ เกินมาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ	ค่าเฉลี่ย	จำนวนรถที่เกินมาตรฐาน (คัน)	ร้อยละของรถ
1. รถบรรทุก	14	40.4	6	13.0	88.9	0	0
2. รถดีเซลขนาดเล็ก (รถปิคอัพ)	71	29.6	20	28.1	84.5	0	0
ค่ามาตรฐาน		50/45			100		

2.7 ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษอื่น ๆ ในพื้นที่ เช่น หมอกควัน เหมืองเก่า ฯลฯ

ตาราง ข้อมูลเหมืองแร่ คมนาคมและปริมาณแร่ที่ผลิตได้ จำแนกตามชนิดแร่ ปี 2555 - 2559

รายการ	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)
จำนวนเหมืองแร่	38	38	37	36	29
จำนวนคนงาน	436	436	492	380	359
ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ (เมตริกตัน)	1,617,863	3,212,980	2,112,102	2,999,138	2,756,469
ดีบุก	13	12	361	-	220
วุลแฟรม	2	2	190	-	124
โคโลไมต์	111,761	29,100	62,582	270,109	176,272
ฟอสเฟต	2,240	-	-	-	2,100
หินปูน (ใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ)	2,700	-	-	-	-
เฟลด์สปาร์	2,630	1,600	-	-	-
ดินขาว	144,600	241,300	228,000	272,800	365,057
ควอตซ์	106,700	136,860	89,280	80,080	21,590
รัตนชาติ ^{1/}	-	-	-	-	-
หินปูน (หินอุตสาหกรรมชนิดก่อสร้าง)	1,247,217	2,804,106	1,720,889	2,375,119	2,189,556
เฟลด์สปาร์ (โพแทสเซียม)	-	-	10,000	500	-
เฟลด์สปาร์ (โซเดียม)	-	-	800	530	1,550



รูปภาพ แผนที่ทรัพยากรแร่ จังหวัดกาญจนบุรี

[illegible][illegible]

ส่วนที่ 3 ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพ และข้อมูลสถานะทางสุขภาพในพื้นที่

3.1 หน่วยบริการสุขภาพ

หน่วยบริการสุขภาพจังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอและโรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชนครอบคลุมทุกอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลครอบคลุมทุกตำบลภายในจังหวัด และคลินิกโรคจากการทำงานโรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จำนวน 1 แห่ง แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 คน พยาบาลอาชีวอนามัย จำนวน 1 คน

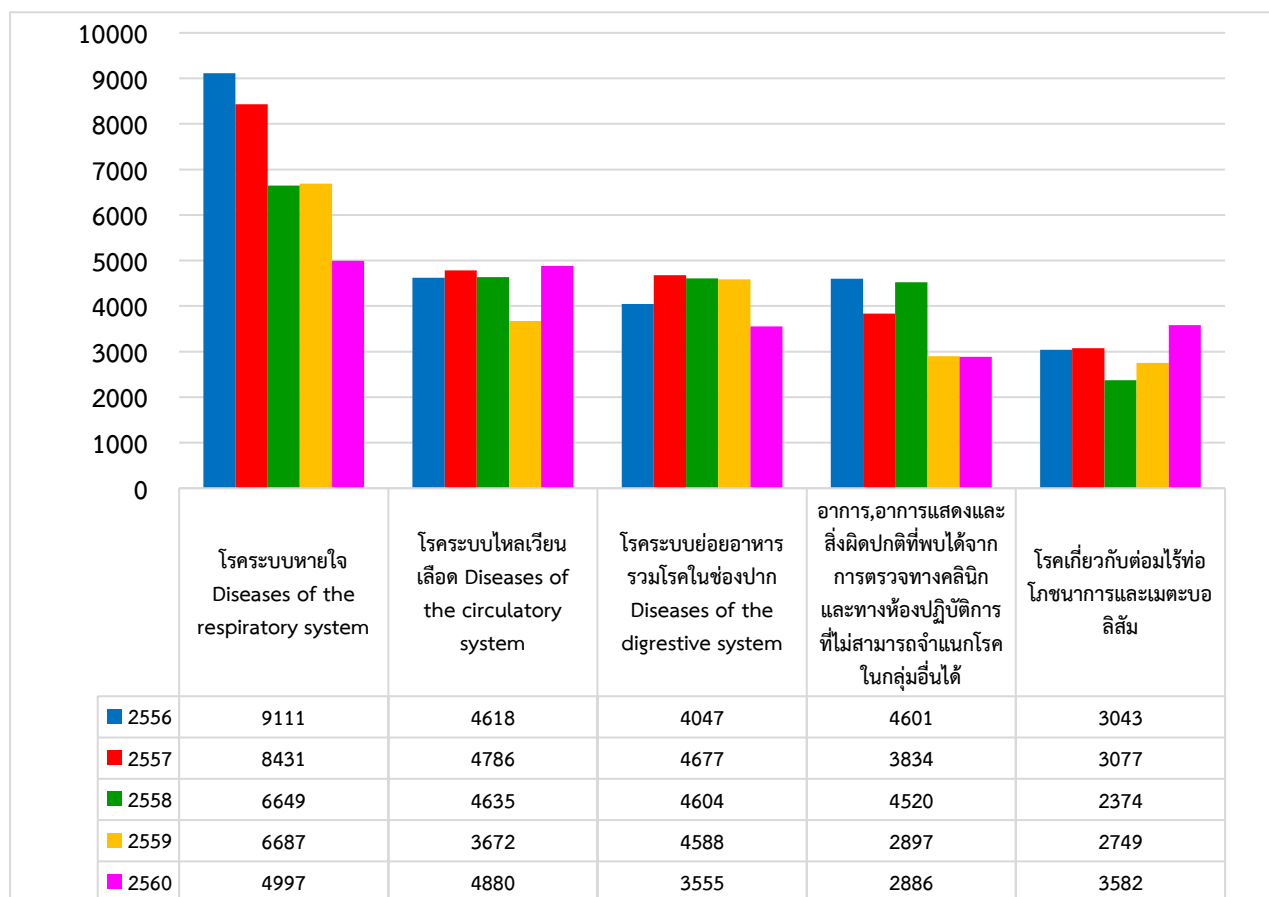
ตาราง สถานะบริการสาธารณสุข จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทหน่วยบริการ	จำนวน (แห่ง)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	1
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ	13
สถานีอนามัย	1
สถานบริการสาธารณสุขชุมชน	1
โรงพยาบาลทั่วไป	2
โรงพยาบาลชุมชน	13
ศูนย์สุขภาพชุมชน ของโรงพยาบาล	2
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	141
โรงพยาบาลนอกสังกัดสาธารณสุข	1
ศูนย์บริการสาธารณสุข	6
โรงพยาบาลเอกชน	4
คลินิกเอกชน	150
คลินิกโรคจากการทำงาน	1

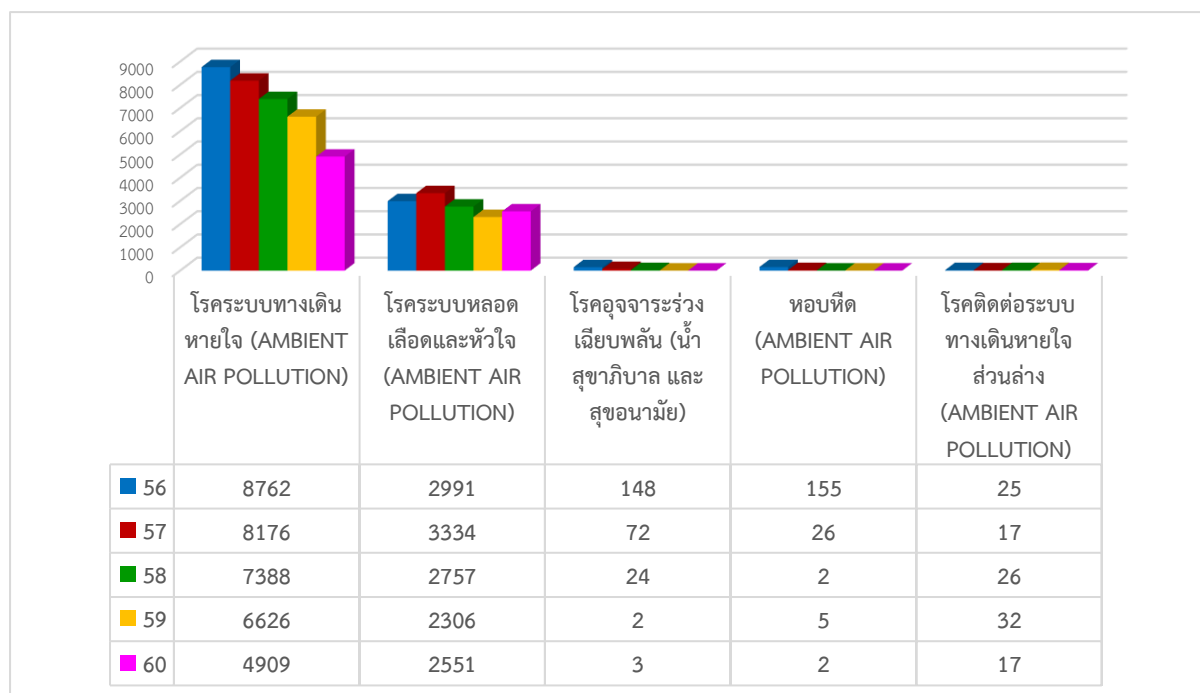
3.2 ข้อมูลด้านสุขภาพ

พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี จากการรายงานจำนวนผู้ป่วยผ่านโปรแกรม HosXP_PCU ของจำนวน 7 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ ปี 2556 – 2560 พบประชาชนในพื้นที่ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ เป็นอันดับ 1 ทุกปี เมื่อพิจารณาจำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษสิ่งแวดล้อม พบผู้ป่วยโรกระบบทางเดินหายใจสูงเป็นอันดับ 1 รองลงมาโรกระบบหลอดเลือดและหัวใจ

แผนภูมิ จำนวนผู้ป่วยนอก 5 ลำดับแรก พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 – 2560



แผนภูมิ จำนวนผู้ป่วยนอกเจ็บป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษสิ่งแวดล้อม 5 ลำดับแรก
พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 - 2560



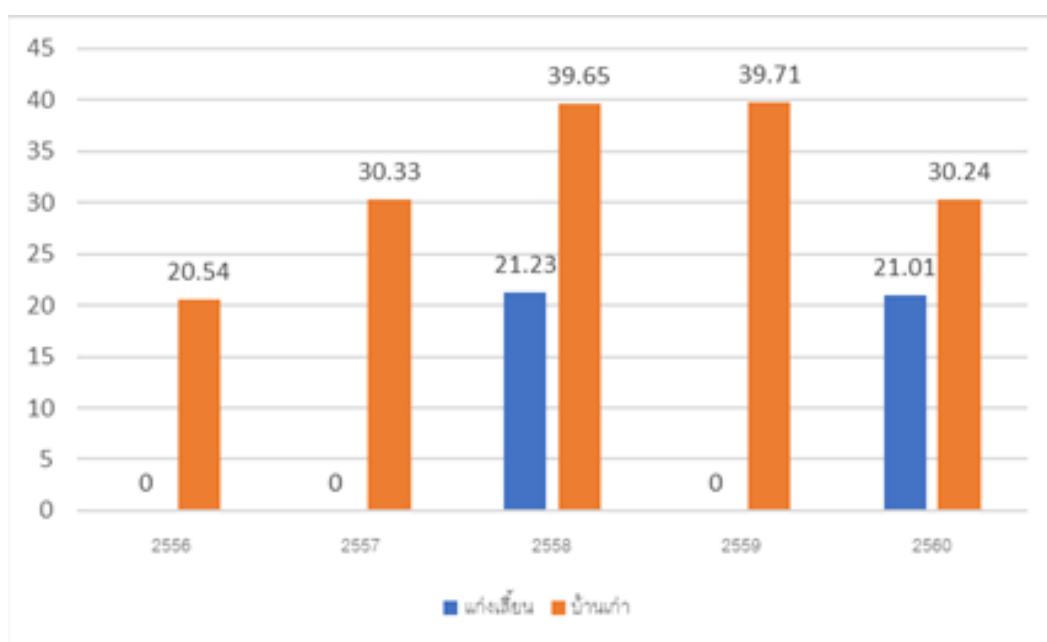
3.3 ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ กระทรวงสาธารณสุข จากระบบข้อมูลสุขภาพ 43 แฟ้ม HDC (HEALTH DATA CENTER) โดยมีการรายงานสถานะสุขภาพโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2556 – 2560 ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตำบลแก่งเสี้ยนและตำบลบ้านเก่า อำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี ไม่พบผู้ป่วยกลุ่มโรคโรคพิษโลหะหนัก โรคปอดฝุ่นหิน โรคที่เกิดจากแร่ใยหิน โรคพิษสารตัวทำลายอินทรีย์ โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน โดยพบอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงานจำนวน 3 กลุ่มโรค ดังต่อไปนี้ โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช การบาดเจ็บจากการทำงาน โรคการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง

3.3.1 โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช

จากรายงานสถานการณ์โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช ตั้งแต่ปี 2556 – 2560 พบว่าในพื้นที่ตำบลบ้านเก่ามีแนวโน้มสถานการณ์พบผู้ป่วยด้วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช มีจำนวนมากกว่าพื้นที่ตำบลแก่งเสี้ยน และมีแนวโน้มลดลงในปี 2560 ซึ่งพบผู้ป่วยมากที่สุดในปี 2559 คิดเป็น 39.71 ต่อแสนประชากร พบมากที่สุดในพื้นที่ตำบลบ้านเก่า คือ หมู่บ้านใหม่ จำนวน 3 ราย และ หมู่บ้านสามหนอง จำนวน 1 ราย

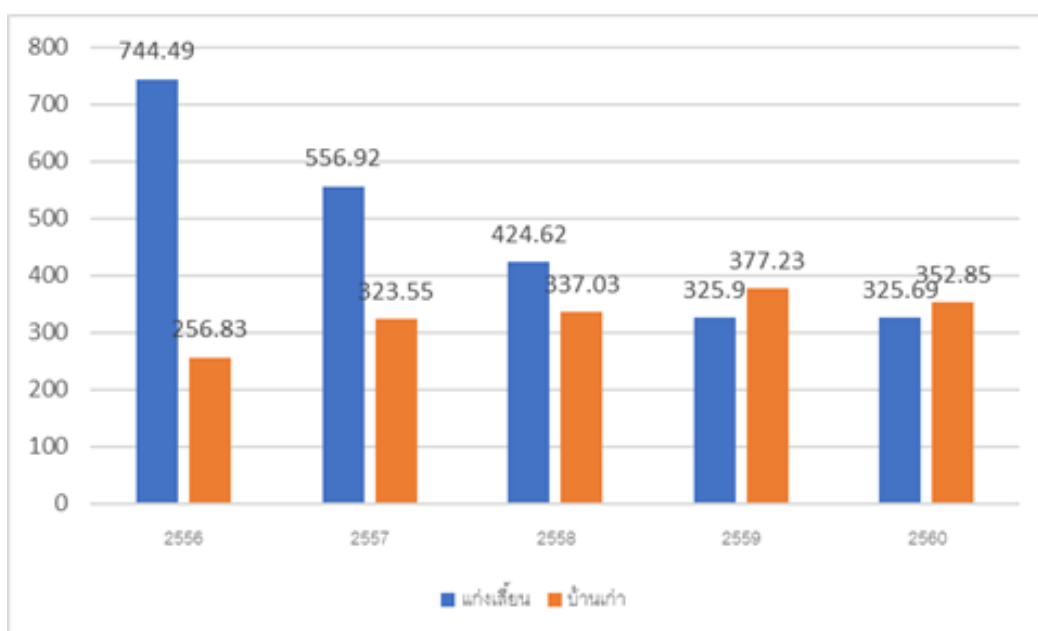
แผนภูมิ สถานการณ์โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช (อัตราป่วยด้วยโรคพิษจากสารพิษกำจัดศัตรูพืชต่อแสนประชากร) พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 – 2560



3.3.2 การบาดเจ็บจากการทำงาน

จากรายงานสถานการณ์การบาดเจ็บจากการทำงาน พ.ศ. 2556 – 2560 พบว่าในพื้นที่ตำบลแก่งเสี้ยนมีแนวโน้มการเกิดผู้ป่วยที่บาดเจ็บจากการทำงาน ลดลง โดย มากที่สุดใน พ.ศ. 2556 คิดเป็น 744.49 ต่อแสนประชากร และ น้อยที่สุดใน พ.ศ. 2560 คิดเป็น 325.69 ต่อแสนประชากร ตำบลบ้านเก่ามีแนวโน้มสถานการณ์พบผู้ป่วยด้วยโรคการบาดเจ็บจากการทำงาน มีจำนวนลดลงจาก พ.ศ. 2559 คิดเป็นร้อยละ 377.23 ต่อแสนประชากร และ ลดลงใน พ.ศ. 2560 เหลือ 352.85 ต่อแสนประชากร

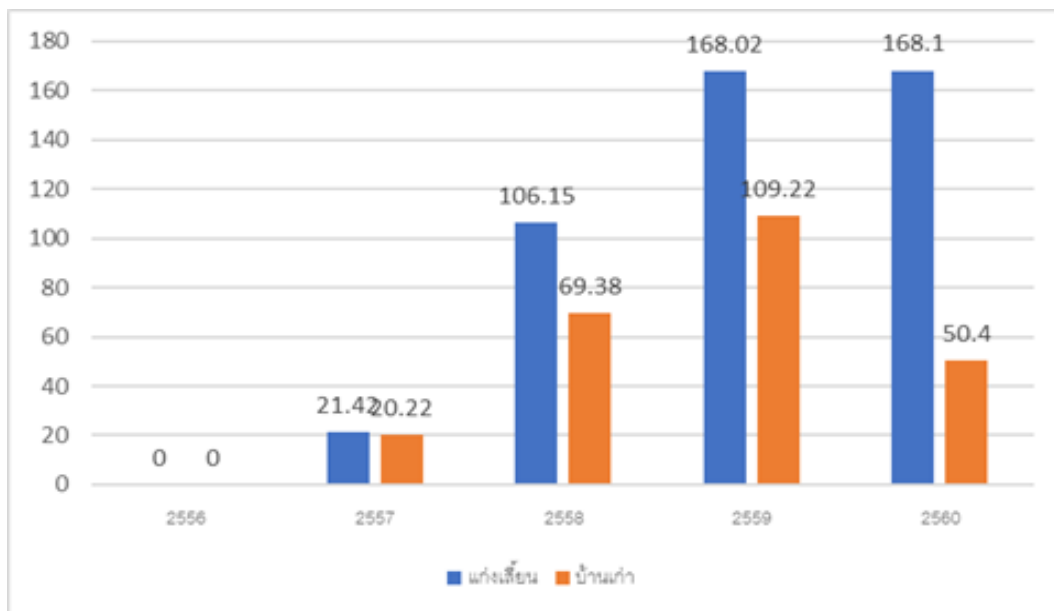
แผนภูมิ สถานการณ์การบาดเจ็บจากการทำงาน (อัตราป่วยด้วยโรคการบาดเจ็บจากการทำงาน ต่อแสนประชากร) พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 – 2560



3.3.3 โรคประสาทรูเลียมจากเสียงดัง

จากรายงานสถานการณ์โรคการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง พ.ศ. 2556 – 2560 พบว่า ในพื้นที่ตำบลแก่งเสี้ยนมีแนวโน้มการเกิดผู้ป่วยที่เกิดการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง เพิ่มขึ้นทุกปี โดยมากที่สุดใน พ.ศ. 2560 คิดเป็น 168.1 ต่อแสนประชากร พบมากที่สุดหมู่บ้านท่าคอกวัว จำนวน 7 ราย บ้านท่าเพนียด จำนวน 3 ราย บ้านท่าน้ำตื้น จำนวน 2 รายและ บ้านตรอกมะตูม จำนวน 2 ราย ตำบลบ้านเก่ามีแนวโน้มสถานการณ์พบผู้ป่วยด้วยโรคการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง มีจำนวนลดลงจาก พ.ศ. 2559 จาก 109.22 ต่อแสนประชากร และลดลงใน พ.ศ. 2560 เหลือ 50.4 ต่อแสนประชากร

แผนภูมิ สถานการณ์โรคการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดัง (อัตราป่วยด้วยโรคการสูญเสียการได้ยินจากเสียงดังต่อแสนประชากร) พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 – 2560



3.4 อัตราการประสบอันตราย เจ็บป่วยจากการทำงาน สำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี

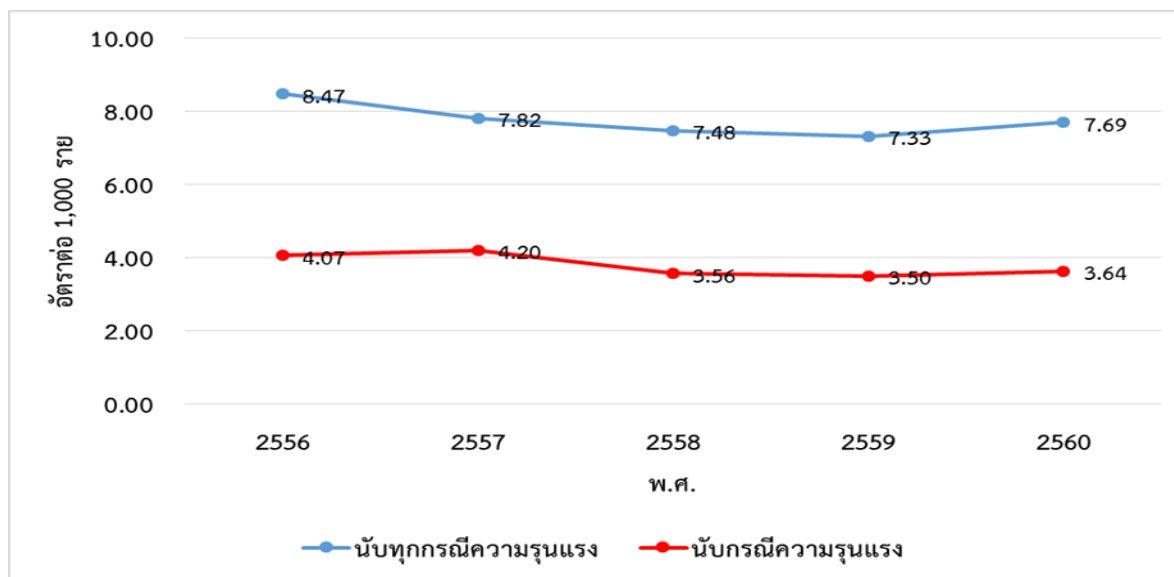
ข้อมูลจากสำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี ปี 2556 – 2560 พบการวินิจฉัยเงินทดแทน ปี 2560 กองทุนเงินทดแทน ดำเนินการวินิจฉัย เรื่อง การประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน และลูกจ้างมีสิทธิได้รับเงินทดแทน จำนวนทั้งสิ้น 368 ราย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 พบว่า มีจำนวนลดลง 17 ราย หรือร้อยละ 4.42

ตาราง สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานในระบบกองทุนเงินทดแทน จำแนกตามความรุนแรง ปี 2556 - 2560

ปี	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวมมีสิทธิ	ไม่มีสิทธิ
2556	8	1	37	147	209	402	1
2557	3	0	32	159	167	361	1
2558	3	1	21	147	189	361	1
2559	8	1	20	155	201	385	2
2560	7	1	11	155	194	368	6

อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย ปี 2556 – 2560 จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2560 อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย โดยเทียบกับจำนวนลูกจ้างในความคุ้มครองกองทุนเงินทดแทน ณ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 52,548 ราย พบว่า มีอัตราการประสบอันตรายเท่ากับ 7.69 ต่อพันราย และหากนับจำนวนการประสบอันตรายเฉพาะกรณีร้ายแรง พบว่า อัตราการประสบอันตราย เท่ากับ 3.64 ต่อพันราย

แผนภูมิ อัตราการประสบอันตรายต่อลูกจ้าง 1,000 ราย ปี 2556 - 2560



หมายเหตุ

นับทุกกรณีความรุนแรง หมายถึง ตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน หยุดงานเกิน 3 วัน หยุดงานไม่เกิน 3 วัน

นับกรณีความรุนแรง หมายถึง ตาย ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะบางส่วน หยุดงานเกิน 3 วัน

ตาราง สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและขนาดสถานประกอบการ ปี 2560

ขนาดกิจการ	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวมมีสิทธิ
1 - 10	2	1	0	20	19	42
11 - 20	0	0	1	11	9	21
21 - 50	0	0	0	20	18	38
51 - 100	1	0	3	19	21	44
101 - 200	2	0	1	13	15	31
201 - 500	0	0	3	27	53	83
501 - 1000	2	0	3	27	30	62
1001 ขึ้นไป	0	0	0	18	29	47
รวมทั้งหมด	7	1	11	155	194	368

ตาราง สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรง
และสาเหตุที่ประสบอันตราย ปี 2560

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	ความรุนแรง					
	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	รวม
1 ตกจากที่สูง	1	1	1	16	9	28
2 หกล้ม ลื่นล้ม	0	0	0	21	17	38
3 อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	0	0	0	0	0	0
4 วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	0	0	1	35	29	65
5 วัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน	0	0	2	23	27	52
6 วัตถุหรือสิ่งของหนีบ/ดิ่ง	0	0	5	13	18	36
7 วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง	0	0	2	21	34	57
8 วัตถุหรือสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็น เข้าตา	0	0	0	3	30	33
9 ประสบอันตรายจากการยกหรือ เคลื่อนย้ายของหนัก	0	0	0	2	5	7
10 ประสบอันตรายจากท่าทางการ ทำงาน	0	0	0	1	2	3
11 อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	4	0	0	11	4	19
12 วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	0	0	0	0	0	0
13 ไฟฟ้าช็อต	0	0	0	1	1	2
14 ผลจากความร้อนสูง/สัมผัสของร้อน	2	0	0	6	9	17
15 ผลจากความเย็นจัด/สัมผัสของเย็น	0	0	0	0	0	0
16 สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	0	0	0	1	3	4
17 อันตรายจากรังสี	0	0	0	0	0	0
18 อันตรายจากแสง	0	0	0	0	0	0
19 ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0
20 ถูกสัตว์ทำร้าย	0	0	0	1	2	3
21 โรคเนื่องจากการทำงาน	0	0	0	0	3	3
22 ภัยพิบัติ	0	0	0	0	0	0
23 การก่อวินาศกรรม	0	0	0	0	0	0
24 อื่นๆ	0	0	0	0	1	1
รวม	7	1	11	155	194	368

การดำเนินงานเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมภาคประชาชน

กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย ร่วมกับ กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี ได้ดำเนินการจัดทำระบบเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี โดยนำร่องในพื้นที่ 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี และ หมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดยได้รับความร่วมมือจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองสองตอน ตำบลแก่งเสี้ยน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยอาสาสมัครสาธารณสุข โดยแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขลงพื้นที่ สํารวจข้อมูลด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้ที่เสียชีวิตในบ้านในช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ผู้ป่วยในบ้านที่ได้รับการวินิจฉัยโดยแพทย์ในช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ที่มีอาการต่าง ๆ ในบ้านในช่วงระยะเวลา 1-2 เดือนที่ผ่านมา และสำรวจสภาพแวดล้อมทั่วไปรอบบ้านที่อาจก่อให้เกิดสิ่งคุกคามที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โดยใช้กรอบการดำเนินงานตามแนวทางของกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย แบ่งเป็น 4 ขั้นตอน

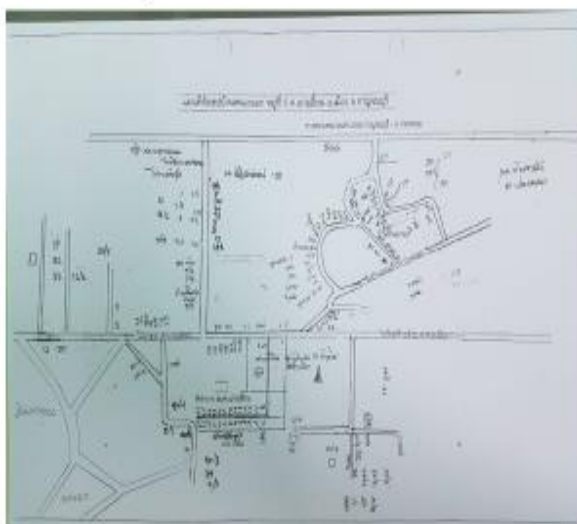


ขั้นตอนที่ 1 เก็บรวบรวมข้อมูล

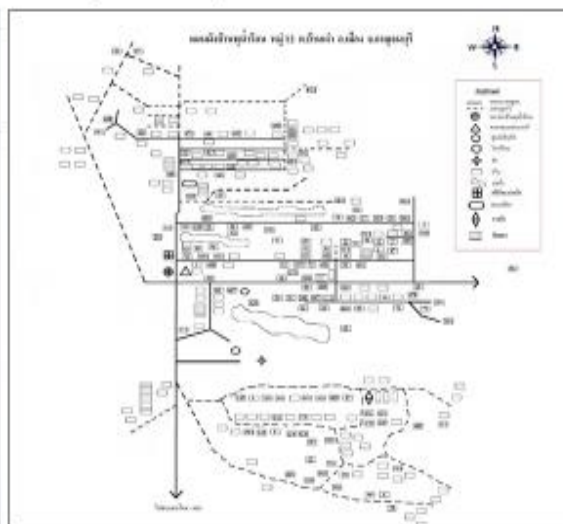
กองประเมินผลกระทบสุขภาพ กรมอนามัย ร่วมกับ กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี ลงพื้นที่ ดำเนินการจัดทำระบบการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยประชาชน โดยคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายนำร่อง 2 หมู่บ้าน โดยกำหนดเป้าหมายที่ หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี และหมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี โดยประสานความร่วมมือกับ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองสองตอน ตำบลแก่งเสี้ยน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า ขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขทั้ง 2 หมู่บ้าน ในการจัดทำแผนที่การเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยประชาชน เริ่มจากการประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนที่ ร่วมลงมือเดินสำรวจ และฝึกปฏิบัติการจัดทำแผนที่ ในขั้นต้นโดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงในการจัดทำ จากนั้นดำเนินการโดยแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อให้ได้มาซึ่งแผนที่การเฝ้าระวัง และนำมารวบรวมวิเคราะห์หาแนวโน้ม หรือปัจจัยเสี่ยงอันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ในพื้นที่ได้

ดำเนินการนำร่องใน 2 หมู่บ้าน

- หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน



- หมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า





หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน

- 12 มีนาคม 2561
- โดยกองประเมินฯ ศอ.5 สสจ. สสอ. รพสต. และแกนนำ อสม.ในพื้นที่
- ประเด็นเฝ้าระวังชุมชนรอบบ่อขยะแก่งเสี้ยน

หมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า

- 13 มีนาคม 2561
- โดยกองประเมินฯ ศอ.5 สสจ. สสอ. รพสต. และแกนนำ อสม.ในพื้นที่
- ประเด็นเฝ้าระวังชุมชนด้านชายแดน บ้านพุน้ำร้อน



ดำเนินการทำแผนที่เฝ้าระวังต่อเนื่อง

- 10 , 27 เมษายน 2561
- โดย สสจ. สสอ. รพ.สต.
- และแกนนำ อสม.ในพื้นที่



หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ต.แก่งเสี้ยน



ดำเนินการทำแผนที่เฝ้าระวังต่อเนื่อง

- 9 , 26 เมษายน 2561
- โดย สสจ. สสอ. รพ.สต.
- และแกนนำ อสม.ในพื้นที่



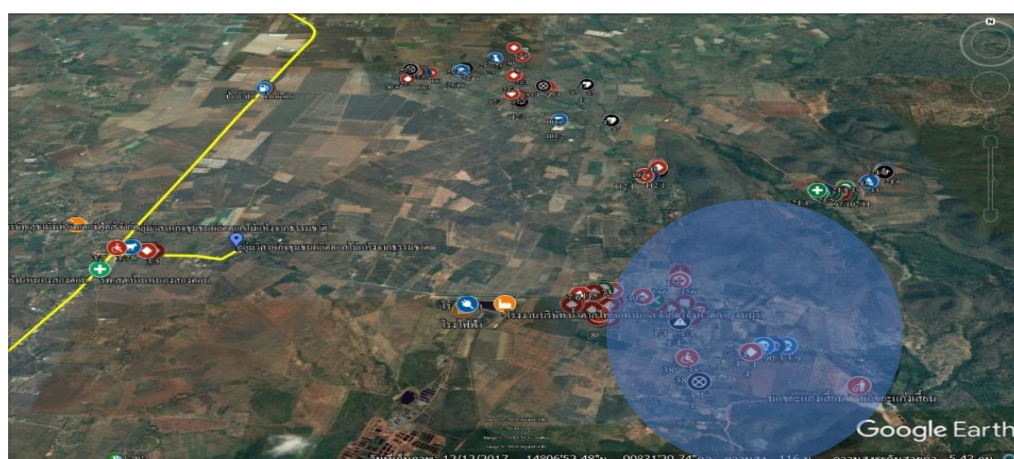
หมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ต.บ้านเก่า



ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูล

สรุปประเด็นการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่องทั้ง 2 หมู่บ้าน

- หมู่ที่ 5 บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี ชุมชนบริเวณใกล้เคียงบ่อขยะแก่งเสี้ยน ซึ่งมีการเก็บรวบรวมขยะจากหลายพื้นที่ หลาย อปท. นำมาทิ้งที่บริเวณบ่อขยะในพื้นที่ จากการทำแผนที่จะเห็นได้ว่า พบการกระจายตัวของผู้ป่วยด้วยโรคอายุรกรรม โรคไม่ติดต่อเรื้อรังโดยทั่วไป เช่นเบาหวาน ความดัน ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากพฤติกรรมการบริโภค การใช้ชีวิตประจำวัน และขาดการออกกำลังกาย และพบปัจจัยเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เช่นบ้านที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงบ่อขยะได้รับกลิ่นเหม็นจากบ่อขยะ อาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ มลพิษทางอากาศ และปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจได้ หากมีการสะสมขยะที่เพิ่มขึ้น ในอนาคต



- หมู่ที่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี ชุมชนบริเวณด้านชายแดนบ้านพุน้ำร้อน จากการทำแผนที่ที่จะเห็นแนวโน้มการขยายตัวของประชากร โดยเฉพาะชุมชนชาวมอญบริเวณหลังวัดพุน้ำร้อน ส่งผลให้พบประเด็นสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพที่พักอาศัยไม่ดีเท่าที่ควร พบปัจจัยเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น ความไม่สะอาดโดยรอบบริเวณบ้าน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ซึ่งเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก เป็นแหล่งสะสมขยะ อาจก่อให้เกิดโรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ มีการกำจัดขยะเองโดยการเผา ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น และมลพิษทางอากาศ อาจสร้างเครือข่ายหรือแกนนำชุมชนต่างตำบลบริเวณกลุ่มมอญ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่พักอาศัย และจัดทำแนวทางด้านสุขภาพที่พักอาศัยสำหรับชุมชนต่างตำบล ให้ถูกสุขลักษณะ สะอาด และปลอดภัย ต่อไป



ขั้นตอนที่ 3 เผยแพร่ข้อมูล

คืนข้อมูลให้พื้นที่เพื่อบรรจุลงในแผนของชุมชน ท้องถิ่น เพื่อหาแนวทางการเฝ้าระวังตามประเด็นเสี่ยงทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่



ขั้นตอนที่ 4 นำไปใช้ประโยชน์ / แก้ไขปัญหา

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี จัดอบรมแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขต่างด้าวชุมชนมอญ หลังวัดพุทไธสง หมู่ที่ 12 บ้านพุทไธสง ตำบลบ้านเก่า ในการสำรวจข้อมูลและเฝ้าระวังด้านสุขภาพที่พิกอาศัยชุมชนต่างด้าว ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษบ้านพุทไธสง ปีงบประมาณ 2562

2. สำรวจข้อมูลพื้นฐานชุมชนมอญ และชุมชนต่างด้าว หมู่ที่ 12 บ้านพุทไธสง ตำบลบ้านเก่า โดยแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุข และอาสาสมัครสาธารณสุขต่างด้าวชุมชนมอญ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการจัดทำแนวทางการเฝ้าระวังด้านสุขภาพที่พิกอาศัยชุมชนต่างด้าว ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษบ้านพุทไธสง

3. อบรมแกนนำอาสาสมัครสาธารณสุข หรือแกนนำครอบครัว บ้านหนองจอก หมู่ที่ 5 ตำบลแก่งเสี้ยน ในการสำรวจข้อมูล และเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อันส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และโรคจากการประกอบอาชีพในกลุ่มเป้าหมายวัยทำงาน ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษบ้านหนองจอก

4. จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดย รพ.สต.บ้านหนองสองตอน อสม. แกนนำครอบครัว ชุมชน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 5 ตำบลแก่งเสี้ยน ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ โดยเฉพาะประชากรกลุ่มวัยทำงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคไม่ติดต่อ NCD และโรคเรื้อรัง เช่น กิจกรรมการออกกำลังกาย การทานอาหารที่มีประโยชน์ ลดหวานมันเค็ม ปลุกผักปลอดสารพิษไว้ทานเอง อาจใช้ประโยชน์จากขยะที่มีอยู่มาทำเป็นปุ๋ยชีวภาพ เพื่อเป็นการลดขยะในชุมชน

5. ผลักดันให้บรรจุเข้าในแผนการจัดการขยะแบบบูรณาการ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี โดยเฉพาะบริเวณด้านชายแดนบ้านพุทไธสง หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านเก่า และชุมชนรอบบ่อขยะแก่งเสี้ยน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 5 ตำบลแก่งเสี้ยน เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมที่จะเกิด รองรับกับปริมาณขยะที่อาจเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย และการโยกย้ายถิ่นฐานของแรงงานต่างด้าว ก่อให้เกิดชุมชนต่างด้าวต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้นในตำบลบ้านเก่า และตำบลแก่งเสี้ยน

6. ผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการตามกิจกรรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ โดยเฉพาะประชากรกลุ่มวัยทำงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคไม่ติดต่อ NCD และโรคเรื้อรัง เช่น กิจกรรมการออกกำลังกาย กิจกรรมรณรงค์ ลดหวานมันเค็ม การปลูกผักปลอดสารพิษในพื้นที่ และการใช้ประโยชน์จากขยะ

ที่มีอยู่มาทำเป็นปุ๋ยชีวภาพ ฯลฯ กับองค์กรต่างๆ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจกาญจนบุรี

7. ขยายการดำเนินงานในด้านการเฝ้าระวังอนามัยสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนไปยังพื้นที่อื่นให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้ง 2 ตำบล ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี

8. เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาลอาหารและน้ำอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข อปท. และภาคประชาชน

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตามนโยบายของรัฐบาล. [อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 23 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก <http://sez-evaluation.com>
2. ดร.ปวีศร เลิศธรรมเทวี, ดร.วรรณวิภา พัวศิริ, วิภาวี รุ่งวนิชชา.รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษตามแนวทางของอาเซียน.สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 23 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก https://www.parliament.go.th/ewtadmin/ewt/parliament_parcy/download/article/article_20171213202438.pdf
3. สำนักงานจังหวัดกาญจนบุรี.ข้อมูลทั่วไปจังหวัดกาญจนบุรี.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 23 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก http://kanchanaburi.go.th/au/content/data_Kan.pdf
4. ระบบสถิติทางการทะเบียน.จำนวนประชากรแยกอายุ จังหวัดกาญจนบุรี เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560. [อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 23 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก http://stat.dopa.go.th/stat/statnew/upstat_age_disp.php
5. สำนักงานสถิติแห่งชาติ.สถิติการท่องเที่ยวและกีฬา.สรุปสถานการณ์ท่องเที่ยวภายในประเทศ พ.ศ. 2552 - 2559.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก <http://statbbi.inso.go.th/staticreport/page/sector/thv17.aspx>
6. สำนักงานสถิติแห่งชาติ.สถิติเกษตรและประมง.สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2550 - 2559.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก <http://statbbi.inso.go.th/staticreport/page/sector/thv11.aspx>
7. สำนักงานสถิติแห่งชาติ.สถิติเกษตรและประมง.ลักษณะการถือครองที่ดินทางการเกษตร จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2550 - 2559. [อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก <http://statbbi.inso.go.th/staticreport/page/sector/thv11.aspx>
8. สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี.ข้อมูลการเกษตร ปี 2560.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก http://www.kanchanaburi.doae.go.th/content/data60_61.pdf
9. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี.เอกสารนำเสนอการประชุมปรึกษาหารือ การพัฒนาระบบเฝ้าระวังในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุมมะลิวัลย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

10. สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนพัฒนาพื้นที่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.เขตเศรษฐกิจพิเศษในประเทศไทย.[อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561]เข้าถึงได้จาก www.nesdb.go.th
11. สำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี.ข้อมูลจำนวนสถานประกอบการและสาขา/นายจ้างและผู้ประกันตน/ลูกจ้าง จำแนกรายจังหวัดกาญจนบุรี พ.ศ. 2557 – เดือนเมษายน 2561
12. สำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี.จำนวนแรงงานนอกระบบที่เข้าสู่ในระบบประกันสังคม (มาตรา 40) จังหวัดกาญจนบุรี จำแนกรายอำเภอ พ.ศ. 2556 – 2560
13. สำนักงานสถิติแห่งชาติ.สำรวจแรงงานนอกระบบ ปีโครงการ 2560. [อินเทอร์เน็ต]. 2561 [เข้าถึงเมื่อ 27 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก http://webhost.nso.go.th/nso/project/search_cen/result_by_department.jsp
14. กรมโรงงานอุตสาหกรรม.สถิติอุตสาหกรรมปี 2560. [อินเทอร์เน็ต]. 2561[เข้าถึงเมื่อ 27 กรกฎาคม 2561]เข้าถึงได้จาก <http://www.diw.go.th/hawk/content.php?mode=spss60>
15. กรมโรงงานอุตสาหกรรม.ข้อมูลโรงงานแยกตามพื้นที่.[อินเทอร์เน็ต]. 2561[เข้าถึงเมื่อ 27 กรกฎาคม 2561]เข้าถึงได้จาก <http://www2.diw.go.th/factory/tumbol.asp>
16. ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร. รายชื่อวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน.[อินเทอร์เน็ต]. 2561[เข้าถึงเมื่อ 27 กรกฎาคม 2561]เข้าถึงได้จาก http://smce.doae.go.th/ProductCategory/SmceCategory.php?region_id=&province_id=71&hur_id=&key_word
17. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี.ข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสถานที่บำบัดน้ำเสียจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี.กันยายน 2560
18. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี).ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี หมู่ 12 บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
19. กรมควบคุมมลพิษ.ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศพื้นที่ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2560 – 2561
20. ส่วนมลพิษทางอากาศจากยานพาหนะ สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ
21. สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดกาญจนบุรี.ข้อมูล เหมืองแร่ คนงาน และปริมาณแร่ที่ผลิตได้ จำแนกตามชนิดแร่ พ.ศ. 2555 – 2559

22. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี.ผลเฝ้าระวังน้ำอุปโภค/บริโภคในเขตเศรษฐกิจพิเศษ พ.ศ. 2560
23. กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.จำนวนสถานพยาบาลแยกตามประเภทชุมชน.[อินเทอร์เน็ต]. 2561[เข้าถึงเมื่อ 27 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก http://203.157.10.8/hcode_2014/query_02.php?provcode=71&Submit=%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AB%E0%B8%B2
24. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี.รายงาน HosXP_PCU 7 รพ.สต.พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี.2560
25. ระบบข้อมูลสุขภาพ 43 แฟ้ม HDC (HEALTH DATA CENTER).กลุ่มรายงานมาตรฐาน.โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม.[อินเทอร์เน็ต]. 2561[เข้าถึงเมื่อ 24 กรกฎาคม 2561] เข้าถึงได้จาก https://hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=f16421e617aed29602f9f09d951cce68
26. สำนักงานประกันสังคมจังหวัดกาญจนบุรี.สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน.เมษายน 2561