

**ความก้าวหน้าการจัดทำข้อมูล
ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
(Occupational & Environmental
Health Profile)**



แผนปฏิบัติการ

กิจการ/การดำเนินงาน	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ทบทวนวาระ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	↔							
2. ประชุมคณะกรรมการจังหวัด คสจ.	↔↔					↔↔		
3. ประชุมคณะ EHP			↔↔		↔↔			
4. ประชุมติดตามความก้าวหน้า				↔↔			↔↔	
5. วิเคราะห์/ทบทวนข้อมูล EHP		↔↔↔↔↔						
6. วางแผนเฝ้าระวังฯ					↔↔			
7. นำเสนอข้อมูลคณะกรรมการฯ						↔↔		
8. เผยแพร่ข้อมูล / คืบข้อมูลพื้นที่							↔↔	

กว่าจะได้มา...

- ประชุมส่วนกลาง
- ประชุม คสจ.
 - นำ OEHP เข้าที่ประชุม เพื่อขอสนับสนุนข้อมูลจาก หน่วยงานต่างๆ
 - วางแผนการได้มาของข้อมูล
- ประชุม กับทีม Eco Town
- ประชุม พื้นที่ เพื่อ ขอข้อมูล สนับสนุน Google Map

โดย สคร.11 นครศรีธรรมราช

- ลงพื้นที่ ขอข้อมูลสนับสนุนรวบรวมข้อมูล (เร
- นำเสนอและเพิ่มเติมส่วนที่คณะอาจารย์
เสนอแนะ



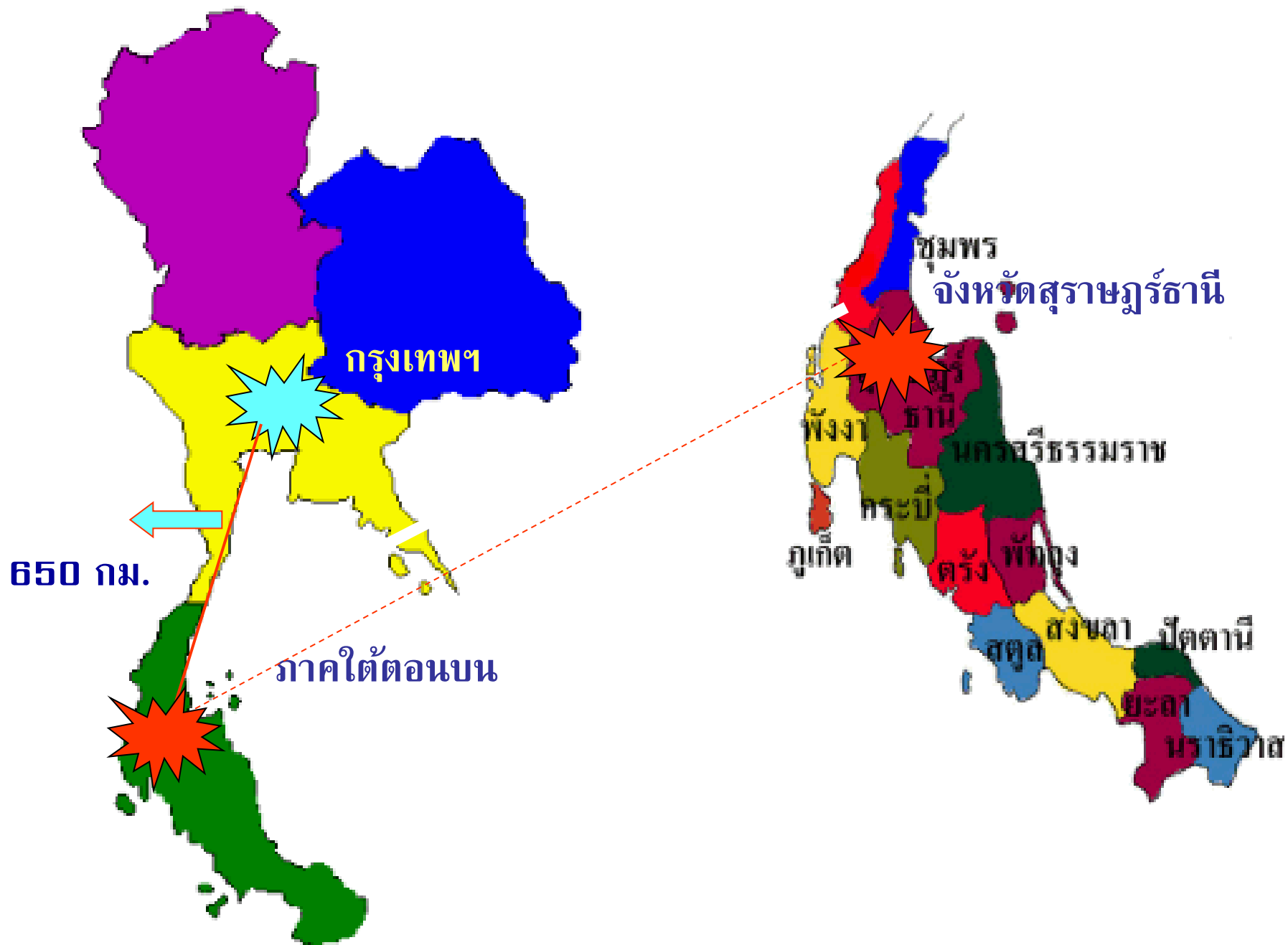
เนื้อหา

- **ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- **ส่วนที่ 2** ข้อมูลสถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือข้อมูลมลพิษอื่นๆ : ข้อมูลการนำเข้า ปริมาณการใช้สารเคมี การจัดเก็บทั้งภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม
- **ส่วนที่ 3** ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพ ข้อมูลด้านสุขภาพ และจำนวนกลุ่มเปราะบางในพื้นที่
- **ส่วนที่ 4** ข้อมูลพื้นที่เสี่ยง
- **ส่วนที่ 5** สรุปและข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดสุราษฎร์ธานี





จังหวัดสุราษฎร์ธานี



จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ภาคใต้ตอนบน บริเวณรอบอ่าวบ้านดอน ทางฝั่งทะเลด้านตะวันตกของอ่าวไทย มีพื้นที่รวมประมาณ 13,079.61 ตารางกิโลเมตร ซึ่งนับว่ามีพื้นที่มากที่สุดในภาคใต้และมากเป็นอันดับ 6 ของประเทศ มีระยะห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางรถไฟสายใต้ประมาณ 651 กิโลเมตร และทางรถยนต์ประมาณ 645 กิโลเมตร

- อาณาเขต
- ทิศเหนือ จดจังหวัดชุมพร และ จังหวัดระนอง
- ทิศใต้ จดจังหวัดนครศรีธรรมราช และ จังหวัดกระบี่
- ทิศตะวันออก จดอ่าวไทย และ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ทิศตะวันตก จดจังหวัดพังงา และ จังหวัดระนอง

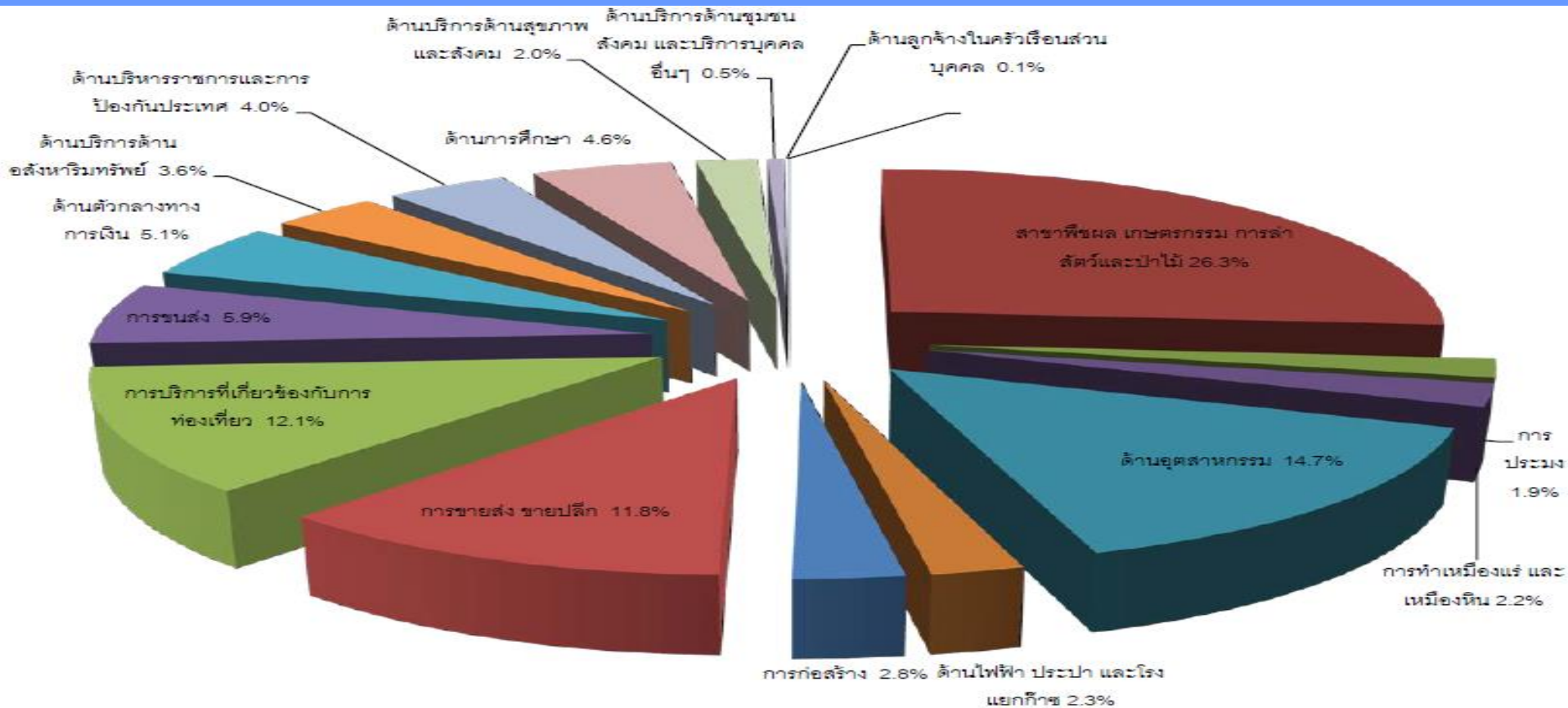


ส่วนที่ 2

ข้อมูลสถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม
และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศหรือ
ข้อมูลมลพิษอื่นๆ

: ข้อมูลการนำเข้า ปริมาณการใช้สารเคมี การจัดเก็บ
ทิ้งภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

กราฟแสดงโครงสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุราษฎร์ธานี



ปี พ.ศ.2561 พบว่าขึ้นกับสาขาเกษตรกรรม (44,203 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 26.3

สาขาอุตสาหกรรม (24,771 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 14.7

สาขาโรงแรมและภัตตาคาร (20,305 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 12.0

สาขาขายส่งขายปลีก (19,767 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 11.8

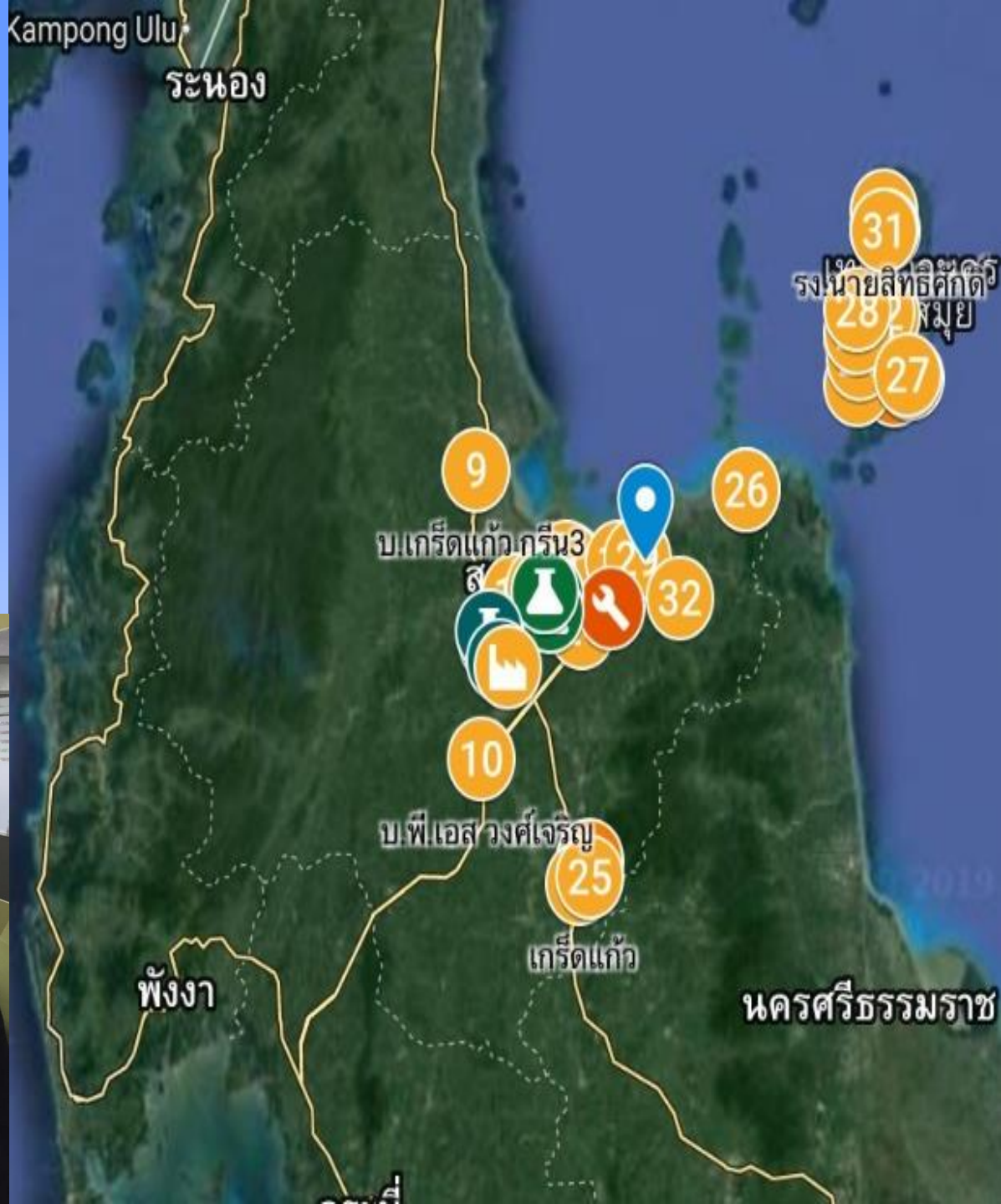
จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม

โรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนและได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ ณ สิ้นปี		โรงงานอุตสาหกรรม หรือจดทะเบียนใหม่และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ	
จำนวนโรงงาน	1,334	จำนวนโรงงาน	93
เงินทุนจดทะเบียน(ล้านบาท)	43,253	เงินทุนจดทะเบียน(ล้านบาท)	2,874
จำนวนคนงาน(คน)	35,725	จำนวนคนงาน(คน)	1,699
ชาย	20,158	ชาย	1,091
หญิง	15,567	หญิง	608

ประเภทโรงงานอุตสาหกรรม (1,427)

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	ร้อยละ
1	แปรรูปไม้ยางพารา/ไม้	217	15.21
2	ชุด ตัก ดิน	181	12.68
3	ซ่อมรถยนต์	114	7.99
4	น้ำยาง/แผ่นยางพาราดิบ	83	5.82
5	ปาล์มน้ำมัน	57	3.99
6	น้ำ/น้ำแข็ง	41	2.87
7	แปรรูปสัตว์น้ำ	38	2.66
8	อุตสาหกรรม	25	1.75
9	ขนม	19	1.33
10	กลึง	13	0.91

เฟ้าระวังฯใน Google Map



การบริหารกำจัดขยะ นโยบายจังหวัด

- ขยะทั่วไป

- บ่อขยะ 34 แห่ง จังหวัดรับรองถูกต้องหลักๆ

- ภาครัฐ 31 แห่ง เอกชน 3 แห่ง

- (ไฟไหม้ บ่อขยะ 2 แห่ง)

4 แห่ง



- ขยะติดเชื้อ

- กำจัดโดย บริษัทเอกชน จำนวน 14 แห่ง ร้อยละ 56

- กำจัดเอง (เตาเผา) 11 แห่ง ร้อยละ 44

- โรงพยาบาลเอกชน 7 แห่ง คลินิกเอกชน 517 แห่ง และ สถานพยาบาลสัตว์ 37 แห่ง กำจัดโดย ส่งบริษัทเอกชน และ ส่งโรงพยาบาลหน่วยงานภาครัฐ

การบริหารกำจัดขยะ

- ขยะอันตราย
 - อปท. รวบรวมส่ง อบจ. เพื่อส่งกำจัดโดยบริษัทเอกชนปีละ 1 ครั้ง
- ขยะอินทรีย์
 - นโยบาย ผู้ว่าฯ กำจัดขยะอินทรีย์ จากแหล่งกำเนิด
 - นายอำเภอ , อปท. ทุกแห่ง ร่วมรณรงค์





<https://youtu.be/yWow6ytNPrQ>

<https://youtu.be/1e54dLwwUEs>



ตะกั่ว

สรุปตัวอย่าง

- เด็กปฐมวัยที่มารับบริการที่คลินิกสุขภาพเด็กดี (WCC) ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 8 แห่ง (ในอำเภอเมือง PCU 4 แห่ง และ รพช. อีก 4 แห่ง)

– จำนวนเด็ก 127 คน

- มีปัจจัยสัมผัสตะกั่ว ร้อยละ 25.20

– เจาะเลือด 125 คน

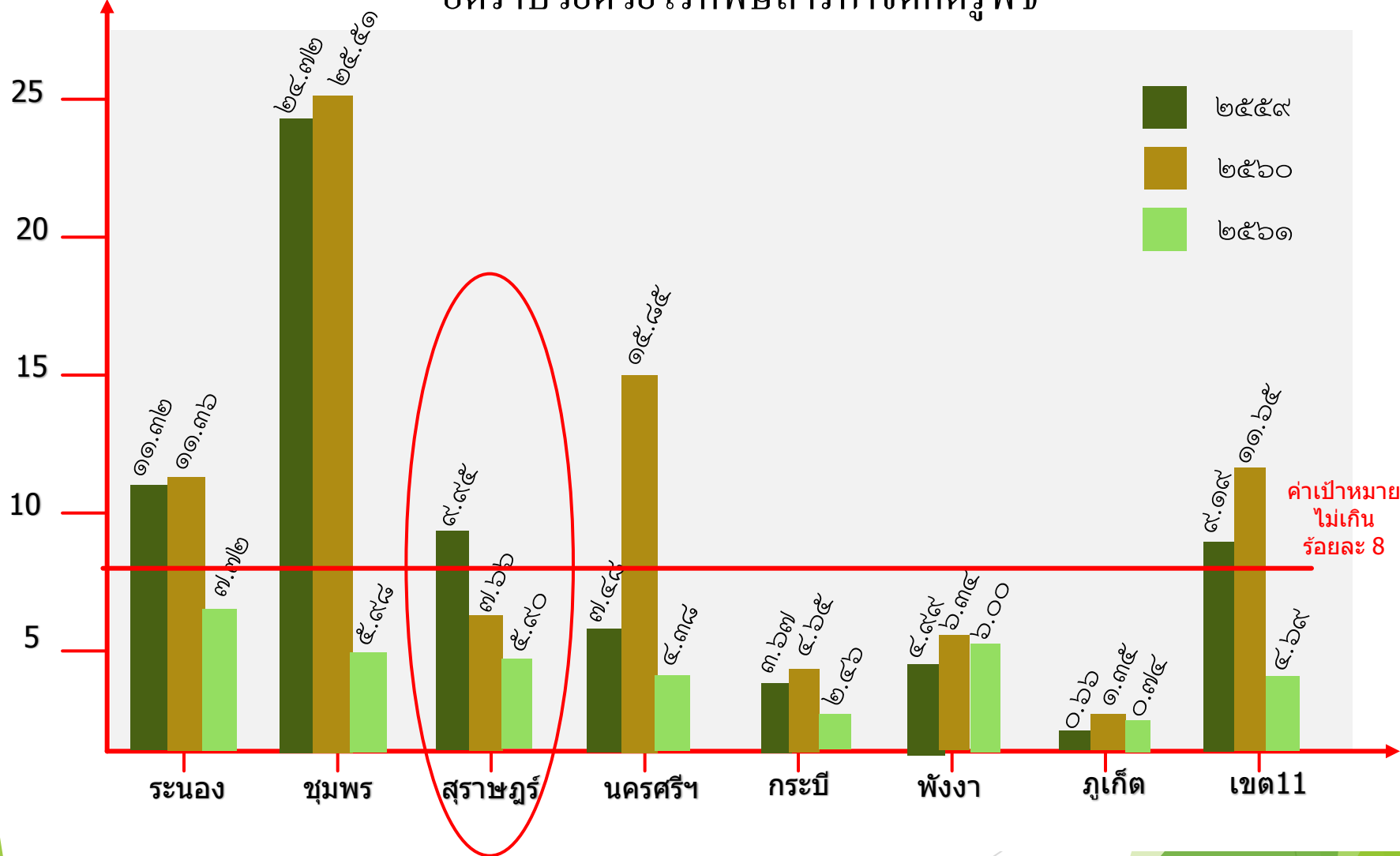
- ผล ระดับตะกั่ว เกินค่าอ้างอิงของไทย (10 ug/dL) ร้อยละ 0
- ผล ระดับตะกั่วเกินค่าอ้างอิงของ CDC (5 ug/dL) จำนวน 3 คน ร้อยละ 2.4



สถานการณ์แรงงานในชุมชน(กลุ่มอาชีพเกษตร/สวนทุเรียน)

ต่อแสนประชากร

อัตราป่วยด้วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช



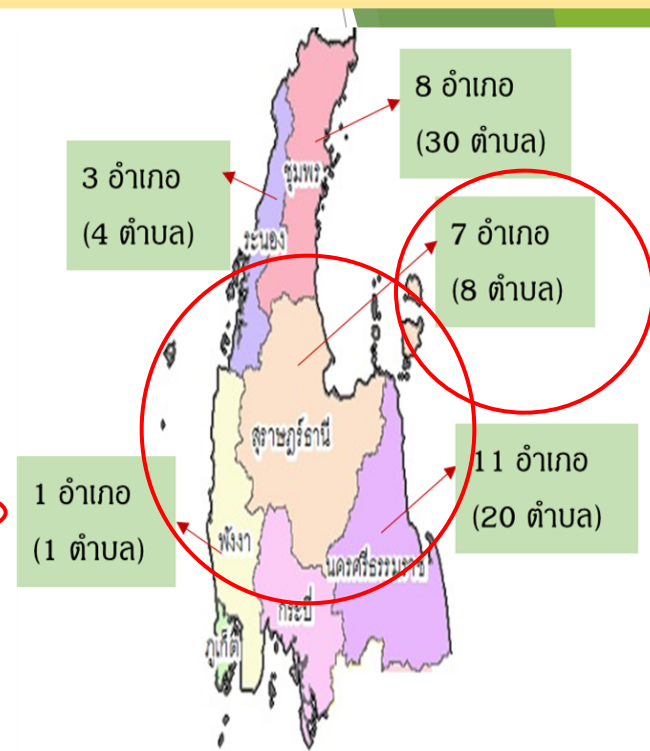
ที่มา : ข้อมูล ๔๓ แฟ้ม (ICD-๑๐ T๖๐๐-T๖๐๙) จากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

พื้นที่ปลูกทุเรียนและคร้วเรือนเกษตรกรปลูกทุเรียน
ในเขตภาคใต้ตอนบน

จังหวัด	พื้นที่เพาะปลูกทุเรียน (ไร่)	ครัวเรือนเกษตรกร(ราย)
ระนอง	191,50	3,380
ชุมพร	166,017	13,968
สุราษฎร์ธานี	32,300	5,168
นครศรีธรรมราช	63,639	15,646
กระบี่	2,759	1,502
พังงา	6,918	2,159
ภูเก็ต	2,382	645
รวม	274,015	42,468

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.2561,ระบบสารสนเทศการผลิตด้านเกษตร พ.ศ.2560

พื้นที่เสี่ยงในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช



ตำบลที่ปลูกทุเรียนมากกว่า 1000 ไร่ = พื้นที่เสี่ยงสูง
600-999 ไร่ = เสี่ยงปานกลาง
ต่ำกว่า 600 ไร่ = พื้นที่เสี่ยงน้อย



กรมควบคุมโรค

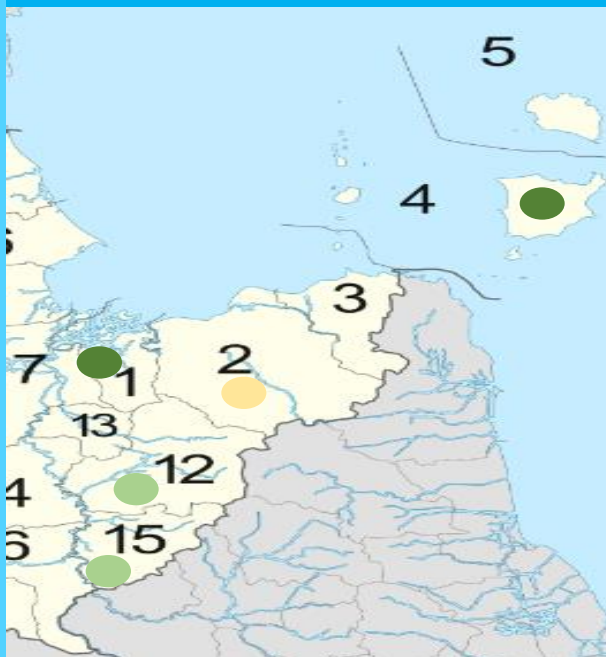


ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนเครือข่ายดำเนินงานตาม
“แนวทางการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ปี 2562” ในพื้นที่

ภาคใต้



จังหวัดสุราษฎร์ธานี



พื้นที่ปลูกทุเรียน (ไร่)

1.เมือง	1,370.52
2.กาญจนดิษฐ์	2,062.50
3.ดอนสัก	664.86
4.เกาะสมุย	4,814.82
5.เกาะพะงัน	71.59
12.บ้านนาสาร	5,059.71
13.บ้านนาเดิม	528.83
15.เวียงสระ	1,514.36

ครัวเรือน (ราย)

144
336
122
640
30
956
178
392

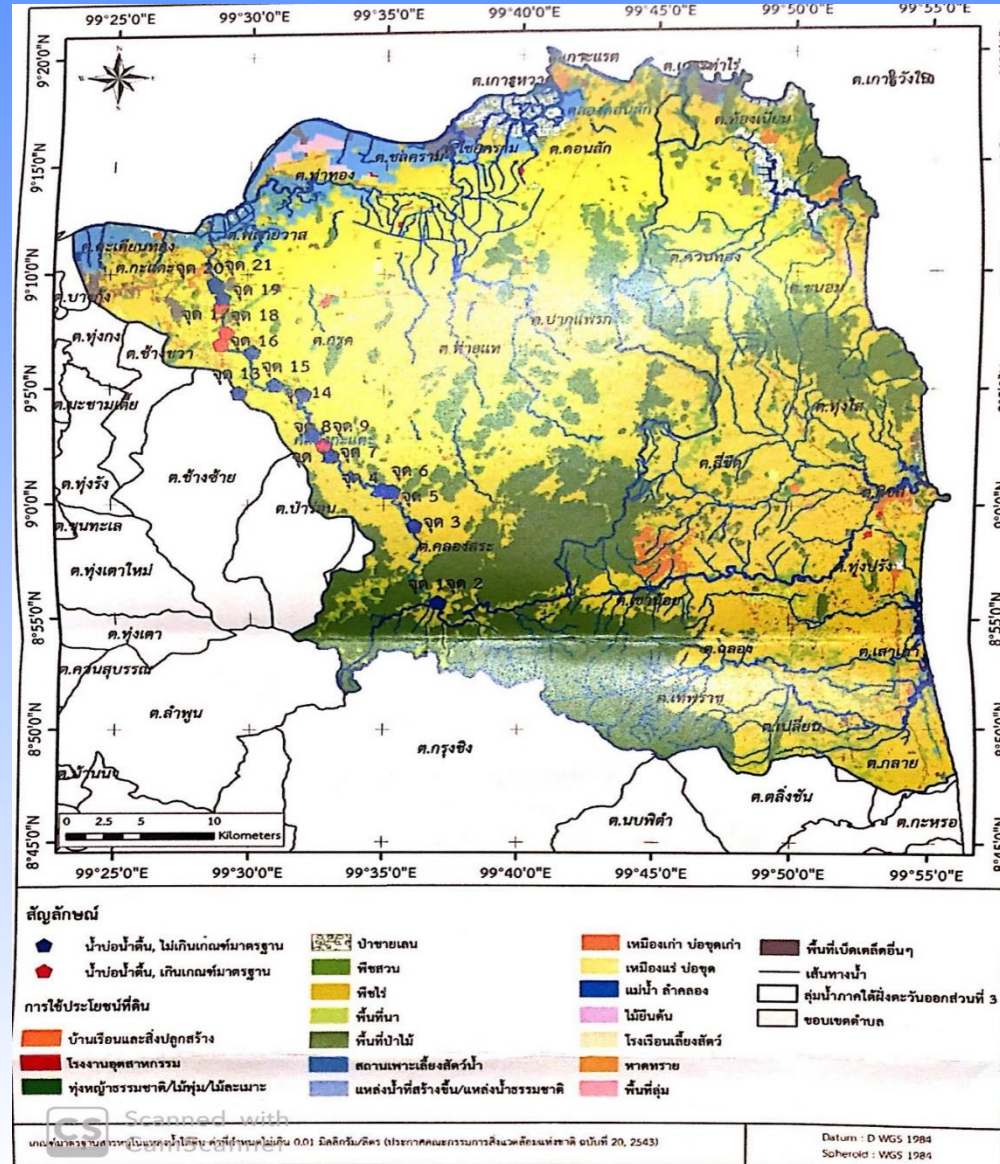
7 อำเภอ 8 ตำบล

●	ต.ขุนทะเล 1,226.6
	ต.คลองสระ 770.9
●	ต.หน้าเมือง 2,219.7
●	
●	ต.บ้านส้อง 1,135.8

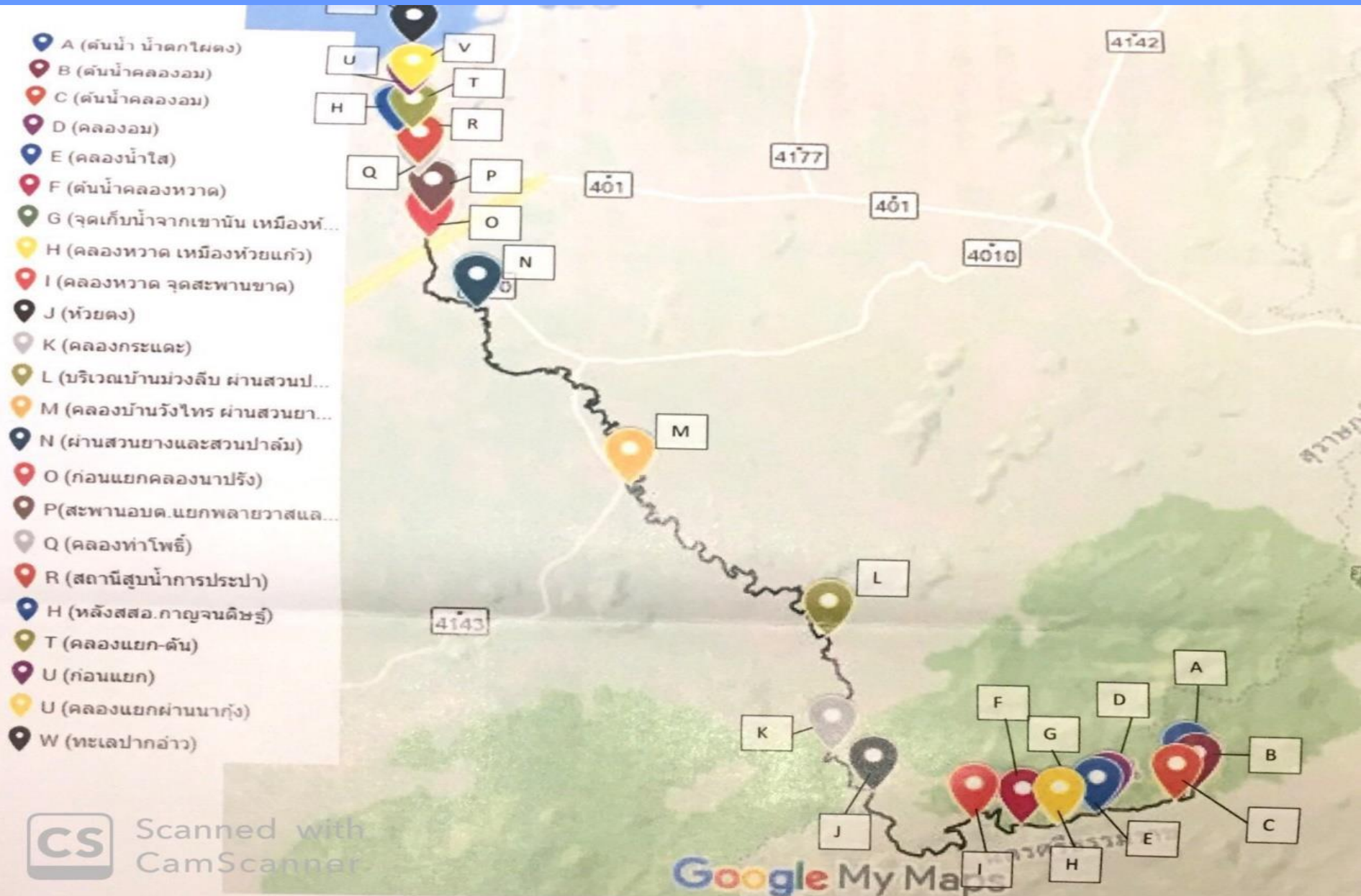
ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร : กรมส่งเสริมการเกษตร(๒๕๖๑)

สารหนู

- มีการสำรวจ ตรวจสอบคุณภาพน้ำตะกอนดินสัตว์น้ำ (หอย ปลา) เพื่อค้นหา สารหนูในพื้นที่คลองกระแฉะ
- พฤติกรรมการใช้น้ำอุปโภค บริโภค
 - สคร. 11
 - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

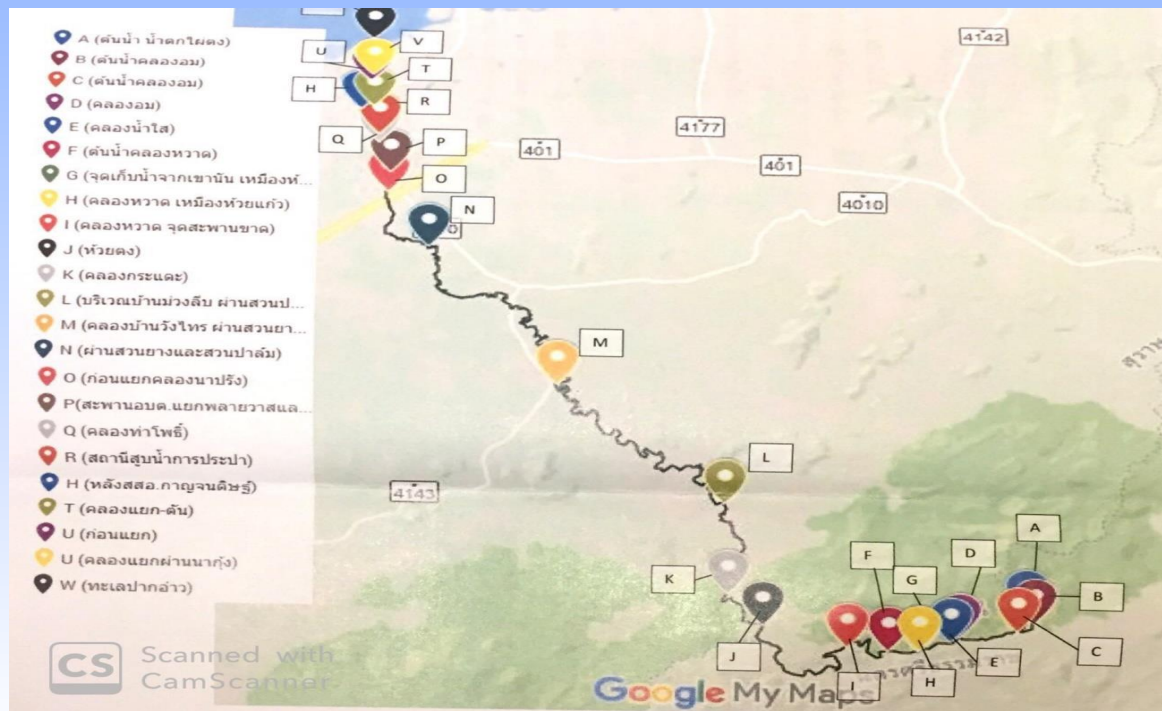


พื้นที่ดำเนินการ



น้ำผิวดิน

- 23 จุด
- พบสารหนูอยู่ในช่วงตรวจไม่พบจนถึง 0.095 Mg/L
- พบสารหนูปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน 18 จุด



ดินตะกอนท้องน้ำ

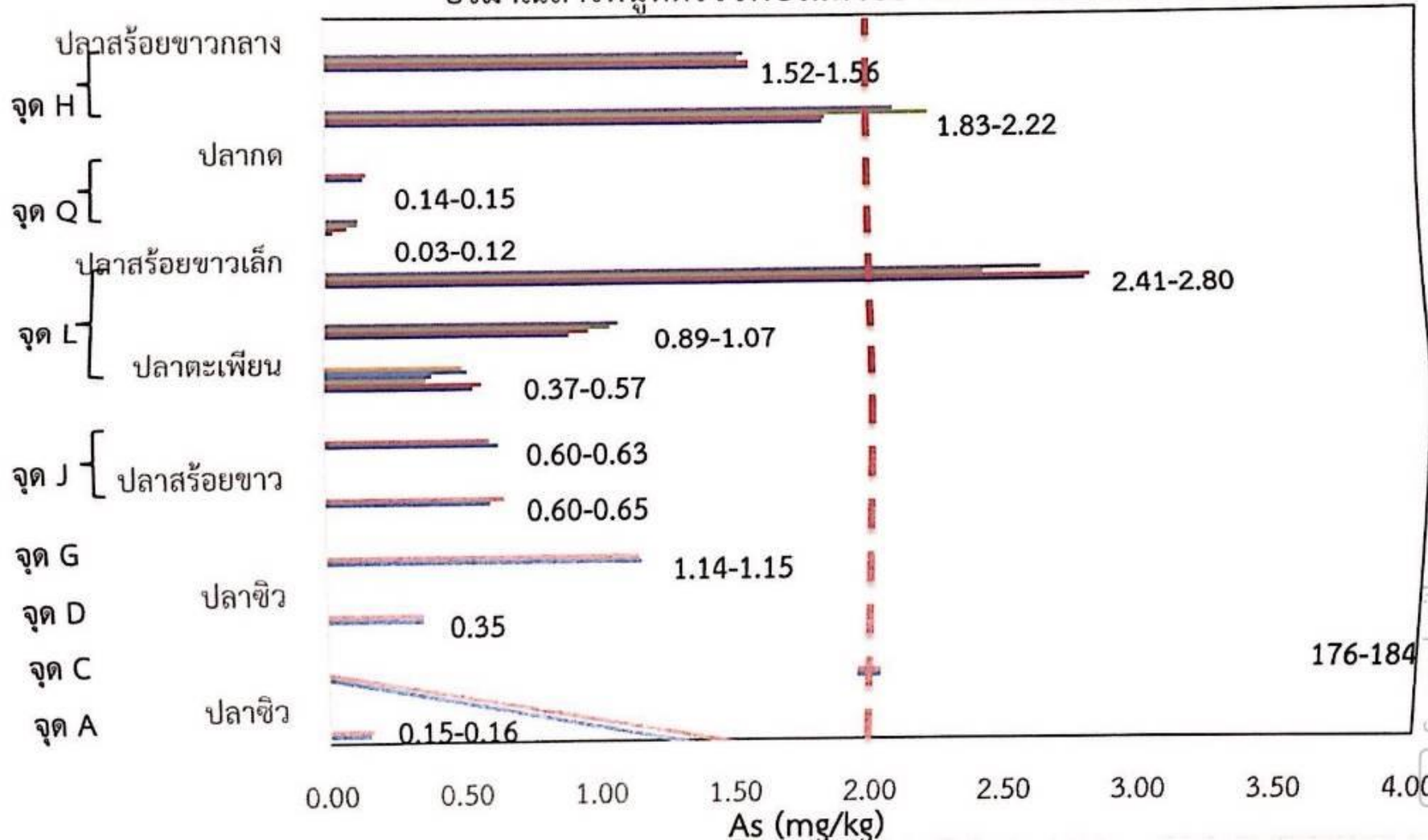
- 23 จุด
- พบปริมาณสารหนูค่อนข้างสูง อยู่ในช่วง 1.250-223.996 Mg/Kg
- ปริมาณสารหนูจะเริ่มสูง ตั้งแต่ บริเวณที่มีการทำเหมืองแร่ และมีแนวโน้มลดลงเมื่อถึงปากคลองกระแคะในอำเภอบ้านดอน
- ปริมาณสารหนูในน้ำและตะกอนดินจากทะเลปากอ่าวในบริเวณรัศมี 500 เมตร ปริมาณสารหนูในน้ำ อยู่ในช่วง 0.020-0.025 Mg/L และในตะกอนดินพบการปนเปื้อนสารหนูไม่เกินมาตรฐาน

แหล่งอุตสาหกรรมเหมืองแร่

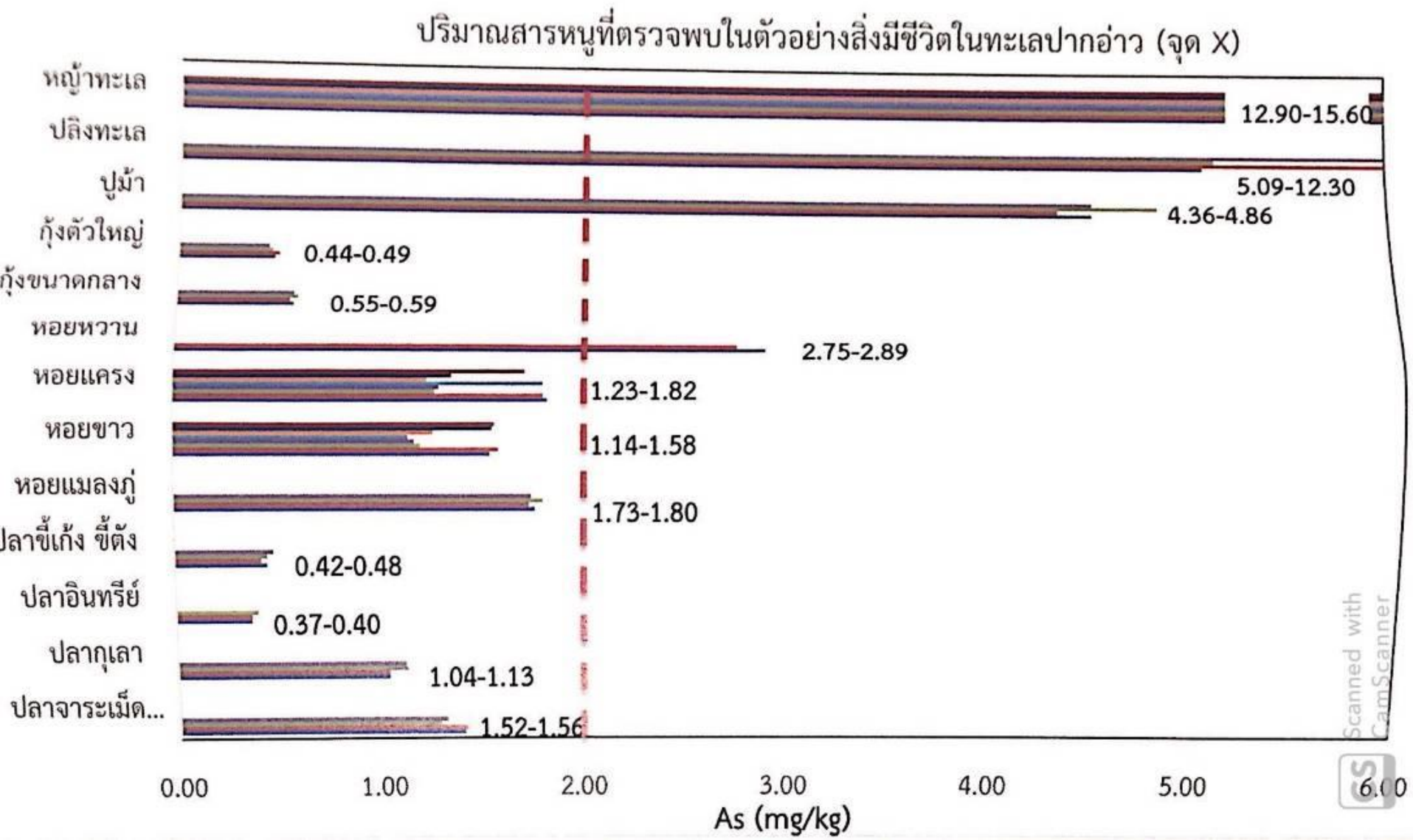
- ตรวจน้ำบริเวณ เหมืองแร่ทั้งหมด 8 แห่ง สุ่ม 3 จุด
 - พบปริมาณสารหนูที่พบในน้ำ มีค่าสูงเกินมาตรฐาน เกือบ 100 เท่า
 - อยู่ในช่วงตรวจ 46.6 - 742 Mg/Kg
 - พบสารหนูปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานทั้ง 3 จุด
- ตรวจตะกอนดิน 9 จุด รัศมีไม่เกิน 1 กิโลเมตร
 - พบปริมาณสารหนูที่พบในน้ำ มีค่าสูงเกินมาตรฐาน ทั้ง 9 จุด

สารหนูในสิ่งมีชีวิต

ปริมาณสารหนูที่ตรวจพบในตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำผิวดิน



สารหนูในสิ่งมีชีวิต



บ่อน้ำตื้น/บ่อบาดาล/เครื่องทำน้ำดื่ม/โรงน้ำ

- บ่อน้ำตื้น **21** บ่อ
- ตรวจสอบहुเกินค่ามาตรฐาน **5** บ่อ คิดเป็นร้อยละ **31.25**
- บ่อน้ำบาดาล **18** บ่อ
- ตรวจสอบहु **2** บ่อ คิดเป็นร้อยละ **11.11** แต่มีค่าไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด
- ไม่พบการปนเปื้อนสารหนูในน้ำดื่มจากเครื่องทำน้ำดื่มและโรงน้ำดื่ม

การใช้น้ำของประชาชน

(33,197 หลังคาเรือน 97,876 คน)

- น้ำอุปโภค ส่วนใหญ่ประชาชนใช้น้ำประปา น้ำประปาในพื้นที่ ไม่มี
ปริมาณสารหนูเกินค่ามาตรฐาน
 - ประกอบอาหาร น้ำฝน ร้อยละ 8 น้ำบ่อตื้น 4.9 น้ำคลอง 0
 - ล้างผัก/วัตถุดิบประกอบอาหาร น้ำฝน ร้อยละ 9.2 น้ำบ่อตื้น 8.7 น้ำ
คลอง 0.1
 - ล้างจาน น้ำฝน ร้อยละ 4.1 น้ำบ่อตื้น 9.4 น้ำคลอง 0.7
 - น้ำดูบ้าน น้ำฝน ร้อยละ 2.0 น้ำบ่อตื้น 9.2 น้ำคลอง 0.8
 - ประกอบอาหาร น้ำฝน ร้อยละ 8 น้ำบ่อตื้น 4.9 น้ำคลอง 0
 - ชักผ้า น้ำฝน ร้อยละ 0.8 น้ำบ่อตื้น 8.8 น้ำคลอง 0.6

การใช้น้ำของประชาชน (ต่อ)

- น้ำอาบ น้ำฝน ร้อยละ 1.2 น้ำบ่อตื้น 9.3 น้ำคลอง 0.7
 - ชักผ้า น้ำฝน ร้อยละ 0.8 น้ำบ่อตื้น 8.8 น้ำคลอง 0.6
 - ล้างรถ น้ำฝน ร้อยละ 0.3 น้ำบ่อตื้น 9.7 น้ำคลอง 1.5
 - การเกษตร น้ำฝน ร้อยละ 1.0 น้ำบ่อตื้น 14.0 น้ำคลอง 5.7
 - การประมง น้ำบ่อตื้น 10.4 น้ำคลอง 5.8 น้ำทะเล 14.2
-
- น้ำบริโภค ส่วนใหญ่บริโภคน้ำถึง รองลงมา น้ำประปา และน้ำขวดตามลำดับ ซึ่งจากการวิเคราะห์ไม่มีปริมาณสารหนูเกินค่ามาตรฐาน (น้ำฝน ร้อยละ 10.6 และน้ำบ่อตื้น ร้อยละ 6.4)

ข้อเสนอแนะ

- การตรวจในปัสสาวะของประชาชน
- การให้ความรู้อย่างทั่วถึง
 - การบริโภคน้ำ สัตว์น้ำ พืชน้ำ
 - การใช้น้ำในการอุปโภค เช่น การลงเล่นน้ำของเด็ก
- ท้องถิ่น สนับสนุน ส่งเสริมให้มีการใช้น้ำประปาทุกหลังคาเรือน

ส่วนที่ 3

ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพ ข้อมูลด้านสุขภาพ
และจำนวนกลุ่มเปราะบางในพื้นที่



สถานบริการสาธารณสุข



- รพ.สุราษฎร์ธานี (A) 780 เตียง

- รพ.ไชยา (M2) 70 เตียง
- รพ.วิภาวดี (F2) 30 เตียง
- รพ.ท่าชนะ (F2) 30 เตียง
- รพ.ท่าฉาง (F2) 28 เตียง

- รพ.ท่าโรงช้าง (M2) 90 เตียง
- รพ.คีรีรัฐนิคม (F2) 30 เตียง
- รพ.พนม (F2) 46 เตียง
- รพ.เคียนซา (F2) 39 เตียง
- รพ.พุนพิน (F2) 83 เตียง
- รพ.บ้านตาขุน (F3) 41 เตียง

- รพ.เวียงสระ (M2) 110 เตียง
- รพ.ชัยบุรี (F2) 30 เตียง
- รพ.พระแสง (F2) 60 เตียง

- รพ.เกาะสมุย (M1) 126 เตียง
- รพ.เกาะพะงัน (F2) 33 เตียง
- รพ.เกาะเต่า (F3) 10 เตียง

- รพ.กาญจนดิษฐ์ (M2) 98 เตียง
- รพ.ดอนสัก (F2) 30 เตียง

- รพ.บ้านนาสาร (M2) 60 เตียง
- รพ.บ้านนาเดิม (F2) 30 เตียง

ระดับ A = 1 แห่ง ระดับ M1 = 1 แห่ง
ระดับ M2 = 5 แห่ง ระดับ F2 = 12 แห่ง
ระดับ F3 = 1 แห่ง ระดับ P = 166 แห่ง
ศูนย์สุขภาพชุมชน = 8 แห่ง
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล = 5 แห่ง

แหล่งที่มา : ข้อมูลจำนวนเตียงจริงปี 61 ของสนย.

สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี พ.ศ. 2562

สาเหตุการตาย	2560		2561		2562(มค.-เมษ.62)	
	จำนวน (คน)	อัตรา	จำนวน (คน)	อัตรา	จำนวน (คน)	อัตรา
๑.โรคระบบไหลเวียนโลหิต	1,135	108.31	979	92.87	330	31.30
๒.เนื้องอก	1,030	98.29	962	91.26	321	30.45
3.โรคของทางเดินระบบหายใจ	523	49.91	629	59.67	249	23.62
4.โรคติดเชื้อและปรสิต	478	45.61	723	68.59	182	17.26
5.โรคหลอดเลือดสมอง	456	43.51	404	38.32	143	12.71
6.โรคหัวใจขาดเลือด	398	37.98	357	33.86	117	11.09
7.ปอดบวม	299	28.53	455	43.16	165	15.65
8.โลหิตเป็นพิษ	284	27.10	591	56.06	150	14.23
9.โรคระบบประสาท	-	-	351	33.29	173	16.41
10.โรคระบบประสาทที่เหลื่ออยู่	-	-	345	32.73	168	15.93

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก

ชื่อกลุ่ม (298 โรค)	2560		2561		2562(คต.61-มิย.62)	
	จำนวน(คน)	อัตรา	จำนวน(คน)	อัตรา	จำนวน(คน)	อัตรา
145ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีเหตุหน้า	387,043	36,935.98	400,201	37,966.92	261,805	24,837.34
167การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่นๆ	270,166	25,782.27	280,327	26,594.52	153,681	14,579.66
104เบาหวาน	267,579	25,535.39	274,533	26,044.84	168,993	16,032.30
207เนื้อเยื่อผิดปกติ	226,383	21,604.00	236,581	22,444.35	138,288	13,119.33
281การบาดเจ็บระยะอื่นๆ ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	137,980	13,167.60	148,363	14,075.14	85,885	8,147.87
181ความผิดปกติอื่นๆของฟันและโครงสร้าง	117,465	11,209.82	142,208	13,491.22	93,414	8,862.15
165คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	169,271	16,153.73	134,111	12,723.06	46,061	4,369.79
185โรคอื่นๆของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอดนัม	112,833	10,767.79	110,465	10,479.77	61,056	5,792.36
180ฟันผุ	53,428	5,098.69	82,054	7,784.43	45,162	4,284.50
199โรคอื่นๆของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	82,743	7,896.26	82,562	7,832.62	48,790	4,628.68
206พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่นๆ	70,559	6,733.53	77,559	7,357.99	38,591	3,661.11
111ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิกอื่นๆ	57,248	5,463.24	59,337	5,629.27	33,437	3,172.15
175โรคหลอดลมอักเสบถุงลมโป่งพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น	57,751	5,511.21	59,249	5,620.93	30,808	2,922.74
170 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันและหลอดลมเล็กอักเสบเฉียบพลัน	52,776	5,036.47	56,685	5,377.68	33,472	3,175.47
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	48,559	4,634.04	55,113	5,228.55	48,790	4,628.68

โรคจากการประกอบอาชีพ

- ระบบกล้ามเนื้อ
- ระบบทางเดินหายใจ
- ผิวหนังและเนื้อเยื่อ
- อุบัติเหตุ
- ระบบทางเดินอาหาร



จำนวนแรงงานต่างชาติ

ลำดับที่	เชื้อชาติ	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
1	พม่า	68,048	89.53	
2	ลาว	5,923	7.79	
3	กัมพูชา	2,024	2.67	
4	อื่นๆ	9	0.01	
	รวม	76,004	100	

• โรคที่พบจากการตรวจสอบสุขภาพ (276)

- ซิฟิลิส ร้อยละ 51.45
- วัณโรค ร้อยละ 40.94
- ยาเสพติด ร้อยละ 6.52
- เอดส์ ร้อยละ 1.09



รื่องเรียน

- กลิ่น
- ควัน
- น้ำเสีย
- เสียง
- ขยะ



ส่วนที่ 4

ข้อมูลพื้นที่เสี่ยง



พื้นที่เป้าหมาย Eco Town

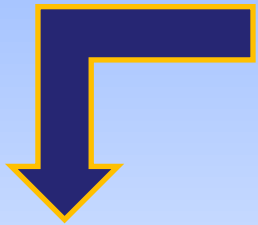
1 : อำเภอ พุนพิน

4 : ตำบล - ท่าโรงช้าง

- บางมะเคื่อ

- เขาหัวควาย

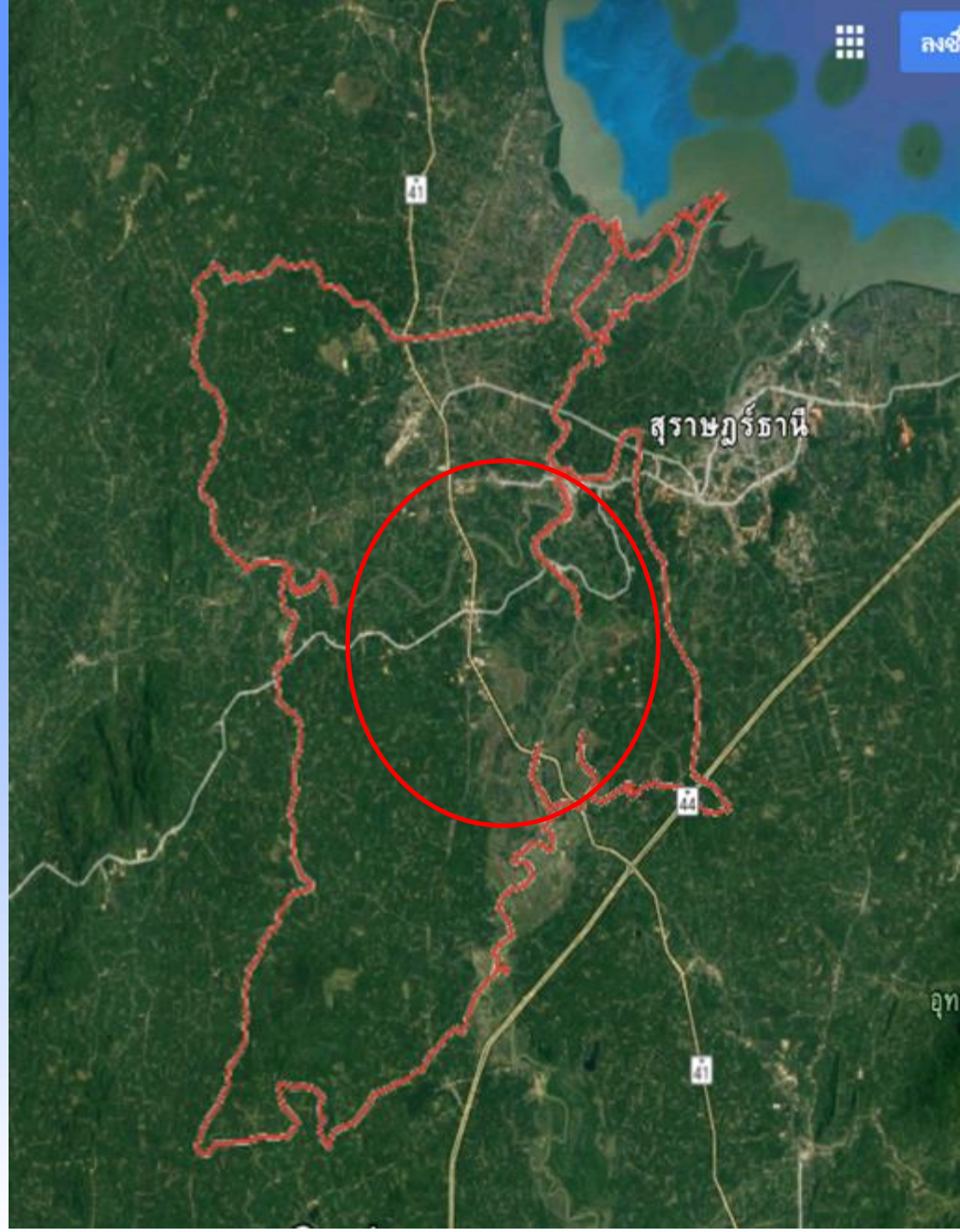
- ท่าสะท้อน



- EHA

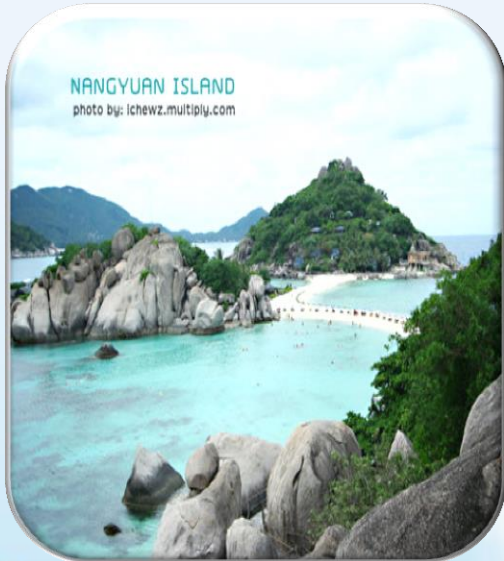
-wellness center

- สถานบริการปลอดโรคปลอดภัย



รูปแบบการพัฒนาเมืองบริการสุขภาพ

2



ท่องเที่ยว

บริบทพื้นที่

- มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีความเป็นเอกลักษณ์ เช่น เกาะ โบราณสถาน น้ำตก ฯลฯ
- มีระบบคมนาคมที่สะดวก เช่น สนามบิน รถไฟ เรือ รถประจำทาง ฯลฯ
- มีสถานบันเทิง ธุรกิจบริการ เอื้อต่อการท่องเที่ยว

ผู้รับบริการ

- ชาวไทย-ชาวต่างชาติ
- นักท่องเที่ยว-นักธุรกิจ-นักลงทุน มีรายได้ค่อนข้างสูง
- การไหลเวียนของประชากรสูง
- แรงงานต่างด้าว-หญิงบริการ ฯลฯ

การจัดระบบบริการสุขภาพ

- มุ่งเน้นการให้บริการอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
- การบริการเฉพาะด้าน (medical tourism)
- ควบคุมป้องกันโรคติดต่อ
- การส่งต่อที่มีประสิทธิภาพ





รอบรู้สถิติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฉบับที่ 13 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561

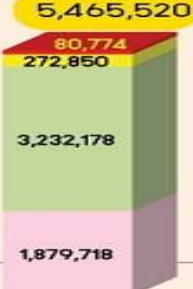
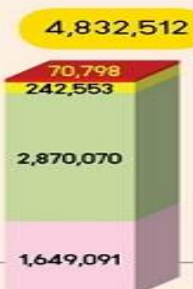
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผู้เยี่ยมชมเยือนด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2557 - 2559



จำนวนผู้เยี่ยมชม (คน)

6,000,000.00
5,000,000.00
4,000,000.00
3,000,000.00
2,000,000.00
1,000,000.00
0.00



■ นักท่องเที่ยวชาวไทย ■ นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ■ นักทัศนาจรชาวไทย ■ นักทัศนาจรชาวต่างประเทศ



จำนวนและรายได้จากนักท่องเที่ยวจังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ. 2559



รายได้จากการท่องเที่ยว

79,135.76 ล้านบาท

อัตราการเปลี่ยนแปลง

↑ 16.29% จากปีที่แล้ว

จำนวนนักท่องเที่ยว

5.47 ล้านคน

อัตราการเปลี่ยนแปลง

↑ 4.07% จากปีที่แล้ว



รายจ่ายนักท่องเที่ยว

3,350.30 บาท/คน/วัน

อัตราการเปลี่ยนแปลง

↑ 8.20% จากปีที่แล้ว



จำนวนห้องพัก

37,981 ห้อง

↑ 1.62%

จำนวนผู้เข้าพัก

4.85 ล้านคน

↑ 4.18%



อัตราการเข้าพัก

เฉลี่ย 69.07%

↑ 2.24%



5 อันดับ นักท่องเที่ยวต่างชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปี 2558 - 2559



↑ ↓ %
2558 (คน)
2559 (คน)

ที่มา : กรมการท่องเที่ยว

Infographic โดย : สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี

✉ surat@nso.go.th

🌐 http://surat.nso.go.th

📘 สำนักงานสถิติจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ส่วนที่ 5

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- การบันทึกข้อมูลสุขภาพจากสถานบริการ ไม่ถูกต้อง
- ทำงานสำเร็จได้ด้วย **ทีม เครือข่าย**
และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน



สิ่งที่จะทำต่อ.....

- รวบรวมข้อมูล เพิ่มเติม เติมเต็มในส่วนที่ขาด
- จัดทำรูปเล่มให้สมบูรณ์
- คืบข้อมูล ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ ชุมชน
- เลือกประเด็นเสียง เฝ้าระวังดูแลสุขภาพ

ตามปัจจัยเสียงตามของแต่ละพื้นที่





“...ในการปฏิบัติราชการนั้น ขอให้ทำหน้าที่เพื่อหน้าที่
อย่านึกถึงบำเหน็จรางวัลหรือผลประโยชน์ให้มาก
ขอให้ถือว่าการทำหน้าที่ได้สมบูรณ์เป็นทั้งรางวัล และประโยชน์อย่างประเสริฐ
จะทำให้บ้านเมืองของเรา อยู่เย็นเป็นสุขและมั่นคง...”



Thank You !