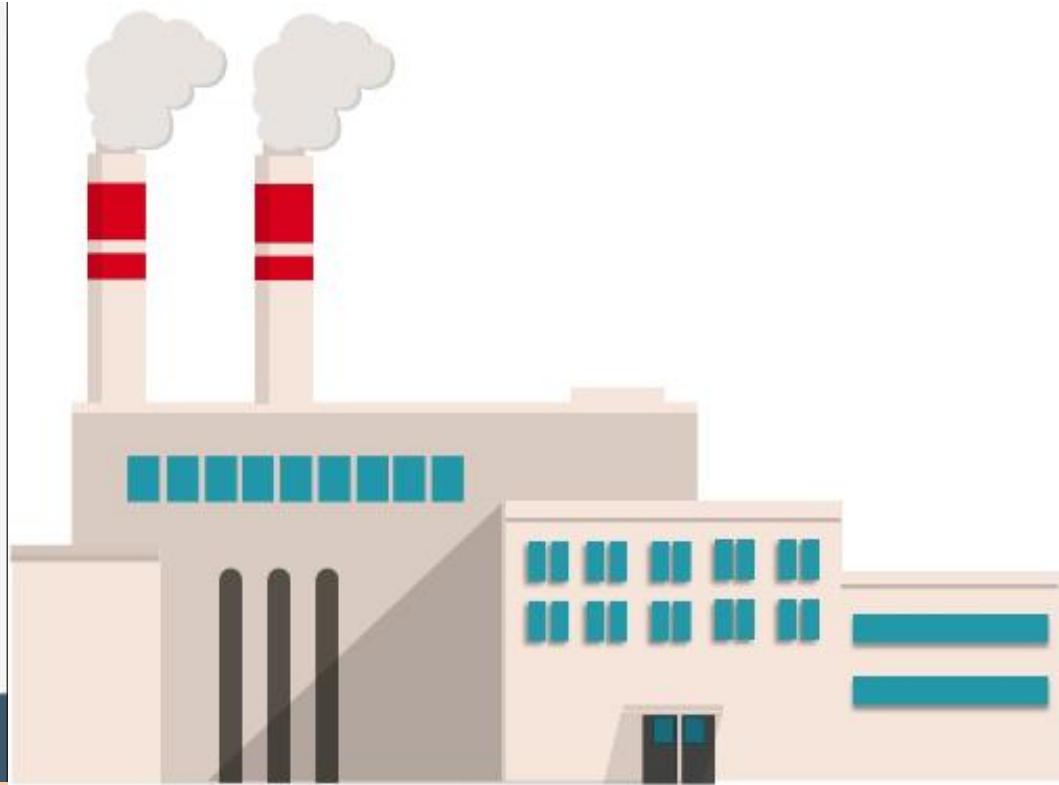




Occupational and Environmental Health Profile

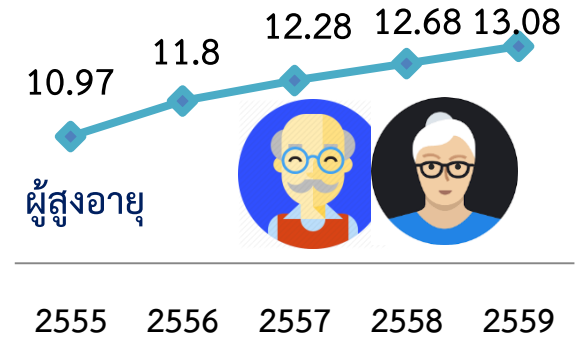
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

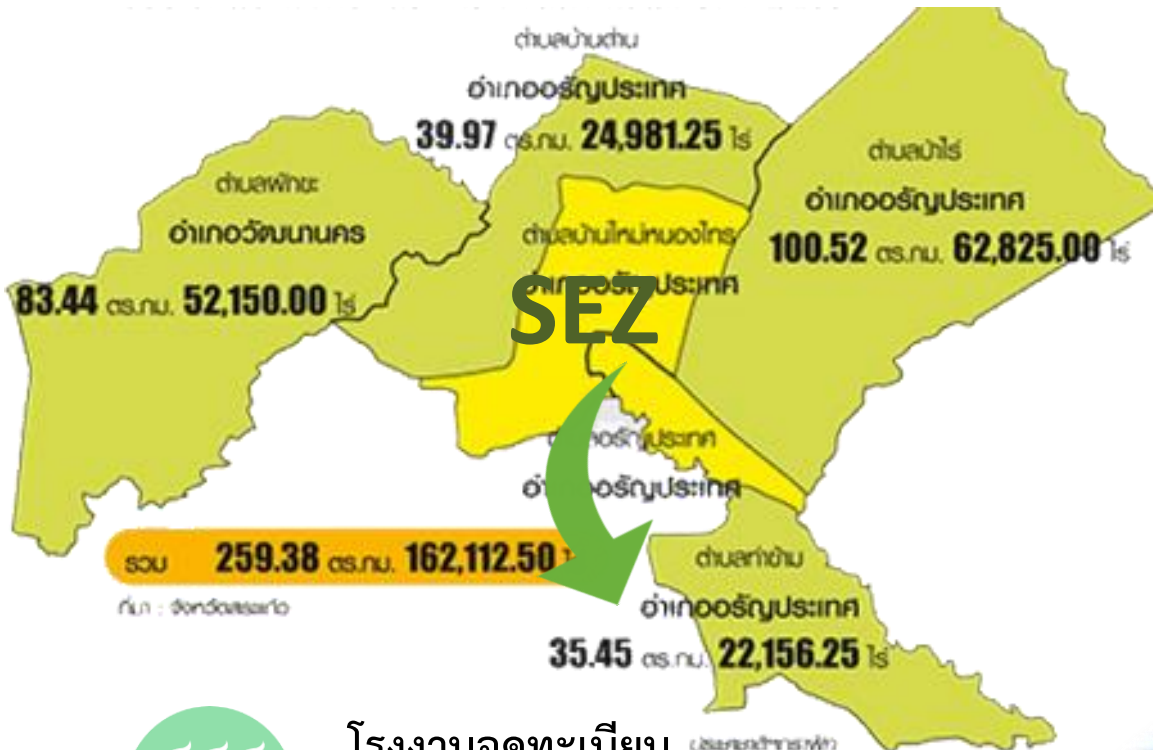


ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสระแก้ว



Life expectancy	ชาย	สระแก้ว		ภาคตะวันออก	ประเทศไทย
		2558-2563	หญิง		
		71.00	77.78	70.09	73.28
				77.23	80.01

ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสระแก้ว



โรงงานจดทะเบียน
และกำลังก่อสร้าง 4 แห่ง

แรงงานต่างด้าว
มาเข้า-เย็นกลับ

60,000

คน/วัน



30,000

คน



20,000

คน



10,000

คน

ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
แรงงานต่างด้าวที่ไม่มีหลักประกันสุขภาพ
ที่ไม่สามารถเรียกเก็บได้

11.7 ล้านบาท

2557 - 2560

จ.นครราชสีมา

จ.บุรีรัมย์

จ.ปราจีนบุรี

อ.ตาพระยา

GDP 60,573

Travel 1.9 ล้านคน
/5,869 ล้านบาท



จุดผ่อนปรน
บ.ตาพระยา

อ.เมืองสระแก้ว

อ.วัฒนานคร



จุดผ่านแดนถาวร
บ.คลองลึก

อ.โคกสูง

บ.บึงตากวน
อ.ทมิฬ
จ.บันเตียเมียนเจย

โอเนียง SEZ



ราชอาณาจักรกัมพูชา



จุดผ่อนปรน
บ.หนองปรือ

อ.เขาฉกรรจ์



อ.อรัญประเทศ

ปอยเปต อ.โอโจรว
จ.บันเตียเมียนเจย

อ.วังน้ำเย็น

อ.คลองหาด



จุดผ่านแดนถาวร
บ.เขาดิน

อ.วังสมบูรณ์

อ.มัลลีย

จ.บันเตียเมียนเจย

อ.สำเภานูน
จ.พระตะบอง

จ.จันทบุรี

พรมแดนติดกัมพูชา 165 km.

ช่องทางผ่านพรมแดนมากถึง 73 ช่องทาง
ชายแดน 4 อำเภอ 29 ตำบล 64 หมู่บ้าน
4 รพ. 46 รพ.สต.

พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ 2 อำเภอ
(อรัญประเทศ ,วัฒนานคร) 4 ตำบล

332 ตร.กม.
207,500 ไร่

หน่วยบริการ(3 รพ. /6 รพ.สต.)



รพร.สระแก้ว
รพ.อรัญประเทศ
รพ.วัฒนานคร

รพ.สต.ห้วยเตือ
รพ.สต.หนองหอย
รพ.สต.ป่าไร่
รพ.สต.ภูน้ำเกลี้ยง
รพ.สต.ท่าข้าม
รพ.สต.บ้านโรงเรียน

โรงงานที่จดทะเบียนและกำลังก่อสร้าง



1. ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ (ผักคะ)
2. บรรจุภัณฑ์พลาสติก (บ้านด่าน)
3. ผลิตภัณฑ์โลหะ และพลาสติก (บ้านด่าน)
4. Metal Part (ผักคะ)

1. มีประชากร 552,187 คน
2. มีนักท่องเที่ยวและผู้มาเยือน ปีละ 2,548,126 คน
3. แรงงานต่างด้าว 48,000 คน
4. แรงงานต่างด้าวที่จะเข้ามาขายแรงงานงานในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 180,000 คน(200 โรงงาน)

พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว

2 อำเภอ 4 ตำบล 41 หมู่บ้าน

ครัวเรือนจำนวน 5,456 ครัวเรือน

ประชากรจำนวน 21,021 คน

อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ตำบลผักขะ 13 หมู่บ้าน ประชากร 5,653 คน ครัวเรือน 1,391 ครัวเรือน

อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ตำบลป่าไร่ 9 หมู่บ้าน ประชากร 5,848 คน ครัวเรือน 1,456 ครัวเรือน

ตำบลท่าข้าม 12 หมู่บ้าน ประชากร 4,685 คน ครัวเรือน 1,259 ครัวเรือน

ตำบลบ้านด่าน 7 หมู่บ้าน ประชากร 4,835 คน ครัวเรือน 1,350 ครัวเรือน

ประชากร

ชาย
272,770
(50.06)

หญิง
272,080
(49.94)

ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
69,694 คน (12.68)



อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของประชากร



ชาย 71

ปี



หญิง 77 ปี

67.66

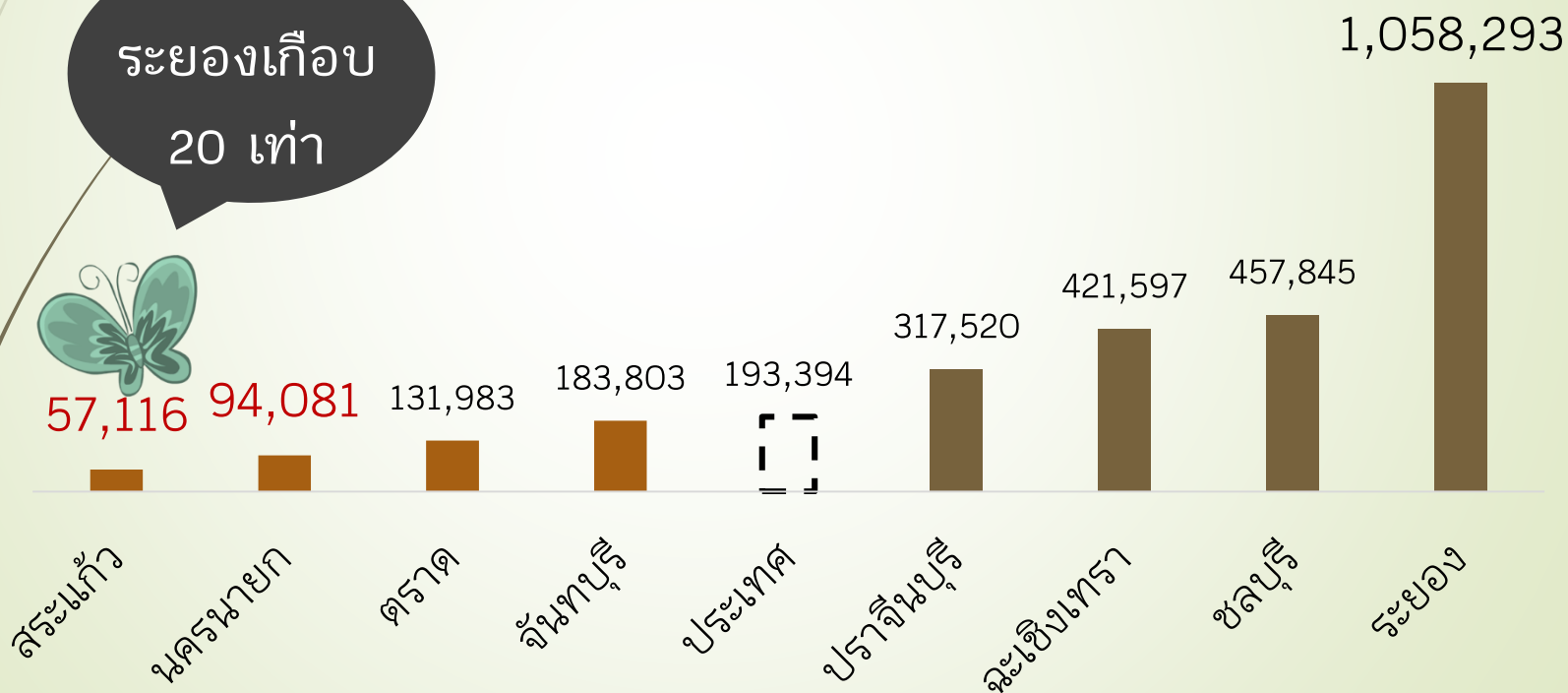
รวม 544,850 คน

ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวประชากร

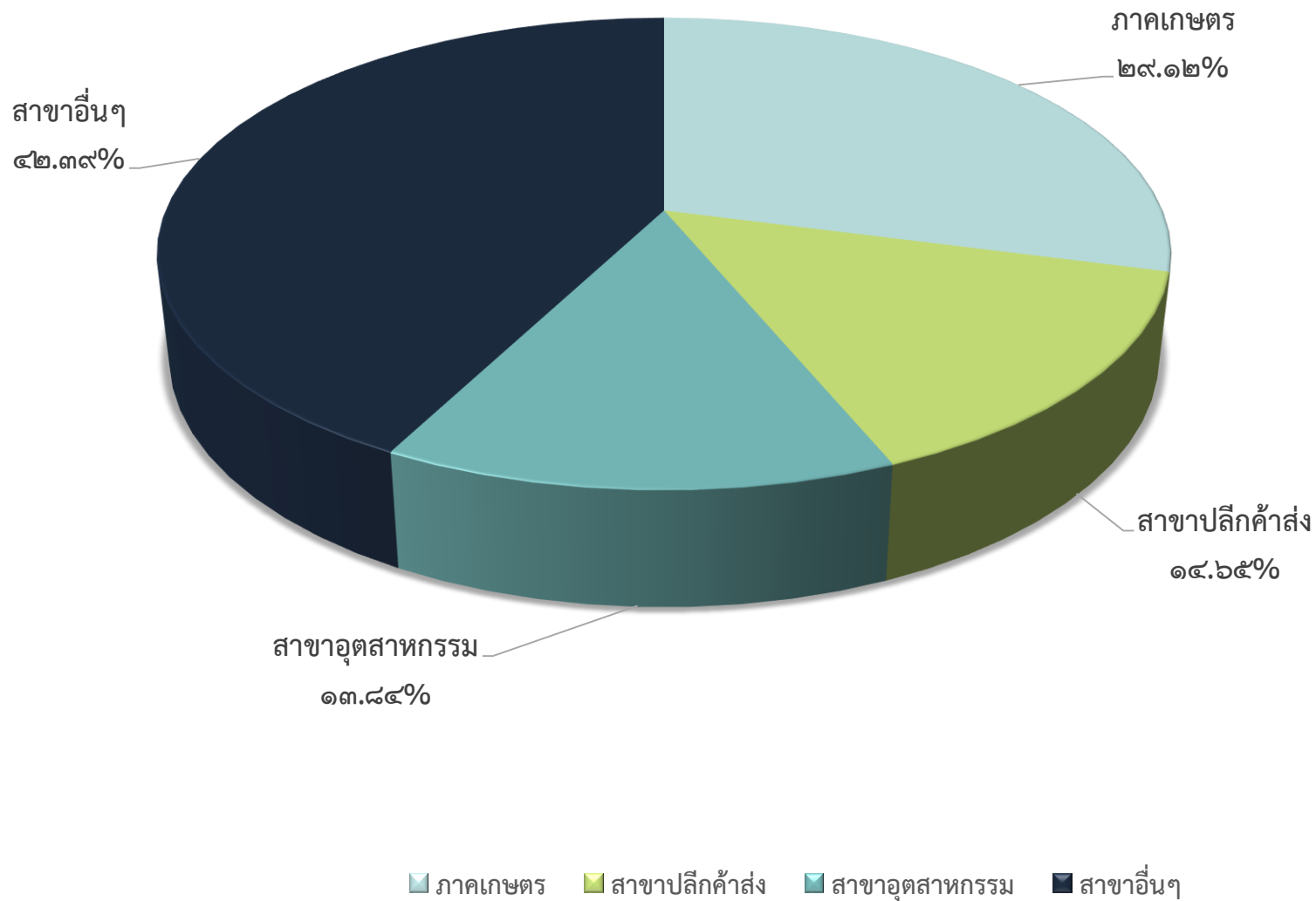
ผลิตภัณฑ์มวลรวม ณ. ราคาประจำปีของ 8 จังหวัดภาคตะวันออก ปี 2556

หน่วย: บาท/คน

น้อยกว่า
ระยองเกือบ
20 เท่า



โครงสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสระแก้ว ปี 2558



สินค้าส่งออกที่สำคัญ

ได้แก่ รถยนต์ เครื่องยนต์ รถจักรยานยนต์ อะไหล่รถจักรยานยนต์ รถแทรกเตอร์

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	มูลค่า (บาท)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ต.ค.๕๙-มิ.ย.๖๐)	มูลค่า (บาท)
เครื่องยนต์รถจักรยานยนต์	๓,๕๗๐,๖๕๒,๓๐๔.๘๒	รถยนต์	๒,๕๐๖,๙๙๔,๕๖๗.๘๙
รถยนต์	๓,๓๗๘,๒๔๘,๙๐๖.๑๑	เครื่องยนต์รถจักรยานยนต์	๒,๔๕๑,๖๙๕,๐๗๐.๓๒
อะไหล่รถจักรยานยนต์	๓,๓๗๑,๓๓๕,๕๗๗.๗๖	อะไหล่รถจักรยานยนต์	๒,๒๘๕,๕๒๓,๕๕๓.๑๗
เครื่องเกี่ยววนวดข้าว	๓,๒๔๔,๙๕๘,๕๘๔.๘๐	เครื่องต็มชนิดไม่อัดลม	๑,๘๖๕,๑๗๐,๐๓๙.๘๕
รถแทรกเตอร์	๒,๑๘๑,๐๗๗,๗๑๗.๗๒	เครื่องนวดเกี่ยวข้าว	๑,๖๐๒,๖๗๔,๐๗๑.๗๕
ปูนซีเมนต์	๑,๙๗๐,๘๖๗,๗๐๓.๓๖	รถแทรกเตอร์	๑,๔๑๔,๗๙๒,๕๕๒.๙๑
ของทำด้วยพลาสติก	๑,๔๑๑,๖๘๔,๓๔๗.๑๓	ปูนซีเมนต์	๑,๓๙๕,๗๓๖,๑๒๕.๔๒
สุกรมีชีวิต	๑,๓๑๙,๕๕๖,๐๗๐.๐๐	ของทำด้วยพลาสติก	๑,๐๔๗,๒๒๒,๗๐๔.๓๒
ไอโซแทงค์	๑,๒๘๙,๙๕๒,๗๓๘.๙๙	เครื่องยนต์ดีเซล	๘๗๑,๓๑๖,๗๒๑.๘๓
เครื่องต็มชนิดไม่อัดลม	๑,๑๗๐,๕๕๖,๓๐๑.๖๘	รถไถนาเดินตาม	๘๕๘,๐๘๓,๒๗๖.๘๑

สินค้านำเข้าที่สำคัญ **มันสำปะหลัง ไโอโซแทงค์ ส่วนประกอบมอเตอร์ทำด้วย** **อลูมิเนียม อาหารสำหรับสุนัข**

ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	มูลค่า (บาท)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ต.ค.๕๙-มิ.ย.๖๐)	มูลค่า (บาท)
มันสำปะหลัง	๖,๙๗๔,๗๕๕,๕๒๐.๖๔	มันสำปะหลัง	๕,๗๓๓,๗๒๙,๒๓๔.๓๙
ส่วนประกอบสำหรับกล่องดิจิตอล	๑,๕๓๘,๘๔๓,๔๙๔.๘๕	ส่วนประกอบมอเตอร์ทำด้วย อลูมิเนียม	๙๖๓,๒๒๕,๒๒๙.๓๔
ไอโซแทงค์สำหรับบรรจุก๊าซ	๑,๑๕๐,๘๕๔,๕๗๔.๓๘	ไอโซแทงค์	๗๔๘,๓๓๖,๖๕๙.๐๖
ส่วนประกอบมอเตอร์ทำด้วยอลูมิเนียม	๘๑๓,๐๐๕,๗๙๐.๕๖	เศษอลูมิเนียม	๕๔๒,๙๓๗,๔๒๐.๔๘
อาหารสำหรับสุนัข	๗๕๓,๐๓๘,๒๗๕.๒๘	เศษทองแดง	๕๐๔,๗๓๙,๒๗๙.๐๐
เศษอลูมิเนียมเก่าใช้แล้ว	๕๓๘,๘๑๙,๕๙๐.๒๘	อาหารสำหรับสุนัข	๔๗๔,๕๘๓,๕๑๖.๐๒
สายไฟพร้อมขั้วต่อ	๔๖๖,๘๖๐,๔๐๖.๒๓	มอเตอร์กระแสตรงขนาดเล็ก	๓๐๕,๓๖๔,๐๒๕.๘๑
เสื้อผ้าเก่าใช้แล้ว	๓๐๑,๑๗๓,๓๖๒.๐๐	เสื้อผ้าเก่าใช้แล้ว	๒๑๒,๒๗๔,๗๑๕.๘๒
เศษทองแดง เก่าใช้แล้ว	๒๖๒,๘๐๖,๗๗๐.๔๐	เสื้อยืดสำหรับสตรีหรือเด็กหญิง	๒๐๕,๑๕๒,๔๔๑.๒๓
เมล็ดถั่วเหลือง	๒๔๓,๐๓๔,๔๙๑.๗๕	สายไฟพร้อมขั้วต่อ	๑๙๖,๓๑๖,๓๒๘.๗๕

ความก้าวหน้าด้านการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว

ที่	ชื่อบริษัท	อำเภอ	ตำบล	สัญชาติ	ยื่นคำขอ	อนุมัติ	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต/ หน่วย	การจ้าง		เงินลงทุน (ล้านบาท)
									ไทย	ต่างชาติ	
1	บจก.ซีอคโก แลทเค้ก	วัฒนานคร	ผักขะ	ไทย	12 พ.ค. 59	25 ก.ค. 59	ผลิตอาหารสัตว์	20,000 ตัน	12	-	35
2	บจก.พลา สติคและหีบ ห่อไทย (มหาชน)	อรัญประเทศ	บ้านด่าน	ไทย	29 มิ.ย. 59	3 ส.ค.59	บรรจุภัณฑ์พลาสติก	13,392 ตัน	200	1	728.752
3	บจก.ทูปูชี (ประเทศ ไทย)	อรัญประเทศ	บ้านด่าน	ญี่ปุ่น 100%	5 ส.ค. 59	23 ส.ค. 59	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า และชิ้นส่วนยานยนต์ ประเภทชนวนกันความ ร้อน เก็บเสียง	276,400,00 0 ชิ้น	215	8	515
4	บริษัท เอ็กช ตริมวิซัน เอ็น จิเนียร์ จำกัด	วัฒนานคร	ผักขะ	มาเลเซีย	14 ธ.ค. 59	15 พ.ค. 60	Metal parts	80 ตัน			36.8
รวมงบประมาณ (ล้านบาท)											1,315.552

ส่วนที่ 2

ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม
และข้อมูลมลพิษที่เกี่ยวข้อง

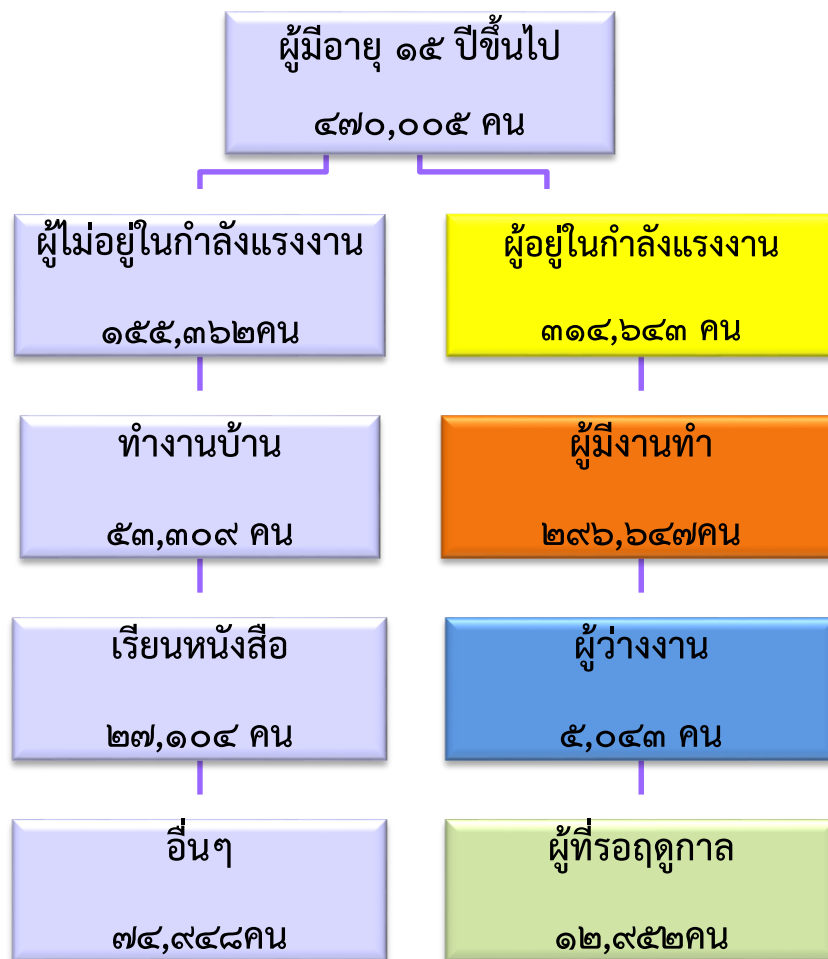


ข้อมูลและสถิติจำนวน โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสระแก้ว

ปี พ.ศ.	จำนวนโรงงาน (แห่ง)	จำนวนเงินลงทุน (บาท)	จำนวนคนงาน (คน)
2555	571	12,509,183,136	13,399
2556	534	13,666,078,148	13,525
2557	587	14,034,507,837	13,908
2558	612	14,291,737,837	14,171
2559	690	34,417,767,837	15,031
2560	508	38,278.09	10,989

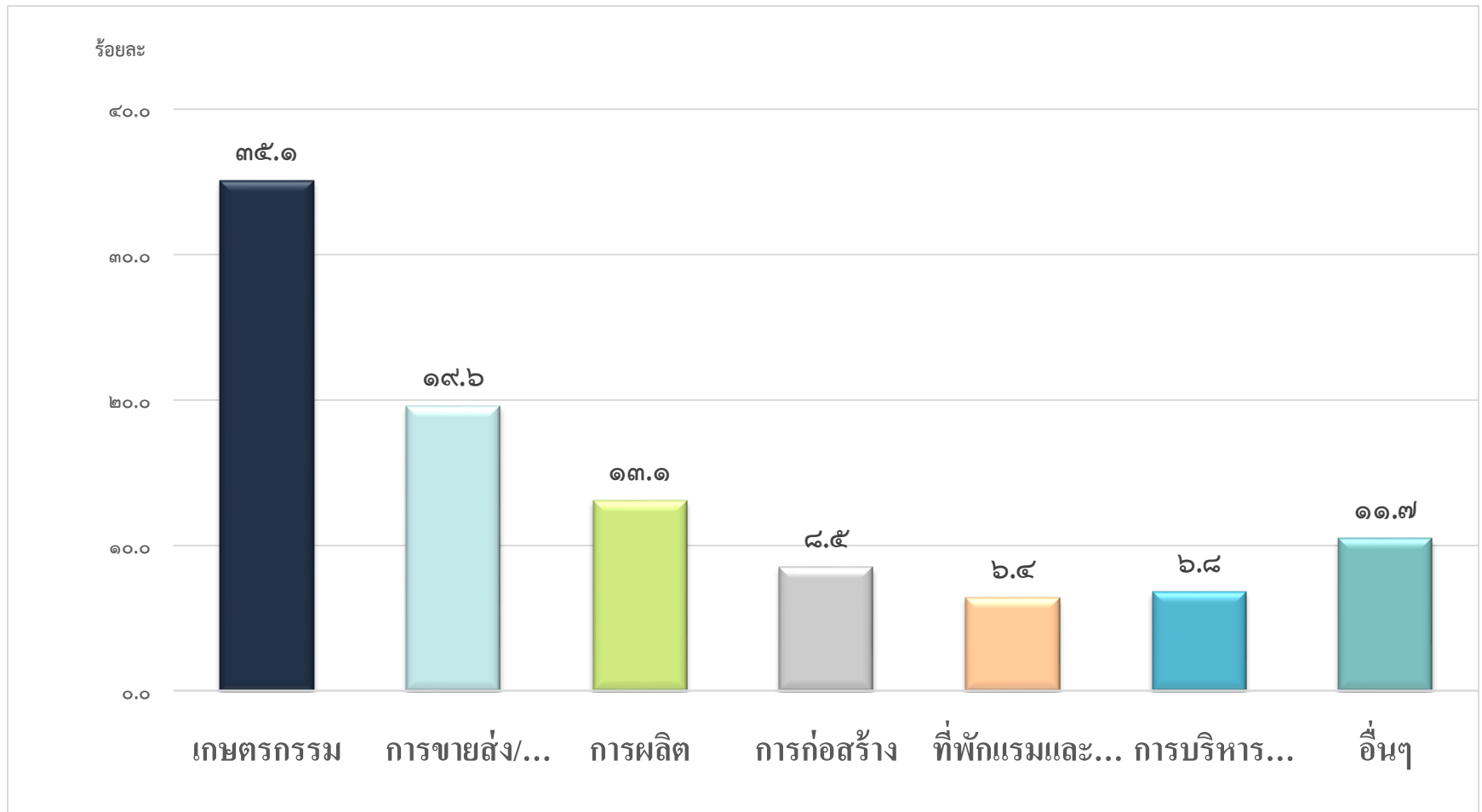
ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว (ข้อมูล ณ กันยายน 2560)

โครงสร้างกำลังแรงงาน



ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดสระแก้ว

ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม ที่สำคัญเฉลี่ย ปี 2559



ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดสระแก้ว

สถานประกอบการ/โรงงานที่ต้องดำเนินการภายใต้ การควบคุมและติดตามรายงานผลกระทบ EIA

โครงการขุดลอกและเชื่อมโยงจุดผ่านแดนที่บ้านหนองเอี่ยน-สตึงบต ของ กรมทางหลวง	กรมทางหลวง	คมนาคม บริการชุมชน และที่พักอาศัย
โครงการ Park Aran Condo (พาร์ค อรัญ คอนโด)	บริษัท แนนเซอร์ล พาร์ค จำกัด (มหาชน)	
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด	อุตสาหกรรม
โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด	พลังงาน
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด	บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด	พลังงาน
โครงการ เหมืองแร่แมงกานีส ของบริษัท กิตติวิทย์พาณิชย์ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 4/2552	บริษัท กิตติวิทย์ศิลาพาณิชย์ จำกัด	เหมืองแร่
การเปลี่ยนแปลงโครงการศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับ โครงการศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม

การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดิน ปี2560

คลองพระสะทึง

- อยู่ในเกณฑ์พอใช้ มีบางพารามิเตอร์ไม่ได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (**BOD**)

ห้วยพรหมโหด

- อยู่ในเกณฑ์พอใช้ มีบางพารามิเตอร์ไม่ได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (**BOD + แอมโมเนีย**)

ข้อมูลสารเคมีในจังหวัด				
โรงงาน	จำนวน (แห่ง)	ประเภทโรงงาน	วันที่สำรวจ	สารเคมีที่ใช้
โปรเวสต์	1 แห่ง	รับกำจัดฝังกลบ	มี.ค.60	รับขยะอันตรายจาก อุตสาหกรรมทั่วประเทศ
โรงงานผลิต น้ำแข็ง	5 แห่ง	ทำน้ำแข็ง ตัด ซอย บด	มี.ค.60	Ammonia Solution (Anhydrous or 50%)
เฟอร์นิเจอร์	12 แห่ง	เครื่องเรือนจากไม้	มี.ค.60	Lacquer และ Thinner
ปั๊มแก๊ส	4 แห่ง	การบรรจุก๊าซ	มี.ค.60	Liquid Oxygen (Compressed)
พลังงาน	3 แห่ง	พลังงาน	มี.ค.60	กรดเกลือ/ ดินประสิว/ โซดาไฟ

ประเภทวิสาหกิจชุมชน

ประเภท	จำนวน(แห่ง)
1.การผลิตพืช(เห็ดนางฟ้า นาสวนผสม/ไรชเบอร์รี่)	206
2.การผลิตปศุสัตว์(เลี้ยงโค โคนเนื้อ/ไก่/สุกร)	184
3.การผลิตประมง(เลี้ยงปลา)	24
4.การแปรรูปและผลิตภัณฑ์อาหาร(ขนมไทย/หมวยอ/ทองม้วน/น้ำพริก/ถัวยฟู)	52
5.ผลิตภัณฑ์ผ้าทอและเสื้อผ้า(ตัดเย็บเสื้อผ้า/กระเป๋าผ้า/ผ้าไหมพื้นเมือง/ผ้าทอมือ)	30
6.เครื่องจักรสาน(ไม้กวาด/เข่งปลา/ตระกร้าสานจากเส้นพลาสติก/เสื่อกก)	30
7.ดอกไม้ประดิษฐ์(จากดิน/จากผ้าใยบัว//ดอกไม้จันทน์)	18
8.ของชำร่วย(พวงกุญแจ/หมอนปักทอง/กรอบรูป)	5
9.ผลิตภัณฑ์สมุนไพร(แปรรูปสมุนไพรแห้ง)	11
10.เครื่องดื่ม (น้ำดื่ม)	11
11.เครื่องหนัง (กระเป๋าหนัง)	1
12.ปัจจัยการผลิต(ผลิตปุ๋ย /ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด/ปุ๋ยชีวภาพ)	54
13.สิ่งประดิษฐ์จากโลหะ(เตาพลังงานชีวมวลเชื้อเพลิงแกลบ)	1
14.การผลิตสินค้าอื่น ๆ(เครื่องปั้นจากดินเผา)	20
15. เครื่องไม้/เฟอร์นิเจอร์(แกะสลักไม้เฟอร์นิเจอร์ไม้/	32

จำนวนมูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ 2560

โรงพยาบาล	จำนวน (เตียง)	จำนวนมูลฝอยติดเชื้อ ปีงบประมาณ 2560 (กิโลกรัม)												รวม (กิโลกรัม)
		ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60	
สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	388	9,293.0	9,036.0	9,134.0	8,823.0	7,882.0	10,410.0	8,579.0	10,473.0	10,609.0	13,344.0	12,000.0	13,446.0	123,029
อรัญประเทศ	151	2,148.0	2,222.0	1,863.0	2,545.0	1,981.0	1,996.0	2,344.0	3,244.0	1,573.0	1,733.0	2,880.0	1,971.0	26,500
วัฒนานคร	77	1,024.0	917.0	924.0	1,165.0	1,148.0	1,399.0	1,245.0	1,312.0	1,833.0	1,255.0	1,650.0	718.0	14,590
ตาพระยา	49	728.0	817.0	630.0	1,066.0	752.0	652.0	688.0	904.0	343.0	838.0	1,016.0	998.0	9,432
วังน้ำเย็น	85	1,734.0	1,663.0	2,596.0	1,857.0	1,619.0	1,360.0	1,259.0	1,198.0	589.0	2,883.0	2,840.0	1,085.0	20,683
คลองหาด	37	772.7	901.3	680.5	857.0	509.9	582.0	751.0	806.6	747.1	750.7	957.5	605.0	8,921
เขาคิชฌกูฏ	51	981.0	882.0	811.0	769.0	682.0	881.0	721.0	1,065.0	799.0	947.0	1,015.0	1,018.0	10,571
จิตเวชสระแก้วราชนครินทร์	120	0	269	118	51	42	116	304	0	141.0	0.0	48.0	76.0	1,165
โคกสูง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	227.0	514.8	387.0	1,129
วังสมบูรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	156.7	0.0	172.8	330
ค่ายสุรสิงหนาท (สังกัด ก.กลาโหม)	60	183	328	205	200	147	0	0	0	0.0	295.0	73.0	0.0	1,431
รวม		16,864	17,035	16,962	17,333	14,763	17,396	15,891	19,003	16,634	22,429	22,994	20,477	217,781

ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วปี 2560

จำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจำแนกประเภท

ตารางที่ ๒๑ อัตราการผลิตขยะมูลฝอยและประสิทธิภาพการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาล

ลำดับ ที่	เทศบาล	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	วิธีการกำจัดขยะ
๑	ทม.วังน้ำเย็น	๕.๕	๙,๙๗๑	๑๕	ฝังกลบ
๒	ทม.เมืองสระแก้ว	๒๘	๑๗,๐๓๒	๑๘	ฝังกลบ
๓	ทม.อรัญญประเทศ	๕	๑๗,๒๑๓	๓๐	กองในหลุม
๔	ทต.ศาลาลำดวน	๓.๘๔	๒,๔๔๓	๗	ฝังกลบ/เผา
๕	ทต.เขาฉกรรจ์	๘.๗๑๕	๗,๑๙๖	๒.๕	ฝังกลบ
๖	ทต.ท่าเกษม	๑๑.๒	๓,๔๔๒	๖-๘	ขอใช้ร่วมกับ ทม.สระแก้ว
๗	ทต.วัฒนานคร	๓.๕๔๔	๕,๖๕๐	๖-๗	ฝังกลบ/กองถม
๘	ทต.ตาพระยา	๒.๘	๒,๘๔๐	๒.๕	เผา/ฝังกลบ
๙	ทต.วังทอง	๑๔๓.๙	๑๒,๗๕๖	-	เผา/ฝังกลบ



ขยะมูลฝอยชุมชน

ปริมาณขยะเกิดขึ้น 524.75 ตัน / วัน

ปริมาณขยะสะสม 120,109 ตัน

อันดับที่ 51 ของประเทศ

มีศูนย์กำจัดขยะครบวงจร 2 แห่ง

เทศบาลเมืองสระแก้ว เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศประเภทฝุ่นละออง ปี 2559



มีสถานีตรวจวัด
คุณภาพอากาศ 1 แห่ง
อำเภออรัญประเทศ



อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ข้อมูลการเกิดสาธารณภัยจังหวัดสระแก้ว

ข้อมูลการเกิดสาธารณภัยจังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๐ (จำนวนครั้ง)

ปีงบประมาณ	<u>วาตภัย</u>	ภัยแล้ง	อุทกภัย	อัคคีภัย	ฟ้าผ่า	โรคระบาดสัตว์	ดินยุบตัว	ช้างป่า	ทุ่นระเบิด
๒๕๕๖	๔๕	๔	๒๓	๑๙	-	-	-	๑	-
๒๕๕๗	๖๘	๓	๘	๒๖	-	-	-	-	-
๒๕๕๘	๔๙	๔	๕	๑๙	-	-	-	-	๑
๒๕๕๙	๓๐	๖	-	๒๑	-	-	-	-	-
๒๕๖๐	๗๗	๑	๑	๑๑	๑	๑	๑	-	-

ที่มา : ข้อมูลฝ่ายส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย สำนักงานและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสระแก้ว วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๐

ส่วนที่ 3

ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพ

ด้านสุขภาพ



ข้อมูลสถานะสุขภาพ จังหวัดสระแก้ว

ข้อมูล (อัตรา)	ปี 57		ปี 58		ปี 59		ประเทศปี59
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	อัตรา
ทารกต่ำกว่า 1 ปีตาย : เกิดมีชีพ 1,000 คน	42	7.2	39	7.4	48	9.3	6.4
ทารกต่ำกว่า 7 วันตาย : เกิดมีชีพ1,000 คน	29	5.25	11	1.91	25	4.9	2.3
เด็กอายุ <5ปี ตาย : เด็กอายุ 5ปี 1,000 คน	66	12.0	51	9.7	60	11.6	8.8
มารดาตาย:เกิดมีชีพ 100,000 คน	1	18.1	1	18.9	0	0	26.6
เกิด : ประชากร 1,000 คน	5,523	10.24	5,747	10.32	5,287	9.65	11.9
ตาย : ประชากร 1,000 คน	3,671	6.66	3,432	6.16	3,701	6.76	8.0
เพิ่มประชากรตามธรรมชาติร้อยละ	1,852	0.34	2,315	0.41	1,586	0.29	0.39



ปัญหาสุขภาพ



DM&HT



Teenage pregnancy



พัฒนาการเด็ก



RTI



Cancer



TB

ที่มา : สถิติสาธารณสุข 2559 กยผ. สป.สร.

สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ จังหวัดสระแก้ว



โรงพยาบาล

S 1 แห่ง

M1 1 แห่ง

F2 5 แห่ง

F3 2 แห่ง

รพ.จิตเวชราชนครินทร์สระแก้ว

รพ.ค่ายสุรสิงหนาท



SW.สต.
110 แห่ง

รพ.สต.

106 แห่ง

สถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ 1 แห่ง

ถ่ายโอนไป อปท. 3 แห่ง

*รพ.สต.มีผู้ช่วยแพทย์แผนไทย 92 แห่ง



รพ.แพทย์แผนไทย 2 แห่ง

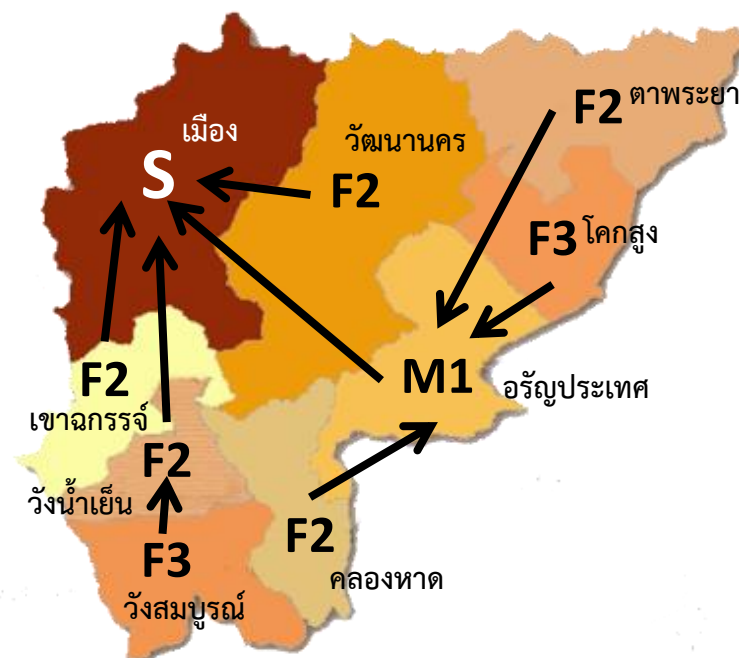
(วัฒนานคร และ วังน้ำเย็น)



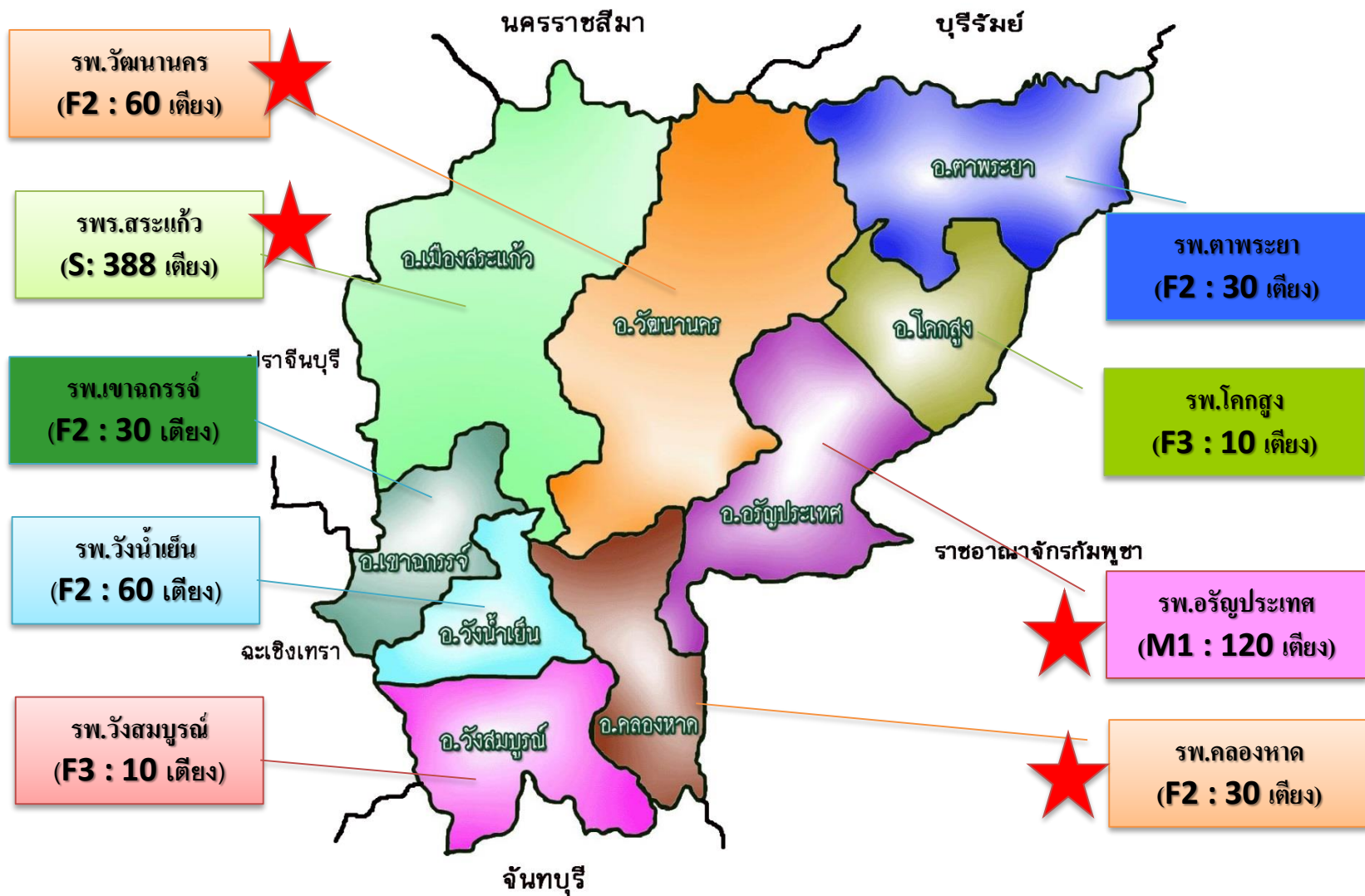
ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 3.2 1 แห่ง

หน่วยควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง 5 แห่ง

ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล 2 แห่ง



จังหวัดสระแก้ว



กำลังคนด้านสุขภาพ จังหวัดสระแก้ว



มีจริง(คน)

78

46

60

850

ขาดแคลน(คน)

100

9

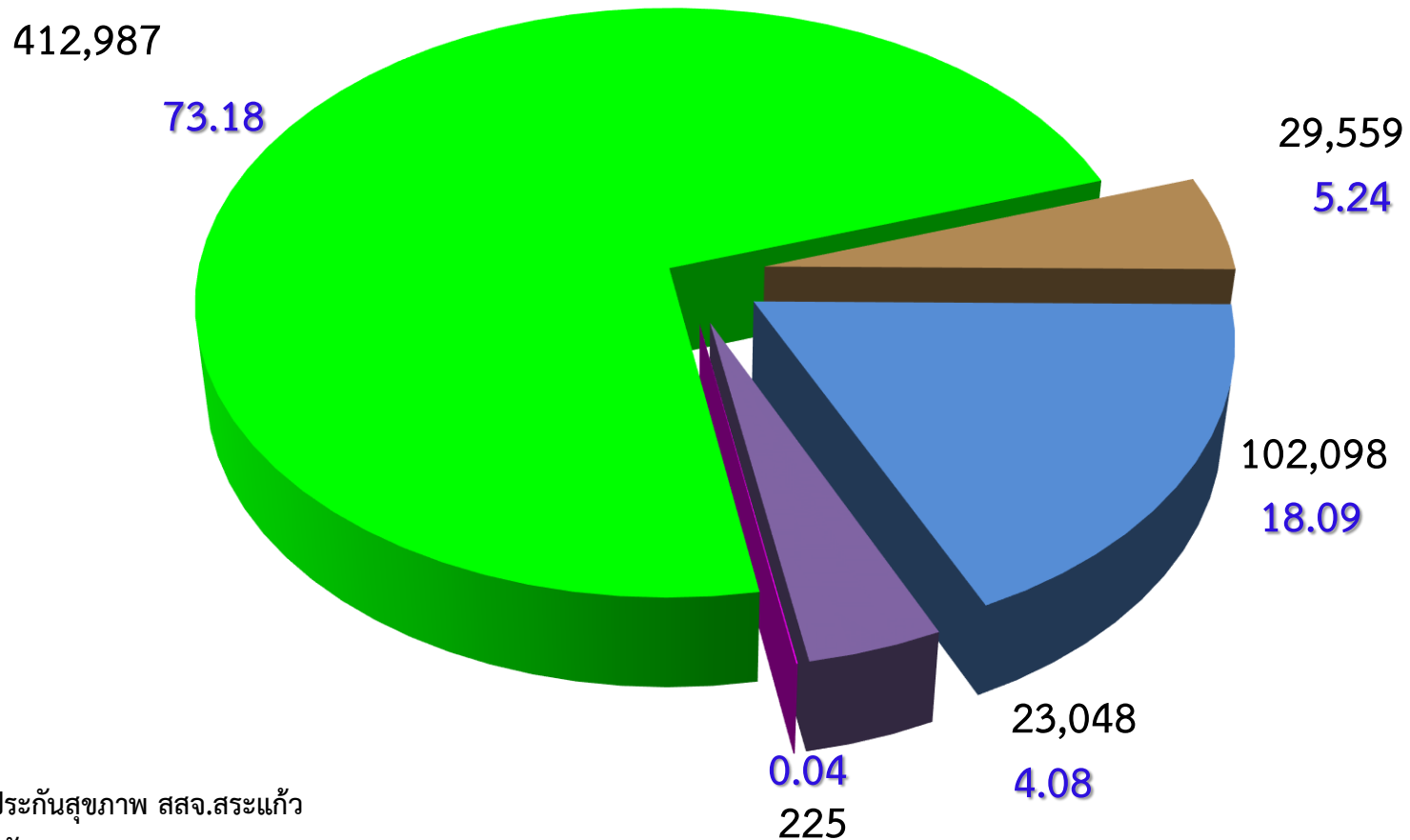
14

204

ความครอบคลุมหลักประกันสุขภาพ ร้อยละ 99.96

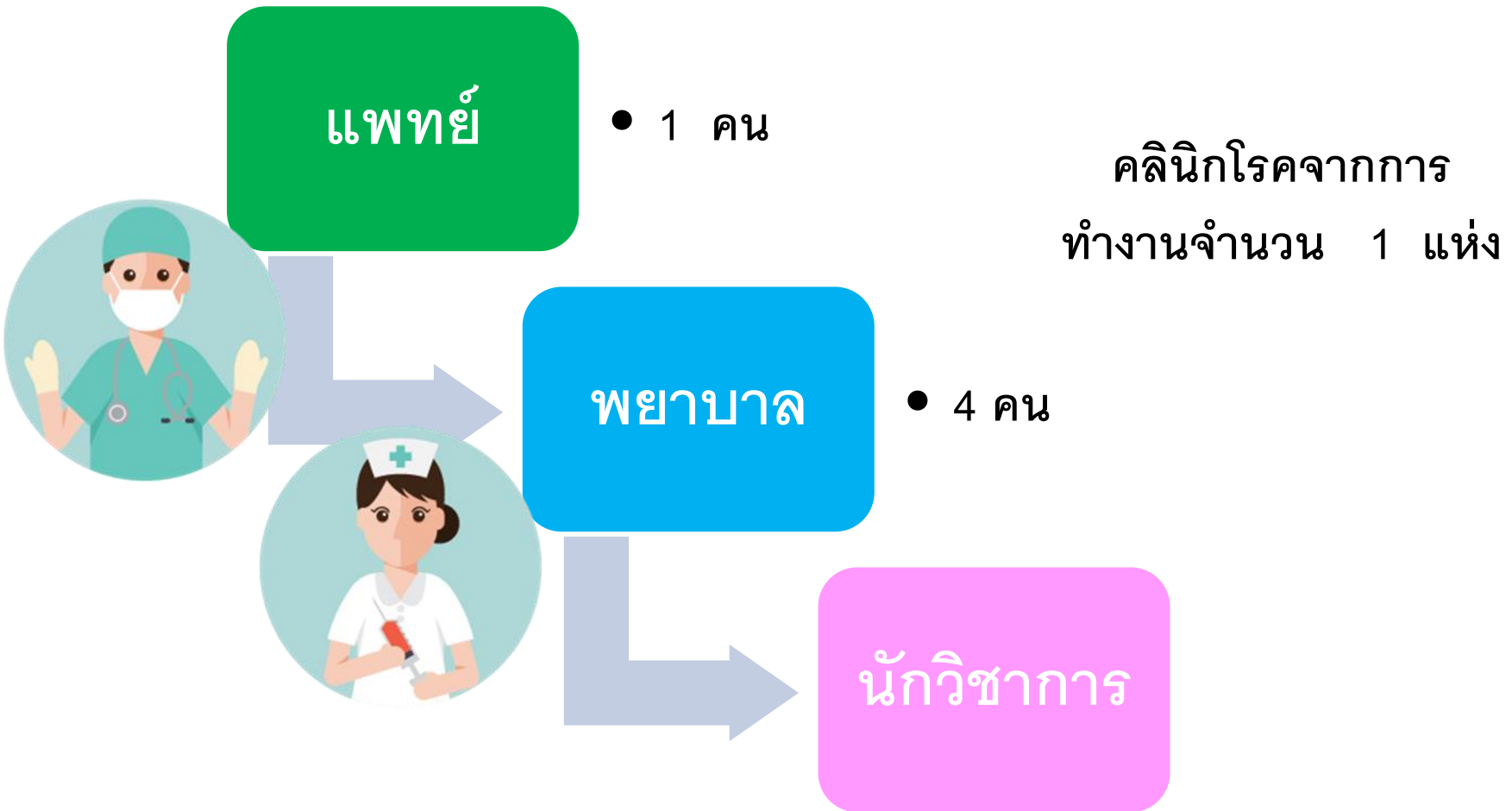
รวม 567,917 คน

■ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ■ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ■ ประกันสังคม ■ หลักประกันสุขภาพอื่นๆ ■ สิทธิว่าง



ที่มา : กลุ่มงานประกันสุขภาพ สสจ.สระแก้ว
ข้อมูล ณ กันยายน 2560

จำนวนแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พยาบาลอาชีวอนามัย และคลินิกโรคจากการทำงาน



ผลการประเมินการจัดบริการอาชีวอนามัย

สถานบริการ	ไม่ผ่าน	เริ่มต้นพัฒนา	ระดับดี	ระดับดี	ระดับดีเด่น
โรงพยาบาลทั่วไป 2 แห่ง		2			
โรงพยาบาลชุมชน 7 แห่ง	5	2			
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล 106 แห่ง	30	38	21	3	14



สถานการณ์เครื่องมือด้านอาชีวเวชศาสตร์และอาชีวสุขศาสตร์

เครื่องมือด้าน อาชีวเวชศาสตร์

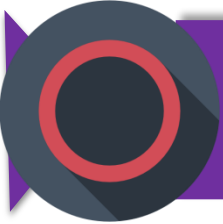
- รพร.สระแก้ว (เครื่องตรวจสมรรถภาพทางการได้ยิน ทางปอด ทางการมองเห็น)

เครื่องมือ ด้าน อาชีวสุข ศาสตร์

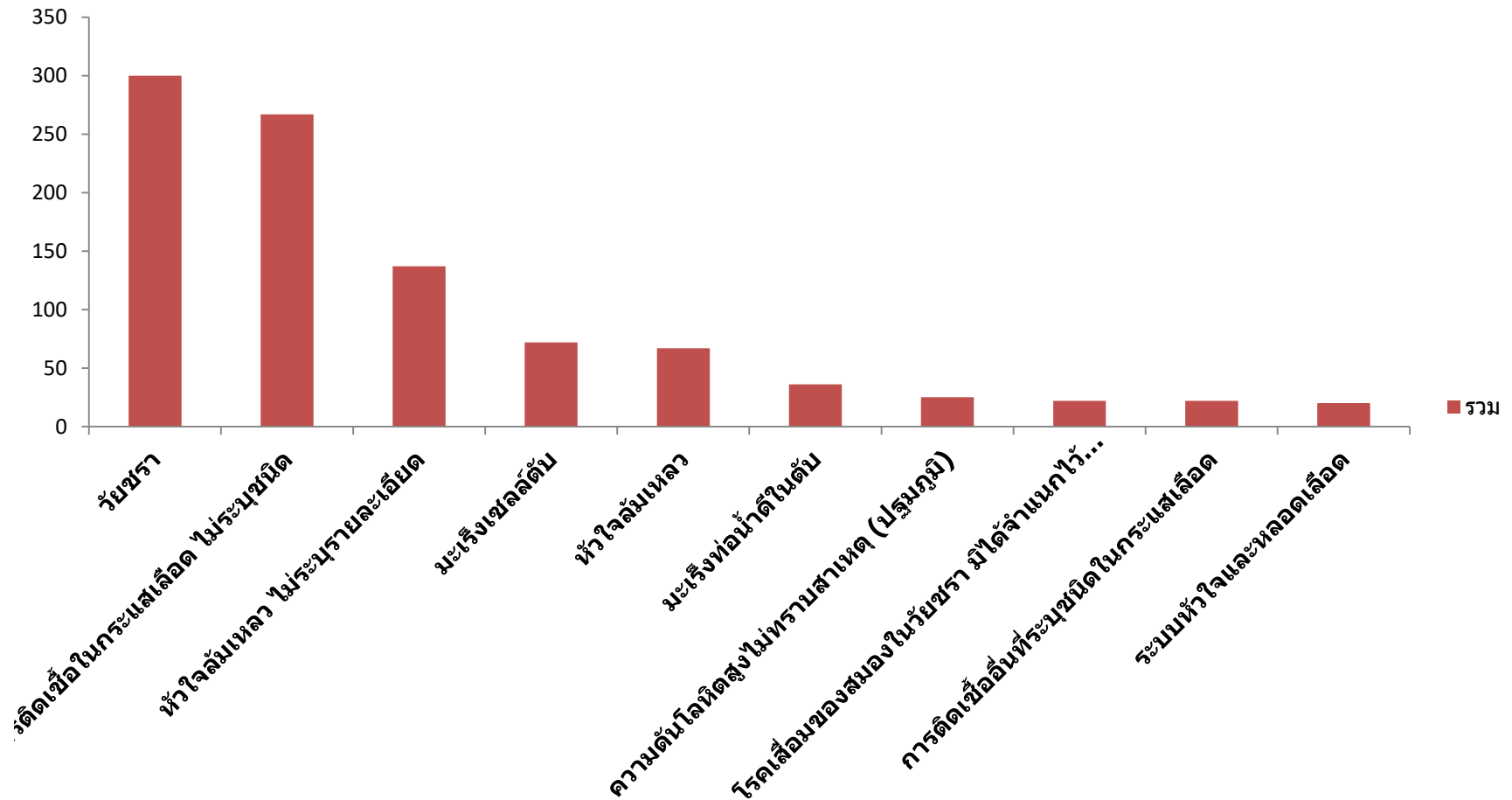
- รพร.สระแก้ว (เครื่องวัดเสียง ก๊าซ ออกซิเจน
- เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศและฝุ่น เครื่องวัดคลอรีน แสง เครื่องวัดความเร็วลม ความร้อน

ข้อมูลสุขภาพการเจ็บป่วยของประชาชน

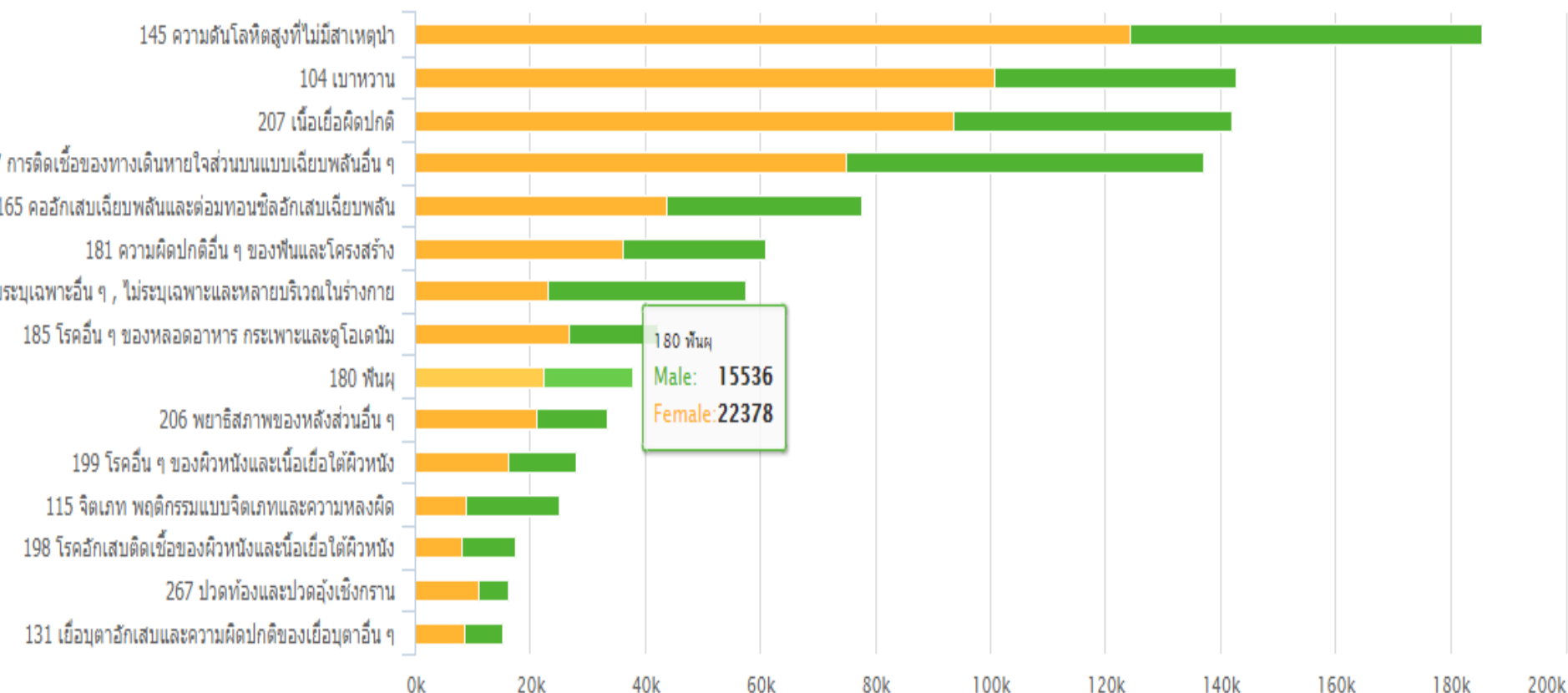




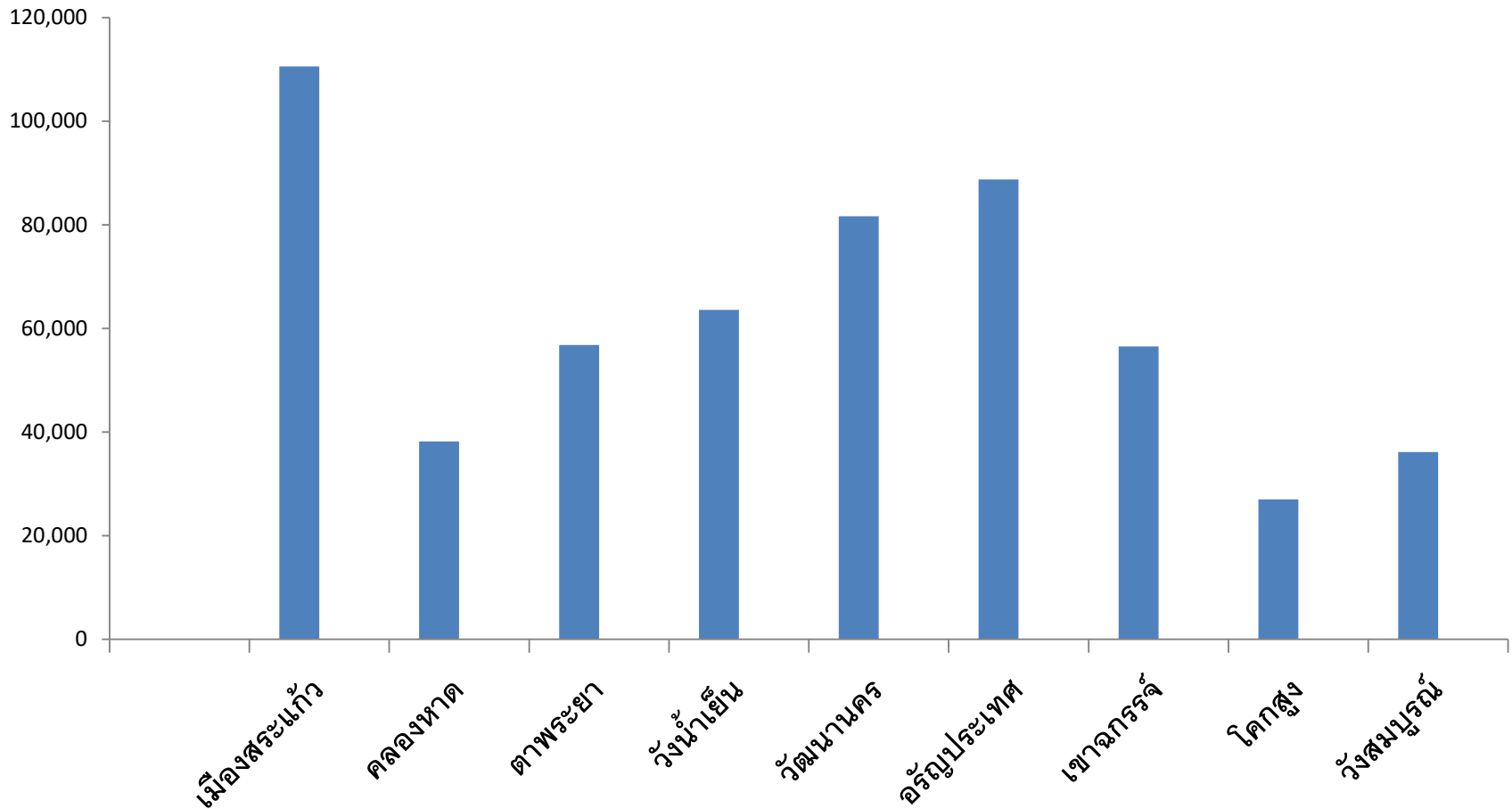
สาเหตุการตาย 10 อันดับแรกของจังหวัดสระแก้วปี 2560



สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก



อัตราอุบัติใหม่ขอโรคหลอดเลือดสมองจังหวัดสระแก้ว ปี 2560



ที่มา HDC.

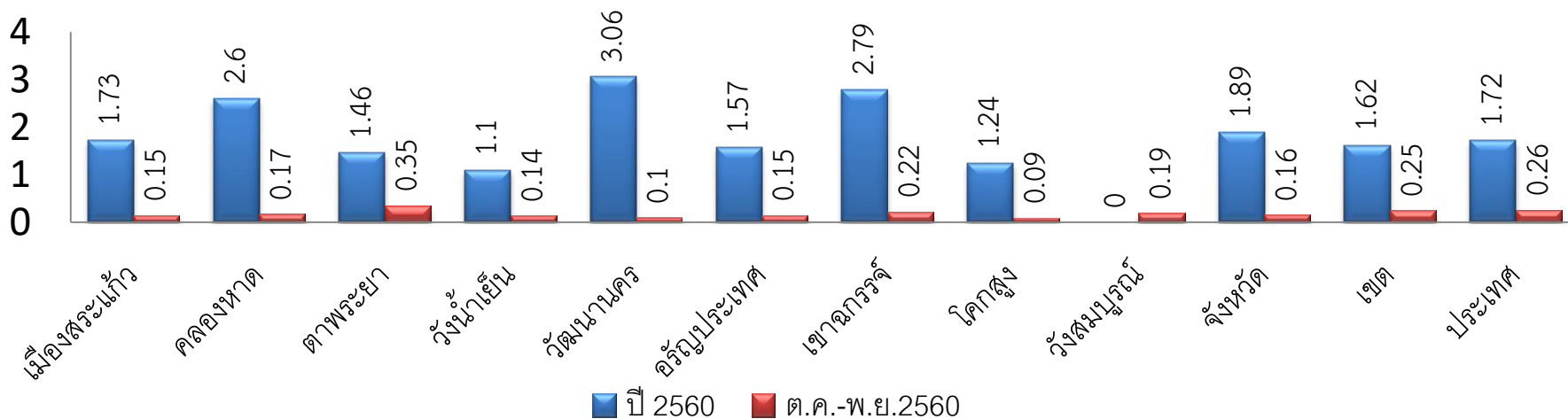
ปี 2559 15.59 ต่อแสน ปชก. ปี 2560 18.60 ต่อแสน ปชก. มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน < ร้อยละ 2.40

สถานการณ์ ปี 2560

- ผู้ป่วย DM ขึ้นทะเบียนรับการรักษา 21,167 ราย ผู้ป่วย DM เสียชีวิต ร้อยละ 2.19
- คัดกรอง DM ร้อยละ 84.60 - ตรวจน้ำตาลซ้ำ ร้อยละ 89.69

อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน ปีงบประมาณ 2560-2561



แผนการพัฒนาในปี 2561

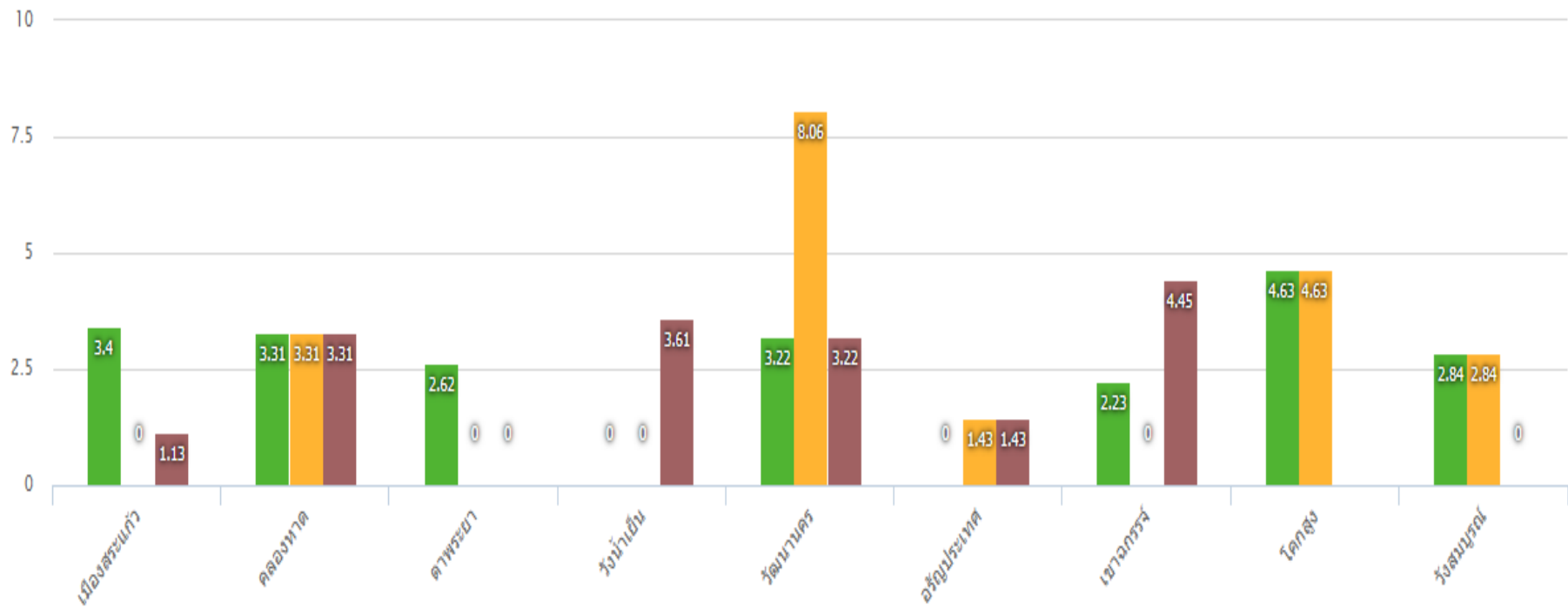
DHS/DHB บูรณาการทุกภาคส่วน

- เน้นการให้คำปรึกษารายบุคคล ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

เน้น Clinic DPAC

- การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ในหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบล 3อ 2ส “ชาวสระแก้ว อ่อน (หวาน มัน เค็ม)”
- Health Literacy
- ตรวจสอบติดตามผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรับการรักษา

อัตราป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จังหวัดสระแก้ว ปี 2561



B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1,3)

A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช

พบในอำเภอวัฒนานคร โคกสูง ดาพระยา ตามลำดับ

ที่มา HDC.

อัตราป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จังหวัดสระแก้ว ปี 2561

อำเภอ	ประชากร เป้าหมาย	รวมพิษสารกำจัดศัตรูพืช		สารกำจัดแมลง		สารกำจัดวัชพืช		สารกำจัดศัตรูพืชอื่นๆ	
		ป่วย	อัตรา	ป่วย	อัตรา	ป่วย	อัตรา	ป่วย	อัตรา
เมืองสระแก้ว	88,157	4	4.54	3	3.40	0	0.00	1	1.13
คลองหาด	30,238	3	9.92	1	3.31	1	3.31	1	3.31
ตาพระยา	38,142	1	2.62	1	2.62	0	0.00	0	0.00
วังน้ำเย็น	55,333	2	3.61	0	0.00	0	0.00	2	3.61
วัฒนานคร	62,045	9	14.51	2	3.22	5	8.06	2	3.22
อรัญประเทศ	69,774	2	2.87	0	0.00	1	1.43	1	1.43
เขาฉกรรจ์	44,915	3	6.68	1	2.23	0	0.00	2	4.45
โคกสูง	21,613	1	4.63	1	4.63	1	4.63	-1	-4.63
วังสมบูรณ์	35,194	2	5.68	1	2.84	1	2.84	0	0.00
รวม	445,411	27	6.06	10	2.25	9	2.02	8	1.80

หมายเหตุ ::

ประชากรสัญชาติไทยในเขตรับผิดชอบ จากประชากรแฟ้ม PERSON

- TYPEAREA 1,3

- NATION = 099

- DISCHARGE 2,3,9 หาก DISCHARGE =1 DDISCHARGE ต้องมากกว่าวันที่ 1 ตุลาคมของปีงบประมาณที่คำนวณ

ป่วยจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช นับจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ตัดความซ้ำซ้อนด้วยเลขบัตรประชาชน

- DIAGCODE เป็น 'T600','T601','T602','T603','T604','T608','T609' โดยที่ไม่มี รหัส X68 รวมในครั้งนั้นๆ

ที่มา HDC.

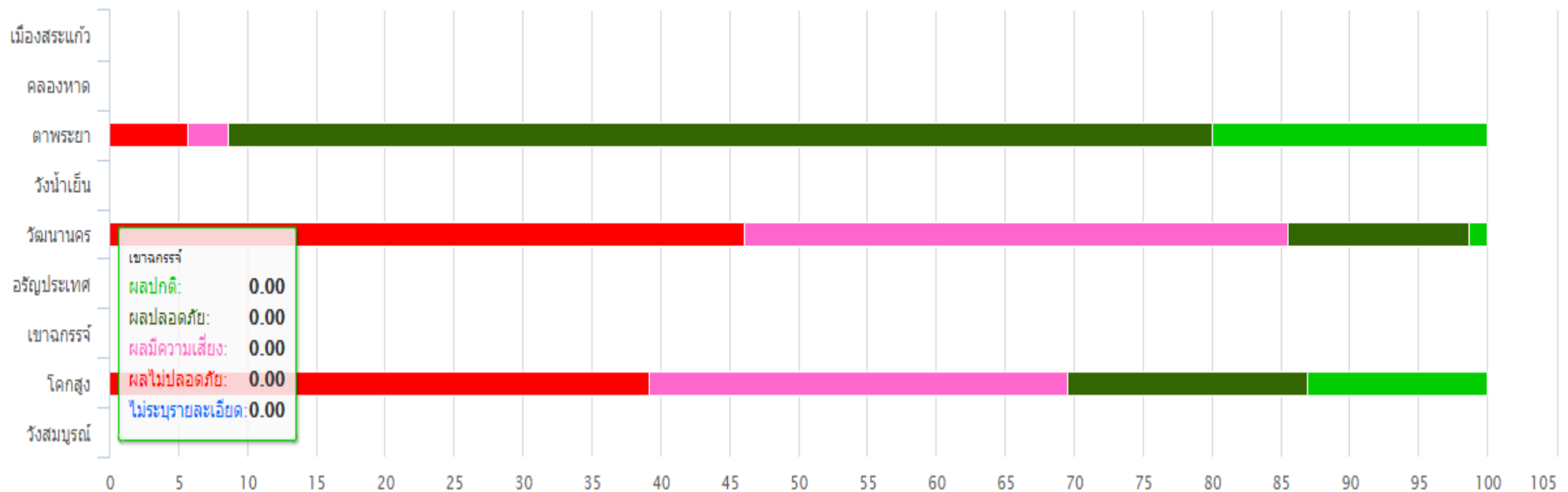
ส่วนใหญ่เกิดจากสารกำจัดแมลง
และสารกำจัดวัชพืช

รายงานการตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ในประชากรไทยอายุ 15 ปี ขึ้นไป ปี2560

☰ อำเภอ

รายงานการตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช ในประชากรไทย อายุ 15 ปีขึ้นไป เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดสระแก้ว ปี 2560

☰



ที่มา HDC 2560

พบอำเภอวัฒนานครมีความเสี่ยงสูงสุด



อำเภอวัฒนานครอัตราป่วยด้วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช
มีอัตราป่วยสูงกว่าทุกอำเภอ
ผลการคัดกรองความเสี่ยงจากพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมี
ความเสี่ยงและไม่ปลอดภัย



เกษตรกรยังมีพฤติกรรมเสี่ยงในการใช้สารกำจัดศัตรูพืช
หน่วยบริการยังจัดบริการอาชีวอนามัยยังไม่ครอบคลุม
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังมีส่วนร่วมในการสนับสนุน
การแก้ปัญหาน้อย



สารเคมีที่เป็นปัญหา

- สารกำจัดวัชพืช
- สารกำจัดแมลง

กลุ่มเป้าหมายที่เสี่ยง

เพศชาย อายุ 15 – 59 ปี

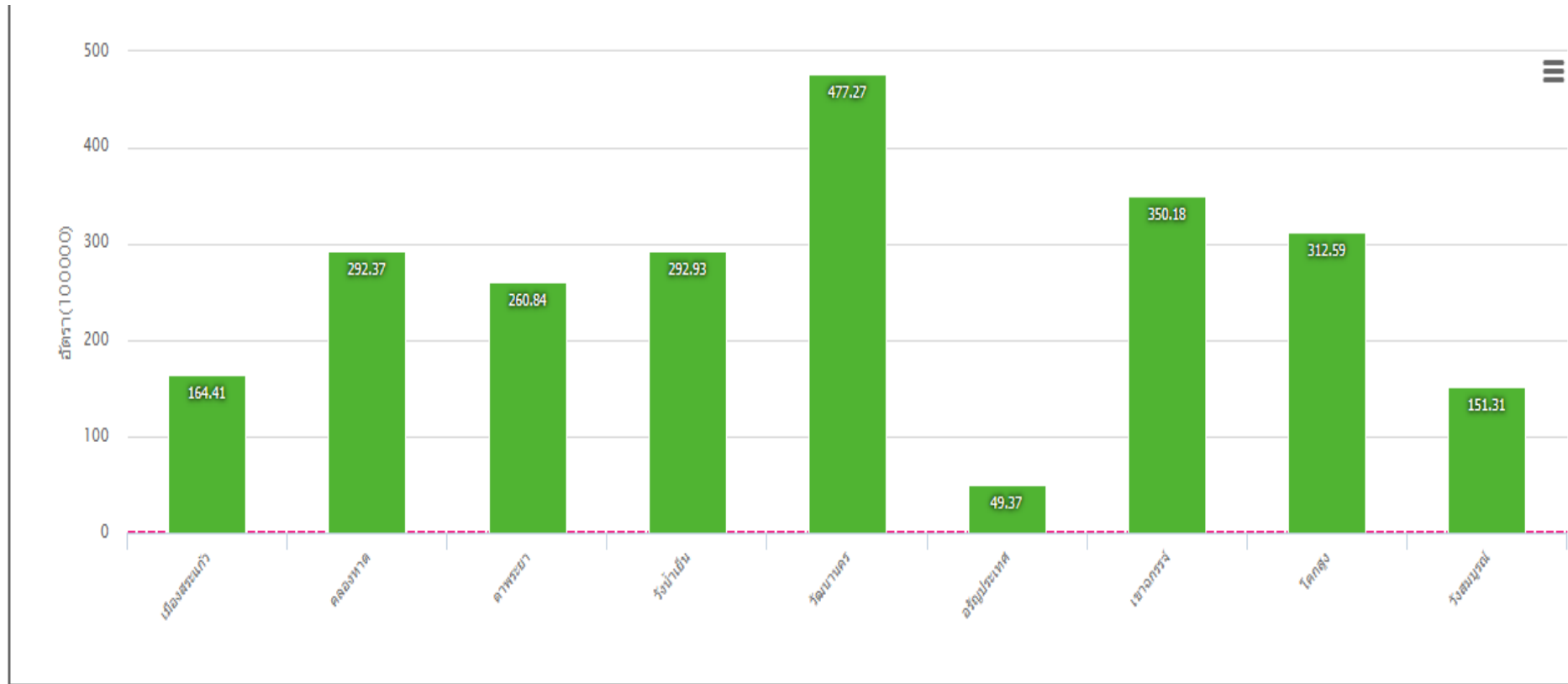


สาเหตุจากเกษตรกร มีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม

- การใช้ PPE
- การผสมสารเคมี
- การกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมี



อัตราการบาดเจ็บจากการทำงาน จังหวัดสระแก้ว ปี2560



A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบบาดเจ็บจากการทำงาน

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

ที่มา HDC.2560

อำเภอวัฒนานคร เขาคิชฌกูฏ โคกสูง ตามลำดับ

จำนวนผู้บาดเจ็บจากการทำงานจำแนกรายอาชีพ

ลำดับ	อาชีพ	จำนวนผู้ประกอบอาชีพ	จำนวนป่วย(คน)
1	6111 : ผู้ปลูกพืชไร่และพืชผัก, ทำไร่, ชาวนาปลูกข้าว	128,362	477
2	9622 : คนงานรับจ้างทั่วไป	126,949	368
3	9000 : นักเรียน/นักศึกษา	93,682	131
4	9999 : ไม่มีงานทำ	46,045	44
5	5221 : เจ้าของร้านค้า, ตัวแทนจำหน่ายหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารต่างๆ	7,238	21
6	6112 : ผู้ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล, คนงานกรีดยาง, ผู้ปลูกยางพารา	5,474	11
7	1112 : ข้าราชการระดับอาวุโส	5,084	11
8	5211 : ผู้จำหน่ายสินค้าตามแผงลอยและตลาด	2,196	8

ที่มา HDC.2560

พบในอาชีพภาคเกษตรกรรม และรับจ้างทั่วไป

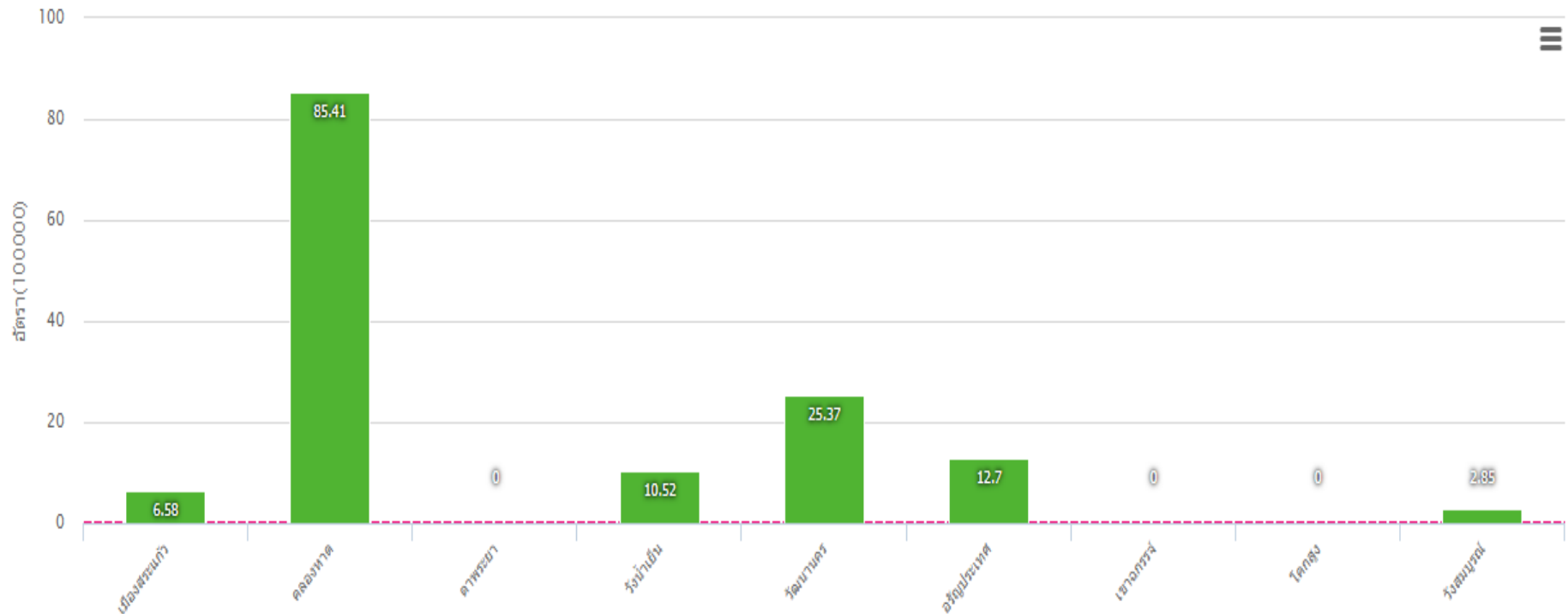
อัตราการบาดเจ็บจากการทำงานจำแนกรายกลุ่มอายุ

อำเภอ	กลุ่มอายุ(ปี)														
		5-9 ปี				10-14 ปี				15-59 ปี				60 ปีขึ้นไป	
	ประชากร	B	A	อัตราต่อแสนประชากร	B	A	อัตราต่อแสนประชากร	B	A	อัตราต่อแสนประชากร	B	A	อัตราต่อแสนประชากร		
เมืองสระแก้ว	0.00	6,389	1	15.65	6,872	2	29.10	58,511	123	210.22	14,076	24	170.50		
คลองหาด	50.53	2,333	0	0.00	2,432	2	82.24	19,452	69	354.72	4,245	17	400.47		
คาพระยา	0.00	3,467	2	57.69	3,731	1	26.80	25,465	84	329.86	5,684	22	387.05		
วังน้ำเย็น	69.06	3,988	2	50.15	4,044	1	24.73	38,219	138	361.08	7,863	24	305.23		
วัฒนานคร	25.21	4,405	5	113.51	4,941	4	80.96	39,839	225	564.77	9,916	66	665.59		
อรัญประเทศ	0.00	5,183	1	19.29	5,357	0	0.00	45,678	30	65.68	10,703	4	37.37		
เขาฉกรรจ์	36.28	3,451	1	28.98	3,535	8	226.31	30,554	126	412.38	7,394	31	419.26		
โคกสูง	0.00	1,462	0	0.00	1,495	0	0.00	12,895	56	434.28	3,243	8	246.69		
วังสมบูรณ์	0.00	2,068	0	0.00	2,325	1	43.01	23,853	44	184.46	5,053	8	158.32		
←															
รวม	18.44	32,746	12	36.65	34,732	19	54.70	294,466	895	303.94	68,177	204	299.22		

ที่มา HDC.2560

พบในกลุ่มอายุ 60 ปี ขึ้นไป

อัตราป่วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน ปี2560



A หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน (ICD-10 TM CODE M00-M99,G56.0) ร่วมกับ Y96

B หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

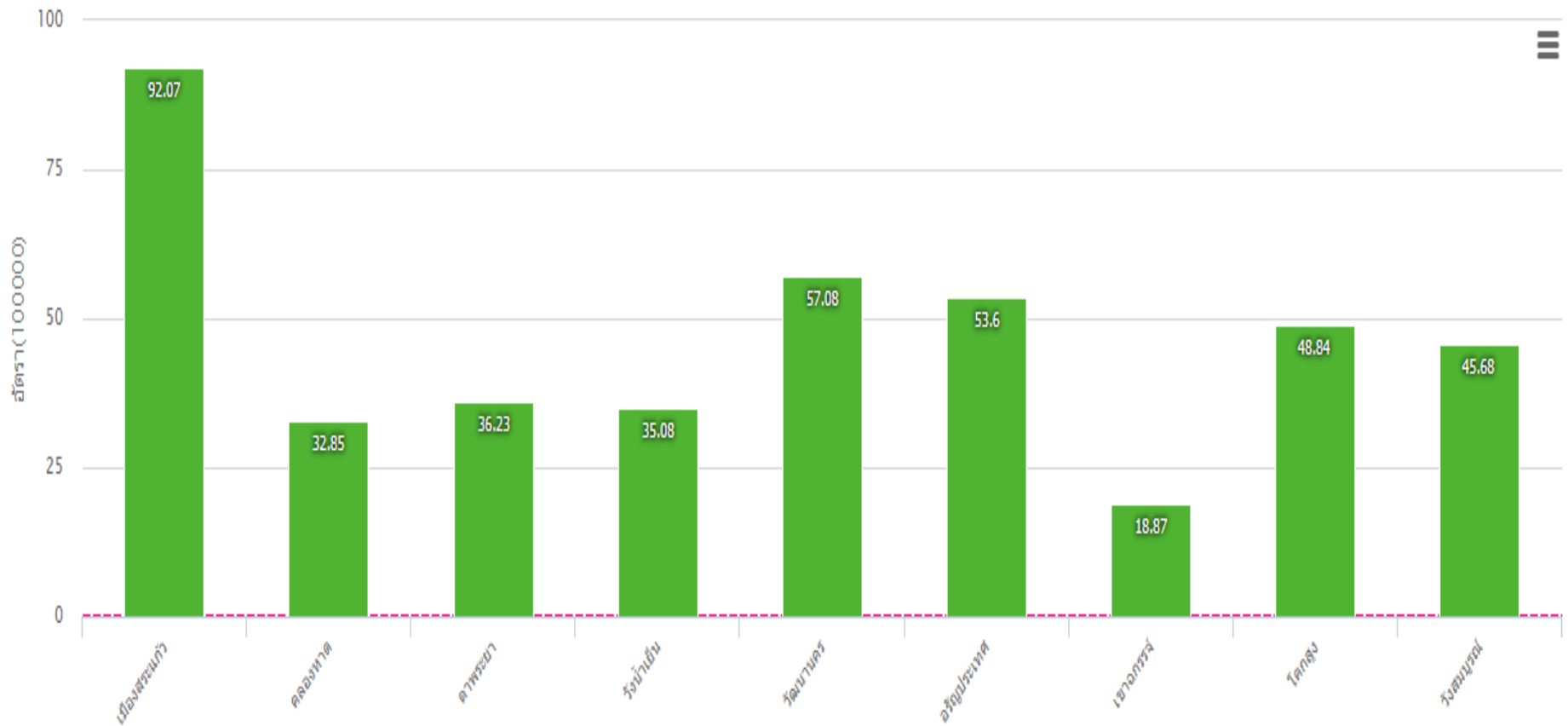
ที่มา HDC.2560

พบมากในเขตอำเภอคลองหลวง

จำนวนผู้ป่วยกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงานจำแนกรายอาชีพ

ลำดับ	อาชีพ	จำนวนผู้ประกอบอาชีพ	จำนวนป่วย(คน)
1	6111 : ผู้ปลูกพืชไร่และพืชผัก, ทำไร่, ชาวนาปลูกข้าว	128,513	34
2	9622 : คนงานรับจ้างทั่วไป	127,000	21
3	9001 : แม่บ้าน/พ่อบ้าน	4,823	2
4	9000 : นักเรียน/นักศึกษา	93,683	2
5	5141 : ช่างแต่งผม, ช่างตัดผม, ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลเส้นผม	16	1
6	1112 : ข้าราชการระดับอาวุโส	5,084	1
7	5221 : เจ้าของร้านค้า, ตัวแทนจำหน่ายหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารต่างๆ	7,239	1
8	5412 : เจ้าหน้าที่ตำรวจ	1,612	1
9	9999 : ไม่มีงานทำ	46,055	1
10	2341 : ครูสอนระดับประถมศึกษา	608	0

อัตราป่วยโรคการได้ยินเสื่อมจากเสียง จังหวัดสระแก้ว ปี2560



หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบป่วยโรคการได้ยินเสื่อมจากเสียง (ICD-10 TM CODE H83.3)

หมายถึง จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะการอยู่อาศัย Typearea = 1, 3)

ที่มา **HDC.2560**

พบมากอำเภอเมืองสระแก้ว วัฒนานคร อรัญประเทศ

จำนวนผู้ป่วยโรคการได้ยินเสื่อมจากเสียง จำแนกรายอาชีพ ปี2560

อาชีพ
6111 : ผู้ปลูกพืชไร่และพืชผัก, ทำไร่, ชาวนาปลูกข้าว
9622 : คนงานรับจ้างทั่วไป
9999 : ไม่มีงานทำ
5221 : เจ้าของร้านค้า, ตัวแทนจำหน่ายหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารต่างๆ
9000 : นักเรียน/นักศึกษา
9001 : แม่บ้าน/พ่อบ้าน
6112 : ผู้ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล, คนงานกรีดยาง, ผู้ปลูกยางพารา
2636 : ผู้ประกอบวิชาชีพด้านศาสนา
9002 : ในปกครอง
1112 : ข้าราชการระดับอาวุโส

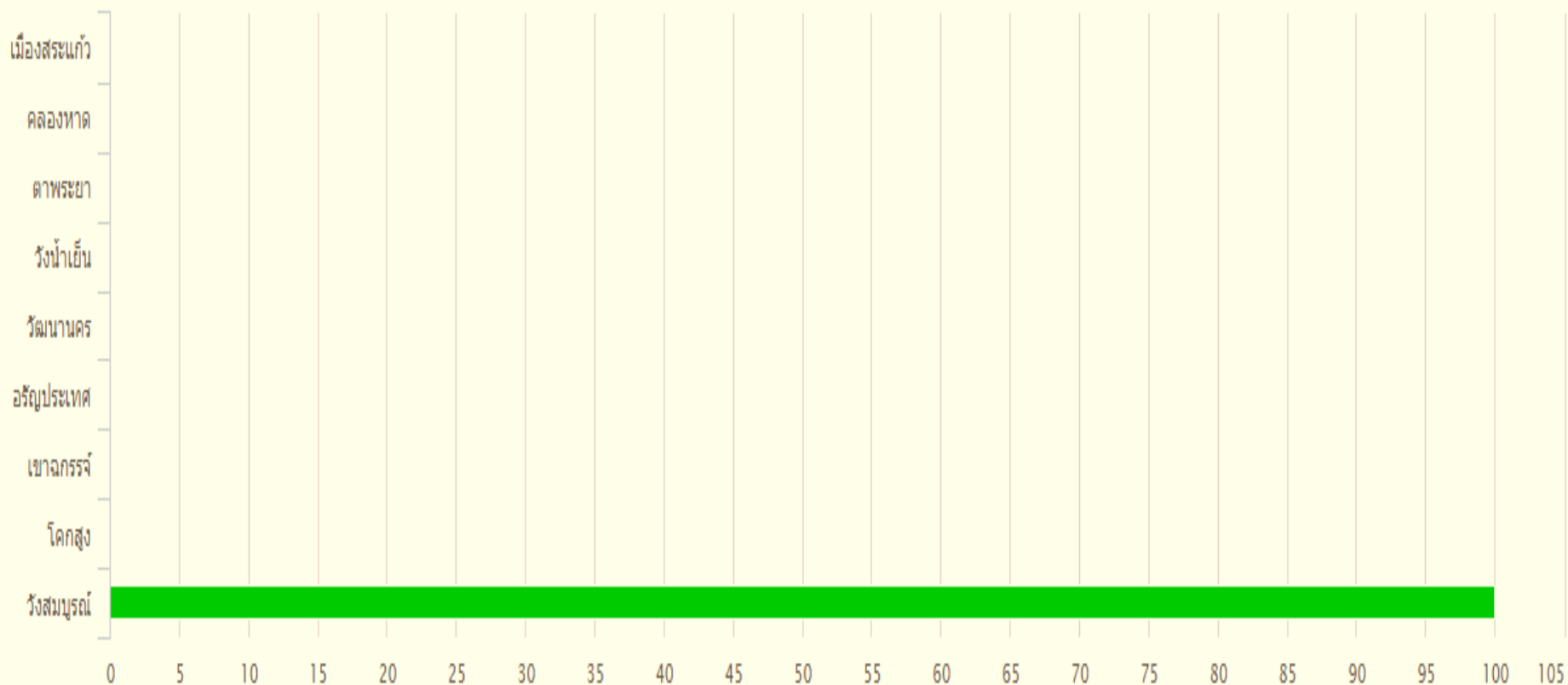
จำนวนผู้ประกอบอาชีพ ↑↓
128,470
126,969
46,051
7,239
93,683
4,823
5,474
1,062
12,518
5,084

จำนวนป่วย(คน) ↑↓
102
66
24
8
6
6
6
4
3
3

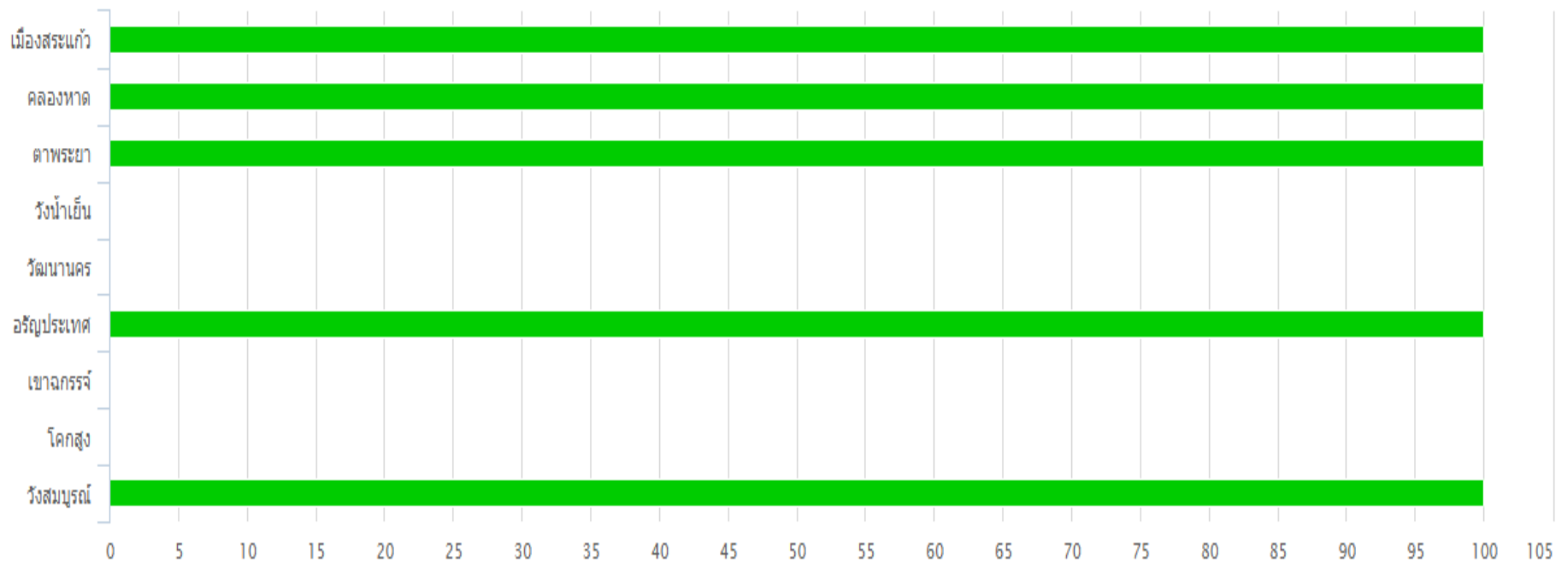
ที่มา HDC.2560

พบมากอาชีพเกษตรกรรม รับจ้างทั่วไป

รายงานการตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด ในประชากรไทยอายุ 15ปี ขึ้นไป ปี2560

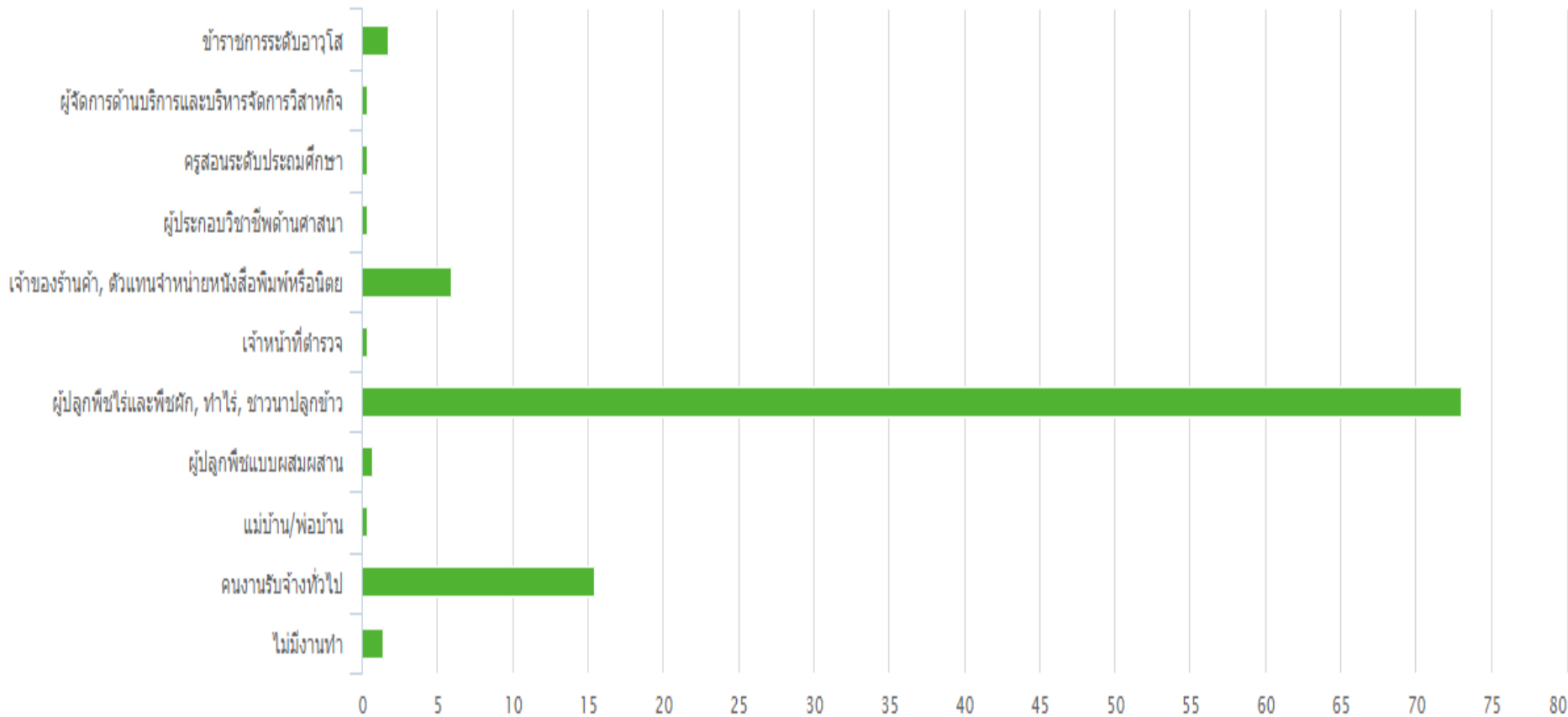


รายงานการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการมองเห็น ในประชากรไทยอายุ 15 – 65 ปี ปี 2560



รายงานการคัดกรองสมรรถภาพทางการมองเห็น

อายุ 15-65 ปี จำแนกรายอาชีพ



จำนวนคนเปราะบางจังหวัดสระแก้ว



ศูนย์เด็กเล็ก
จำนวน
190 แห่ง

ศูนย์เด็ก
พิเศษ
1 แห่ง

ผู้สูงอายุ 69,694 คน
ร้อยละ 12.68

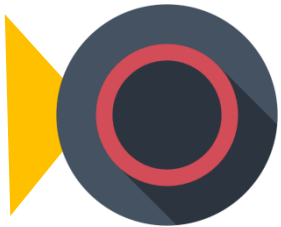


สิ่งคุกคามที่เกิดขึ้น

กลุ่มอุตสาหกรรม	สิ่งคุกคาม	โรค
• เกษตรและอาหารแปรรูป	สารเคมีทางการเกษตร สถานการณ์ โรคมะเร็ง ผิวหนัง ปัญหาการยศาสตร์	โรคมะเร็ง โรคผิวหนัง
• สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม และเครื่อง หนัง	ฝุ่น/สารเคมี เสียง การยศาสตร์	โรคปอด ปัญหาทางการได้ยินภูมิแพ้ โรคมะเร็ง
• เครื่องเรือน	ฝุ่น เสียง กลิ่น/เคมี อุบัติเหตุ การย ศาสตร์	โรคปอด ปัญหาทางการได้ยิน
• เครื่องจักรสาน	แสง การยศาสตร์	การมองเห็น
• เหมืองแร่	ฝุ่น	โรคปอด โรคผิวหนัง

สิ่งคุกคามที่เกิดขึ้น (ต่อ)

กลุ่มอุตสาหกรรม	สิ่งคุกคาม	โรค
• ยานยนต์ เครื่องจักร และชิ้นส่วน	ฝุ่น แสงสว่าง เสียง	
• เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	โลหะหนัก การยศาสตร์ แสงสว่าง	
• ผลิตภัณฑ์พลาสติก	ความร้อน กลิ่น สารเคมี	
• ยา (สมุนไพร)	ฝุ่น	
• กิจการโลจิสติกส์	อุบัติเหตุ การยศาสตร์	
• นิคมอุตสาหกรรม	สิ่งคุกคามทั่วไปตามประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมนั้น ๆ	
• กิจการสนับสนุนการท่องเที่ยว	ขยะ, travel medicine ที่มากับนักท่องเที่ยว	โรคติดต่อ
• เครื่องไม้ เพอร์นิเจอร์	สารเคมี กลิ่น การยศาสตร์	
• โรงไฟฟ้า	ฝุ่น ความร้อน	โรคทางสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ โรงไฟฟ้า
• อุตสาหกรรมโรงโม่	ฝุ่น silica เสียง	โรคปอด Silicosis การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน



ข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน





จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและสาเหตุที่ประสบอันตราย

ข้อมูล 1 มค.- 31 ธค. 60

สาเหตุ	ตาย	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวม
ตกจากที่สูง	1		5	2	8
หกล้ม ลื่นล้ม			3	2	5
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย หล่นทับ (1)			9	10	19
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกชน (3)		1	2	10	13
วัตถุหรือสิ่งหนีบ/ดิ่ง			4	7	11
วัตถุหรือสิ่งของตัด บาด ทิ่มแทง (2)			6	8	14
วัตถุหรือสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา			1	3	4
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ			1		1
ผลจากความร้อนหรือสัมผัสความร้อน			2		2
รวม	1	1	33	42	77

ที่มา สำนักงานประกันสังคมจังหวัดสระแก้ว



จำนวนการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน จำแนกตามความรุนแรงและกลุ่มอายุ

ข้อมูล 1 มค.- 31 ธค. 60

กลุ่มอายุ	ตาย	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	รวม
อายุ 15- 17 ปี			1		1
อายุ 18- 19 ปี			1	1	2
อายุ 20- 24 ปี			4	13	17
อายุ 25- 29 ปี			4	7	11
อายุ 30- 34 ปี			4	6	10
อายุ 35- 39 ปี			4	7	11
อายุ 40- 44 ปี		1	5	5	10
อายุ 45- 49 ปี			4	4	8
อายุ 50- 54 ปี	1		6	2	9
อายุ 55 ปี ขึ้นไป			2		2
รวม	1	1	35	45	82

การดำเนินงาน



การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง

❖ หลักการ

จังหวัดสระแก้ว ดำเนินการเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรม ที่มีความเสี่ยงจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม

- ✓ นโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว
- ✓ สถานประกอบการที่เสี่ยง (ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม / ร้องเรียน)

❖ วัตถุประสงค์

- ☐ ตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะแก่สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยง
- ☐ ป้องกันผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- ☐ รวบรวมข้อมูล วางแผนกำกับดูแล

การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง

หน่วยงานที่บูรณาการดำเนินการร่วมตรวจเฝ้าระวัง

จังหวัดสระแก้ว โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
ท้องถิ่นจังหวัด	มณฑลทหารบกที่ 19
(กอ.รมน.) จังหวัดสระแก้ว	ตำรวจภูธรจังหวัด
โยธาและผังเมืองจังหวัด	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
พานิชย์จังหวัด	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นายอำเภอ (เขตพื้นที่)	ผู้บริหาร อปท. (เขตพื้นที่)
ผู้นำชุมชน และผู้แทนประชาชนที่อยู่รอบสถานประกอบการ/ผู้ได้รับผลกระทบ	

การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง

สถานประกอบการ	ประเภทโครงการ / กิจกรรม
1. บริษัท สระแก้วเจริญ จำกัด	ผลิตแบ่งมันสำปะหลัง
2. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)	- ปรับคุณภาพของเสี้ยนรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - ซ่อมและล้างถังเคมีด้วยตัวทำละลาย
3. บริษัท เอี่ยมบุรพา จำกัด	ทำแบ่งมันสำปะหลัง
4. บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด	- ทำน้ำตาลทรายดิบ, น้ำตาลทรายขาว, น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ - ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
5. บริษัท อีเอส ไบโอเอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตก๊าซชีวภาพ
6. บริษัท อีเอส เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
7. บริษัท ไท่ผิง เอทานอล จำกัด	ผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง
8. บริษัท เอลิท คราฟท์ เปเปอร์ จำกัด	- ผลิตกระดาษทำลอนลูกฟูกและกระดาษทำผิวกล่อง - ผลิตพลังงานไฟฟ้า
9. บริษัท อี 85 จำกัด	ผลิตแบ่งหมาดจากมันสำปะหลัง
10. บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	ผลิตยางแท่ง ยางเครป เอสทีอาร์ 20
11. บริษัท เอบี สตีล จำกัด	หลอมหล่อ รีด ดึง ผลิตเหล็กแท่ง รูปพรรณ

การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง

- ประเด็นในการตรวจเยี่ยม

- ☐ ข้อมูลของสถานประกอบการ

- ✓ ข้อมูลทั่วไป ทะเบียนโรงงาน ประเภทหรือชนิดใบอนุญาต จำนวนพนักงาน สภาพแวดล้อมที่ตั้ง เครื่องจักรและอุปกรณ์ การควบคุมมลพิษ การปล่อยของเสีย การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม การกำจัดของเสีย

- ☐ กระบวนการผลิต

- ☐ ประเด็นที่มีความเสี่ยงจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน / ชุมชน / สิ่งแวดล้อม

- มาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/ผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน
 - มาตรการในการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม
 - ประเด็นร้องเรียน เช่น มลภาวะทางอากาศ, น้ำเสีย
 - ประเด็นอื่นที่ชุมชนหรือผู้แทนประชาชนสงสัย หรืออื่น ๆ

การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง

• ผลการดำเนินงาน

□ ปี 2560 ตรวจ ครบ 11 แห่ง ร้อยละ 100

- ✓ ติดตาม ตรวจสอบประเด็นข้อร้องเรียน ประเด็นที่เป็นปัญหาด้านกฎหมาย
- ✓ มีคำสั่งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สั่งหยุดการผลิตในบางส่วน การปรับเมื่อพบความผิด
- ✓ ประสานให้หน่วยงานสาธารณสุข เข้าดูแลตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานในโรงงาน

□ ปี 2561

- ตรวจติดตาม ได้ 9 แห่ง ร้อยละ 81.81 จำนวน 2 แห่ง อยู่ระหว่างการขยายกำลังผลิต และหยุดชั่วคราวเนื่องจากขาดวัตถุดิบ
- ✓ ติดตาม ตรวจสอบประเด็นข้อร้องเรียน ประเด็นที่เป็นปัญหาด้านกฎหมาย
- ✓ รอนัดหมายการประชุม เพื่อสรุปผลการดำเนินงานจากฝ่ายเลขา (อุตสาหกรรมจังหวัด) การดำเนินงานในภาพรวมของจังหวัด

การเฝ้าระวังสถานประกอบการอุตสาหกรรมเสี่ยง





ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital

สถานการณ์

สถานพยาบาล (แห่ง)				ผลการประเมินรับรอง GREEN & CLEAN Hospital ปี 2560					
ประเภท	จำนวน	มีกิจกรรม	ร้อยละ	พื้นฐาน	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	ดีมาก	ร้อยละ
รพท.	2	2	100	2	100	-	-	-	-
รพช.	7	7	100	6	85.7	1	14.3	-	-
รพ.จิตเวช*	1	1	100	1	100	-	-	-	-
รวม	10	10	100	9	90	1	10	-	-

เป้าหมายการพัฒนา : ปี 2561 รพ.ทุกแห่ง ต้องพัฒนาให้ผ่านเกณฑ์ฯ เพิ่ม 1 ระดับ

*ระดับพื้นฐาน เป็น ระดับดี จำนวน 9 แห่ง

*ระดับดี เป็น ระดับดีมาก จำนวน 1 แห่ง

การดำเนินงานอาหารปลอดภัยในโรงพยาบาล



แนวทางการพัฒนาและสิ่งที่ได้จากการ จัดเก็บข้อมูล



กรอบยุทธศาสตร์สุขภาพ 20 ปี จังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ 2561

18. โครงการพัฒนาระบบจัดการสุขภาพชายแดน และ SEZ

19. โครงการยกระดับบริการสุขภาพเพื่อรองรับเมืองสุขภาพชายแดน และ SEZ

20. โครงการพัฒนาระบบประกันสุขภาพชาวต่างชาติเพื่อรองรับอาเซียน

21. โครงการโครงการสร้างความตระหนักและเตรียมความพร้อมสำหรับโรคติดต่อและภัยสุขภาพตามแนวชายแดนไทย - กัมพูชา

14. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย

ผู้ตรวจสอบภายใน

15.โครงการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ

16. โครงการบริหารด้านการเงินการคลัง

17. โครงการพัฒนาคุณภาพข้อมูล

สุขภาพและการแพทย์

12. โครงการพัฒนาการบริหารจัดการและพัฒนาศักยภาพบุคลากร

13. โครงการองค์กรแห่งความสุข

11. โครงการยกระดับสถานบริการสุขภาพและผลิตภัณฑ์สมุนไพรโดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย

1. โครงการเตรียมความพร้อมการให้บริการ

และบุคลากรเพื่อรองรับการจัดบริการแก่ผู้สูงอายุครบวงจร

2. โครงการประชารัฐร่วมใจดูแลผู้สูงอายุ

3. โครงการตำบลพัฒนาการเด็กดี

4. โครงการชวนลูกเล่นตามรอยพระยุคลบาท

5. โครงการวัยเรียน วัยรุ่นสดใส วัยทำงานมีคุณภาพชีวิตดีปี 61

6. โครงการพัฒนาหน่วยบริการ

ปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ

7. โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและการเข้าถึงบริการสุขภาพของประชาชนในการจัดการสุขภาพ

8. โครงการ Excellence Center

9. โครงการ พัฒนาโรงพยาบาลสะดวกสบาย (Convenience Service Hospital)



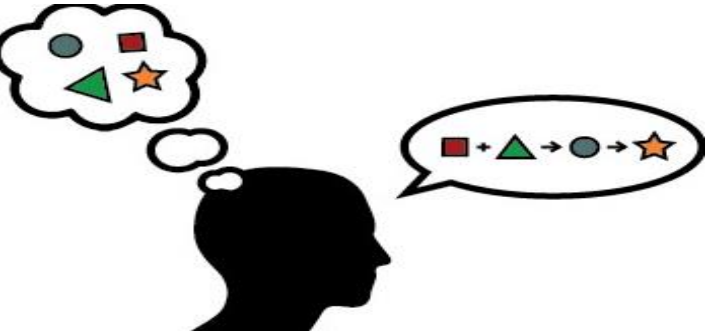
10. โครงการสาธารณสุข

สระแก้ว 2 ภาษา (อังกฤษ กัมพูชา)

๑. การยกระดับบริการสุขภาพเพื่อรองรับเมืองสุขภาพชายแดนและเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

หน่วยบริการ	บริการ	การพัฒนา
รพ.สระแก้ว เป็น รพ.ทั่วไป ประจำจังหวัด ๔๒๕ เตียง	ให้บริการเฉพาะทาง สูติกรรม ศัลยกรรม อายุรกรรม เด็ก ศัลยกรรมกระดูก ตา หู จมูก ศัลยกรรมประสาท อายุรกรรมโรคไต หัวใจ ศูนย์อาชีวอนามัย	- ศูนย์บริการสุขภาพชาวต่างชาติ - ศูนย์เวชศาสตร์ฉุกเฉินท่องเที่ยว - อายุรกรรมโรคเลือด/ศูนย์มะเร็ง - ให้บริการนอกเวลา/พิเศษ - ชำระเงินโดยใช้บัตรเครดิต - บริการระบบ ONLINE
รพ.อรัญฯ เป็น รพ.ทั่วไป ขนาด ๑๒๐ เตียง ยกระดับ ๒๕๐ เตียง (ตึก๑๐ชั้น)	ให้บริการเฉพาะทาง สูติกรรม อายุรกรรม ศัลยกรรมกระดูก จักษุ	- อาชีวอนามัย เด็ก ศัลยกรรม จิตเวช หู คอ จมูก - ศูนย์บริการสุขภาพชาวต่างชาติ - รถตรวจสุขภาพเคลื่อนที่

หน่วยบริการ	บริการ	การพัฒนา
รพ.วัฒนานคร เป็น รพ.ชุมชน ขนาด ๖๐ เตียง	ให้บริการทั่วไป OPD IPD เชี่ยวชาญการแพทย์แผนไทยและ แพทย์ทางเลือก STROK	- อาชีวอนามัย - ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ - ศูนย์บริการสุขภาพชาวต่างชาติ
รพ.สต.	- พัฒนาโครงสร้าง - คุณภาพการบริการ	- พัฒนาคุณภาพสถานบริการให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน Friendly Service - อาคารบริการ ๓ ชั้น - รถรับส่งผู้ป่วย - จัดบริการด้านอาชีวอนามัย



สิ่งที่ได้จากการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะ



ประเด็น

ภาคเกษตรกรรม

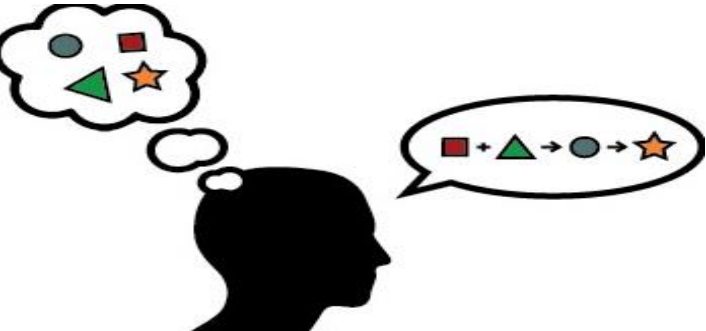
ทิศทางแนวโน้มการเพิ่มขึ้น
ของภาคเกษตรกรรม/
ส่งผลให้ ➡ แรงงานรับจ้าง
แรงงานต่างชาติ

แนวทาง

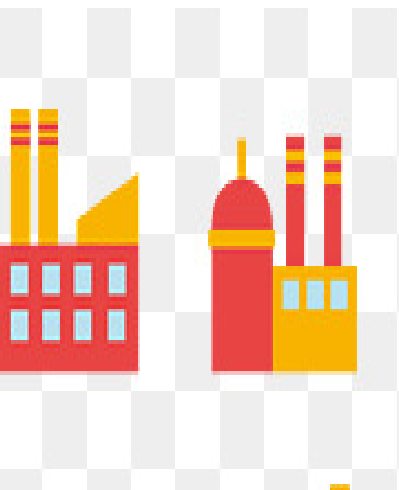
เพิ่มการเข้าถึงสุขศึกษาและ
นวัตกรรม

คัดกรองเป้าหมายกลุ่มเสี่ยงและ
ติดตาม

ส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ป้องกัน
ร่างกาย



สิ่งที่ได้จากการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะ



ประเด็น

ภาคอุตสาหกรรม

ภาคอุตสาหกรรม แนวโน้ม การ
ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ภาคบริการ
คลั่งสินค้า

➡ ทีมงานขาดทักษะ ประสพการณ์ในการ
จัดบริการเชิงรุก

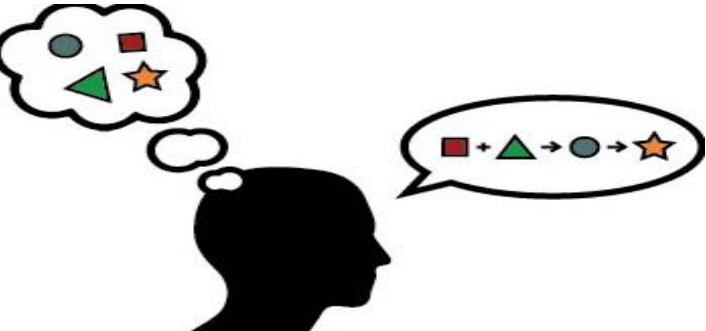


แนวทาง

กำหนดเป้าหมาย
Walk to survey

เพิ่มการจัดบริการเชิงรุกแก่สถาน
ประกอบการกลุ่มเสี่ยง

ตั้งเป้าหมายการพัฒนา
บุคลากร



สิ่งที่ได้จากการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะ

ประเด็น

บุคลากรและเครื่องมือ

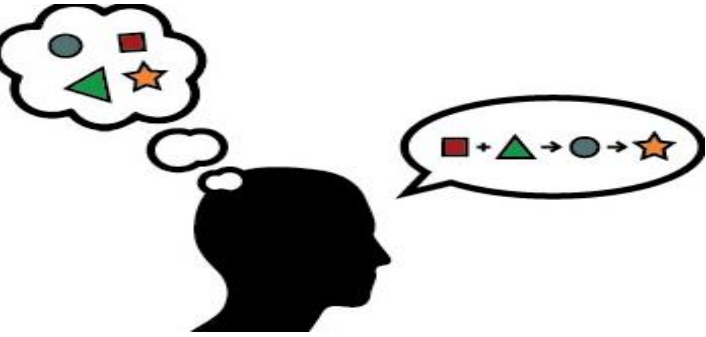
ขาดทีมงานบุคลากรแพทย์
พยาบาล นักวิชาการ
ด้านอาชีวอนามัย
ขาดเครื่องมือที่จำเป็น

แนวทาง

กำหนดแผนพัฒนาบุคลากร

ของงบประมาณสนับสนุน
จากจังหวัด





สิ่งที่ได้จากการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะ

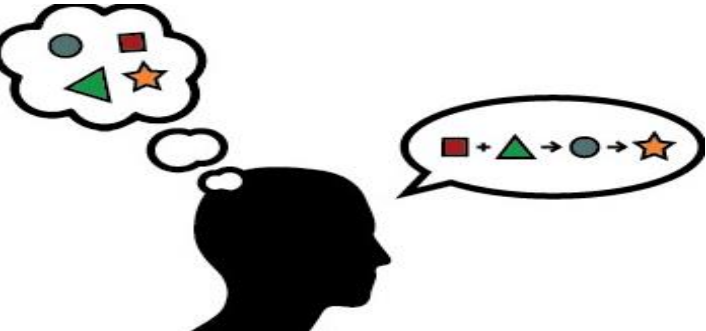
ประเด็น

ระบบการเฝ้าระวังโรคจากการ
ประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม



แนวทาง

- กำชับในการคีย์และลงข้อมูลให้ครบถ้วน
- เพิ่มช่องทางการสื่อสารทางไลน์ จัดตั้งกลุ่ม
- วิเคราะห์และนำข้อมูลเข้าที่ประชุม ระดับจังหวัด และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



สิ่งที่ได้จากการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะ

ประเด็น

ระบบตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
ด้านสารเคมี



แนวทาง

วิเคราะห์และจัดกลุ่มข้อมูล
ประเภทสารเคมีในสถาน
ประกอบการและการขนส่ง
ร่วมกับหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง

พัฒนาองค์ความรู้ด้าน
สารเคมี/**WISER**/**NIOSH**

จัดทำแผนซักซ้อมตอบโต้ภัยจากสารเคมี



ขอบคุณค่ะ