

จังหวัดกาญจนบุรี

“แคว้นโบราณ ตำนานเจดีย์ มณีเมืองกาญจน์ สะพานข้ามแม่น้ำแคว แหล่งแร่น้ำตก”



จังหวัดกาญจนบุรี



พื้นที่จังหวัด 19,473 ตารางกิโลเมตร

ประชากร 885,112 คน ไม่รวมประชากรแฝง

ประชากรต่างด้าว 36,153 คน ไม่รวมหลบหนีเข้าเมือง ไม่ขึ้นทะเบียน

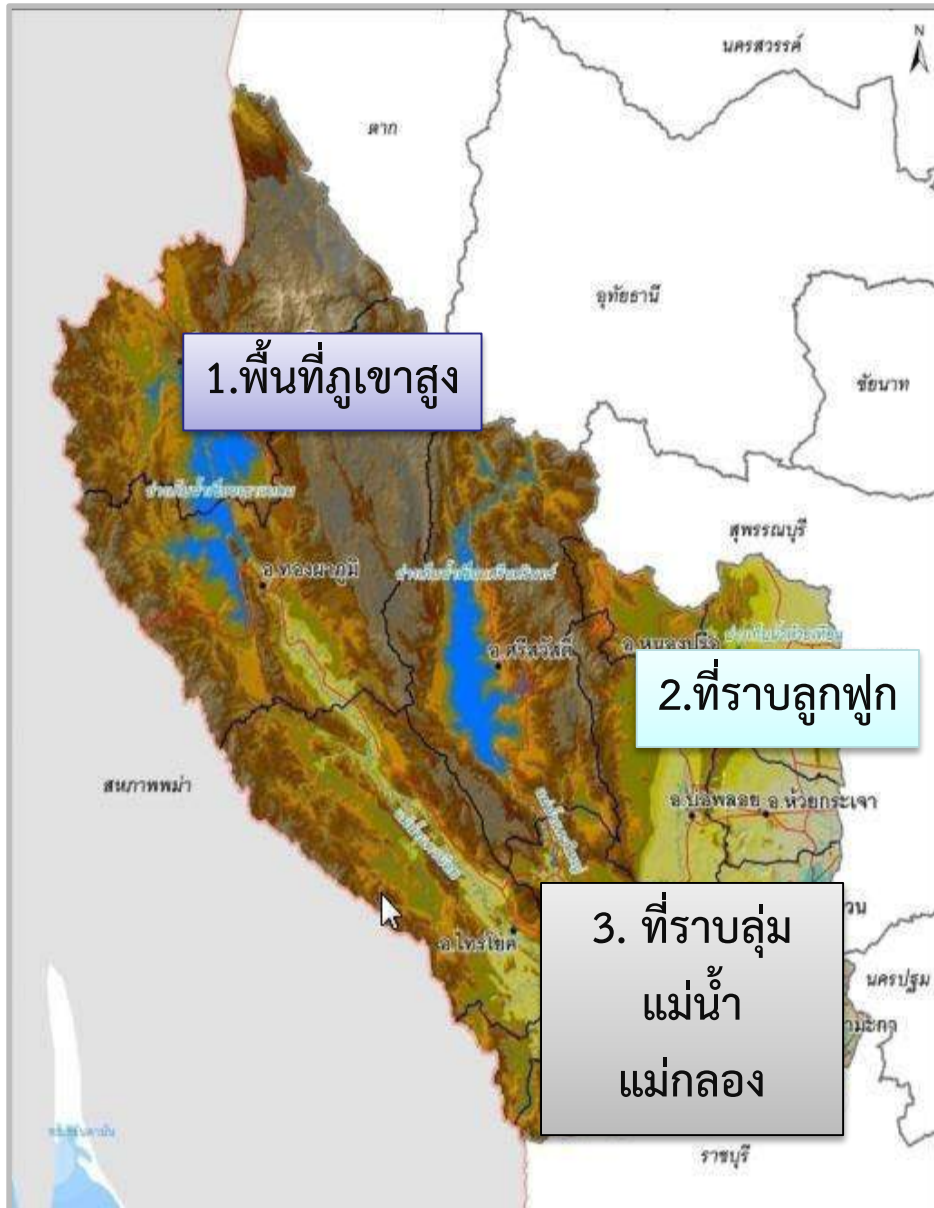


แรงงานต่างด้าว จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2560

มีจำนวนแรงงานต่างด้าวคงเหลือที่ได้รับใบอนุญาตทำงาน จำนวน 36,153 คน/นายจ้าง 8,972 แห่ง
จำแนกเป็น

- 1.คนต่างด้าวเข้าเมืองถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 336 คน/นายจ้าง 59 แห่ง (มาตรา 60 = 289 คน,
ใบสำคัญถิ่นที่อยู่ 47 คน)
- 2.แรงงานต่างด้าวที่อยู่ในความดูแลของกรมการปกครองหรือชนกลุ่มน้อย จำนวน 10,022 คน/นายจ้าง
2,883 แห่ง
- 3.แรงงานต่างด้าว 3 สัญชาติ (กัมพูชา ลาว เมียนมา) จำนวนทั้งหมด 25,795 คน/นายจ้าง 6,030 แห่ง
จำแนกเป็น แรงงานกัมพูชา 1,347 คน ลาว 444 คน เมียนมา 24,003 คน (ตามมติกรม. 23 ก.ค. 59
จำนวน 11,649 คน/นายจ้าง 3,321 แห่ง,ตามระบบMOU จำนวน 5,280 คน/นายจ้าง 255 แห่ง,ผ่าน
การพิสูจน์สัญชาติ 8,865 คน/นายจ้าง 2,453 แห่ง, ทำงานในลักษณะไป-กลับหรือตามฤดูกาล จำนวน
1 คน/นายจ้าง 1 แห่ง)

อาณาเขต ภูมิประเทศ



พื้นที่ 19,473 ตารางกิโลเมตร
ห่างจากกรุงเทพฯ 129 กิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศแบ่งเป็น 3 เขต

1. เขตภูเขาและที่สูง ด้านบน อ.ศรีสวัสดิ์
อ.ทองผาภูมิ อ.สังขละบุรี อ.ไทรโยค อ.เมือง
อ.ด่านมะขามเตี้ย
2. เขตที่ราบลูกฟูก อ.บ่อพลอย อ.เลาขวัญ และ
บางส่วนของ อ.พนมทวน
3. เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำแม่กลอง บางส่วนของ
อ.เมือง อ.พนมทวน อ.ท่าม่วง อ.ท่ามะกา

เขตการปกครอง

การปกครองส่วนภูมิภาค

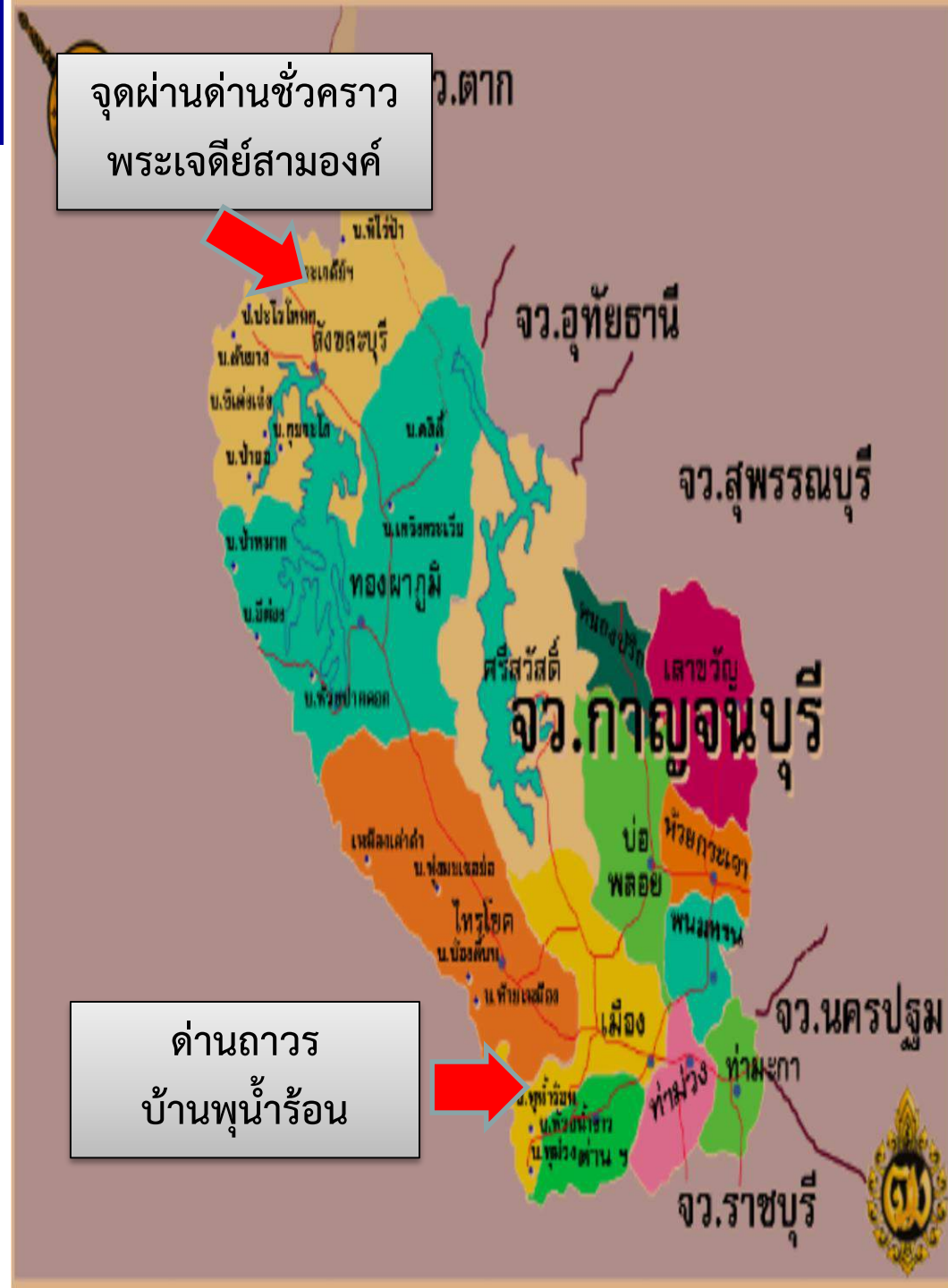
13 อำเภอ
98 ตำบล
959 หมู่บ้าน

การปกครองส่วนท้องถิ่น

เทศบาล 49 แห่ง
อบต. 72 แห่ง

จังหวัดกาญจนบุรี

- แนวเขตชายแดนติดต่อกับประเทศพม่า
มีระยะทางยาว 453 กม.
- มีด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
2 แห่ง
 - ด่านพระเจดีย์สามองค์ อ.สังขละบุรี
ติดต่อกับ อ.พญาทองสุข
 - ด่านพุน้ำร้อน ต.บ้านเก่า อ.เมือง
ติดต่อกับเมืองทวาย
- ด่านอาหารและยา 1 แห่ง
 - ด่านพระเจดีย์สามองค์ อ.สังขละบุรี
- มีศูนย์พักพิงชั่วคราวผู้หนีภัยการสู้รบ
 - บ้านต้นยาง ต.หนองลู อ.สังขละบุรี
ประชากร 3,417 คน



สถานที่ท่องเที่ยว ที่พัก จำนวนนักท่องเที่ยว

จังหวัดกาญจนบุรี “เป็นเมืองประวัติศาสตร์
ธรรมชาติอัศจรรย์ สวรรค์นักผจญภัย” มี
ศักยภาพในการท่องเที่ยวระดับสูง เป็น
แหล่งท่องเที่ยวหลักของภูมิภาคตะวันตก
อุดมด้วยทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่
สวยงามหลากหลาย การเดินทางสะดวก
และรวดเร็วใช้ระยะเวลาเพียง 1 – 3 ชั่วโมง
เท่านั้นจากกรุงเทพมหานคร ทั้งทางรถยนต์
และรถไฟ ในปี 2559 จังหวัดกาญจนบุรีมี
นักท่องเที่ยวมาเยือนจังหวัดจำนวน
8,052,765 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ
6.32 มีรายได้จากการท่องเที่ยว 20,972.93
ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ร้อยละ 10.71

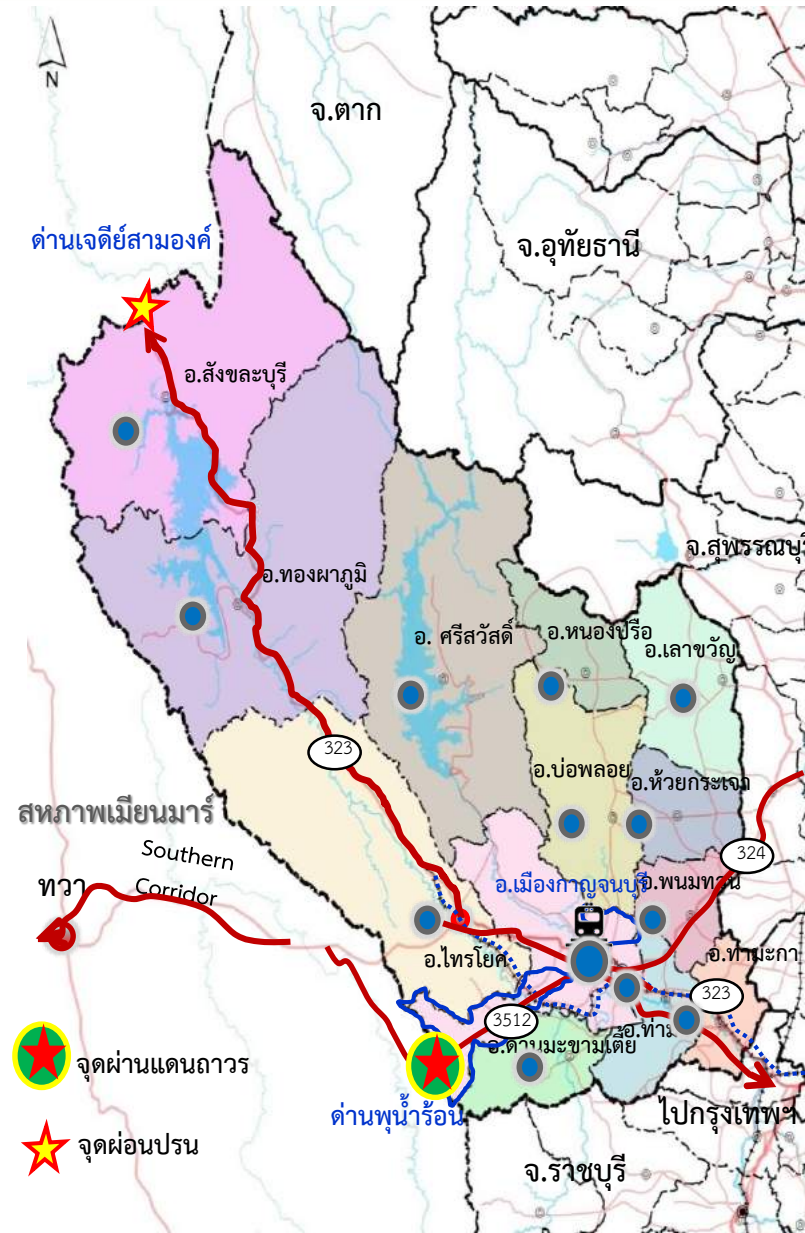


เขตเศรษฐกิจพิเศษ

1. นโยบายรัฐบาลประกาศให้จังหวัดกาญจนบุรี เป็น 1 ใน 5 จังหวัด เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2
(ในระยะแรกของการพัฒนาจังหวัด กำหนดให้เป็นบ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง บนพื้นที่ 8,000 ไร่ เศษ)
2. จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามวิสัยทัศน์จังหวัดกาญจนบุรี
3. จังหวัดกาญจนบุรี เป็นแนวระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกจากโครงการท่าเรือน้ำลึกในทวาย (ระบบ โลจิสติกส์ การเป็นเขตอุตสาหกรรมเบา)
4. จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเมืองชายแดนที่มีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเมียนมาร์ (เมือง-ทวาย / สังขละบุรี -พญาทองซู)

การพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

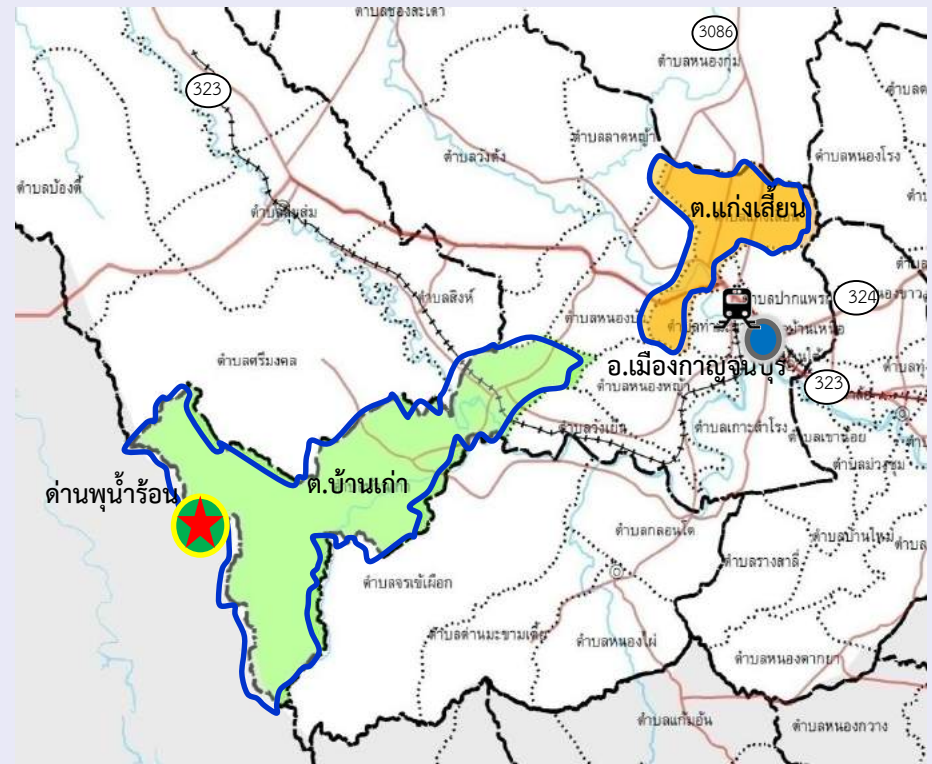


พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

(ประกาศ กนพ. ณ วันที่ 24 เมษายน 2558)

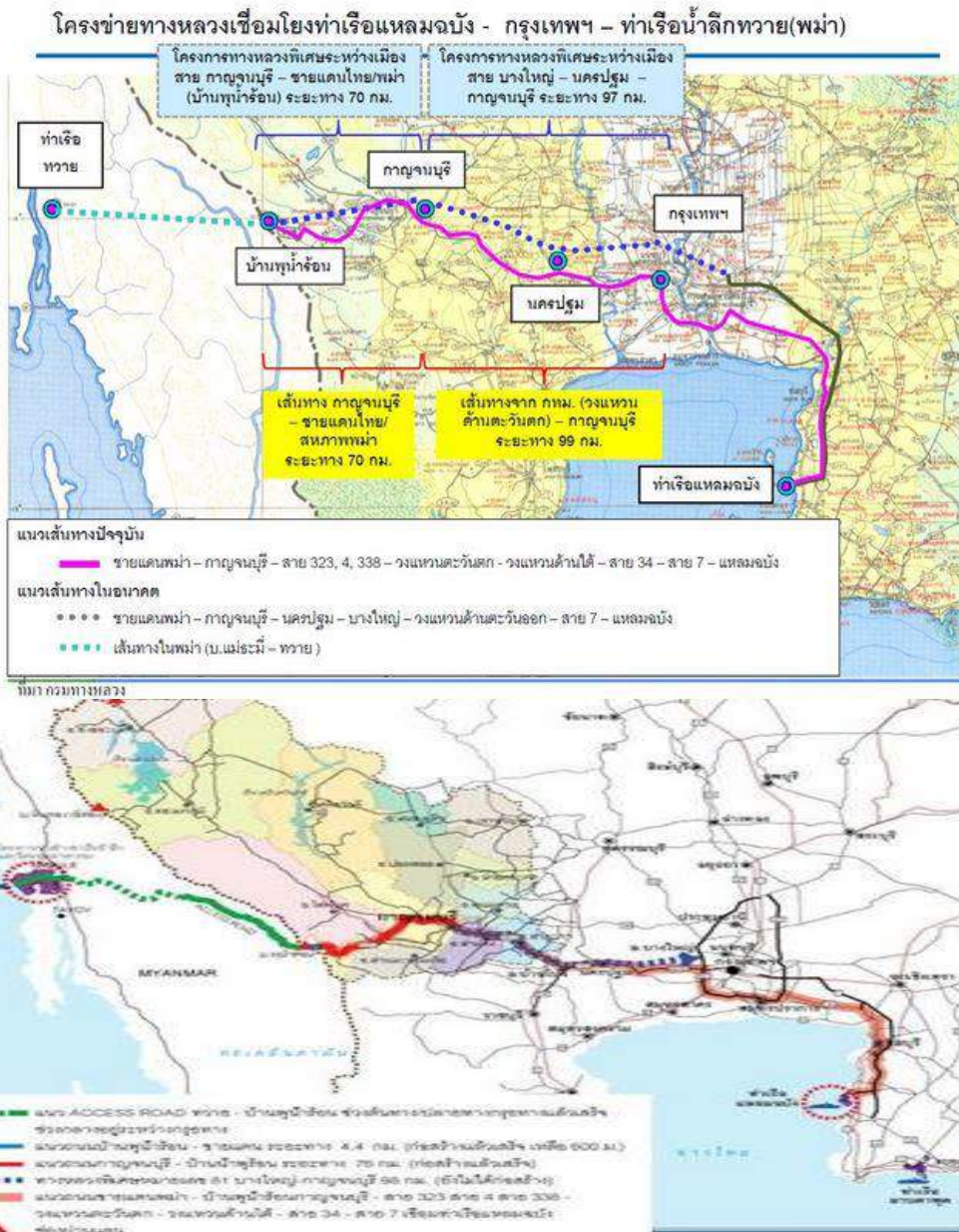
ประกอบด้วย 2 ตำบล ในอำเภอเมืองกาญจนบุรี คือ

ตำบลบ้านเก่า 35,681.25 ไร่ และ **ตำบลแก่งเลี่ยน** 127,312.5 ไร่
พื้นที่ทั้งหมด 162,993.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.34 ของพื้นที่จังหวัด



บทบาทการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

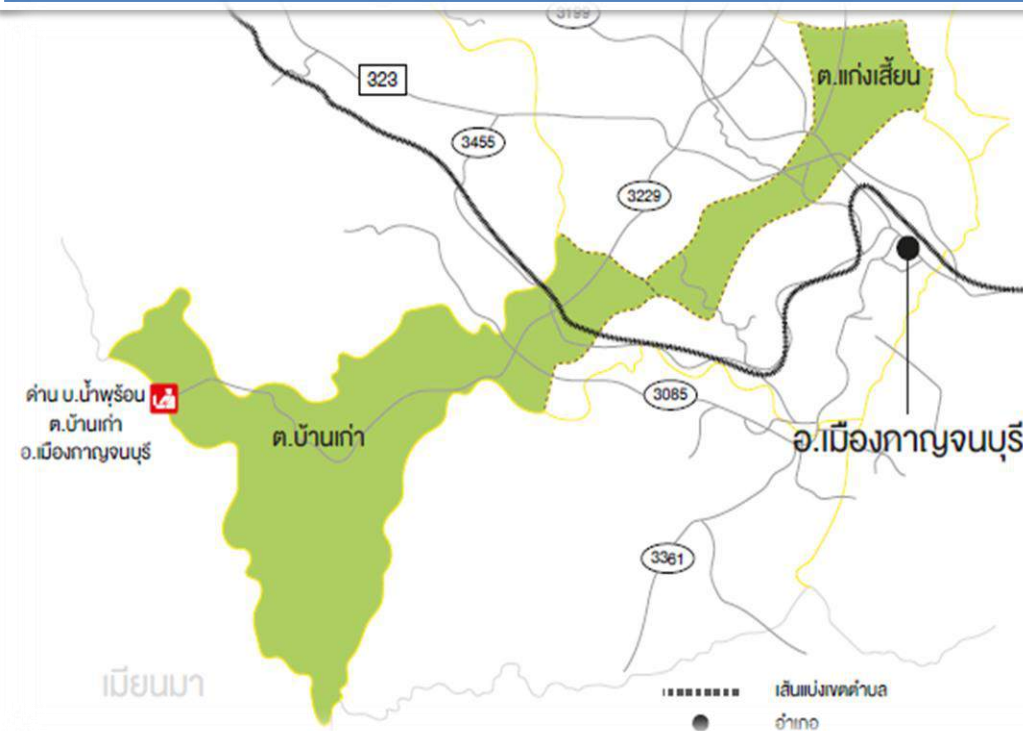


แนวทางการพัฒนาพื้นที่

- ❖ พัฒนาเมืองชายแดนบ้านพุทไธสง เมืองกาญจนบุรี ศูนย์กลางโลจิสติกส์ เชื่อมโยงการค้าการลงทุนท่าเรือทวาย-แหลมฉบัง
- ❖ ส่งเสริมพื้นที่เหมาะสมทางการเกษตร / อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- ❖ ส่งเสริมการพัฒนาระบบโครงข่ายทางหลวงพิเศษ เชื่อมโยงจากบางใหญ่-บ้านโป่ง-กาญจนบุรี แหลมฉบังเชื่อมต่อกับเส้นทางกาญจนบุรี-พุทไธสง
- ❖ ส่งเสริมการคมนาคมขนส่งทางรถไฟเส้นทางพุทไธสง-กาญจนบุรี-แหลมฉบัง



ความก้าวหน้าในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี



- อยู่ระหว่างการศึกษา EIA
 - ทางรถไฟแหลมฉบัง – ทวาย
 - การพัฒนาระบบไฟฟ้ารองรับ SEZ 1 โครงการ
 - ขยายการประปาสาขากาญจนบุรี – ท่ามะกา และแผนงานรองรับ SEZ

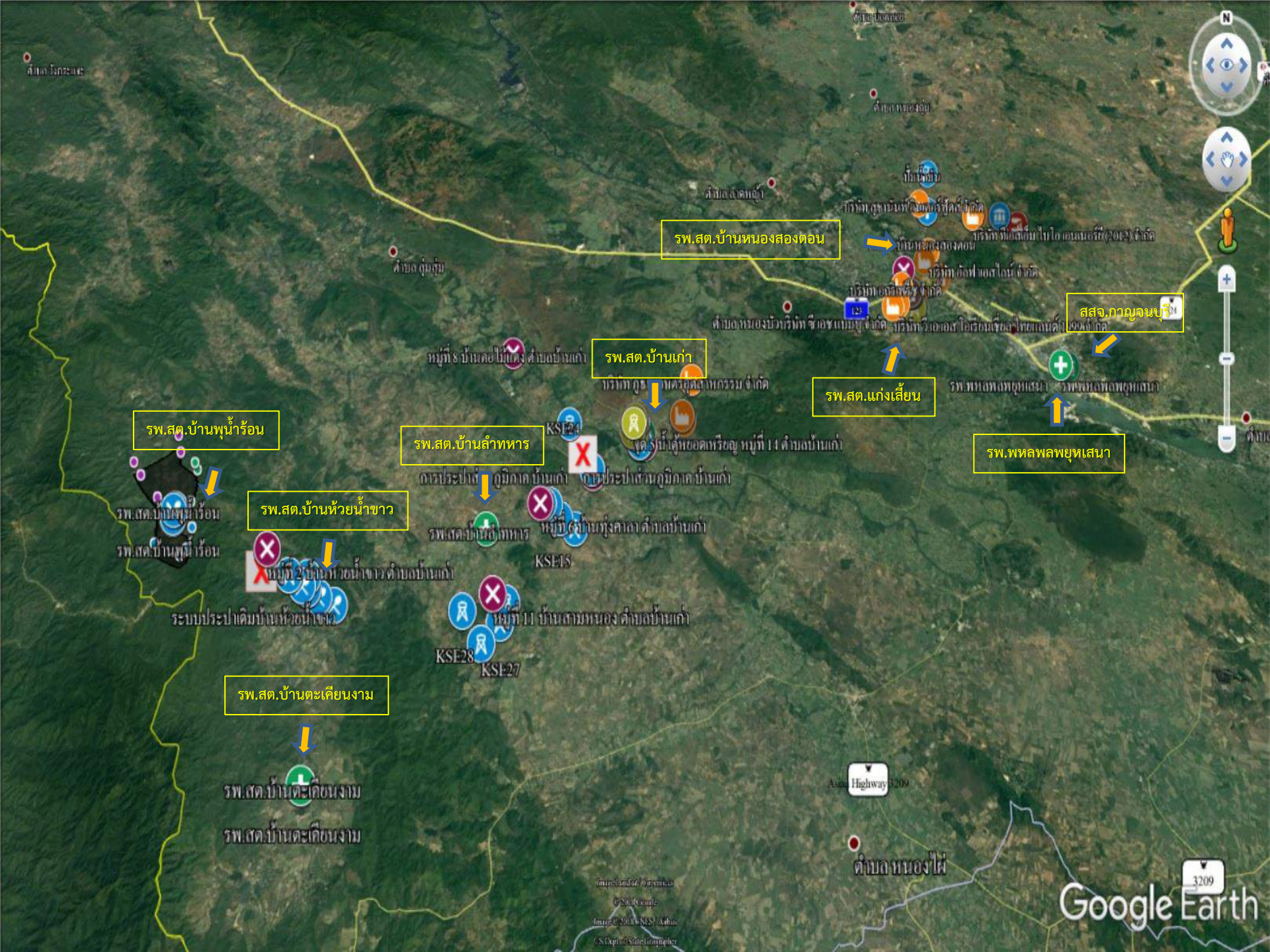
- มีโครงการที่อนุมัติลงแล้ว 2 โครงการ
- เปิดจดทะเบียนแรงงานเมียนมา ไป-กลับ โดยสามารถพำนักรได้ไม่เกิน 30 วัน

- ก่อสร้าง
 - ทางหลวง 3 โครงการ (ทล.81 บางใหญ่ – บ้านโป่ง – กาญจนบุรี , ทล.81 กาญจนบุรี – บ.พุฒาร้อน , ทล.367 ทางเลี้ยวเมืองกาญจนบุรี
 - ด้านศุลกากรจุดผ่านแดนบ้านพุฒาร้อน
 - ปรับปรุงห้องปฏิบัติการด้านตรวจพืชและการตรวจสอบสินค้าเกษตร

ข้อมูลพื้นฐาน พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี

- จำนวนประชากร : 19,002 คน
 - ตำบลแก่งเลี่ยน : 9,299 คน (ชาย 4,432 คน, หญิง 4,867 คน)
 - ตำบลบ้านเก่า: 9,703 คน (ชาย 4,906 คน, หญิง 4,797 คน)
- สถานบริการสาธารณสุข : รพ.สต. 7 แห่ง
 - ต. แก่งเลี่ยน 2 แห่ง : รพ.สต.แก่งเลี่ยน รพ.สต.หนองสองตอน
 - ต. บ้านเก่า 5 แห่ง : รพ.สต.บ้านเก่า รพ.สต.บ้านห้วยน้ำขาว รพ.สต.บ้านลำทหาร รพ.สต.บ้านตะเคียนงาม และรพ.สต. บ้านพุน้ำร้อน)
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : 3 แห่ง
 - ต. แก่งเลี่ยน 2 แห่ง : เทศบาลตำบลแก่งเลี่ยน และอบต.แก่งเลี่ยน
 - ต. บ้านเก่า 1 แห่ง : อบต.บ้านเก่า
- โรงเรียน : 15 แห่ง
 - ระดับประถมศึกษา 4 แห่ง ระดับมัธยมศึกษา 11 แห่ง
- แหล่งน้ำอุปโภคบริโภค :
 - การประปาส่วนภูมิภาค 1 แห่ง (เทศบาลแก่งเลี่ยน)
 - ประปาหมู่บ้าน 19 แห่ง (อบต.บ้านเก่า, อบต.แก่งเลี่ยน)





รพ.สต.บ้านพุร้อน

รพ.สต.บ้านพุร้อน
รพ.สต.บ้านพุร้อน

รพ.สต.บ้านห้วยน้ำขาว

ระบบประปาเดิมบ้านห้วยน้ำขาว

รพ.สต.บ้านตะเคียนงาม

รพ.สต.บ้านตะเคียนงาม

รพ.สต.บ้านตะเคียนงาม

รพ.สต.บ้านลำพากร

การประปาดี คูมิกาด บ้านเก่า การประปาส่วนภูมิภาค บ้านเก่า

รพ.สต.บ้านลำพากร

KSE28

KSE27

รพ.สต.บ้านเก่า

บริษัท กู๊ด ฟาร์ม จำกัด

โรงเรียนวัดห้วยน้ำขาว หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านเก่า

รพ.สต.บ้านหนองสองตอน

รพ.สต.แก่งเสี้ยน

รพ.พหลพลพยุหเสนา

สสจ.กาญจนบุรี

Asian Highway 3209

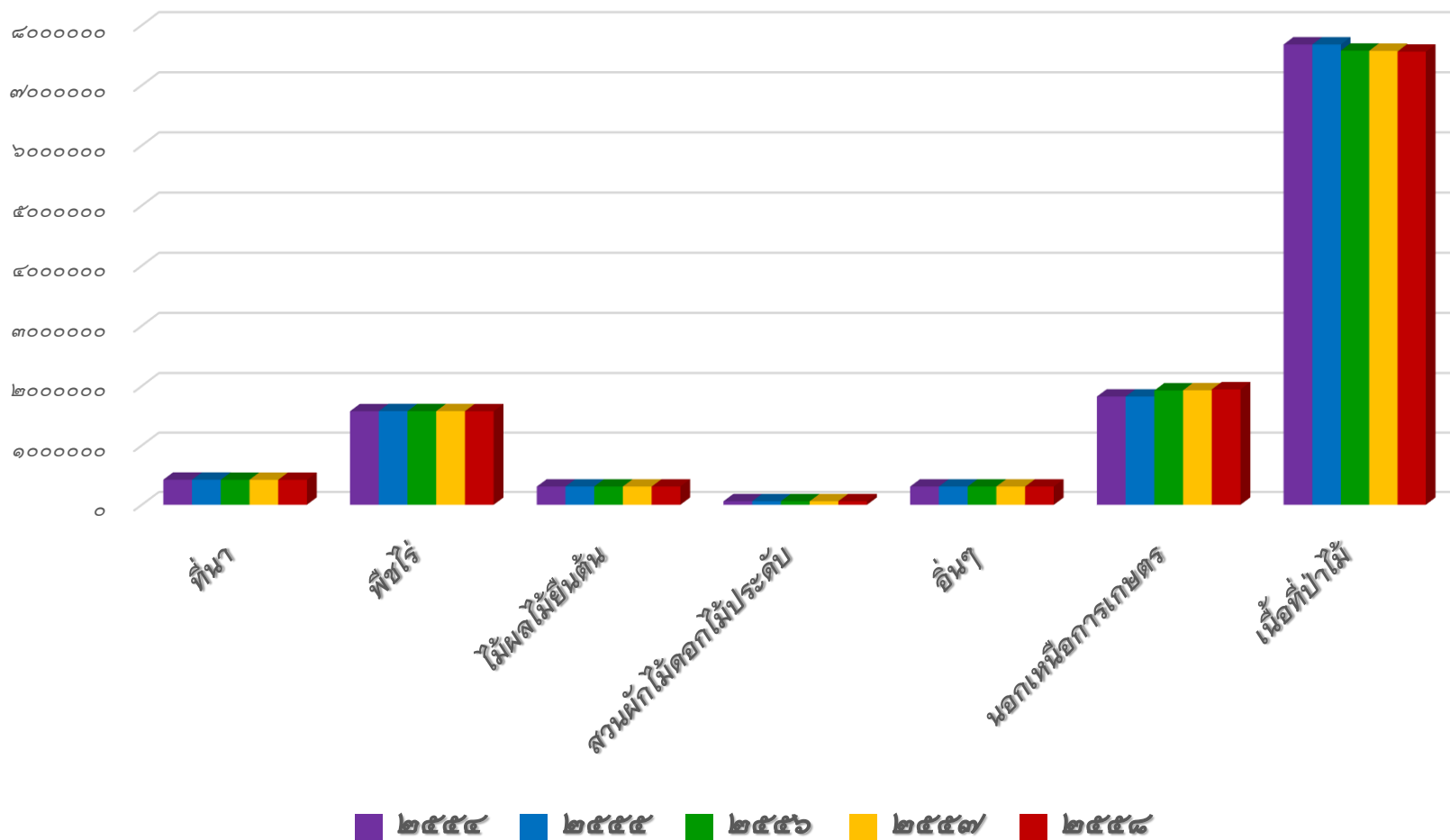
ตำบลหนองไผ่

Google Earth

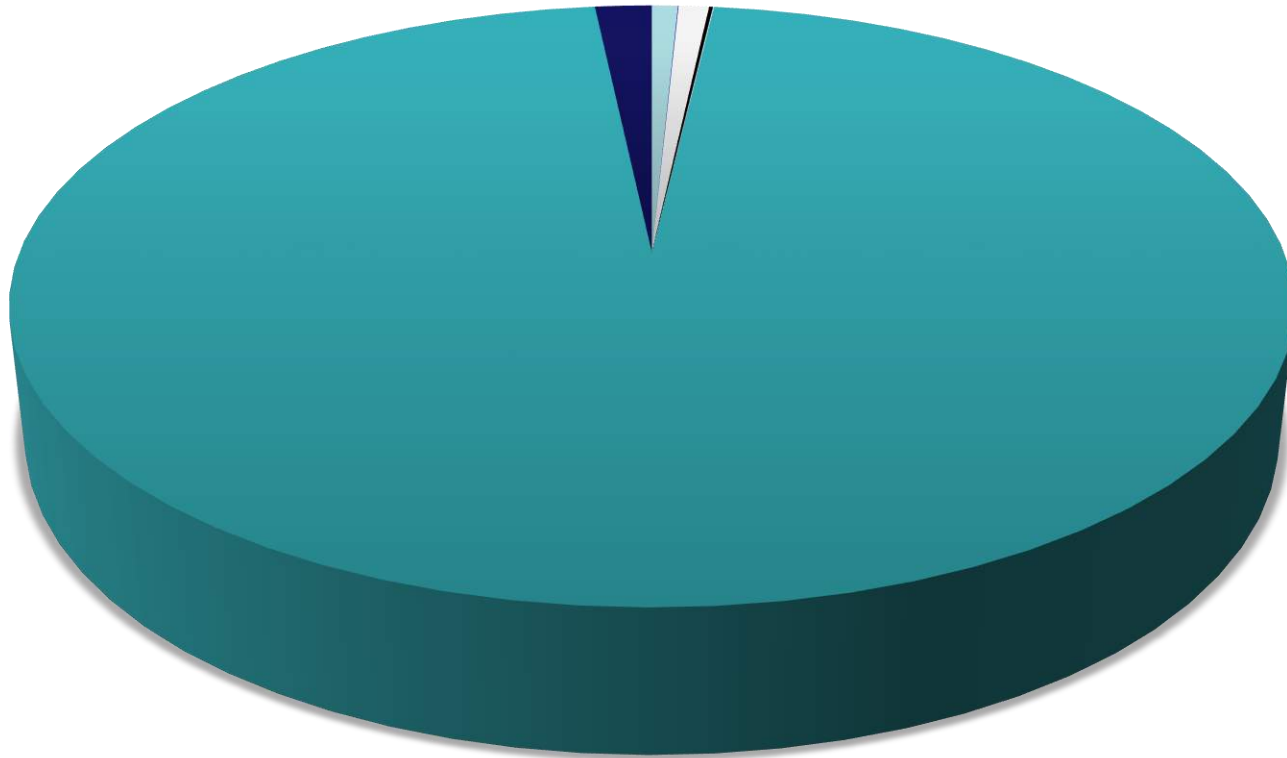
3209

Imagery © 2018 Google
Data © 2018 Google
Map data © 2018 Google

ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ. 2554 - 2558



ข้อมูลการปศุสัตว์ จังหวัดกาญจนบุรี พ.ศ. 2559

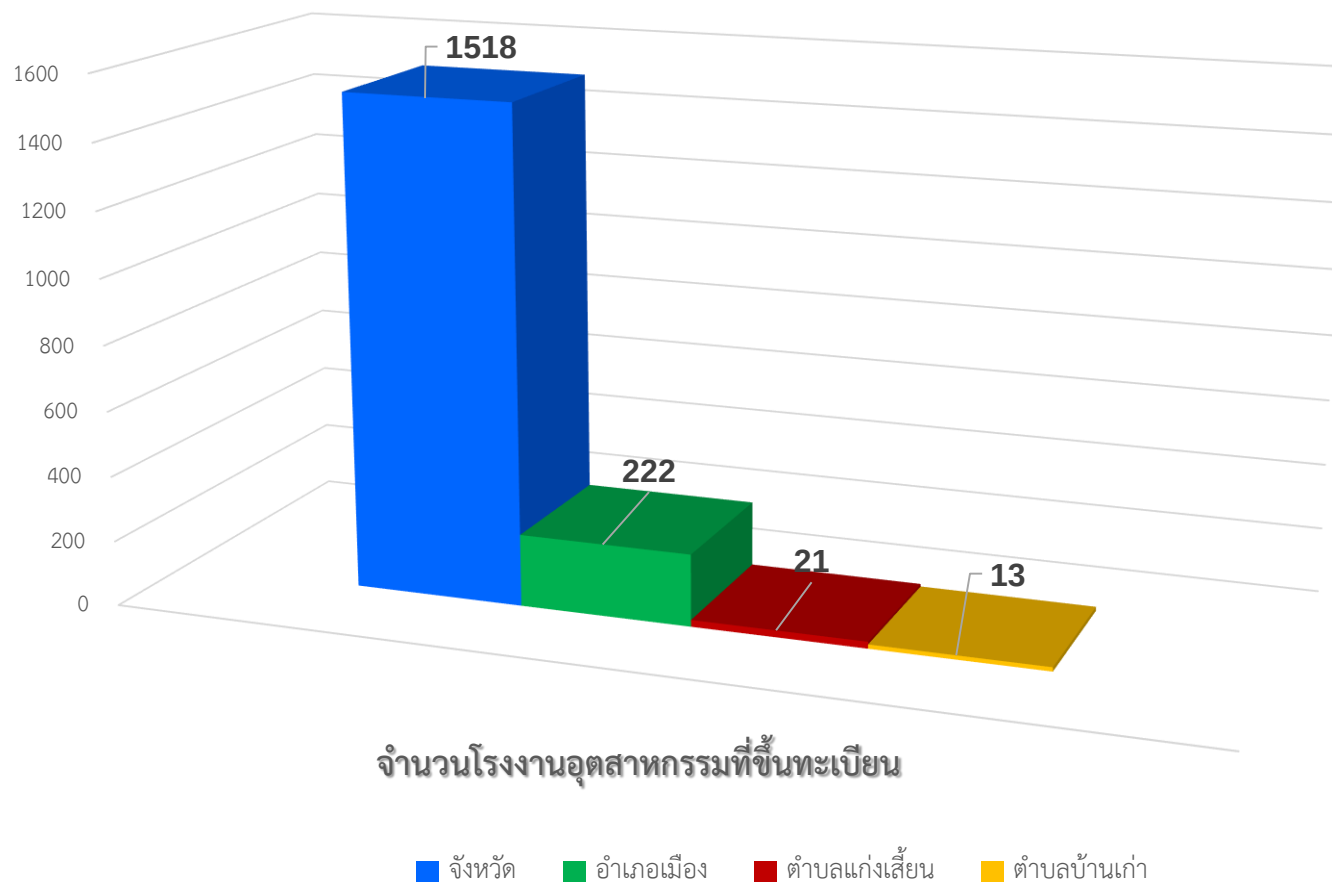


โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน ไก่ เป็ด

ข้อมูลการประกอบกิจการอุตสาหกรรมโดยรวม จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2559

ขนาดของสถานประกอบการ/ กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	สถานประกอบการ	คนทำงาน		ลูกจ้าง	
		Person engaged		Employee	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	2,635	6,257	7.2	2,713	5.9
การขายส่ง	1,099	4,832	5.6	3,047	6.6
การขายปลีก	10,002	20,408	23.6	5,658	12.2
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม	4,983	14,909	17.3	7,279	15.8
ข้อมูลข่าวสาร คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร	47	199	0.2	143	0.3
กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์	443	618	0.7	122	0.3
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	139	326	0.4	140	0.3
การให้เช่า บริการท่องเที่ยว และการบริการ สนับสนุนอื่นๆ	418	1,121	1.3	605	1.3
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	744	3,588	4.2	2,424	5.2
กิจกรรมบริการอื่นๆ	2,520	3,234	3.8	382	0.8
การผลิต	4,255	26,369	30.5	20,378	44.1
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล	22	414	0.5	376	0.8
การก่อสร้าง	383	2,165	2.5	1,648	3.6
การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า	552	1,481	1.7	859	1.9
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน	3	416	0.5	416	0.9

ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี ที่ขึ้นทะเบียน ปี 2560



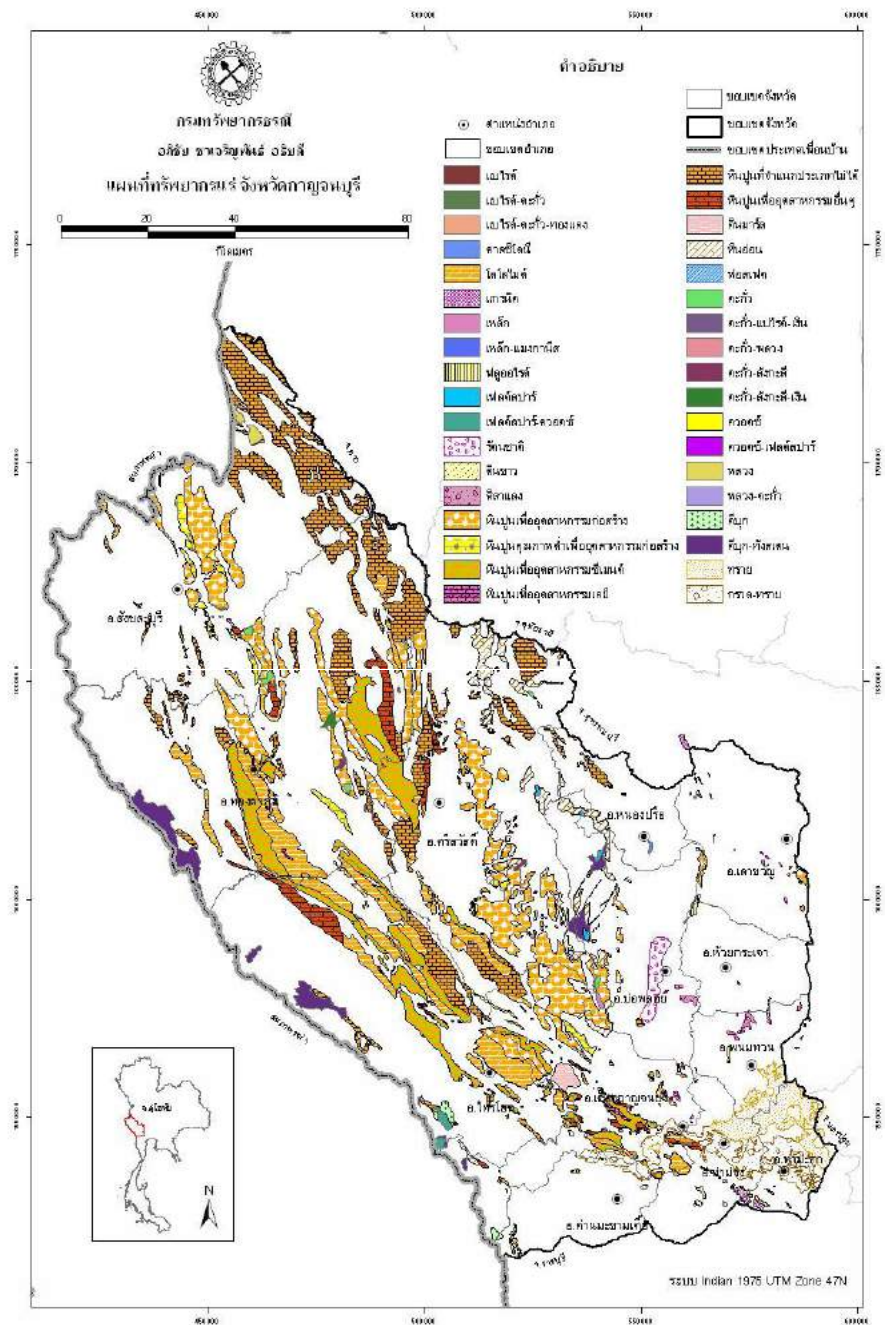


การสำรวจ

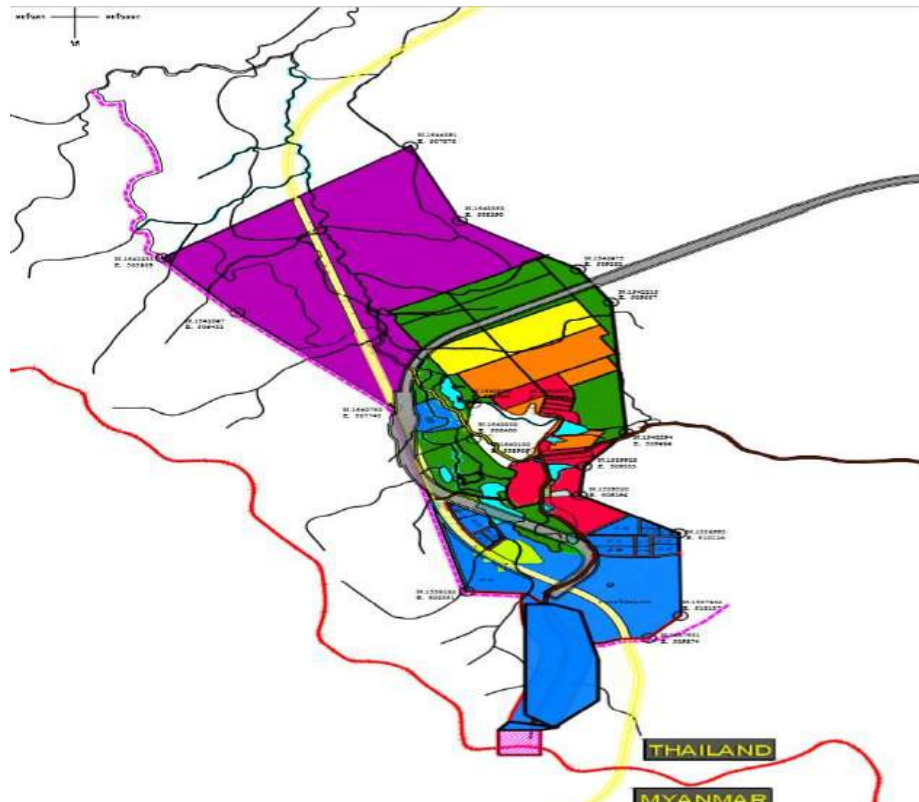
วันที่เก็บภาพ: 3/4/2017 13°59'48.73"น. 99°18'04.10"ดอ. ความสูง 55 ม. ความสูงระดับสายตา 38.29 กม.

ข้อมูล เหมืองแร่ คนงาน และปริมาณแร่ที่ผลิตได้ จำแนกตามชนิดแร่
พ.ศ. 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 (ใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ)	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



ฉบับร่าง แผนที่พื้นที่การพัฒนาบ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี



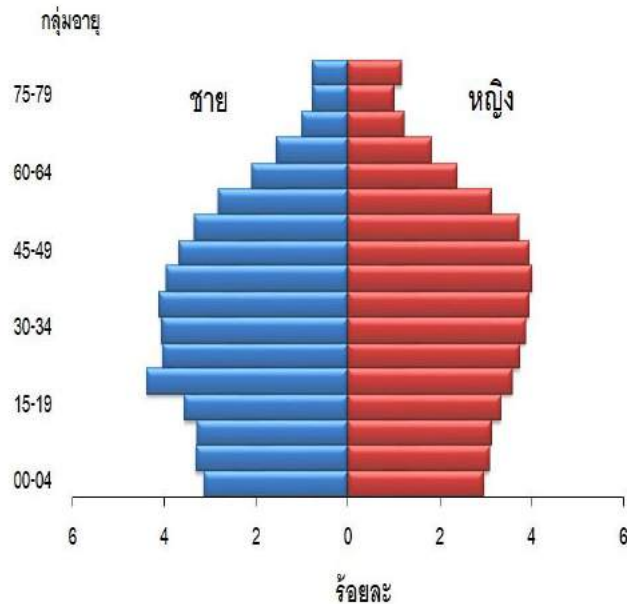
- ๑ พื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม (พื้นที่ 1,307-3-13 ไร่)
- ด้านอุตสาหกรรม (กรมอุตสาหกรรม)
 - ด้านตรวจคนเข้าเมือง (สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง)
 - ด้านตรวจสัตว์ (กรมปศุสัตว์)
 - ด้านอาหารและยา (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)
 - ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ (กรมควบคุมโรค)
 - ด้านตรวจพืช (กรมวิชาการเกษตร)
 - ด้านตรวจสัตว์น้ำ (กรมประมง)
- ๒ ศูนย์รวมเทศบาลนครชัย ม.ทบ.๑๑ (พื้นที่ 80 ไร่)
- ๓.๑ สถานีขนส่ง (คลังสินค้า) (พื้นที่ 160 ไร่)
- ๓.๒ การรถไฟแห่งประเทศไทย (พื้นที่ 5 ไร่)
- ๓.๓ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี (พื้นที่ 10 ไร่)
- ๓.๔ โครงการพัฒนาลาดการค้าชายแดน (พื้นที่ 30 ไร่)
- ๓.๕ หน่วยงานนอกศูนย์ราชการ (พื้นที่ 12 ไร่)
- ด้านป่าไม้กาญจนบุรี
 - ศูนย์ป่าไม้จังหวัดกาญจนบุรี
 - ด้านตรวจสัตว์ป่ากาญจนบุรี
 - ด้านตรวจสัตว์น้ำ
 - ด้านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
 - ด้านตรวจพืช
- ๓.๖ ด้านกักกันสัตว์ (กรมปศุสัตว์) (พื้นที่ 10 ไร่)
- ๔.๑ ศูนย์ราชการ (พื้นที่ 41 ไร่)
- สำนักงานสรรพสามิต
 - ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (OSS)
 - สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาญจนบุรี
 - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
 - สำนักงานแรงงานจังหวัดกาญจนบุรี
 - ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จด้านแรงงานต่างค่า (OSS)
 - อำเภอเมืองกาญจนบุรี
 - ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดกาญจนบุรี
 - สถานเกษตรกรจังหวัดกาญจนบุรี
- ๔.๒ สำนักงานตำรวจภูธรจังหวัดกาญจนบุรี (พื้นที่ 30 ไร่)
- ๔.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี (พื้นที่ 40 ไร่)
- ๔.๔ สำนักงานบริการโทรศัพท์ (ทีโอที) (พื้นที่ 9 ไร่)
- ๔.๕ สำนักงานบริการโทรคมนาคม (กสท.) (พื้นที่ 9 ไร่)
- ๔.๖ ที่ทำการไปรษณีย์ (พื้นที่ 9 ไร่)
- ๔.๗ การประปาส่วนภูมิภาค (พื้นที่ 14 ไร่)
- ๔.๘ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (พื้นที่ 17 ไร่)

- | | | |
|------------------|---|---|
| 1. เขตสีเหลือง |  | ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย |
| 2. เขตสีส้ม |  | ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง |
| 3. เขตสีแดง |  | ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก |
| 4. เขตสีม่วงอ่อน |  | ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า |
| 5. เขตสีเขียว |  | ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม |

- | | | |
|-------------------|---|---|
| 6. เขตสีเขียวอ่อน |  | ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 7. เขตสีเขียวมรกต |  | ที่ดินประเภทสถานการศึกษา |
| 8. เขตสีเทาอ่อน |  | ที่ดินประเภทสถานศาสนา |
| 9. เขตสีน้ำเงิน |  | ที่ดินประเภทสถานราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ |

ปีระมิตประชากร

สาเหตุการตายตามกลุ่มวัย



1. ปอดบวม
2. ติดเชื้อในกระแสเลือด



≥60 ปี

1. ปอดบวม
2. ติดเชื้อในกระแสเลือด

1. ปอดบวม
2. อุบัติเหตุขนส่ง



15-59 ปี

1. ปอดบวม
2. ติดเชื้อในกระแสเลือด

1. จมน้ำ
2. อุบัติเหตุ



5-14 ปี

1. อุบัติเหตุ
2. จมน้ำ

มีประชากรทั้งหมด 885,112 คน

ชายร้อยละ 49.91

หญิงร้อยละ 50.09

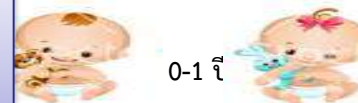
1. จมน้ำ
2. ปอดบวม



1-4 ปี

1. จมน้ำ
2. ปอดบวม

1. ติดเชื้อ
2. ผิดปกติแต่กำเนิด



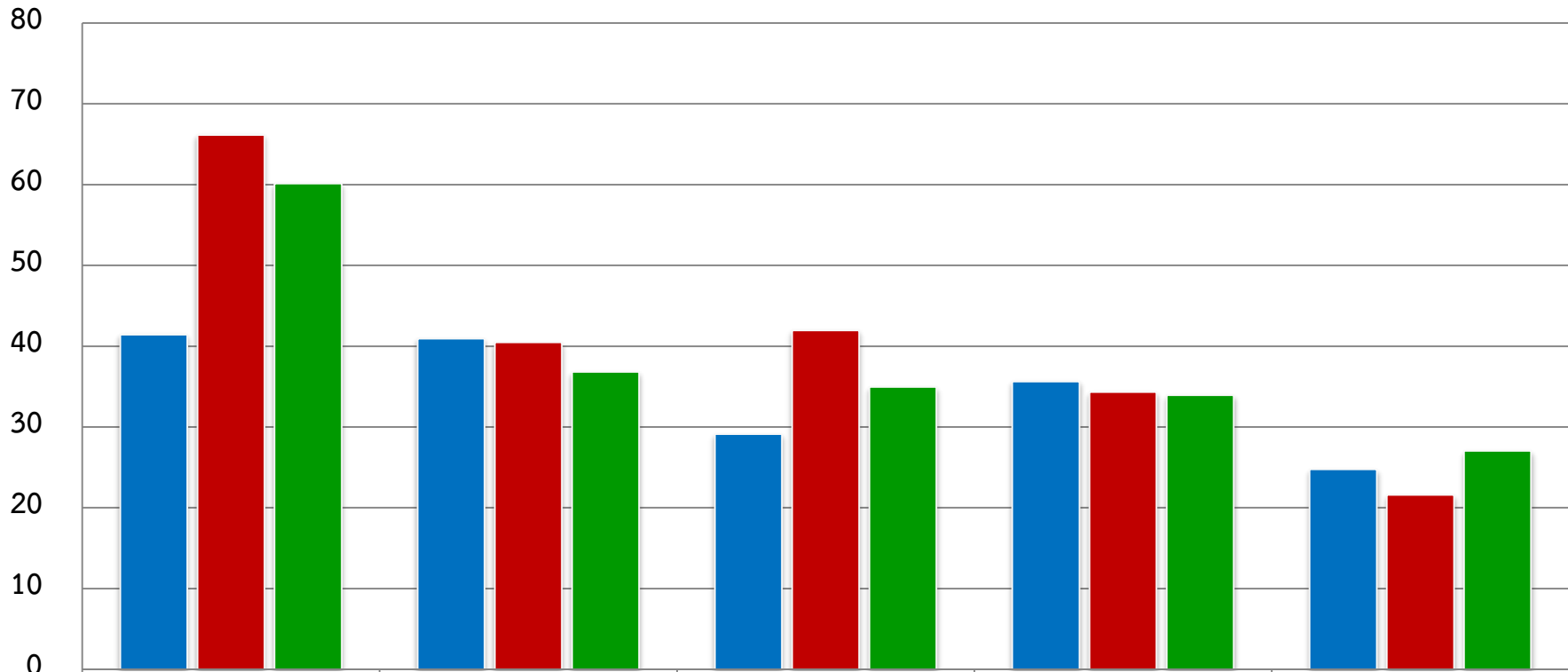
0-1 ปี

1. ติดเชื้อ
2. ผิดปกติแต่กำเนิด

สาเหตุการตาย 5 ลำดับแรก จังหวัดกาญจนบุรี

ปีงบประมาณ 2558 - 2560

อัตราต่อ 100,000 ประชากร

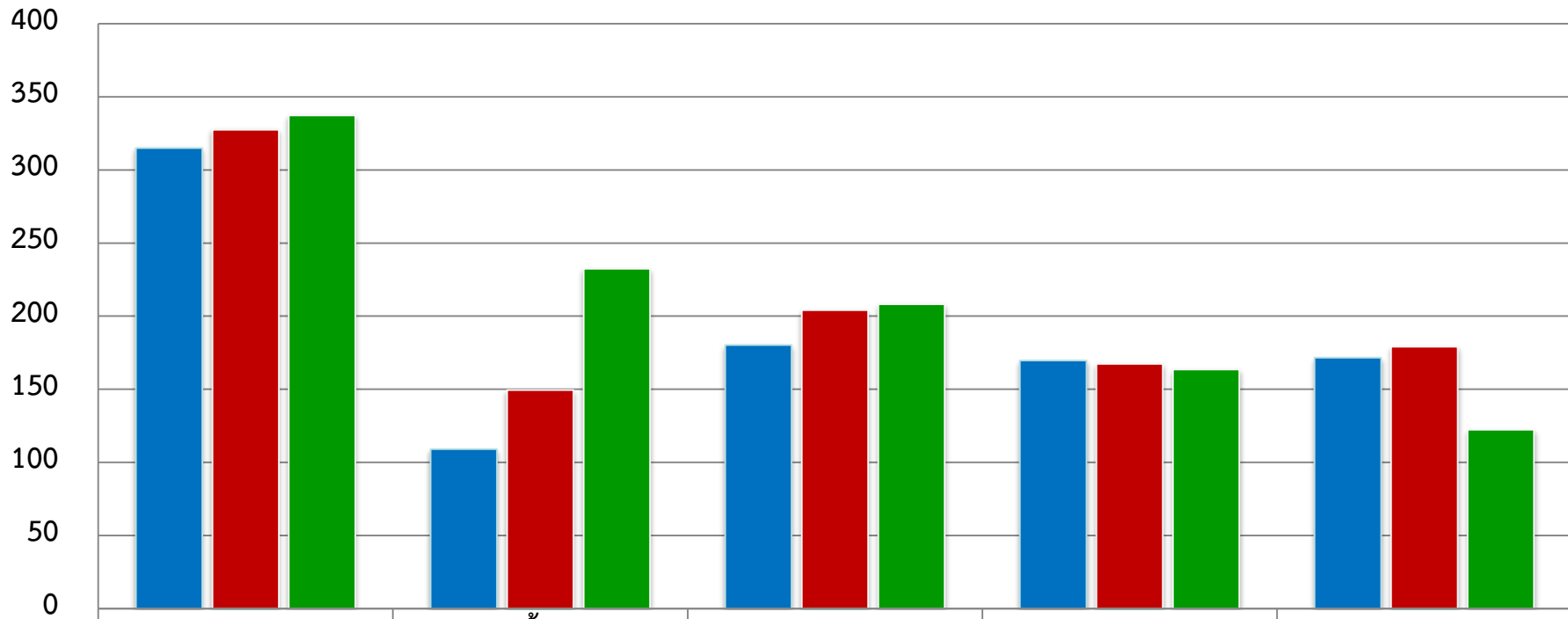


	ปอดบวม	หลอดเลือดสมอง	ติดเชื้อในกระแสเลือด	หัวใจขาดเลือด	อุบัติเหตุขนส่ง
2558	41.43	40.95	29.11	35.63	24.76
2559	66.14	40.46	41.96	34.32	21.60
2560	60.12	36.83	34.95	33.94	27.06

ผู้ป่วยนอก 5 ลำดับแรกจังหวัดกาญจนบุรี

ปีงบประมาณ 2558 - 2560

อัตราต่อ 1,000ประชากร

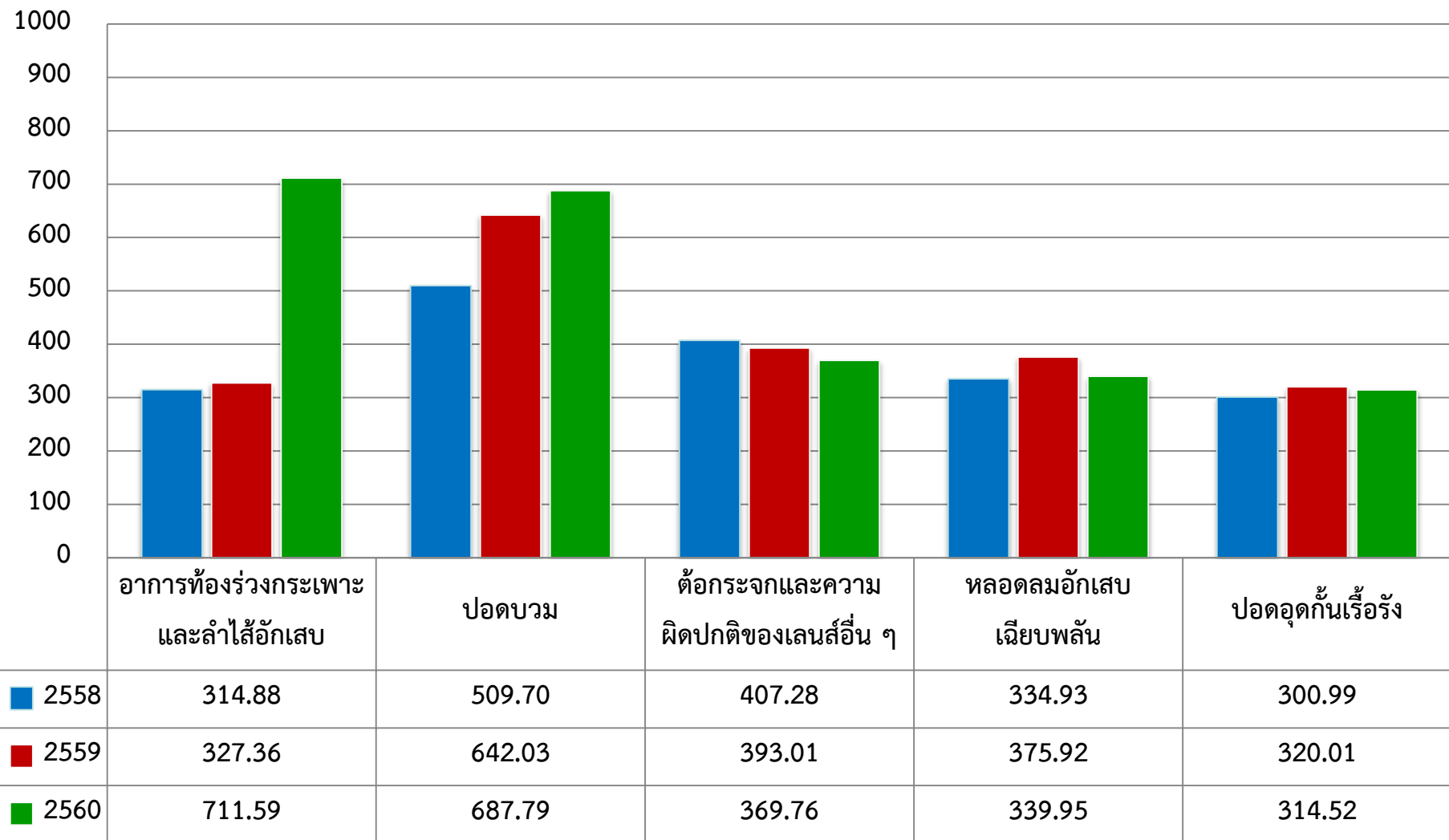


	ความดันโลหิตสูง	โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน	เบาหวาน	กล้ามเนื้อและเอ็น	คออักเสบเฉียบพลัน
■ 2558	314.88	109.07	180.27	169.74	171.65
■ 2559	327.36	149.49	204.02	167.27	179.04
■ 2560	337.33	232.39	208.15	163.46	122.33

ผู้ป่วยใน 5 ลำดับแรกจังหวัดกาญจนบุรี

ปีงบประมาณ 2558 - 2560

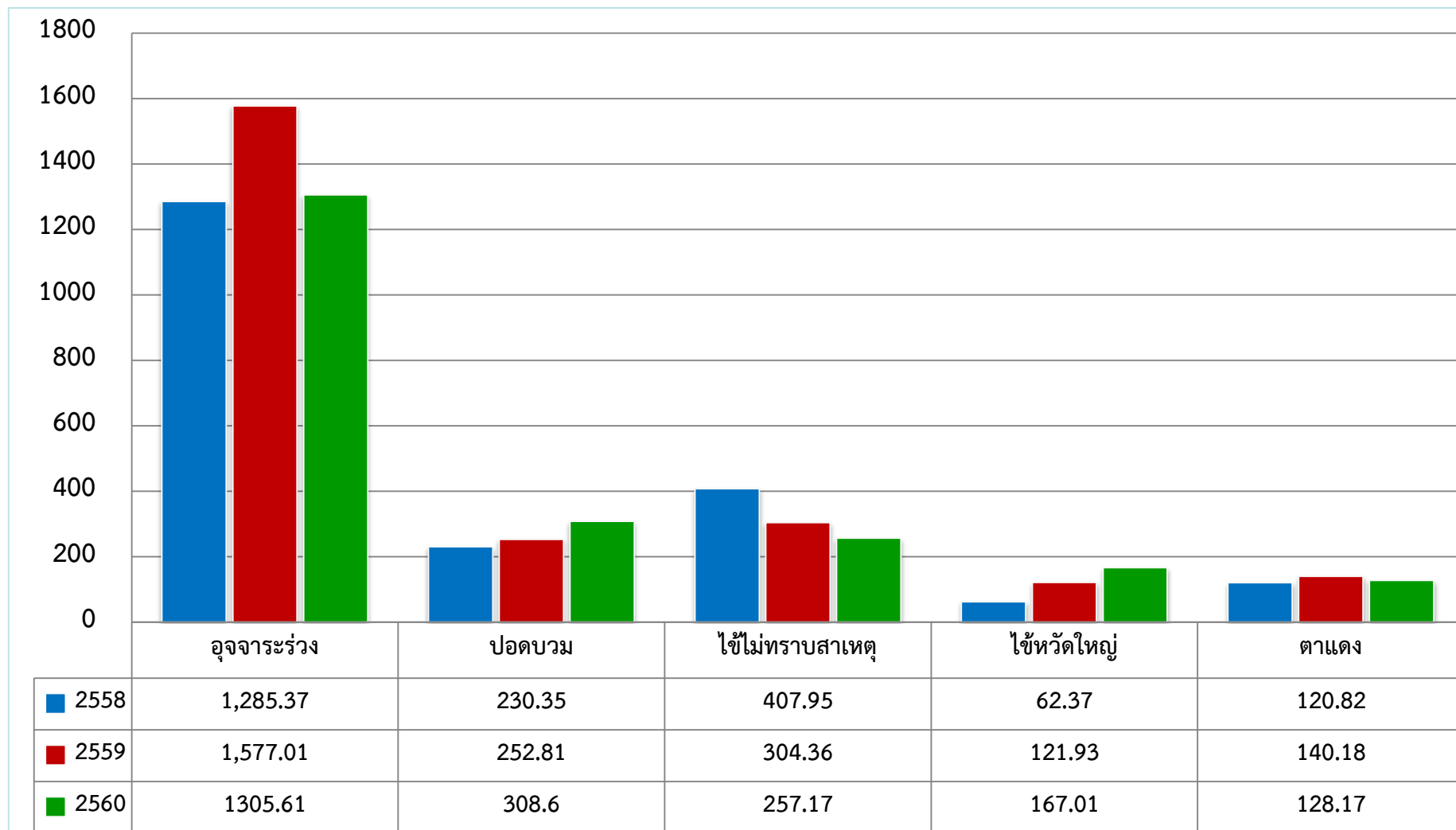
อัตราต่อ 1,000ประชากร



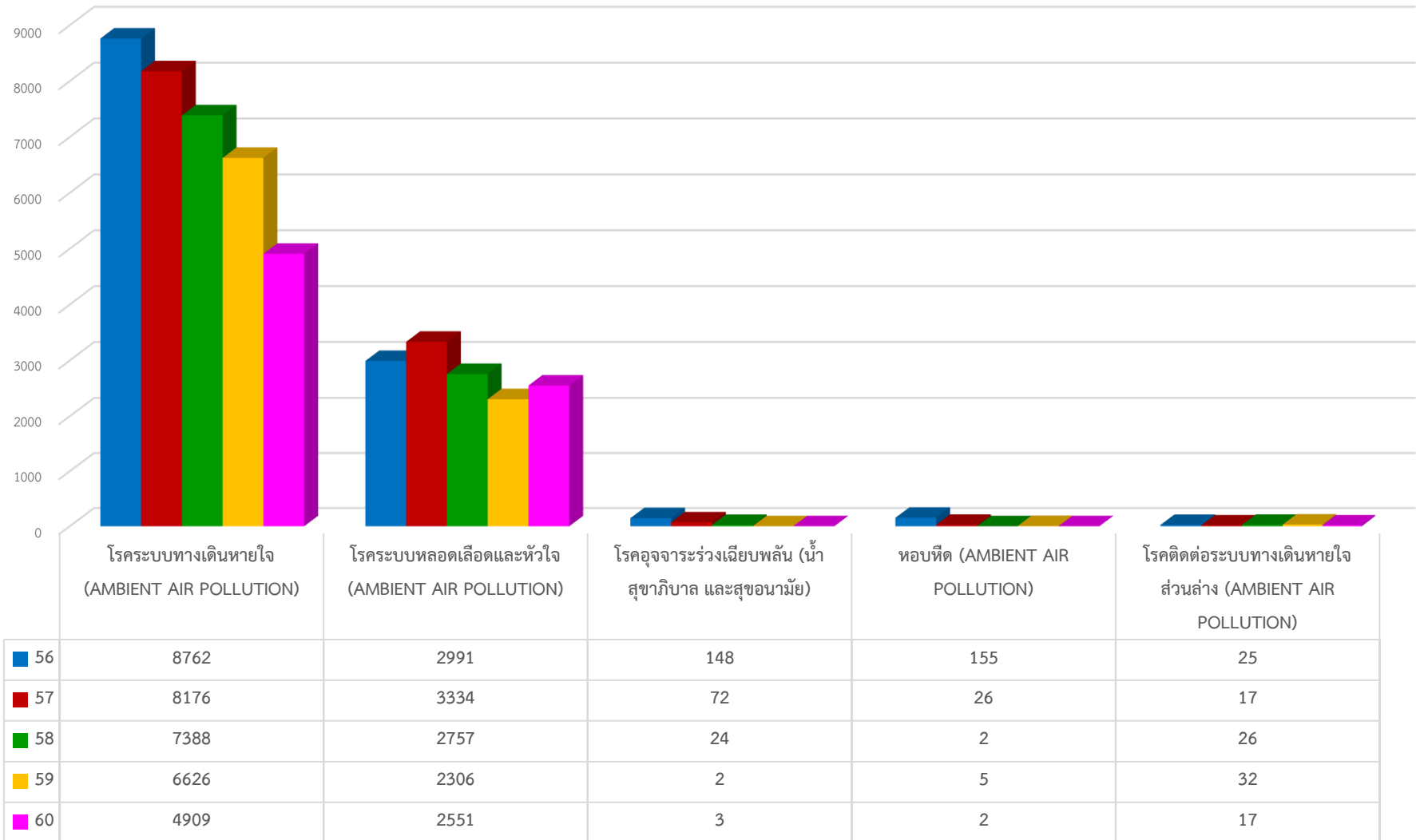
โรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 5 ลำดับแรก จังหวัดกาญจนบุรี

ปี พ.ศ. 2558 - 2560

อัตราต่อ 100,000 ประชากร

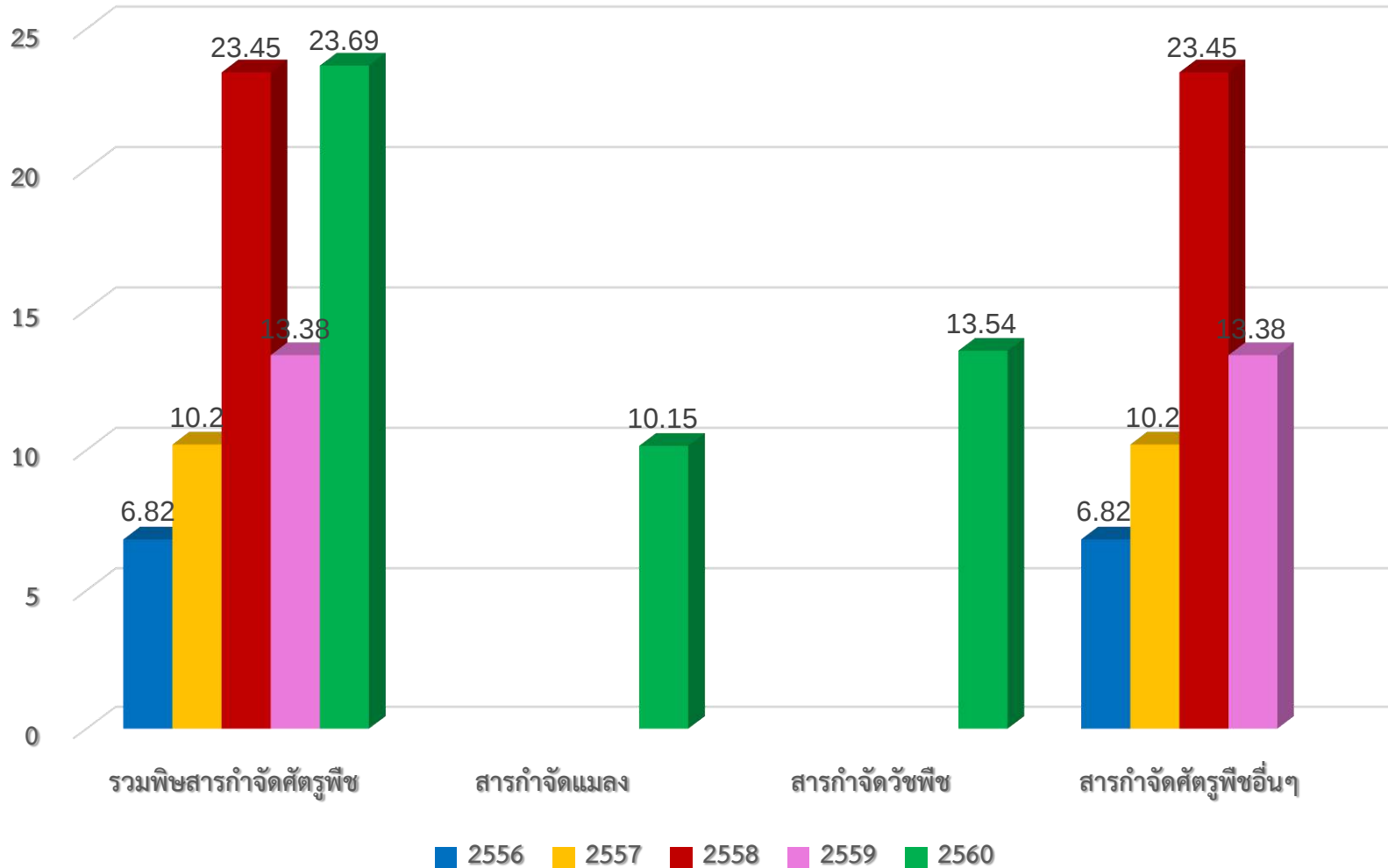


ผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุโรคจากการประกอบอาชีพ 5 ลำดับแรก พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2558 - 2560



อัตราป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช

พื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี ปี พ.ศ. 2558 - 2560



แหล่งข้อมูล : HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

สถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่สาธารณสุขชายแดน (เขตศพก.) ปีงบประมาณ 2559-2561



เปิดผัง
พื้นที่
เศรษฐกิจพิเศษ
กาญจนบุรี



ผลการเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ศก.พ. ปี 59

ดิน
10 ตย.

พบการปนเปื้อน**สารหนู (As)** ในตำบลแก่งเสี้ยนและตำบลบ้านเก่าเกิน**ค่ามาตรฐานทุกอย่าง** ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานดิน



อากาศ
10 จุด

ตรวจพบแต่ยัง**อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 10 จุด** ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด



ผลการเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ศกพ. ปี 59

อาหาร
12 ตย.



- สัตว์น้ำ: พบ สารปรอท (Hg) ในปลาตะเพียน (ต.บ้านเก่า) เกินค่ามาตรฐาน 1 ตย. ตามมาตรฐาน Official Journal of European Union, Commission Regulation (EC) No.629/2008
- พืชน้ำ: พบ สารหนู (As) ในผักบุ้ง ผักกระเฉด 3 ตย. (ต.บ้านเก่า และ ต.แก่งเลี่ยน) แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) เรื่อง มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน
- พืชบก: พบ สารหนู(As) ในตะไคร้ พบ 4 ตัวอย่าง เกินค่ามาตรฐาน 1 ตัวอย่าง (ต. แก่งเลี่ยน) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) เรื่อง มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน

ผลการเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ศกพ. ปี 59

น้ำประปา
16 ตย.

- กายภาพ: อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- เคมี: อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ชีวภาพ: พบโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ (ต.บ้านเก่าและต.แก่งเสี้ยน) ทุกตัวอย่าง

น้ำผิวดิน
4 ตย.

- กายภาพ: พบสีมีลักษณะขุ่น (ต. บ้านเก่า)
- เคมี: พบทองแดง เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน(ต. บ้านเก่า) 1 ตย.
- ชีวภาพ: พบโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ต. บ้านเก่า) 1 ตย.

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล ปี 2559

- ดิน

- พบการปนเปื้อนสารหนู (As) ในดินเกินค่ามาตรฐาน (ทั้ง 2 ตำบล)

- อาหาร

- พบสารปรอท(Hg) ในปลาตะเพียนเกินค่ามาตรฐาน (ต.บ้านเก่า)
- พบสารหนู (As) ในผักบุ้ง ผักกระเฉด (ต.บ้านเก่าและต.แก่งเสี้ยน) แต่ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- พบสารหนู (As) ในตะไคร้ (ต.แก่งเสี้ยน) เกินค่ามาตรฐาน

- น้ำ

- พบโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน น้ำประปาดื่มได้ของกรมอนามัย
- พบสารทองแดง (Cu) เกินค่ามาตรฐานน้ำผิวดิน
- พบโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน น้ำผิวดิน

การดำเนินงานเฝ้าระวัง

- เก็บตัวอย่าง ดิน สัตว์น้ำ (ปลา , หอย) พืชริมน้ำ ช้ำในปี 2560 และ 2561 ในจุดเก็บตัวอย่างเดิม และเพิ่มเติมในทั้ง 2 ตำบล (บ้านเก่า , แก่งเลี่ยน)
- เก็บตัวอย่าง พืชริมน้ำ ผักบุ้ง ผักกระเฉด ตะไคร้ ที่พบ สารหนู (As) เพื่อตรวจวิเคราะห์ ว่าเป็นสารประกอบอินทรีย์ หรือสารประกอบอนินทรีย์ ในปี 2561
- คืบข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบริโภค อุปโภค ให้กับพื้นที่ รพ.สต. สสอ. อปท. เพื่อวางแผนการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา และเฝ้าระวังเก็บตัวอย่างน้ำบริโภคส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการต่อไป ให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน ในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ทั้ง 2 ตำบล (บ้านเก่า , แก่งเลี่ยน) ในปี 2560 และ 2561

ผลเฝ้าระวังน้ำอุปโภค/บริโภคในเขตศพก. ปี 2558 - 2561

เก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

ตำบลบ้านเก่า

หมู่บ้าน	จำนวนประชากร	รพ.สต.	ปี 58		ปี 59		ปี 60		ปี 61	
			ดำเนินการแล้ว	ประเภทน้ำ	ประเภทน้ำ		ประเภทน้ำ		ประเภทน้ำ	
หมู่ที่ 1 บ้านเก่า	1,617	บ้านเก่า	/	น้ำประปาหมู่บ้าน, น้ำฝน						
หมู่ที่ 2 ห้วยน้ำขาว	1,964		/	น้ำประปาหมู่บ้าน, น้ำฝน						
หมู่ที่ 3 ท่าไผ่	884								แผนปี61	
หมู่ที่ 4 พุน้อย	503								แผนปี61	
หมู่ที่ 5 ลำทหาร	1,459		/	น้ำบาดาล						
หมู่ที่ 6 พุ่งศาลา	694								แผนปี61	
หมู่ที่ 7 หนองบ้านเก่า	1,290		/	น้ำผิวดิน						
หมู่ที่ 8 ตอไม้แดง	162								แผนปี61	
หมู่ที่ 9 ลำทราย	1,260								แผนปี61	
หมู่ที่ 10 ตะเคียนงาม	2,138		/	น้ำฝน						
หมู่ที่ 11 สามหนอง	431								แผนปี61	
หมู่ที่ 12 พุน้ำร้อน	1,520		/	น้ำฝน, น้ำผิวดิน						
หมู่ที่ 13 ท่าทุ่งนา	558		/	น้ำฝน						
หมู่ที่ 14 ประตูด่าน	511				/		/			
หมู่ที่ 15 บ้านใหม่ห้วยน้ำขาว	1,175	บ้านเก่า			/		/			
รวม			7		2		2		6	

ผลเฝ้าระวังน้ำอุปโภค/บริโภคในเขตศพก. ปี 2558 - 2561

เก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

ตำบลแก่งเสี้ยน

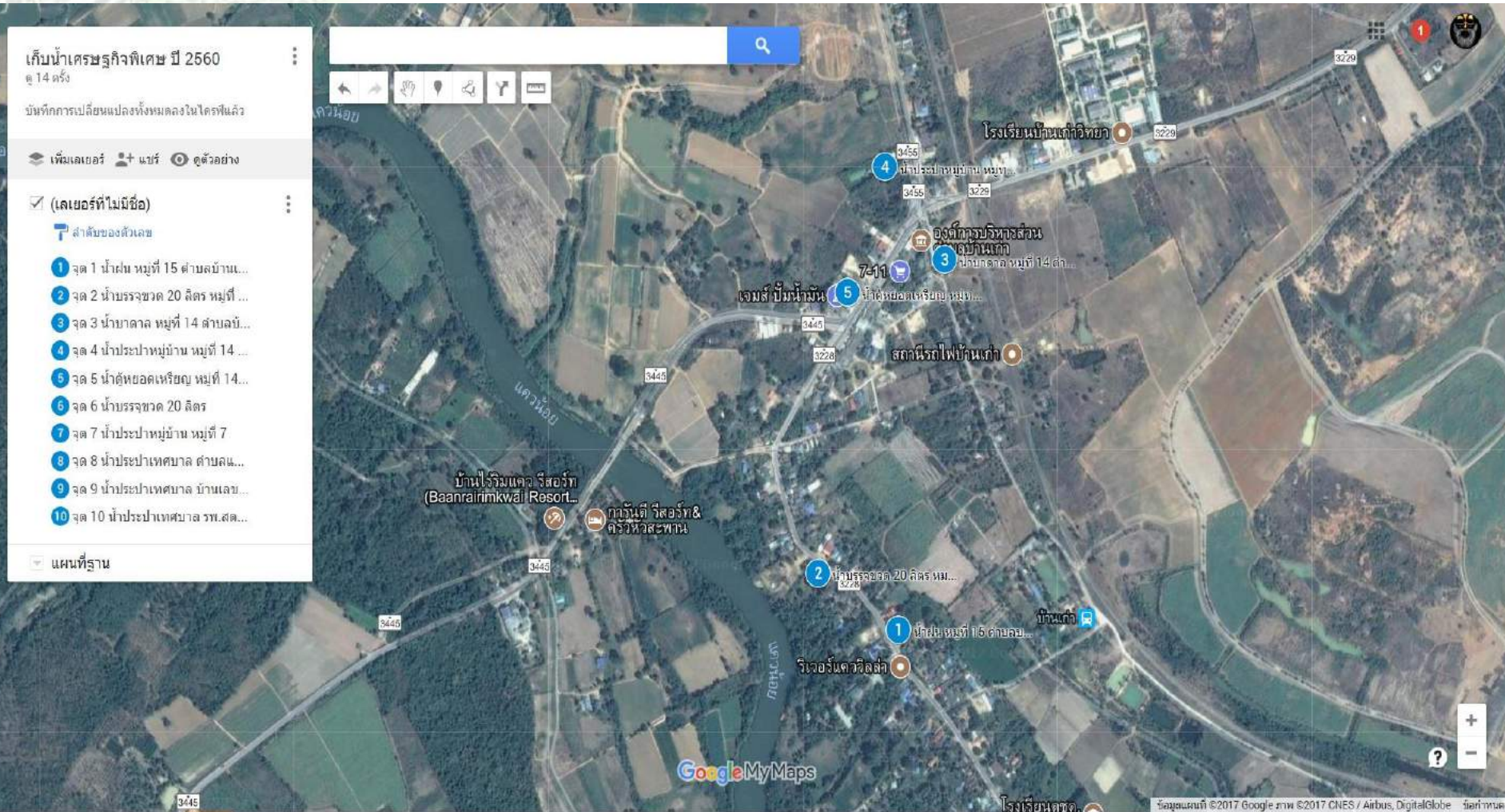
หมู่บ้าน		ปี 58		ปี 59		ปี 60		ปี 61	
		ดำเนินการแล้ว	ประเภทน้ำ		ประเภทน้ำ		ประเภทน้ำ		ประเภทน้ำ
หมู่1 บ้านทำน้ำตื้น	ทต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำประปาหมู่บ้าน						
หมู่2 บ้านลาดทอง	ทต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำฝน,น้ำผิวดิน						
หมู่3 บ้านท่าพะเนียด	ทต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำประปาหมู่บ้าน						
หมู่4 บ้านหนองสองตอน	อบต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำบาดาล, น้ำฝน						
หมู่5 บ้านหนองจอก	อบต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำบาดาล						
หมู่6 บ้านตรอกมะตูม	อบต.แก่งเสี้ยน	/	น้ำบาดาล, น้ำผิวดิน						
หมู่7 บ้านทำดินสอพอง	อบต.แก่งเสี้ยน			/		/			
หมู่8 บ้านท่าคอกวัว	ทต.แก่งเสี้ยน			/		/			
หมู่9 บ้านหนองผักบุ้ง	ทต.แก่งเสี้ยน							แผนปี61	
รวม		6		2		2		1	

ผลเฝ้าระวังน้ำอุปโภค/บริโภคในเขตศพก. ปี 2560

The image shows a Google My Maps interface with a satellite view of a rural area in Thailand. A sidebar on the left lists 10 locations, each marked with a numbered blue circle on the map. The map shows a river, fields, and some buildings. Labels in Thai are visible, such as 'วัดบ้านพุทธรักษา' and 'หมู่บ้านพุทธรักษา'. The Google My Maps logo is at the bottom center.

ตำบลแก่งเลี่ยน

ผลเฝ้าระวังน้ำอุปโภค/บริโภคในเขตศพก. ปี 2560



ตำบลบ้านเก่า

สถานการณ์ขยะมูลฝอยทั่วไป ปี 2560



บ่อขยะทั้งหมด 3 แห่ง

- ม.5 ต.แก่งเลี่ยน (ขยะสะสม 151,000 ตัน)
- ม.2 ต.แก่งเลี่ยน (ขยะสะสม 6,386.10 ตัน)
- ม.1 ต.บ้านเก่า (ขยะสะสม 1,767.77 ตัน)

บ่อขยะภูเขาทอง

(80% ของปริมาณขยะสะสมจ.กาญจนบุรี)

ได้ดำเนินการโดยใช้เครื่องจักรแยกขยะ
และนำไปกำจัดต่อไป



ตำบลแก่งเลี่ยน : มีปริมาณการผลิตขยะทั่วไป 5,550 กก./วัน ถูกนำไปกำจัด 5,000 กก./วัน กำจัดโดยวิธีเทกอง
กลางแจ้ง (ม. 2 ต.แก่งเลี่ยน) ให้บริการเก็บขน และกำจัดโดยเทศบาลตำบลแก่งเลี่ยน

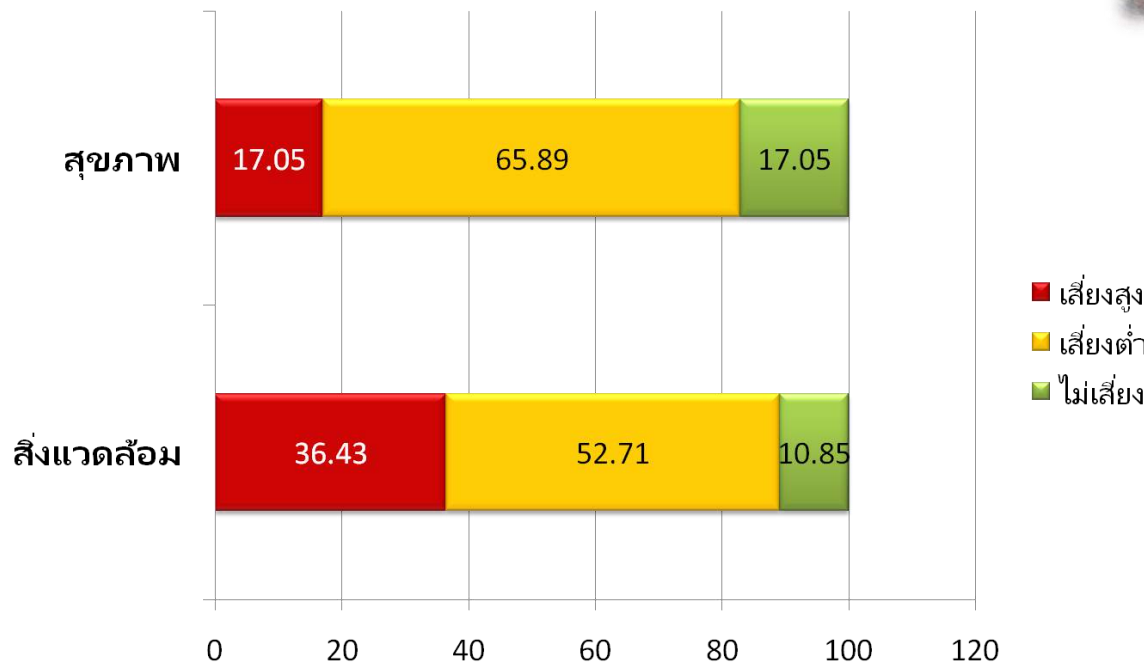
หมายเหตุ : อบต.แก่งเลี่ยน ไม่ได้ให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอย

ตำบลบ้านเก่า : อบต.บ้านเก่า มีปริมาณการผลิตขยะทั่วไป 3,330 กก./วัน ถูกนำไปกำจัดโดยวิธีเทกองกลางแจ้ง (ม.1 ต.
บ้านเก่า ขนาดพื้นที่ 3 ไร่)

โครงการ เฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

- **กลุ่มเป้าหมาย** : ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบรัศมี 1 กิโลเมตรรอบบ่อขยะ
- **พื้นที่เป้าหมาย** : เชียงเขาทอง หมู่ 5 ตำบลแก่งเสี้ยน
- **เป้าหมาย** : ร้อยละ 30 ของประชาชนที่อยู่อาศัยรอบบ่อขยะได้รับการคัดกรองความเสี่ยงทางสุขภาพ
- **หน่วยงานรับผิดชอบ** : รพ.พหลพลพยุหเสนา
- **งบประมาณ** : กองทุนเงินทดแทน 26,000 บาท

ผลการเฝ้าระวัง



สถานการณ์การจัดการขยะ ปี 2560

ขยะอันตราย

- รพ. 1 แห่ง มีการคัดแยกขยะอันตราย จากขยะทั่วไป โดยมีบ่อขยะอันตราย กรณีเป็นยาเคมีบำบัด แยกใส่ถุงสีเทา ส่งต่อบริษัทเอกชนกำจัด
- ชุมชน มีการรณรงค์คัดแยกขยะ ตามโครงการจังหวัดสะอาด มีจุดพักขยะอันตรายในชุมชน ตามนโยบาย โดย กระทรวงมหาดไทย
- จ.กาญจนบุรี มีแผนสร้างที่กำจัดขยะอันตราย โดยอบจ.กาญจนบุรีเป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการ อยู่ระหว่างศึกษาข้อมูลโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



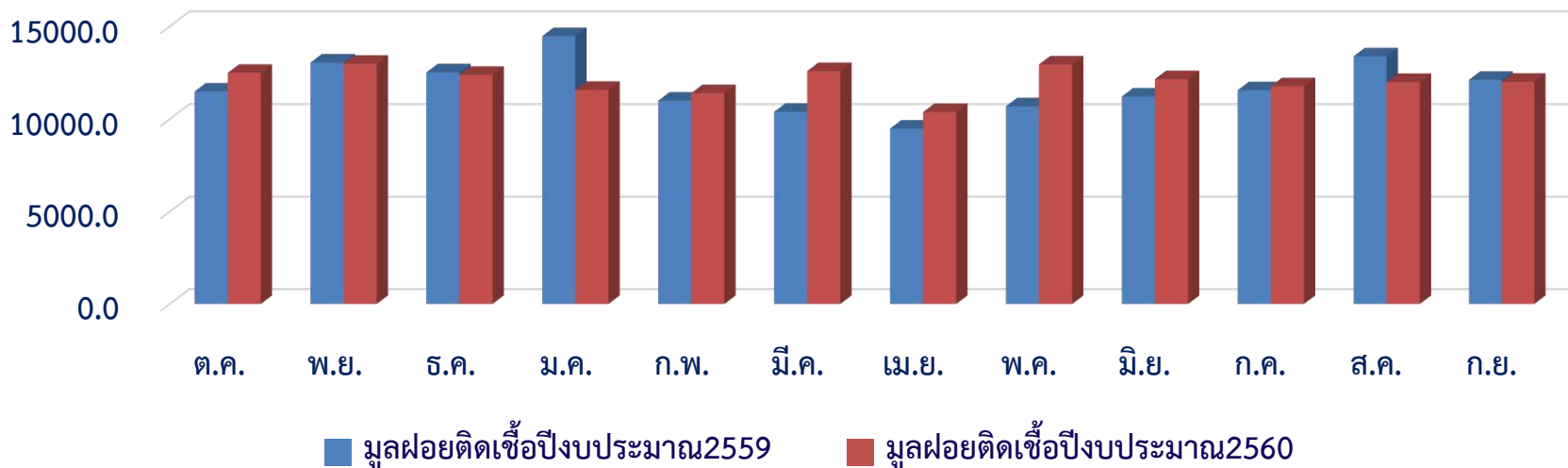
สถานการณ์การจัดการขยะ ปี 2560

ขยะติดเชื้อ



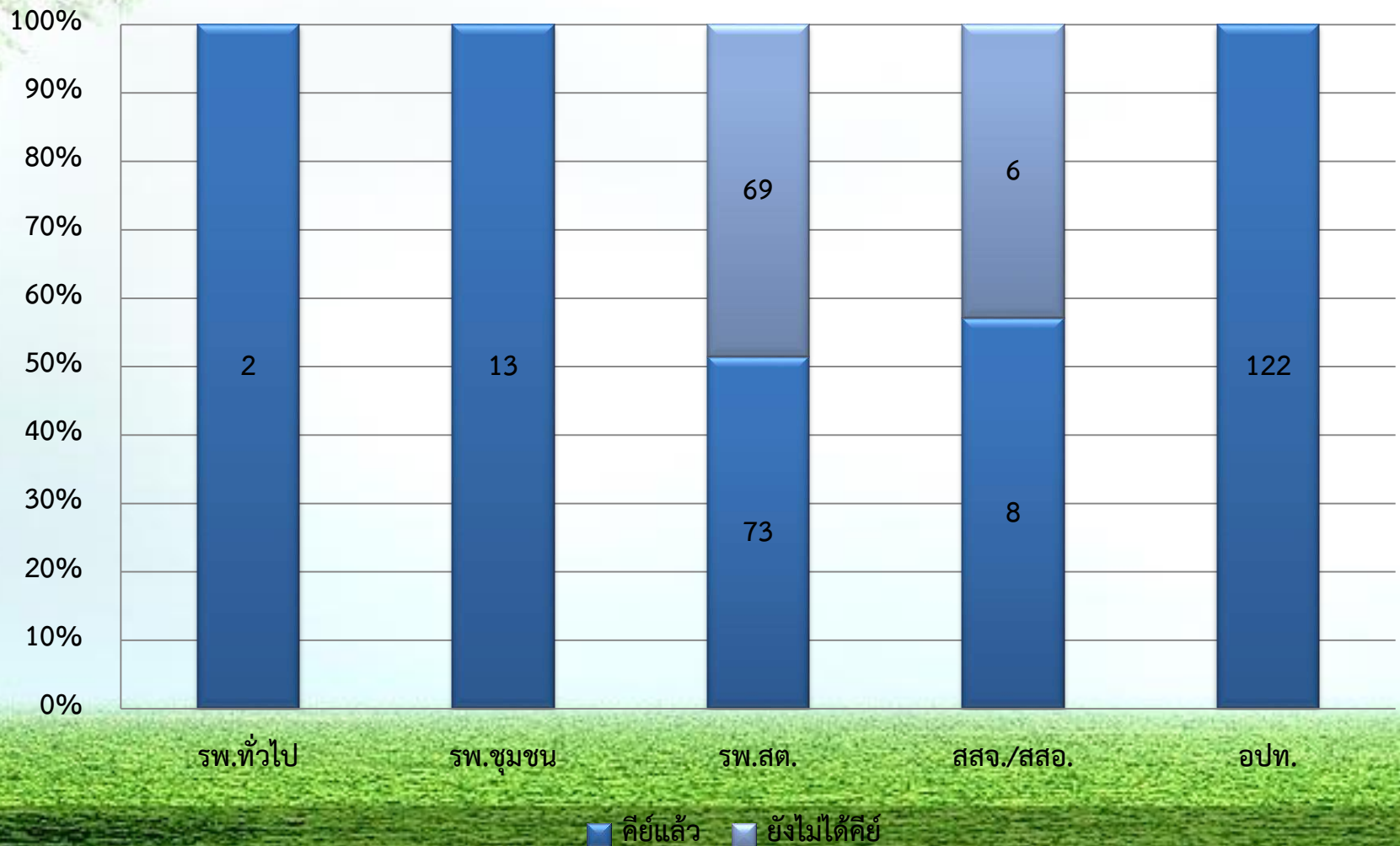
- ปริมาณขยะ 262.80 ตัน/ปี
- รพ.รัฐ 1 แห่ง รพ.สต. 7 แห่ง คลินิกเอกชน 4 แห่ง มีการจัดการตามหลักวิชาการ ร้อยละ 100 มีระบบการจัดการโดยจ้างเหมาบริษัทเอกชนเป็นรายเดือนมาเก็บขนและนำไปกำจัด และในรอบ 3 ปี ไม่เคยพบปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ



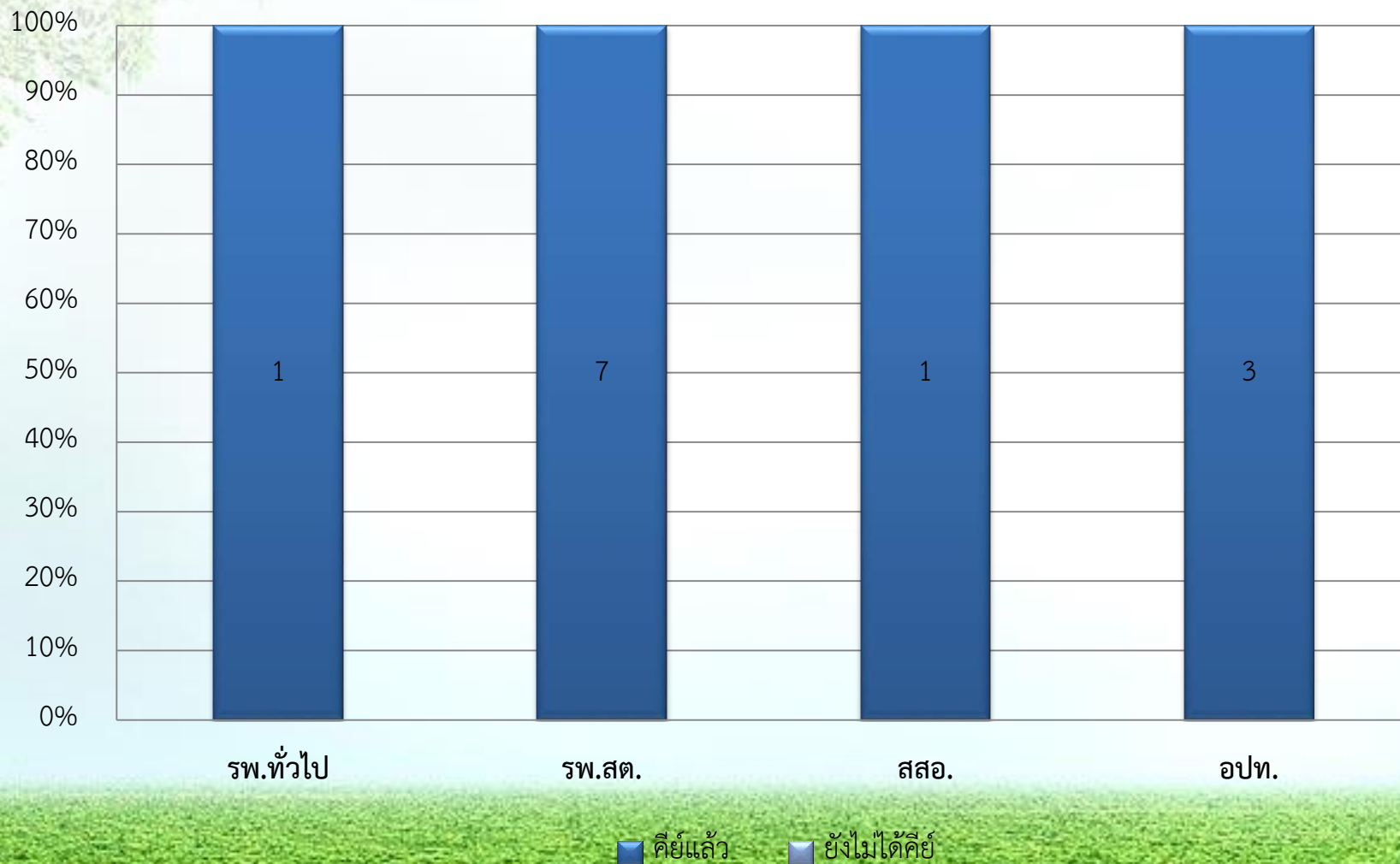
NEHIS (National Environmental Health Information System)

จังหวัดกาญจนบุรี



NEHIS (National Environmental Health Information System)

ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ



การดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังและจัดการปัจจัยเสี่ยง

ตัวชี้วัด

ผลการดำเนินงาน

1. พัฒนาระบบเฝ้าระวังและการจัดการปัจจัยเสี่ยงในสถานบริการ

สาธารณสุขในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ กิจกรรม :

-การจัดการมูลฝอยติดเชื้อในสถานบริการ

-พัฒนาสิ่งแวดล้อม(สิ่งปฏิกูล)ในสถานบริการสาธารณสุข

-เฝ้าระวังน้ำอุปโภค-บริโภคในสถานบริการสาธารณสุข (อ.11)

-Green&Clean Hospital

(รพ.สต.7 แห่ง/รพท.1แห่ง)

-โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมีการดำเนินงานถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 8 แห่ง

-โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมีการพัฒนาสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์กรมอนามัย (HAS)จำนวน 8 แห่ง

-เก็บตัวอย่างเฝ้าระวังเดือนละครั้ง จำนวน 100 ตัวอย่าง

ดำเนินการแล้ว48 ตัวอย่าง (ผลลบ 40 ตย.ผลบวก 8 ตย.)

-โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนาผ่านเกณฑ์ในระดับดี/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพผ่านเกณฑ์พื้นฐาน จำนวน 1 แห่ง

2. พัฒนาสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ

และสาธารณสุขชายแดนด้านการจัดบริการอาชีวอนามัยและ

เวชกรรมสิ่งแวดล้อม(อาชีวอนามัย)ตามเกณฑ์มาตรฐานสำนักโรค

จากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กิจกรรม :

-เกณฑ์การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม

(Enocc Clinic) สำหรับรพท.รพศ.

-เกณฑ์การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม

(Enocc Center) สำหรับรพช.

-เกณฑ์การจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม

(Enocc Unit) สำหรับ รพ.สต.

-พัฒนาบุคลากรสาธารณสุขด้านอาชีวอนามัย(พยาบาลอาชีวอนามัย)

-รพ.พหลพลพยุหเสนาระดับเริ่มพัฒนา

-รพ.มะการักษ์ระดับ พื้นฐาน(เขตพื้นที่อุตสาหกรรม)

-รพ.ทองผาภูมิ ระดับเริ่มพัฒนา(พื้นที่เหมืองเก่า)

-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 7 แห่ง
ระดับ เริ่มพัฒนา

-รพ.ทองผาภูมิ จำนวน 1 คน (ปีงบประมาณ 60พื้นที่เหมืองเก่า)

