



Funded by
the European Union



รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการประเมินความเปราะบางของชุมชนเมืองปาดังเบซาร์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



จัดทำโดย
คณะทำงานโครงการ



Funded by
the European Union



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ชื่อการศึกษา	3
พื้นที่การศึกษา	3 – 8
ที่มา ความสำคัญของปัญหา และวัตถุประสงค์	8
วิธีการในการประเมินความเปราะบาง – การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล	8 – 12
ผลการศึกษาและสิ่งที่ค้นพบ ความเปราะบางของเมือง	13 – 48
ภาคผนวก	49 - 76



Funded by
the European Union



1. ชื่อการศึกษา

โครงการประเมินความเปราะบางของชุมชนเมืองปาดังเบซาร์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่หลักที่จะศึกษาคือเมืองปาดังเบซาร์ ซึ่งเป็นเมืองเล็ก ๆ ชายแดนใต้ที่อยู่ติดกับรัฐเปอร์ลิส ประเทศมาเลเซีย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 11.22 ตารางกิโลเมตร อดีตเป็นสุขาภิบาลปาดังเบซาร์ได้แบ่งแยกพื้นที่เป็นตำบลปาดังเบซาร์ ในปี 2542 ได้มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาลตำบลปาดังเบซาร์ ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2542 พร้อมกับสุขาภิบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ และเทศบาลตำบลปาดังเบซาร์ได้รับการยกฐานะเป็นเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2547 เมืองปาดังเบซาร์ประกอบด้วย 2 อปท. ได้แก่ เทศบาลตำบลปาดังเบซาร์และเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ ซึ่งจะเป็นพื้นที่หลักในการศึกษา

ปัจจุบันเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ จัดแบ่งชุมชนเป็น 10 ชุมชน แยกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเมืองหน้าด่าน ประกอบด้วยชุมชน ตันพะยอม 1 และ ชุมชนตันพะยอม 2 กลุ่มเมืองที่อยู่อาศัยประกอบด้วย ชุมชนร้อยไร่ ชุมชนหลังมัสยิดเขตรักษาสุข ชุมชนหลังมัสยิดเขตสยาม ชุมชนหลังมัสยิดเขตพรกอน และ ชุมชนหมู่บ้านสาธิต และกลุ่มเมืองเศรษฐกิจ ประกอบด้วยชุมชน ในตลาดปาดังเบซาร์ ชุมชนเขตเศรษฐกิจ และ ชุมชนหลังสระน้ำ ซึ่งต่างก็มีลักษณะพิเศษของเมืองที่ต่างกันออกไป

คณะทำงานเลือกเขตพื้นที่กลุ่มเมืองหน้าด่าน เป็นกลุ่มที่ประกอบไปด้วย ชุมชนตันพะยอม 1 และ ชุมชนตันพะยอม 2 เป็นพื้นที่ที่มีการเจริญเติบโตขึ้นทุกด้านไม่ว่าจะด้านการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และการขนส่ง ทำให้เมืองเกิดผลกระทบจากการพัฒนาตามมาหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นปัญหาขยะ หมอกควัน และมลพิษจากพาหนะในการขนส่ง ที่ส่งผลกระทบต่อกลุ่มเปราะบางในปัจจุบันประสบปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยเฉพาะอุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นในทุกๆวัน พร้อมทั้งมีหมอกควันไฟป่าจากประเทศต่างแดนที่อยู่ใกล้กัน เมื่อประสบปัญหามรสุมพัดผ่านเข้ามาผนวกกับปัญหามลพิษจากท่อไอเสียของรถบรรทุก และมีสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ การขนส่งสินค้าข้ามพรมแดน และการเผาขยะจากครัวเรือน อีกทั้งมีสถานศึกษาที่สำคัญหลายแห่ง ไม่ว่าจะเป็นโรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง โรงเรียนปาดังติณสุลานันท์ และโรงเรียนแก้วบุตรศุสกุล เช่นนั้นแล้วกลุ่มผู้เปราะบาง ก็คือ เด็กนักเรียนเหล่านี้ได้รับผลกระทบโดยตรงมีจำนวนมาก ประกอบกับมีผลวิจัยจากทางโรงพยาบาลปาดังเบซาร์ รายงานผลผู้ที่เข้ามารับการรักษาส่วนใหญ่มีโรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจที่เพิ่มสูงขึ้นในทุกๆปี ด้วยความตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงเป็นที่มาของการใช้พื้นที่ชุมชนตันพะยอม 1 และ ชุมชนตันพะยอม 2 ในการศึกษาประเมินความเปราะบาง



Funded by
the European Union



- **ลักษณะภูมิประเทศ**

สภาพพื้นที่ศึกษาเป็นที่ราบเชิงเขาและที่เนินสลับกันไป บริเวณที่ตั้งของ ศูนย์กลางชุมชนเป็นที่เนินที่มีความลาดเอียงจากทิศใต้ไปทางทิศเหนือ โดยมีค่าความสูงโดยเฉลี่ยของพื้นที่ ตั้งแต่ 50 – 60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

- **ลักษณะภูมิอากาศ** ตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมเมืองร้อน มีลมมรสุมพัดผ่านเป็นประจำทุกปี คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกลางเดือนมกราคม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จากอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว ส่งผลให้มีฤดูกาลเพียง 2 ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ว่างของลมมรสุม เริ่มตั้งแต่หลังจากหมดลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศเริ่มร้อนมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน แต่อากาศไม่ร้อนมากนักเนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม จังหวัดสงขลามีฝนตกทั้งในช่วง ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกมากกว่าเนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้น

- **ประชากร** ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ มีประชากรทั้งสิ้น (ณ ธันวาคม 2561) 16,189 คน เป็นชาย 7,864 คน หญิง 8,325 คน มีความหนาแน่นของประชากร เฉลี่ย 1,443 คน/ตารางกิโลเมตร)

- **สภาพทางเศรษฐกิจ** ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและรับจ้างทั่วไป

ระบบเศรษฐกิจ

- **การเกษตร** พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่จะเป็นการปลูกยางพารา ผลไม้ และปาล์ม โดยผลผลิตที่เป็นรายได้หลักของสาขาการเกษตรกรรม คือน้ำยางดิบ และการแปรรูปยางแผ่น

- **การปศุสัตว์** มีสัตว์เลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ โค แพะ ไก่

- **การท่องเที่ยว** พื้นที่ปาดังเบซาร์เป็นเมืองติดกับประเทศมาเลเซีย เป็นที่ตั้งของด่านศุลกากร ปาดังเบซาร์ ซึ่งใช้เป็นที่ยศูจรไปมาระหว่าง ไทย-มาเลเซีย การท่องเที่ยวส่วนใหญ่จึงเป็นการท่องเที่ยวเชิงการค้าขายแดน และการขนส่งสินค้า โลจิสติกส์ สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่

- 1) **วัดปาดังเบซาร์** ตั้งอยู่บนถนนเทศบาล 3 นักท่องเที่ยวนิยมมานมัสการหลวงปู่มั่นศรีเมือง อันศักดิ์สิทธิ์ พระโพธิสัตว์กวนอิม และพระสังกัจจาย เพื่อเสริมสิริมงคลแห่งชีวิต

- 2) **ศาลเจ้าฮกเด็กแป๊ะกง** ตั้งอยู่บนถนนสิริมงคล ถือเป็นศาสนสถานคู่บ้านคู่เมืองของปาดังเบซาร์มากกว่า 50 ปี ถือเป็นศูนย์รวมจิตใจและการดำเนินกิจกรรมทางศาสนาของชาวไทยเชื้อสายจีนในพื้นที่ มีเทพเจ้าแป๊ะกง ซึ่งชาวบ้านเชื่อว่าพรของท่านทำให้ชีวิตมั่งมีศรีสุข



Funded by
the European Union



3) สวนสาธารณะริมทางรถไฟ ตั้งอยู่บนถนนปองผล ริมทางรถไฟ ซึ่งรื้อด้วยแมกไม้มานานานพันธุ สระ น้ำสวยงาม เหมาะสำหรับการออกกำลังกาย หรือกิจกรรมพักผ่อนนันทนาการ

4) ตลาดปาดังเบซาร์ ตั้งอยู่ หมู่ 2 ตำบลปาดังเบซาร์ เป็นแหล่งจำหน่าย สินค้าหลากหลายจาก ต่างประเทศ หรือเรียกกันติดปากว่าแหล่ง “ของปาดัง” ได้แก่ สินค้าอุปโภค บริโภค เสื้อผ้า อาหารแห้ง ขนม ขบเคี้ยว ผลไม้ ฯลฯ และกิจกรรมเศรษฐกิจด้านประเทศมาเลเซีย มีการเปิดร้านจำหน่ายสินค้าปลอดภาษี (Duty Free Shop) ติดกับแนวชายแดนไทย สินค้าที่จำหน่าย ได้แก่ สินค้าอุปโภค บริโภค เครื่องใช้ไฟฟ้า เหล้า เบียร์ บุหรี่ เป็นต้น และห่างจาก Duty FreeShop ไปประมาณ 1 กิโลเมตร เป็นที่ตั้งชุมชนและมีร้าน จำหน่ายสินค้าอุปโภค/บริโภค อุปกรณ์กีฬา นาฬิกา และสินค้าเบ็ดเตล็ด ซึ่งมาเลเซียผ่อนผันให้เข้าไปซื้อ สินค้าได้นอกจากนี้ ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวใกล้เคียงซึ่งอยู่นอกเขตเทศบาล ได้แก่

- วัดถ้ำเขารูปช้าง ตั้งอยู่ หมู่ 6 ตำบลปาดังเบซาร์ ห่างจากตลาดปาดังเบซาร์ประมาณ 13 กิโลเมตร เป็น วัดที่ใช้ถ้ำเป็นศาสนสถาน ภายในถ้ำมีหินงอกหินย้อยอันวิจิตรงดงาม รอบ ๆ บริเวณ วัดมีบรรยากาศสงบ ร่ม รื่น มีที่พักสำหรับผู้มาปฏิบัติธรรม

● ระบบบริการพื้นฐาน

การคมนาคมขนส่ง

- ทางรถไฟ กรุงเทพ – บัตเตอร์เวิร์ธ สถานีปาดังเบซาร์ เวลา 7.00 น.

- บัตเตอร์เวิร์ธ – กรุงเทพ สถานีปาดังเบซาร์ เวลา 17.30 น.

ทางรถยนต์ มีถนนสายหลัก ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4054 (สะเดา - ปาดังเบซาร์) เป็นเส้นทางสายหลักของชุมชน ซึ่งแยกจากทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (กรุงเทพฯ- คลองพรวน) สำหรับติดต่อกับอำเภอสะเดา และประเทศมาเลเซีย สภาพถนนเป็นถนนลาดยาง ขนาด 4 เลน

- ถนน รพช. สข. 3019 (คลองแงะ – ปาดังเบซาร์) เป็นเส้นทางซึ่งแยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4054 ใช้สำหรับติดต่อกับตำบลข้างเคียง คือ ตำบลทุ่งหมอบลัทธิ และตำบลพังลา อำเภอสะเดา สภาพถนน เป็นถนนลาดยางขนาดเขตทาง 30 เมตรผิวจราจร 9 เมตร

- ถนน รพช. สข.3021 (บ้านปาดังเบซาร์ - สีแยกพัฒนา) เป็นเส้นทางติดต่อภายในตำบลและตำบลใกล้เคียง คือ บ้านเขารูปช้าง ตำบลปาดังเบซาร์ และตำบลทุ่งหมอบลัทธิสภาพถนนเป็นถนนลาดยาง ขนาดเขตทาง 30 เมตร ผิวจราจร 9 เมตร

- ถนนศิริมงคล เป็นถนนสายหลักภายในชุมชน ซึ่งแยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4054 (สะเดา-ปา



Funded by
the European Union



ดั่งเบชาร์) เข้าสู่ศูนย์กลางชุมชนสภาพถนนเป็นถนนลาดยางขนาดเขตทางและผิวจราจร 9 -12 เมตร

การขนส่งผู้โดยสาร

- รถตู้ปรับอากาศ ปาดังเบชาร์-หาดใหญ่

• การไฟฟ้า

- ไฟฟ้าที่ผลิตให้ประชาชนในเทศบาลใช้ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสะเดา จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ 6,206 ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ไม่มี จำนวนไฟฟ้าสาธารณะ 1,617 จุด

• การประปา

- หน่วยงานที่ดำเนินกิจการประปาในพื้นที่ การประปาส่วนภูมิภาคอำเภอสะเดา จำนวนน้ำประปาที่ผลิตได้ 19,420 ลบ.ม. /วัน จำนวนน้ำประปาที่มีการใช้ 596,153 ลบ.ม. /เดือน จำนวนแหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิต น้ำประปา 1 แห่ง คือ คลองสะเดา

ตาราง แสดงข้อมูลชนิดของถนนในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบชาร์ ปี 2564

ที่	ชนิดของถนน	จำนวน (สาย/แห่ง)	ร้อยละ (%)	ความยาว (กิโลเมตร)
1	ถนนลาดยาง	50	26.57	12.102
2	ถนนคอนกรีต	102	58.29	23.95
3	ถนนลาดยาง/คอนกรีต	13	7.43	5.88
4	ถนนลูกรัง	10	5.71	4.32
รวม	175	100	46.252	

ที่มา : กองช่าง เทศบาลเมืองปาดังเบชาร์

• อุตสาหกรรม

- ส่วนใหญ่จะเป็นอุตสาหกรรมการแปรรูปยางแผ่น โรงงานผลิตยาแก้นุง นอกจากนี้ จะเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน



Funded by
the European Union



การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

ตาราง สถานประกอบการในด้านบริการต่าง ๆ ในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

จำนวน (แห่ง)	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ประเภท				
1. ธนาคาร	4	4	4	4
2. สถานบันเทิง	3	3	-	-
3. ตลาด (เทศบาล)	1	1	1	1
4. ศูนย์สรรพสินค้า	2	2	2	2
5. สถานีบริการน้ำมัน	1	1	1	1
6. สถานีขนส่ง	1	1	1	1
7. สถานีรถไฟ	1	1	1	1

ที่มา : กองคลัง เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

- **แรงงาน**

แรงงานในพื้นที่ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง รองลงมาคืออาชีพค้าขาย และบริการ

- **ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม**

การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม 3,375 คน คิดเป็นร้อยละ 42.29 ศาสนาพุทธ 4,584 คน ร้อยละ 57.45 และศาสนาอื่นๆ 20 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25 (ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2564 ตามข้อมูลของประชากรที่ทำบัตรประจำตัวประชาชน ตามฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร อำเภอสะเตาะ)

มีศาสนสถานที่สำคัญ ได้แก่

1. วัด 2 แห่ง
2. สำนักสงฆ์ 1 แห่ง
3. มัสยิด 4 แห่ง
4. ศาลเจ้า 1 แห่ง



Funded by
the European Union



5. สุสาน (จีน) 1 แห่ง
6. สุสาน (อิสลาม) 2 แห่ง

- **ภูมิปัญญาท้องถิ่น**

ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปราชญ์ชาวบ้าน

1. นางจำนวน ประทุมทอง อายุ 77 ปี เลขที่ 139/8 ซอย 2 ถนนเพชรภาพ เชี่ยวชาญด้านโรคเรื้อรัง
2. นายกอดเดช เส้นธนู อายุ 64 ปี เลขที่ 29 ถนนเทศบาล 8 เชี่ยวชาญด้านโรคเรื้อรังและโรคผิวหนัง
3. นายพัน คงฉิม อายุ 82 ปี เลขที่ 18 ถนนเทศบาล 3 ซอย 1 เชี่ยวชาญด้านโรคหอบ

สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

สินค้าหลากหลายจากต่างประเทศ หรือเรียกกันติดปากว่าแหล่ง “ของปาดัง” ได้แก่ สินค้าอุปโภคบริโภค เสื้อผ้า อาหารแห้ง ขนมขบเคี้ยว ผลไม้ ฯลฯ โดยเฉพาะที่ตลาดปาดังเบซาร์ ตั้งอยู่ หมู่ 2 ตำบลปาดังเบซาร์

- **ทรัพยากรธรรมชาติ**

น้ำ

ตาราง แสดงข้อมูลแหล่งน้ำในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

ที่	ประเภท	จำนวน (แห่ง)
1	สระน้ำถนนทักษิณเฉลิมเขต	1
2	คลองเขาแก้ว	1

ที่มา : กองช่าง เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

- **ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

สวนสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง คือ สวนสาธารณะริมทางรถไฟ



Funded by
the European Union



3. ที่มา ความสำคัญของปัญหา และวัตถุประสงค์

ในช่วง 30 ปีที่ผ่านมาเมืองปาดังเบซาร์มีการพัฒนาและ ขยายตัวอย่างรวดเร็ว แต่อัตราการขยายตัวที่รวดเร็วนี้ทำให้เกิดปัญหา และผลกระทบต่างๆ ตามมา เช่น ปัญหาการวางแผนการใช้ประโยชน์ ที่ดิน ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ปัญหาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และปัญหา ดังกล่าวเริ่มมีความรุนแรงขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดขึ้น ดังนั้นการประเมินความเปราะบางของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการ เสริมสร้างการ รับมือของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดทำขึ้นเพื่อให้เมืองมีความเข้าใจว่าประชาชน กลุ่มใด หรือภาคส่วนใดที่จะได้รับผลกระทบหรือได้รับความเสียหาย หรือ มีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ โดยระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเมืองปาดังเบซาร์หลายภาคส่วน ร่วมกันแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ความรู้เพื่อวิเคราะห์ ปัญหาของเมืองปาดังเบซาร์ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือของเมืองกับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ จากการร่วมกันประเมินความเปราะบาง ทำให้ทราบว่าปัญหาด้านข้อมูลเป็นประเด็นปัญหาสำคัญของเมืองปาดังเบซาร์ ได้แก่ การขาดข้อมูล ข้อมูลไม่ทันสมัย กระจัดกระจาย ไม่มีการนำข้อมูลมาสื่อสารหรือ แลกเปลี่ยนระหว่างกัน ฯลฯ

ดังนั้นคณะทำงานเมืองปาดังเบซาร์จึงร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหา ในด้านดังกล่าวเพื่อให้การดำเนินงานด้านการเสริมสร้างการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมืองปาดังเบซาร์



Funded by
the European Union



เป็นเมืองที่มีการพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็ว ขณะที่เมืองจะต้องเผชิญกับปัญหาในหลากหลายมิติ ที่เกิด ตามมาจากการขยายตัวของเมือง เมืองปาดังเบซาร์ยังต้องเผชิญกับภัยพิบัติทางธรรมชาติและผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ปัญหา หมอกควัน มลพิษทางอากาศ ภัยแล้งและนอกเหนือจากนี้อีกมากมาย การแก้ไขปัญหาและการลดความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมืองปาดังเบซาร์ จำเป็นที่จะต้องมีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ รวบรวมให้อยู่ในแหล่งเดียวกัน และมีการสื่อสารให้กับประชาชนทุกกลุ่ม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการศึกษาและประเมินความเปราะบางของเมืองปาดังเบซาร์ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ ปัจจุบัน ของกลุ่มเปราะบางและชุมชน
2. เพื่อสร้างความร่วมมือ พัฒนาศักยภาพและเพิ่มบทบาทการมีส่วนร่วมของเยาวชน สตรี ภาคประชาสังคมในการศึกษาประเมินความเปราะบางของเมือง
3. เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดจากผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นกับเมืองปาดังเบซาร์
4. เพื่อเพิ่มบทบาทและการมีส่วนร่วมของเยาวชน ภาคประชาสังคมในการวางแผนพัฒนาและกำหนดนโยบายการบริหารจัดการเมืองปาดังเบซาร์

4. วิธีการในการประเมินความเปราะบาง – การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล

- แนวทางการดำเนินงานของเมืองปาดังเบซาร์

กิจกรรม 1 ประชุมกลุ่มคณะทำงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- การเตรียมความพร้อมของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของเมืองปาดังเบซาร์ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน

เหตุผลที่เลือก

- ต้องการข้อมูลการวิเคราะห์บริบทเมืองเบื้องต้นเพื่อนำไปสู่การออกแบบคำถามในการศึกษา
- คณะทำงานเข้าใจบริบทเมืองอย่างรอบด้าน



Funded by
the European Union



กิจกรรม 2 การจัดทำแบบสอบถาม

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- กรอบแนวคิดการดำรงชีวิตที่ยั่งยืน(ภาวะการณ์เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน/ การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของการเกิดสภาพอากาศร้อน/การเข้าถึงทุนมนุษย์, ทุนทางสังคม, ทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ, ทุนทางกายภาพ, ทุนการเงินในขณะเกิดผลกระทบ/วิธีการดำรงชีวิต)

เหตุผลที่เลือก

- ต้องการข้อมูลผลกระทบที่แตกต่างและแนวทางการรับมือจากอากาศร้อนของกลุ่มเป้าหมาย
- ต้องการวิเคราะห์จุดอ่อนและจุดแข็งในการเข้าถึงทรัพยากร/ระบบเมืองเพื่อการดำรงชีวิตในภาวะที่ได้รับผลกระทบของกลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรม 3 การสัมภาษณ์ผู้บริหาร เทศบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายบุคคล การสัมภาษณ์บุคคล

เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

- การเปลี่ยนแปลงเชิงกายภาพของเมืองจากอดีต-ปัจจุบัน
- แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำรงชีวิต
- การเตรียมความพร้อมของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เหตุผลที่เลือก

- ต้องการข้อมูลสถานการณ์ปัญหาสำคัญของระบบเมือง ผังเมือง โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศวิทยา
- ต้องการความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่วิสัยปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(แผน นโยบาย แนวปฏิบัติ) รวมถึงจุดอ่อน จุดแข็งและข้อเสนอแนะ

กิจกรรม 4 การประชุมกลุ่มย่อยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอากาศร้อน

- ระบบเมืองและโครงสร้างพื้นฐาน
- การเตรียมความพร้อมของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เหตุผลที่เลือก

- ต้องการข้อมูลสถานการณ์ปัญหาสำคัญของระบบเมือง โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศวิทยา
- ต้องการความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่วิสัยปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง(แผน นโยบาย แนวปฏิบัติ) รวมถึงจุดอ่อน จุดแข็งและข้อเสนอแนะ



Funded by
the European Union



วิธีการทำงาน

- 1) การศึกษา เก็บและรวบรวมข้อมูลเพื่อเพิ่มเติมข้อมูลด้านต่าง ๆ ของเมือง ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้ครบถ้วน หรือมากที่สุด
- 2) การแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้และประสบการณ์ระหว่างคณะทำงาน เมืองปาดังเบซาร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3) การลงศึกษาและเก็บข้อมูลในพื้นที่ชุมชนนำร่องใช้แบบสอบถามและออกสัมภาษณ์ตามกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่
- 4) คณะทำงานมีการช่วยเหลือ แลกเปลี่ยนข้อมูลกันในการดำเนินกิจกรรม ภายใต้โครงการ และกิจกรรมที่นอกเหนือจากกิจกรรมโครงการ เกิดเครือข่ายคณะทำงานเมืองปาดังเบซาร์และภาคีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งจาก เทศบาลตำบลปาดัง หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน วิชาการ ภาคประชาสังคม และ ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน
- 5) เมืองปาดังเบซาร์มีความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ และการทำงาน

วิธีการเก็บข้อมูลและอุปกรณ์

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สำหรับการศึกษาในครั้งนี้คือการตอบแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์แบบ กับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย

- 1) กลุ่มผู้บริหารเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ และ เทศบาลตำบลปาดัง
- 2) หน่วยงานราชการ และบริษัทเอกชน
- 3) กลุ่มเปราะบาง ผู้สูงอายุ กลุ่มผู้พิการ กลุ่มผู้ป่วยติดเตียง เด็กนักเรียนหรือผู้ปกครองในพื้นที่

ซึ่งแบบสัมภาษณ์มีลักษณะเป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ โดยคณะทำงานได้ ออกแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ซึ่งกำหนดคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ปลายเปิดที่ใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาครั้งนี้ ได้กำหนดคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา จากนั้นคณะทำงานจึงนำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ไปตรวจสอบให้มีความเหมาะสม สอดคล้อง ตรงประเด็น และครอบคลุมกับสิ่งที่ต้องการศึกษา เมื่อได้แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ที่เป็นเครื่องมือดังกล่าวแล้ว ผู้ศึกษาได้นำเครื่องมือที่ได้ไป ทำการทดสอบกับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักแต่ละกลุ่มเป้าหมายในชุมชนต้นพยอม 1 และ ต้นพยอม 2 รวมทั้งสิ้นจำนวน 205 ท่าน และนำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ดังกล่าวกลับมาทบทวน แก้ไขให้สอดคล้องตรงประเด็นและตรวจสอบ



Funded by
the European Union



ความสมบูรณ์ของเครื่องมือโดยทีมกลางตรวจสอบอีกครั้งก่อนนำไปใช้เก็บข้อมูลจริง ในพื้นที่การศึกษาโดยเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาในครั้งนี้ประกอบด้วย แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 กลุ่มคือ

- 1) กลุ่มผู้บริหารเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ และ เทศบาลตำบลปาดัง
- 2) หน่วยงานราชการ และบริษัทเอกชน
- 3) กลุ่มเปราะบาง ผู้สูงอายุ กลุ่มผู้พิการ กลุ่มผู้ป่วยติดเตียง เด็กนักเรียนหรือผู้ปกครองในพื้นที่

โดยแต่ละแบบสอบถามแบ่ง ออกเป็น 4 ส่วนได้แก่

ส่วนที่ 1.ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2.ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

ส่วนที่ 3.ประเด็นการรับมือและปรับตัวกับการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

ส่วนที่ 4.ข้อเสนอแนะ

อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บข้อมูล อุปกรณ์ที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลการศึกษาในครั้งนี้คณะทำงานใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ รวบรวมข้อมูลได้แก่

1. แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ปลายเปิด โดยคณะทำงานได้เตรียมไว้ล่วงหน้า เพื่อให้สะดวกในการ บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล
2. สมุดบันทึกและอุปกรณ์เครื่องเขียนต่าง ๆ เพื่อใช้บันทึกการสัมภาษณ์และการสนทนาของผู้ให้ข้อมูล
3. กล้องถ่ายภาพ พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการถ่ายภาพ เพื่อใช้บันทึกภาพการ สัมภาษณ์และการสนทนาของผู้ให้ข้อมูลรวมทั้งสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษา

กลุ่มเป้าหมายและผู้ให้ข้อมูลหลัก การศึกษาในครั้งนี้กลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีส่วนเกี่ยวข้องและเป็นผู้มีส่วนร่วมได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศในชุมชนต้นพยอม ประกอบด้วย

- 1.กลุ่มผู้บริหารเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ และ เทศบาลตำบลปาดัง จำนวน 7 ท่าน
- 2.หน่วยงานราชการ และบริษัทเอกชน จำนวน 10 หน่วยงาน ได้แก่ โรงเรียนชุมชนบ้านปาดัง โรงเรียนปาดังดินสุลนันทน์ โรงเรียนแก้วบุตรคูสกุล สถานีตำรวจภูธรปาดังเบซาร์ ด้านตรวจคนเข้าเมืองปาดังเบซาร์ ด้านศุลกากรเมืองปาดังเบซาร์ และ บริษัทนำเข้า-ส่งออกสินค้าระหว่างประเทศ 4 แห่ง
- 3.กลุ่มเปราะบาง ได้แก่
 - กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 95 คน ผู้สูงอายุชาย 42 คน และ ผู้สูงอายุหญิง 47 คน
 - กลุ่มผู้พิการ จำนวน 10 คน ผู้พิการชาย 4 คน และ ผู้พิการหญิง 6 คน



Funded by
the European Union



- กลุ่มผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่ จำนวน 4 คน ผู้ป่วยติดเตียงหญิง 4 คน
- กลุ่มเด็กนักเรียนหรือผู้ปกครอง จำนวน 100 เด็กและผู้ปกครองชาย 47 คน และ เด็กและผู้ปกครองหญิง 53 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล และวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้หลังจากที่คณะทำงานได้ศึกษาแล้วจึงได้สร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและนำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ไปเก็บ รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลแต่ละครั้งผู้ศึกษาได้ทำการจดบันทึกและตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและสมบูรณ์ มากที่สุดเรียบร้อยแล้ว คณะทำงานได้ทำการวิเคราะห์เนื้อหา ร่วมกับการวิเคราะห์ แบบ 3 รูปแบบ โดยวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จาก 3 แหล่ง

- 1.กลุ่มผู้บริหารเมืองปาดังเบซาร์ หน่วยงานราชการ และบริษัทเอกชน
- 2.กลุ่มเปราะบาง ผู้สูงอายุ กลุ่มผู้พิการ กลุ่มผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่
- 3.กลุ่มเด็กนักเรียนหรือผู้ปกครอง ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง

จากนั้นจึงนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์สรุปเป็นผลการศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) สาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศในเมืองปาดังเบซาร์ ได้แก่ มลพิษจากการขนส่ง มลพิษจากการเผาไหม้ควันท่อไอเสีย มลพิษจากการเผาไหม้ควันท่อไอเสียในพื้นที่ มลพิษจากอุตสาหกรรม มลพิษจากฝุ่นละออง และมลพิษจากการเกษตร
- 2) ผลกระทบของมลพิษทางอากาศในเมืองปาดังเบซาร์ ได้แก่ผลกระทบด้านประกอบอาชีพ ผลกระทบด้านการเดินทาง ผลกระทบด้านสุขภาพร่างกาย ผลกระทบด้านสุขภาพจิตใจ ผลกระทบด้านอุปโภคบริโภค และผลกระทบด้านผลผลิตทางการเกษตร
- 3) ประเด็นการรับมือและปรับตัวกับการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา
- 4) ข้อเสนอแนะ

โดยการนำข้อมูลจากแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลในระบบ SPSS โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้เพื่อการวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อให้ได้ข้อมูลและเห็นถึงความแตกต่างในแต่ละชุมชนแล้วนำมา วิเคราะห์ จากนั้นคณะทำงานจึงได้ทำการวิเคราะห์ความสำเร็จและปัญหาหรืออุปสรรคของการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศในเมืองปาดังเบซาร์ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการ ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศในเมืองปาดังเบซาร์ต่อไป



Funded by
the European Union



5. ผลการศึกษาและสิ่งที่ค้นพบ ความเปราะบางของเมือง

5.1. ความเปราะบางของเมือง

5.1.1. แผนที่ใช้ประโยชน์ที่ดิน

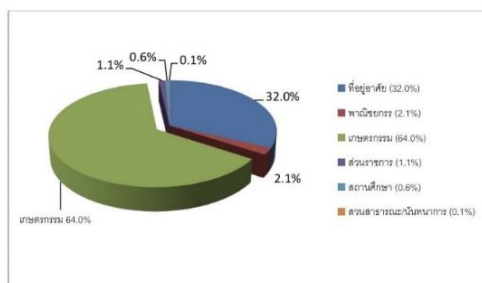
มีการแบ่งพื้นที่ใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน 1 ใน 3 ของพื้นที่กลางเมืองปาดังเบซาร์ จัดสรรเป็นพื้นที่อยู่อาศัย และพาณิชยกรรม ส่วนที่เหลือ 2 ใน 3 รอบนอกเมือง ยังเป็นพื้นที่ในการทำเกษตรกรรม โดยมีการจัดสรรที่ดินเพื่อทำสวนสาธารณะ เพียงร้อยละ 0.1 ทำให้สภาพอากาศระหว่างพื้นที่แตกต่างกัน โดยสภาพในอากาศในพื้นที่เมืองจะมีอุณหภูมิสูงกว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ แบ่งออกเป็นดังนี้ ที่อยู่อาศัย 1,500 ไร่ พื้นที่พาณิชยกรรม 100 ไร่ เกษตรกรรม 3,000 ไร่ ส่วนราชการ 50 ไร่ สถานศึกษา 30 ไร่ และสวนสาธารณะ/แหล่งนันทนาการ 5 ไร่

การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาล ประกอบด้วย เกษตรกรรม ที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม ที่ตั้งส่วนราชการและสถานศึกษา และสวนสาธารณะและแหล่งนันทนาการ ดังตาราง

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ประมาณ (ไร่)	ร้อยละ (%)
1 ที่อยู่อาศัย	1,500	32.0
2 พาณิชยกรรม	100	2.1
3 เกษตรกรรม	3,000	64.0
4 ส่วนราชการ	50	1.1
5 สถานศึกษา	30	0.6
6 สวนสาธารณะและแหล่งนันทนาการ	5	0.1

ที่มา : กองคลัง เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

กราฟ เปรียบเทียบลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์



▪ โครงสร้างพื้นฐาน

การไฟฟ้า

การไฟฟ้า ไฟฟ้าที่ผลิตให้ประชาชนในเทศบาลใช้ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสะเดา จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ 6,206 ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ - ครัวเรือน จำนวนไฟฟ้าสาธารณะ 1,617 จุด



Funded by
the European Union



การประปา

การประปา หน่วยงานที่ดำเนินการประปาในพื้นที่ การประปาส่วนภูมิภาคอำเภอสะเดา จำนวนน้ำประปาที่ผลิตได้ 19,420 ลบ.ม. /วัน จำนวนน้ำประปาที่มีการใช้ 596,153 ลบ.ม. /เดือน จำนวนแหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา 1 แห่ง คือ คลองสะเดา (ที่มา: แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์)

เส้นทางคมนาคม

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4054 (สะเดา - ปาดังเบซาร์) เป็นเส้นทาง สายหลักของชุมชน ซึ่งแยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (กรุงเทพฯ- คลองพรวน) สำหรับติดต่อ กับอำเภอสะเดา และประเทศมาเลเซียสภาพถนนเป็นถนนลาดยาง ขนาด 4 เลน

- ถนน รพช. สข. 3019 (คลองแงะ – ปาดังเบซาร์) เป็นเส้นทาง ซึ่งแยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4054 ใช้สำหรับติดต่อกับตำบลข้างเคียง คือ ตำบลทุ่งหมอ ตำบลท่าโพธิ์ และตำบลพังลา อำเภอสะเดา สภาพถนนเป็นถนนลาดยางขนาดเขตทาง 30 เมตร ผิวจราจร 9 เมตร
- ถนน รพช. สข.3021 (บ้านปาดังเบซาร์ - สี่แยกพัฒนา) เป็นเส้นทาง ติดต่อกายในตำบลและตำบลใกล้เคียง คือ บ้านเขารูปช้าง ตำบลปาดังเบซาร์ และตำบลทุ่งหมอ สภาพถนนเป็นถนนลาดยาง ขนาดเขตทาง 30 เมตร ผิวจราจร 9 เมตร
- ถนนศิริมงคล เป็นถนนสายหลักภายในชุมชน ซึ่งแยกจากทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 4054 (สะเดา-ปาดังเบซาร์) เข้าสู่ศูนย์กลางชุมชนสภาพถนนเป็นถนนลาดยาง ขนาดเขตทางและผิวจราจร 9 -12 เมตร การขนส่งผู้โดยสาร - รถตู้ปรับอากาศ ปาดังเบซาร์-หาดใหญ่

การพัฒนาทางเศรษฐกิจ

การพัฒนาแบบเศรษฐกิจขาดการวางแผนต่อความเปราะบางของชุมชน เช่น การขยายตัวของเมืองแบบขาดแผนการพัฒนา มีการขยายพื้นที่หมู่บ้านจัดสรร เกิดความเหลื่อมล้ำของรายได้ระหว่างนายทุนที่ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่ คนดั้งเดิมที่ยากจนลงเพราะขายที่ดินและขาดอาชีพเดิม ในการบริหารจัดการขยะไม่มีรูปแบบที่มาตรฐานจึงเกิดมลพิษทางอากาศ

5.1.2.ความสัมพันธ์ระหว่างแผนพัฒนาระดับมหภาค

- แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

วิสัยทัศน์ : “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์



Funded by
the European Union



- 1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

ประเด็นยุทธศาสตร์

- 1.1 การรักษาความสงบภายในประเทศ
 - 1.2 การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
 - 1.3 การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ
 - 1.4 การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติ
- รวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มีใช้ภาครัฐ

- 1.5 การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์

- 2.1 การเกษตรสร้างมูลค่า
- 2.2 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- 2.3 สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
- 2.4 โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
- 2.5 พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็นยุทธศาสตร์

- 3.1 การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
- 3.2 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- 3.3 ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
- 3.4 การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
- 3.5 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- 3.6 การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- 3.7 การเสริมสร้างศักยภาพการกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ

4. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคทางสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์

- 4.1 การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
- 4.2 การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี



Funded by
the European Union



4.3 การเสริมสร้างพลังทางสังคม

4.4 การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเอง

5. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์

5.1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

5.2 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

5.3 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

5.4 พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

5.5 พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

5.6 ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

6. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ประเด็นยุทธศาสตร์

6.1 ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

6.2 ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

6.3 ภาครัฐมีขนาดเล็กกลาง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ

6.4 ภาครัฐมีความทันสมัย

6.5 บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกมีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

6.6 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

6.7 กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

6.8 กระบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค



Funded by
the European Union



ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

เนื่องด้วยเป้าประสงค์ที่ต้องการให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทำหน้าที่ระบุ ทิศทางการพัฒนาประเทศที่ควรมุ่งเน้นได้อย่างชัดเจน การกำหนดกรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงมุ่งเน้น คัดเลือกประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงในการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ Hi –Value and Sustainable Thailand ในองค์ประกอบสำคัญ 4 ประการ ได้แก่

1. เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value – Added Economy)
2. สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High Opportunity Society)
3. วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco – Friendly Living)
4. ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ (Key Enablers for Thailand’sTransformation) โดยภายใต้องค์ประกอบในแต่ละด้าน ได้มีการกำหนด “หมุดหมาย”(Milestones) ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึง สิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “จัด” ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีความสำคัญต่อการพลิกโฉมประเทศสู่การเป็น Hi – Value and Sustainable Thailandภายในปี 2570

- แผนพัฒนาภาค/แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด/แผนพัฒนาจังหวัด

แผนพัฒนาภาคใต้

ยุทธศาสตร์การพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการท่องเที่ยวของภาคให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลก

แนวทางการพัฒนา

- 1.1 ยกระดับมาตรฐานบริการ และส่งเสริมธุรกิจต่อเนื่องในแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของภาค
- 1.2 พัฒนาและสนับสนุนรูปแบบการท่องเที่ยวเรือสำราญ และการท่องเที่ยวเชิงอาหาร
- 1.3 พัฒนาเมืองท่องเที่ยวหลัก (ภูเก็ต) ให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และมีระบบขนส่งมวลชน (Monorail)
- 1.4 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบนบกบริเวณตอนในของภาคเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่มีชื่อเสียง
- 1.5 พัฒนากิจกรรมและบริการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ให้มีความหลากหลาย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับการท่องเที่ยวที่สำคัญของภาค
- 1.6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนให้มีความเข้มแข็งและสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่



Funded by
the European Union



- ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราและปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ

แนวทางการพัฒนา

- 2.1 พัฒนาเขตอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราขนาดใหญ่-สะเดา ที่ครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2.2 พัฒนาเขตอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอลแบบครบวงจรในจังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี และชุมพร
- 2.3 พัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมในการผลิต

ภาคเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาค และสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา

- 3.1 ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ของภาค
- 3.2 ยกระดับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งและสัตว์น้ำชายฝั่ง และการทำอุตสาหกรรมประมงทะเลที่ได้มาตรฐานสากล
- 3.3 ส่งเสริมการทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- 3.4 ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการฟาร์มอย่างเป็นระบบ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

- 4.1 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฐานทรัพยากรให้มีความอุดมสมบูรณ์
- 4.2 วางระบบป้องกันและแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
- 4.3 ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน
- 4.4 บริหารจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยว การพัฒนาเขต

อุตสาหกรรมและการเชื่อมโยงการค้าโลก

แนวทางการพัฒนา

- 5.1 พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำ
แห่งใหม่ กับแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง
- 5.2 พัฒนาและสนับสนุนท่าเรือสำราญในจังหวัดภูเก็ต
- 5.3 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมแปรรูป
ยางพาราขนาดใหญ่-สะเดา



Funded by
the European Union



5.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงภาคใต้กับเส้นทางการค้าโลก

ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

6.1 พัฒนาประตูการค้าฝั่งตะวันตก (Western Gateway)

6.2 พัฒนาประตูสู่การท่องเที่ยวอ่าวไทยและอันดามัน (Royal Coast & Andaman Route)

6.3 พัฒนาฐานอุตสาหกรรมชีวภาพและการแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูง (Bio-Based & Processed Agricultural Products)

6.4 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การส่งเสริมวัฒนธรรม และการพัฒนาเมืองน่าอยู่ (Green Culture & Livable Cities)

- **แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด**

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาภาคการเกษตร การค้า การลงทุน และการบริการสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคอื่น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี วัฒนธรรมหลากหลาย

ยุทธศาสตร์ที่ 4 รักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการผลิตและพัฒนาอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาการศึกษาก้าวหน้าเป็นแหล่งฐานความรู้ทางสังคมและเศรษฐกิจ

- **ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา พ.ศ. 2566- 2570**

- เป้าหมายการพัฒนา : “สงขลาศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้ เชื่อมโยงอาเซียน พัฒนาอย่างยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาและยกระดับภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้าการลงทุน การท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง พร้อมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แนวทางการพัฒนา

1.1 ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

1.2 ยกระดับอุตสาหกรรมสู่อุตสาหกรรมคุณภาพ เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

1.3 พัฒนาและส่งเสริมการเป็นสงขลาเมืองไมซ์ (Songkhla MICE City) สู่การเป็นจุดหมายปลายทางยอด



Funded by
the European Union



นิมระดับนานาชาติ และขับเคลื่อนสงขลาเมืองกีฬา (Songkhla Sport City)

1.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและยกระดับระบบคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์(Logistics)

1.5 ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเมืองเก่าสงขลาให้เป็นเมืองมรดกโลกและแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่สำคัญของภูมิภาค

1.6 พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างงาน สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้แก่ประชาชนและชุมชน

1.7 ยกระดับเศรษฐกิจสงขลาสู่เศรษฐกิจยุคเทคโนโลยีดิจิทัล ส่งเสริมการพัฒนาการค้าและบริหารห่วงโซาคุณค่า

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคงด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

แนวทางการพัฒนา

2.1 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2.2 พัฒนาการศึกษเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาและส่งเสริมการนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ (Best Practice) มาเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้และพัฒนาอาชีพของประชาชนทุกช่วงวัย

2.3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สืบทอด ต่อยอดและสร้างสรรค์ ด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม

2.4 ส่งเสริมและพัฒนากีฬา นันทนาการ และกิจกรรมเพื่อการเสริมสร้างความสุขแก่ประชาชนสู่เมืองแห่งความสุข สุขภาวะดีมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบทอดด้านศาสนา ศิลปะ

2.5 เสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคมสุขภาวะที่พึ่งตนเองทางสุขภาพในเบื้องต้นได้

2.6 พัฒนา พื้นฟู และเยียวยาทางเศรษฐกิจและสังคม หลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

3.1 เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน

3.2 พัฒนาแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ

3.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกัน อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ



Funded by
the European Union



3.4 ส่งเสริมและสนับสนุนใช้พลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงาน

3.5 ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมสู่การเป็นเมืองสีเขียว (Green City)

3.6 พัฒนามาตรการ และสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
แนวทางการพัฒนา

4.1 พัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการ หมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อให้เป็นหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง และสันติสุข

4.2 เสริมสร้างความสมานฉันท์ ปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์

4.3 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันปราบปรามการกระทำความผิดกฎหมาย การบำบัดรักษา และการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับผู้ผ่านการบำบัดยาเสพติด

4.4 พัฒนาระบบการดูแลคุ้มครองประชาชน การสร้างความยุติธรรมให้กับประชาชน และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการของหน่วยงานรัฐ ผ่านกลไก ศูนย์ดำรงธรรม ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

4.5 ส่งเสริมการพัฒนาเสริมความมั่นคงและเสริมสร้างความเข้าใจปรับความคิดความเชื่อ เพื่อแก้ปัญหาความมั่นคง ในจังหวัดสงขลา และปัญหาความมั่นคงชายแดนมาตรการและสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสงขลา(พ.ศ.2566-2570)
วิสัยทัศน์ “ศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้ โครงสร้างพื้นฐานดี เน้นบริการสาธารณะพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข”

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายคมนาคม

แนวทางการพัฒนา

1.1 ก่อสร้างและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมขนส่งทางบก ทางน้ำ

1.2 จัดให้มีไฟฟ้าสาธารณะ ก่อสร้างและขยายเขตระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ

1.3 การพัฒนาแหล่งน้ำให้ครอบคลุมและเพียงพอกับการใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคบริโภค

1.4 พัฒนาระบบงานสารสนเทศเชื่อมโยงระบบเครือข่ายการคมนาคมและการขนส่ง

1.5 ก่อสร้างและพัฒนาระบบการป้องกันสาธารณภัย

1.6 ส่งเสริมให้มีการวางและจัดทำผังเมือง และดำเนินการพัฒนาตามผัง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษา สังคมสงเคราะห์ สาธารณสุขเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว



Funded by
the European Union



แนวทางการพัฒนา

- 2.1 ส่งเสริมการสาธารณสุข และการบริการสุขภาพ
- 2.2 ส่งเสริมสวัสดิการ และการสงเคราะห์เด็ก สตรี คนชรา คนพิการ ผู้ด้อยโอกาสและผู้ป่วยเรื้อรัง
- 2.3 ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษา และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- 2.4 ส่งเสริม และการสร้างความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว
- 2.5 ส่งเสริมการดำรงชีพภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 2.6 ส่งเสริมสวัสดิภาพผู้สูงอายุ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการชุมชน/ สังคม และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แนวทางการพัฒนา

- 3.1 เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน สังคมอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข มีภูมิคุ้มกันในการป้องกันและแก้ปัญหา
สิ่งเสพติด
- 3.2 ส่งเสริม สนับสนุนให้มีระบบป้องกันภัย
- 3.3 ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมองค์กรประชาชน สมาคม มูลนิธิ และอื่นๆ
- 3.4 ส่งเสริม พัฒนา คุณภาพระบบสหกรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

- 4.1 ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4.2 อนุรักษ์ ป่าไม้ และเฝ้าระวังการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์คุ้มค่า
- 4.3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วม การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพสู่การ
เป็นเมืองน่าอยู่
- 4.4 การบริหารจัดการ และการแก้ไขปัญหามลพิษอย่างเป็นระบบ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาพลังงาน เศรษฐกิจ การค้า และการท่องเที่ยวและกีฬา

แนวทางการพัฒนา

- 5.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการผลิต การค้า พลังงาน และการท่องเที่ยวทั้งในประเทศและ
ต่างประเทศ
- 5.2 ส่งเสริม พัฒนาและอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว สาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอและมี
คุณภาพ
- 5.3 ส่งเสริมการจัดกิจกรรมด้านท่องเที่ยวและกีฬา



Funded by
the European Union



5.4 ส่งเสริมให้ความรู้ด้านการลงทุน และการบริหารจัดการทรัพยากร

5.5 การเพิ่มผลผลิตทางภาคเกษตรและอุตสาหกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดระดับท้องถิ่น และระดับภูมิภาค

5.6 ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์

5.7 พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พัฒนาพื้นที่ต่อเนื่อง และส่งเสริมให้สงขลาเป็นเมืองนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริม อนุรักษ์ศาสนา ประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

แนวทางการพัฒนา

6.1 ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น

6.2 ส่งเสริม พัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และฟื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่น

6.3 ส่งเสริม อนุรักษ์ บูรณะ และพัฒนาแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ หอจดหมายเหตุ และสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

แนวทางการพัฒนา

7.1 ส่งเสริมระบบการเมืองการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

7.2 ส่งเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนราชการ และองค์กรอื่น ๆ

7.3 การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นแบบบูรณาการ และการมีส่วนร่วมทุกระดับ

7.4 สนับสนุนทรัพยากรการบริหารในการให้บริการประชาชน

7.5 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผลการให้บริการสาธารณะภาคประชาชน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขในการปฏิบัติงาน

7.6 ส่งเสริมการศึกษาวิจัย การพัฒนาบุคลากร

7.7 ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ

7.8 ส่งเสริม พัฒนาการจัดหารายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

7.9 ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและการบริการสาธารณะเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

- **ยุทธศาสตร์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

2.1 **วิสัยทัศน์** : ปาตังเบซาร์เมืองน่าอยู่ ควบคู่พหุวัฒนธรรม น้อมนำปรัชญา ประชาอยู่ดีมีสุข

2.2 **ยุทธศาสตร์**

ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์



Funded by
the European Union



1. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
2. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต
3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว
4. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ
5. ยุทธศาสตร์ด้านการเมืองการบริหาร

- เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ ภายใต้การบริหารงานของ นายอรรถพล พร้อมมูลนายกเทศมนตรีเมืองปาดังเบซาร์ ซึ่งได้มอบนโยบายการพัฒนา เพื่อให้การบริหารงานของเทศบาลเป็นไปตามนโยบายและมีทิศทางที่แน่นอน ครอบคลุมภารกิจหลักของเทศบาล และสามารถดำเนินการบริหารงานเทศบาลได้อย่างเป็นระบบ จึงกำหนดนโยบายการบริหารงานของเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ ผ่านการแถลงต่อสภาเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ ในการประชุมสภาเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ 13 นโยบาย ดังนี้

1. นโยบายด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

- 1.1 ส่งเสริมกิจกรรมการลงทุนของนักลงทุน เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน และท้องถิ่น ควบคู่การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน
- 1.2 ส่งเสริมและฝึกอาชีพต่าง ๆ แก่ชุมชน เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชน พร้อมรับการเข้าสู่ชีวิตวิถีใหม่ New Normal
- 1.3 ส่งเสริมให้มีศูนย์จำหน่ายสินค้าขายแดนกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวพร้อมรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของอาเซียน
- 1.4 ส่งเสริมให้มีตลาดน้ำ บริเวณคลองเขาแก้ว
- 1.5 ส่งเสริมให้มีตลาดอาหารเลิศรส สะอาดปลอดภัย ตลาด 3 in 1 ถนนคนเดิน ตลาดสินค้ามือสอง และตลาดสินค้าออนไลน์
- 1.6 ผลักดันให้มีแลนด์มาร์คแห่งใหม่ทั้งด้านศิลปะและประติมากรรม ทันสมัย
- 1.7 เสริมสร้างสัมพันธภาพประเทศเพื่อนบ้าน นักท่องเที่ยว เพื่อเสริมการท่องเที่ยวในบริบทชีวิตวิถีใหม่

2. นโยบายการพัฒนาทางการศึกษา

- 2.1 มุ่งเสริมสร้างประชาชนปาดังเบซาร์ให้เป็นพลเมืองที่ดี มีความรู้ และมีความสุข โดยยึดหลักคุณธรรมนำความรู้ และยึดมั่นในคุณค่าเศรษฐกิจพอเพียงน้อมนำปรัชญามาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2.2 ผลักดันให้มีการเรียนการสอนหลายภาษา ในทุกระดับชั้นของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล เพื่อสอดคล้องกับวิถีเมืองชายแดน



Funded by
the European Union



2.3 ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในทุกด้าน ให้มีทักษะในการใช้ชีวิตในสังคม และการใช้ความคิดสร้างสรรค์ ด้วยการจัดการเรียนการสอนและสร้างกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ

2.4 ส่งเสริม ครู บุคลากรทางการศึกษา ครูภูมิปัญญา ครูทางเลือก ให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม เสริมทักษะการพัฒนาศักยภาพและความคิดสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ เพื่อสามารถพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างเชี่ยวชาญมีความรู้ความสามารถ และ มาตรฐานด้านวิชาชีพ

2.5 ปรับปรุงและก่อสร้างอาคารสถานที่ สภาพแวดล้อมของโรงเรียนในสังกัดเทศบาล รวมถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กศูนย์เรียนรู้คุณธรรมจริยธรรมประจำชุมชนตลอดจนจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ สื่อการเรียนการสอน ให้สามารถรองรับผู้เรียนที่เพิ่มขึ้น และมีความทันสมัย

2.6 ส่งเสริมจัดตั้งแหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็ก เยาวชนและประชาชนให้เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ที่มีความหลากหลาย เพื่อจุดประกายความคิดสร้างสรรค์สู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.7 ส่งเสริมความเสมอภาคทางการศึกษา สนับสนุนช่วยเหลือเด็กที่ขาดโอกาสทางการศึกษา ให้ได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐาน อย่างเท่าเทียม

2.8 จัดการศึกษาโรงเรียนเทศบาล สู่ระดับที่สูงขึ้น ตามลำดับ

2.9 พัฒนาคอนเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้และเข้าถึงข้อมูลข่าวสารอย่างทันทั่วทั้ง

3. นโยบายการพัฒนาด้านสาธารณสุข

3.1 พัฒนา ศูนย์บริการสาธารณสุข ให้มีประสิทธิภาพในการดูแล เฝ้าระวังป้องกันรักษาประชาชน ทันสมัย ทันทั่วทั้งที่ นำนวัตกรรมมาปรับใช้

3.2 ส่งเสริม บุคลากรทางการแพทย์ อสม. กลุ่มพลังมวลชนให้ได้รับความรู้เพิ่มเติมเสริมทักษะการพัฒนาศักยภาพในการทำงาน และ จัดหาเครื่องมือทางการแพทย์ พร้อมกายอุปกรณ์ให้เหมาะสม และเพียงพอ

3.3 สนับสนุนให้มีสถานที่ก่อสร้างศูนย์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ หรือศูนย์บริการผู้สูงอายุพร้อมกิจกรรมสันทนาการ สร้างรอยยิ้มและสังคมแห่งความสุข

3.4 จัดระบบสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลแก่ประชาชน มีรถรับส่งตามหมอนัด “รับส่งถึงมือหมอรับกลับบ้าน” ภายในเขตเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์

3.5 ให้การช่วยเหลือ การป้องกัน การรักษาพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ประชาชนในเชิงรุก เข้าถึงครัวเรือนผ่านระบบข้อมูลกลาง พร้อมเยี่ยมเป็นกำลังใจ

3.6 มุ่งส่งเสริมสุขภาพและครอบคลุมป้องกันโรคติดต่อและไม่ติดต่อ ควบคุมพาหะนำโรคโดยใช้ชุมชนมีส่วนร่วม

3.7 ส่งเสริมสุขภาพพลานามัยของประชาชน ให้คำแนะนำ ปรีกษา และจัดกิจกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ในทุก



Funded by
the European Union



ระดับอายุ เพศ รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในด้านการดูแลสุขภาพของตนเอง ในชีวิตวิถีใหม่

3.8 กำหนดมาตรฐานอาหารปลอดภัย โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบสารปนเปื้อนในอาหาร
ออกตรวจสถานที่ประกอบการตลาดสดอย่างต่อเนื่อง ตามปฏิทินการตรวจสอบโดยสอดคล้องกับฤดูกาล
อย่างมีระบบ

3.9 ส่งเสริมปรับปรุง ตลาดสดน้ำซ้อย อาหารปลอดภัย ตามมาตรฐานกรมอนามัยเพื่อสุขภาพอนามัย ของ
ประชาชนและนักท่องเที่ยว

3.10 สร้างรอยยิ้มและการบริการที่เป็นเลิศ ทันสมัยและทันสมัย

4. นโยบายการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

4.1 ส่งเสริม อนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาด และสร้างภูมิทัศน์
เมืองปาดังให้มีความน่าอยู่

4.2 เร่งรัด พัฒนา ปรับปรุง สภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ริมชายแดนตลอดแนวและพื้นที่ว่างเปล่าที่เป็นของ
เทศบาล

4.3 สนับสนุนและเชิญชวนให้ทุกภาคส่วน ประกอบด้วยประชาชน เอกชนภาคราชการ และ
สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคม ศาสนสถาน วัด มัสยิด แพะกง โบสถ์ มีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดการ
สิ่งแวดล้อมเมือง

4.4 เพิ่มประสิทธิภาพ ศักยภาพ ในการจัดการขยะมูลฝอย ให้รวดเร็วทั่วถึงสะอาดปลอดภัยอย่างมีระบบ โดย
ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการ

4.5 ส่งเสริมให้ความรู้ เสริมทักษะเรื่องการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีปลอดภัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการ
ลดภาระครัวเรือน

4.6 ส่งเสริมให้นำนวัตกรรมใหม่มาบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธีปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่
ประชาชน และไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงแหล่งน้ำ

4.7 เร่งรัด ปรับปรุงกองขยะเดิม ให้สะอาดปลอดภัย ไร้มลพิษ

4.8 สนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ในเขตเมือง เพิ่มความสงบร่มรื่น ช่วยลดปัญหาโลกร้อน และลดปัญหา
มลพิษ และเป็นแหล่งเรียนรู้พืชชนิดต่าง ๆ

4.9 จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัยที่เกิดจากฝุ่น PM 2.5 ตลอดจนปัญหาการเผาขยะในพื้นที่ และปัญหา
หมอกควันข้ามแดน โดยร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในทุกระดับ

4.10 ให้มีแผนปฏิบัติการในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ฟื้นฟู แหล่งน้ำ รวมถึงทางระบายน้ำ คูคลอง หนองบึง ที่
เกี่ยวข้องกับชุมชน



Funded by
the European Union



5. นโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิต

- 5.1 ส่งเสริมการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งร่างกายและจิตใจ
- 5.2 จัดสรรงบประมาณเพื่อดูแลผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส
- 5.3 ดูแลและจัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงให้เพียงพอ ดีขึ้นและเหมาะสม
- 5.4 ให้การสงเคราะห์แก่ผู้สูงอายุ ผู้ยากจน และคนพิการตามเกณฑ์ของกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- 5.5 ส่งเสริมให้คณะกรรมการชุมชน กลุ่มพลังสตรี กลุ่ม อสม. มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนและเสริมสร้างความรู้ เพิ่มศักยภาพแก่ชุมชนนำไปสู่การเป็นชุมชนเข้มแข็ง อย่างยั่งยืน
- 5.6 ส่งเสริมศักยภาพผู้นำชุมชน ผู้นำชมรม ผู้นำกลุ่มจิตอาสา ผู้นำองค์กรสาธารณประโยชน์ ผู้นำกลุ่มพลังมวลชน ในการสร้างสรรค์กิจกรรมสาธารณประโยชน์หรือกิจกรรมการกุศล อย่างเท่าเทียม ทัวถึง มุ่งเน้นชุมชนเข้มแข็ง สร้างการอยู่ดีมีสุข อย่างยั่งยืน
- 5.7 ผลักดันให้มีศูนย์ซ่อมสร้างสุขชุมชน รถบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน แก้ไขความเดือดร้อนเบื้องต้น ทันทีทั่วถึง
- 5.8 การจัดกิจกรรมพบปะประชาชนในชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อบริการประชาชนในเชิงรุก พร้อมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน
- 5.9 สนับสนุนผลักดันโครงการที่มาจากแผนชุมชนสู่การปฏิบัติ ครอบคลุมในทุกชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน
- 5.10 จัดตั้งอาสาสมัครชุมชน สอดส่องดูแลความปลอดภัย เป็นตาข่ายประปรายโดยสร้างเกราะป้องกันชุมชน พร้อมให้ความรู้ ทักษะ สนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ในการลงพื้นที่เฝ้าระวัง และบูรณาการกับภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
- 5.11 สนับสนุนผลักดันให้มีศูนย์รักษาความปลอดภัยครบวงจร พร้อมจัดทำแผนมาตรการความปลอดภัย และติดตั้งกล้องวงจรปิดในชุมชนในจุดเสี่ยง
- 5.12 แก้ไขปัญหาและพร้อมรับปัญหาภัยพิบัติ และภัยสาธารณะต่าง ๆ โดยให้มีเครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องป้องกันที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และทันสมัยใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.13 พัฒนาขีดความสามารถของงานบรรเทาสาธารณภัย สนับสนุนเสริมสร้างความรู้ ความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมถึง อปพร. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ ในการช่วยเหลือดูแลความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยว
- 5.14 ส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกาย การใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุดและการสนับสนุนกีฬาเพื่อ



Funded by
the European Union



- เชื่อมความรักความสามัคคีในชุมชนในองค์กร สร้างความเข้มแข็งชุมชนและการแข่งขันกีฬาในระดับต่าง ๆ
- 5.15 ผลักดันให้มีลานกิจกรรมคนเมือง เพื่อการเรียนรู้ฟรี พร้อมสนับสนุนกิจกรรมสถาบันครอบครัวอุ่นไอรัก กิจกรรมนันทนาการในครอบครัวโรงเรียน ศูนย์การเรียนรู้ต่าง ๆ ในชุมชน
- 5.16 ผลักดันให้มีสนามกีฬาพร้อมลู่วิ่ง เพื่อการออกกำลังกายครบวงจร
- 5.17 สร้างการตระหนักรู้ในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคชีวิตวิถีใหม่
- 5.18 ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพภาคประชาสังคมให้มีบทบาทในการรณรงค์ เฝ้าระวัง ป้องกัน ติดตาม และดูแลร่วมกับภาครัฐ

6. นโยบายการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- 6.1 ส่งเสริมสนับสนุน และผลักดันให้เกิดการพัฒนาด้านคมนาคมทุกด้าน
- 6.2 ปรับปรุง ซ่อมแซม และก่อสร้างทางเท้า ซ่อมระบายน้ำ คูระบายน้ำถนนสายต่าง ๆ และระบบ สาธารณูปโภคในเขตเทศบาล ให้มีความสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพปลอดภัย ไร้จุดเสี่ยง
- 6.3 ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ หรือคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายต่าง ๆ ตลอดจนสร้างและพัฒนาคูระบาย น้ำให้ถูกสุขลักษณะ และผลักดันให้สร้างฝายปิดคูระบายน้ำให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ของประชาชนใน จุดต่าง ๆ
- 6.4 ปรับปรุงพื้นผิวจราจร สัญญาณไฟจราจร รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรให้มีความทันสมัย ปลอดภัย ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมจราจร
- 6.5 ปรับปรุงและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จุดเสี่ยงในเขตเทศบาล และร่วมวางแผนกับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นอื่นในการจัดการปัญหาแบบบูรณาการ
- 6.6 ส่งเสริม ผลักดันให้มีถนนเส้นใหม่เข้าสู่เมืองปาดังเบซาร์
- 6.7 ผลักดันให้มีการสร้าง ที่เก็บกักน้ำสำรอง ไว้ใช้ยามฉุกเฉินอย่างครอบคลุม และพอเพียง

7. นโยบายการพัฒนาด้านศาสนา ประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรม และนันทนาการ

- 7.1 ส่งเสริมและอนุรักษ์ศาสนา ประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรม รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ให้สอดคล้องกับ ท้องถิ่น
- 7.2 ส่งเสริมให้มีกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมเมืองชายแดน และผลักดันให้มีการแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรม ระหว่างประเทศในแถบอาเซียน
- 7.3 เร่งรัด ปรับปรุง ซ่อมแซมและจัดหา เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง ให้เหมาะสมเพียงพอต่อความ ต้องการชุมชน
- 7.4 พัฒนาทักษะด้านกีฬาแก่เยาวชน ประชาชนผู้สนใจ และผลักดันให้มีชมรมกลุ่ม อะคาเดมี่ ของปาดังเบ



Funded by
the European Union



ชาร์ เพื่อพัฒนาสู่ความเป็นเลิศเทียบเท่ามาตรฐานสากล

8. นโยบายการพัฒนาด้านการเมือง และการบริหาร

8.1 ส่งเสริมให้เทศบาลเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผล ประชาชนเป็นศูนย์กลาง

8.2 บริหารงบประมาณด้วยความสุจริต โปร่งใส เกิดประสิทธิภาพตรวจสอบได้

8.3 สนับสนุน เสริมทักษะความรู้ พัฒนาบุคลากรของเทศบาลทุกด้านให้มีคุณภาพ คุณธรรม มีจิตบริการ ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ

8.4 ปรับปรุงและพัฒนาอาคารสำนักงานให้ทันสมัย รวมทั้งระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์ และศูนย์บริการร่วมช่วยเหลือแก้ไขปัญหาประชาชน

8.5 เร่งรัดปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริการ โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาปรับใช้ ในการบริการประชาชน ให้สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ ถูกต้อง ลดขั้นตอนและการใช้กระดาษเอกสารโดยไม่จำเป็น

8.6 ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำระบบรวมศูนย์ (ดาต้าเบส) มาใช้เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการองค์กร

8.7 ส่งเสริมให้บุคลากรเทศบาล มีทักษะความรู้ ความชำนาญ ด้านนวัตกรรมใหม่

และนำมาปรับใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับประชาชนทัดเทียมในระดับสากล

เป้าประสงค์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เป้าประสงค์รวมที่ 1 ระบบการคมนาคมขนส่ง ระบบระบายน้ำ ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการได้รับการวางแผนและพัฒนาให้รองรับกับการขยายตัวของเมือง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต

เป้าประสงค์รวมที่ 2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ

ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในทุกด้าน ได้แก่ ด้านสาธารณสุข ด้าน

สวัสดิการสังคม ด้านความมั่นคงปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

เป้าประสงค์รวมที่ 3 ส่งเสริมอาชีพตามความต้องการของชุมชน สร้างงานสร้างรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาทางการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ

เป้าประสงค์รวมที่ 4 การจัดการศึกษาได้มาตรฐาน สามารถเปิดสอนในระดับประถมศึกษาได้ภายในปี 2564

กิจกรรมด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี ภูมิปัญญาของท้องถิ่น ตลอดจนกีฬา ดนตรี นันทนาการ ได้รับการสนับสนุนส่งเสริมและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมอย่างทั่วถึง



Funded by
the European Union



ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร

เป้าประสงค์รวมที่ 5 การบริหารจัดการเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม

● ความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์ในภาพรวม

เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนา 5 ยุทธศาสตร์ กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน มีเป้าหมายเพื่อปรับปรุง วางระบบการคมนาคมขนส่ง ระบบระบายน้ำ ระบบสาธารณสุข โภคสาธารณสุข การให้รองรับกับการขยายตัวของเมือง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต มีเป้าหมายให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูอย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านสาธารณสุข ด้านสวัสดิการสังคม ด้านความมั่นคงปลอดภัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว มีเป้าหมายในการส่งเสริมอาชีพตามความต้องการของชุมชน สร้างงานสร้างรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาด้าน การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ มีเป้าหมายให้การจัดการศึกษาได้มาตรฐาน กิจกรรมด้านศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี ภูมิปัญญา ของท้องถิ่น ตลอดจน กีฬา ดนตรี นันทนาการได้รับการสนับสนุนส่งเสริมและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมอย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร มีเป้าหมายเพื่อให้การบริหารจัดการตามหน้าที่และอำนาจเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งเป้าหมายดังกล่าวมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม ไม่ว่าจะเป็น ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขต จังหวัด สงขลา ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาภาคใต้ ร่างกรอบ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 – 2570) และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ซึ่งจะได้แสดงความเชื่อมโยง ดังต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

1.1 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม

ถนนและทางเท้า รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมสำหรับการสัญจร มีการก่อสร้าง ระบายน้ำที่ได้มาตรฐานเพื่อระบายน้ำจากชุมชนป้องกันปัญหาน้ำท่วมขัง พัฒนาระบบสาธารณสุข โภค โดยขยายเขตไฟฟ้า และประปาอย่างต่อเนื่อง มีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนมีไฟฟ้าและน้ำประปาใช้ ครอบคลุมพื้นที่ทุกครัวเรือน มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายคมนาคม



Funded by
the European Union



ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 1 พัฒนาและยกระดับภาคการเกษตรอุตสาหกรรม การค้าการลงทุน การท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง พร้อมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 4 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง โลจิสติกส์ พลังงาน ระบบเครือข่ายการสื่อสาร สารสนเทศเพื่อรองรับการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สนับสนุนการท่องเที่ยว การพัฒนาเขตอุตสาหกรรมและการเชื่อมการค้าโลก

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 :

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและจุดยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาคมหุ
มชาติที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจทันสมัยและน่าอยู่

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต

2.1 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/ 2.2 แผนงานรักษาความสงบภายใน/

ดำเนินการดูแลสอดส่องความปลอดภัยในชุมชน ป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด และสาธารณภัยต่าง ๆ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 3

การจัดการชุมชน/ สังคม และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 4 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 :

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจทันสมัยและน่าอยู่

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงสภาพ

ภูมิอากาศหมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง



Funded by
the European Union



: ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

2.3 แผนงานสาธารณสุข ดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการสาธารณสุข เพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคให้กับประชาชน โดยชุมชนมีส่วนร่วม ให้การช่วยเหลือรักษาพยาบาลเชิงรุกเข้าถึงครัวเรือน ส่งเสริมการดูแลสุขภาพชีวิตประชาชนทั้งทางร่างกายและจิตใจ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 2

ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษา สังคมสงเคราะห์ สาธารณสุข เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคงด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่า 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

2.4 แผนงานเคหะและชุมชน ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บ ขยะมูลฝอย

ให้รวดเร็ว ทัวถึง ส่งเสริมสนับสนุนรณรงค์ และสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาดและสร้างภูมิทัศน์เมืองให้มีความน่าอยู่ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 4 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 3 การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 5 อนุรักษ์ฟื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



Funded by
the European Union



อย่างเป็นระบบเพื่อเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : หมายความว่า 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร

กับสิ่งแวดล้อม

แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน / 2.6 แผนงานสังคมสงเคราะห์ สนับสนุนให้คณะกรรมการชุมชน

รวมถึงการรวมกลุ่มต่าง ๆ ของภาคประชาชนให้มีบทบาทในการพัฒนาชุมชนเพื่อมุ่งไปสู่ การเป็นชุมชน

เข้มแข็ง มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการชุมชน/สังคม และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาคือ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนา

เศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคงด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมมีคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่า 13 ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคทางสังคม: ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารฯ

2.7 แผนงานการเกษตร สร้างความร่วมมือในการดำเนินงานกิจกรรมท้องถิ่นเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรม

พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาพลังงานเศรษฐกิจ การค้า และการท่องเที่ยว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาคือ 3 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมมีคุณภาพ



Funded by
the European Union



แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 5 อนุรักษ์ฟื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อย่างเป็นระบบเพื่อเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : หมายความว่าที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

3.1 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาการ
ค้าการลงทุน ส่งเสริมการท่องเที่ยวและเพิ่มบริการที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์
ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาพลังงาน
เศรษฐกิจ การค้า และการท่องเที่ยว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาและยกระดับภาคการเกษตรอุตสาหกรรม
การค้าการลงทุน การท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง พร้อมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและ
ระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 4 การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน
การขนส่ง โลจิสติกส์ พลังงาน ระบบเครือข่ายการสื่อสาร สารสนเทศเพื่อรองรับการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่าที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการ
ลงทุนและจุดยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาคหมายความว่าที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองหลักของ
ภูมิภาคที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจทันสมัยและน่าอยู่

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

3.2 แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ส่งเสริมและฝึกอาชีพต่าง ๆ แก่ชุมชน เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ
เพิ่มรายได้ ให้แก่ประชาชนในชุมชน มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาพลังงาน
เศรษฐกิจ การค้า และการท่องเที่ยว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาภาคการเกษตรอุตสาหกรรม การค้า การ
ลงทุน การท่องเที่ยว และบริการ โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 2 การส่งเสริมการค้าการลงทุน การ



Funded by
the European Union



บริหารจัดการตลาด ในสินค้าและบริการอย่างครบวงจรที่เชื่อมโยงการค้าการลงทุนระหว่างประเทศ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 :

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมี SMEs ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันยุทธศาสตร์ ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ

4.1 แผนงานการศึกษา จัดการเรียนรู้การสอนและสร้างกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ โดยเฉพาะภาษาต่างประเทศเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่อาเซียน ปลูกฝังนักเรียนให้เป็นเยาวชนที่ดี เก่งและมีความสุข โดยยึดหลักธรรมนำความรู้ ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย ส่งเสริมสนับสนุนครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ได้รับความรู้มีความสามารถและมีมาตรฐานด้านวิชาชีพ ก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาให้มีมาตรฐานรองรับการจัดการเรียนการสอนในระดับที่สูงขึ้นไป มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษาและกีฬา สังคมสงเคราะห์ สาธารณสุข เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคงด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียว และสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์



Funded by
the European Union



4.2 แผนงานการศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ ส่งเสริมสนับสนุน และอนุรักษ์ศาสนา วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริม อนุรักษ์ ศาสนา ประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคง ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่า 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

4.3 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานที่เพื่อการกีฬา และนันทนาการในชุมชน มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาและกีฬา สังคมสงเคราะห์ สาธารณสุขเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์รองรับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้ พหุวัฒนธรรม และสร้างการเติบโตอย่างมั่นคง ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียว และสังคมมีคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่า 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน หมายความว่า 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนา

แห่งอนาคต



Funded by
the European Union



ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเมืองการบริหาร

5.1 แผนงานบริหารงานทั่วไป ส่งเสริมให้เทศบาลเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพการวางแผนพัฒนาโดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สนับสนุนให้บุคลากรมีจิตบริการบริหารงานด้วยความโปร่งใส สุจริต เน้นบริการประชาชนด้วยความเป็นเลิศ ก่อตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 7

การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา : ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมมีคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 : หมายความว่า 13 ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

5.2 แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน มีการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานเพื่อการวางแผนพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ในภาพรวม กล่าวคือ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด :

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการชุมชน/สังคม และความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 7 การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

ร่างแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา :

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน บนฐานความรู้และพหุวัฒนธรรมประเด็นการพัฒนาที่ 4 การเสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย : ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียวและสังคมคุณภาพ

แผนพัฒนาภาคใต้ : ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน

ร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 13 : หมายความว่า 13 ไทยมีภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง



Funded by
the European Union



ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี :

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

5.1.4. ผลการศึกษาความเปราะบางของเมือง

ผลการศึกษาพบว่าเมืองปาดังเบซาร์ มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน มีเครื่องใช้ไฟฟ้าอำนวยความสะดวกเพิ่มขึ้นอย่างหลากหลาย เช่น เครื่องซักผ้า ตู้เย็น หม้อหุงข้าว ไมโครเวฟ เครื่องปรับอากาศ ฯลฯ ด้วยสภาพความเป็นเมืองเพิ่มขึ้น มีสิ่งก่อสร้างเพิ่มขึ้น ที่มีลักษณะสิ่งปลูกสร้างแบบคงทนถาวรเพิ่มขึ้น เพิ่มความสูงในการก่อสร้าง หันมาใช้วัสดุสังเคราะห์มากขึ้น เช่น ปูนซีเมนต์ กระเบื้อง เมทัลชีท ทำให้การระบายอากาศในบ้าน ในชุมชนทำได้ยากขึ้น ส่งผลให้สภาพอากาศในบ้าน ในเมืองปาดังเบซาร์สูงขึ้น

ลักษณะการขยายตัวของเมือง ส่งผลให้มีการใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้น ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติในการผลิตน้ำประปาเป็นของตนเอง ใช้ระบบส่งน้ำจากการประปาภูมิภาคอำเภอสะเดา ซึ่งมีระบบสายส่งน้ำเป็นระยะทางไกล มีปัญหาเรื่อง สายประปาแตก รั่ว น้ำไม่ไหลบ่อย และมีประมาณ 10 ครัวเรือนที่ไม่มีน้ำประปาใช้ ต้องอาศัยบริการการจัดส่งน้ำใช้จากเทศบาล



เมืองปาดังเบซาร์ เป็นเมืองเศรษฐกิจชายแดนไทย-มาเลเซีย มีถนนเชื่อมต่อกับเมืองต่างๆ ในจังหวัดสงขลา ในแต่ละวันจะมีรถยนต์ รถบรรทุก รถคอนเทนเนอร์ ใช้เส้นทางเข้าสู่เมืองปาดังเบซาร์เพื่อการขนส่งสินค้าบริเวณชายแดน ทำให้เกิดสภาพการจราจรติดขัด และการใช้พลังงานน้ำมันที่เพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบให้เกิดสารคาร์บอนมอนอกไซด์ที่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ



Funded by
the European Union



โครงสร้างของถนนที่ยังคงเดิม แต่ระบบขนส่งขยายและโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการแออัดของจำนวนรถบรรทุก ส่งผลให้เกิดมลพิษสะสมในพื้นที่นั้นหนาแน่น จึงทำให้เด็กและกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ได้รับผลกระทบในด้านสุขภาพในระยะยาว

ผลจากการเปลี่ยนแปลงของเมือง การขยายตัวของเมือง มีการสร้างมลพิษจากการขนส่ง มลพิษจากการเผาไหม้ควันท่อไอเสีย มลพิษจากการเผาไหม้ควันท่อไอเสียในพื้นที่ มลพิษจากอุตสาหกรรม มลพิษจากฝุ่นละออง และ มลพิษจากการเกษตร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของกลุ่มเปราะบาง จากข้อมูลกองสาธารณสุขเทศบาลเมืองปาดังเบซาร์พบว่า มีสถิติโรคที่เข้ารับการรักษาสูงสุด ได้แก่ โรคระบบหายใจ ที่มีอัตราเพิ่มทุกปี แต่ประชากรในพื้นที่การเข้าถึงสิทธิสวัสดิการ รักษาพยาบาล การศึกษาเข้าถึงสิทธิการรักษาเกือบทั้งหมด

การมีส่วนร่วมในการวางแผนและการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน ประชาชนในพื้นที่ไม่มีการมีส่วนร่วมเท่าที่ควร และมีส่วนร่วมบ้าง เช่น กระบวนการจัดทำแผนชุมชน มีการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนโดยการจัดเวทีประชาคมในพื้นที่ แต่มีคนเข้าร่วมการจัดเวทีในระดับที่น้อย

แผน นโยบาย การพัฒนา เมือง เศรษฐกิจ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบต่างๆ โดยส่วนมาก เป็นการพัฒนาเรื่องทั่วไป ไม่ได้มองเห็นปัญหาที่ควรแก้ไขเร่งด่วนเฉพาะเจาะจงในเรื่องของมลพิษ

การเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน น้ำ ไฟฟ้า ที่อยู่อาศัย มีบางครัวเรือนที่เข้าไม่ถึงระบบน้ำประปา แต่มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน

การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่งผลกระทบต่อชุมชน เนื่องจากที่ดินว่าง ซึ่งเป็นของเอกชน มีการใช้ในการจอดรถบรรทุกมากขึ้น แทนที่จะเป็นพื้นที่สีเขียวหรือทำการเกษตร หรือปลูกสร้างที่อยู่อาศัย และการเข้าถึงข้อมูลจึงทำได้ยาก เพราะไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากกลุ่มบริษัทเอกชนส่งเอกชน



Funded by
the European Union



แผนนโยบายต่างๆ การปฏิบัติการของหน่วยงาน แผนการบริหารและเตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศยังมีน้อย และส่วนใหญ่หน่วยงานไม่ค่อยได้ปฏิบัติตามแผนที่เขียนไว้

1) การวางแผนเพื่อเตรียมความพร้อม

การวางแผนในการเตรียมความพร้อมของชุมชนในกลุ่มเปราะบาง แยกเป็น 4 กลุ่มหลักคือ

- 1) กลุ่มผู้ป่วยติดเตียง มีทั้งหมด 4 คนเป็นหญิงทั้ง 4 คน มีแนวทางในการเตรียมความพร้อมหรือป้องกันตัวเองเป็นหลัก โดยสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน และเมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง นอกจากนี้มีการช่วยเหลือจากเครือข่ายข้างหากไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้
- 2) กลุ่มผู้พิการ มีทั้งหมด 10 คน ชาย 4 คน หญิง 6 คน แนวทางในการเตรียมความพร้อม คือ หลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง การอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรติดขัด ใกล้โรงงาน หรือแหล่งกองขยะ และขอความช่วยเหลือจากเครือข่าย เมื่อไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้
- 3) กลุ่มผู้สูงอายุ มีทั้งหมด 95 คน ชาย 42 คน หญิง 47 คน มีการเตรียมความพร้อมในการป้องกันตนเองเป็นหลัก โดยการสวมใส่หน้ากากเมื่อต้องออกไปยังพื้นที่ที่แหล่งมลพิษ เช่น พื้นที่จราจรติดขัดหนาแน่น เขตโรงงานอุตสาหกรรม
- 4) กลุ่มเด็ก/ผู้ปกครอง มีทั้งหมด 100 คน ชาย 47 คน หญิง 53 คน มีการเตรียมความพร้อมในการป้องกันตนเองเป็นหลัก โดยการสวมใส่หน้ากากเมื่อต้องออกไปยังพื้นที่ที่แหล่งมลพิษ เช่น พื้นที่จราจรติดขัดหนาแน่น เขตโรงงานอุตสาหกรรม และติดตามข้อมูลข่าวสารรายงานสภาพอากาศจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ภูมิอากาศ

ตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมเมืองร้อน มีลมมรสุมพัดผ่านเป็นประจำทุกปี คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกลางเดือนมกราคม และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม จากอิทธิพลของลมมรสุมดังกล่าว ส่งผลให้มีฤดูการเพียง 2 ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ว่างของลมมรสุม เริ่มตั้งแต่หลังจากหมดลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้วอากาศเริ่มร้อนมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน แต่อากาศไม่ร้อนมากนัก

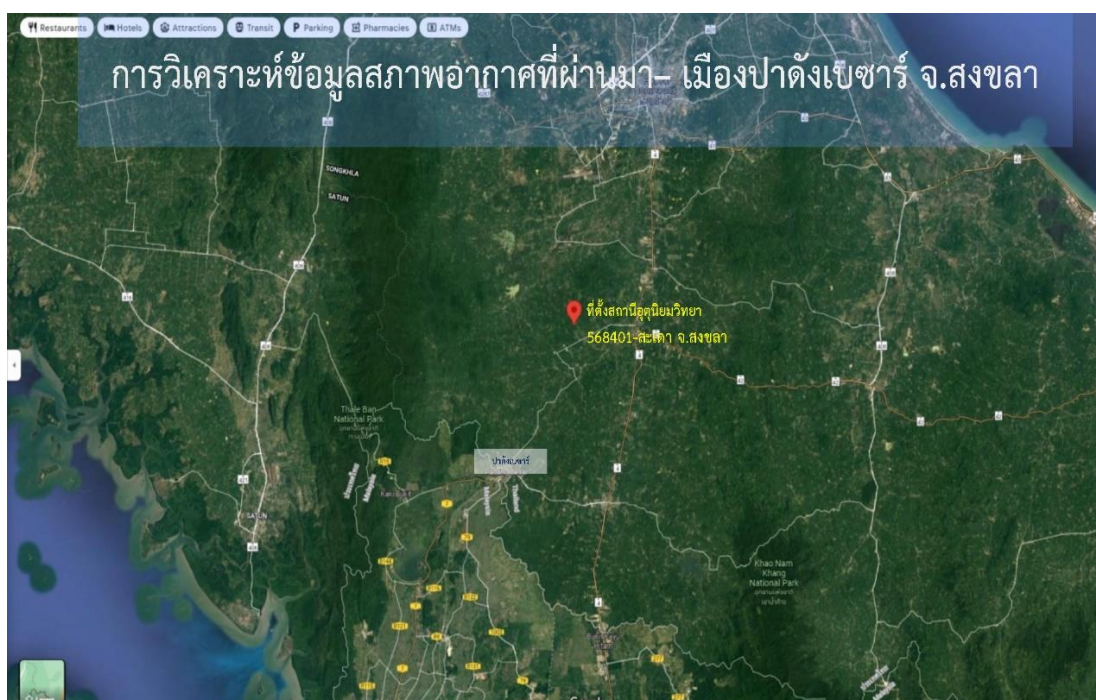


Funded by
the European Union



เนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม จังหวัดสงขลามีฝนตกทั้งในช่วง ฝนมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ แต่ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกมากกว่าเนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้น

ผลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในช่วง 30 ปีที่ผ่านมาของพื้นที่เมืองปาดังเบซาร์ ในด้านปริมาณน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา มีแนวโน้มลดลง ปริมาณฝนรวมรายปี มีแนวโน้มลดลง ปริมาณฝนในช่วงฤดูฝนมีแนวโน้มลดลง จำนวนวันที่มีฝนตกมากกว่า 50 มิลลิเมตร มีแนวโน้มลดลง ในช่วงที่เกิดอุทกภัย ปริมาณฝนตกใน 1 วัน มีแนวโน้มลดลง



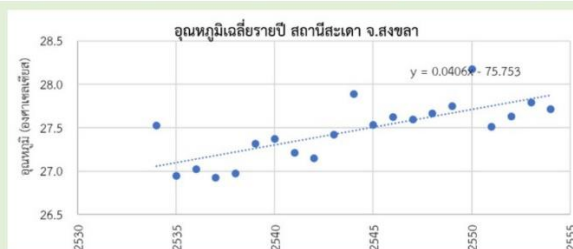


Funded by
the European Union

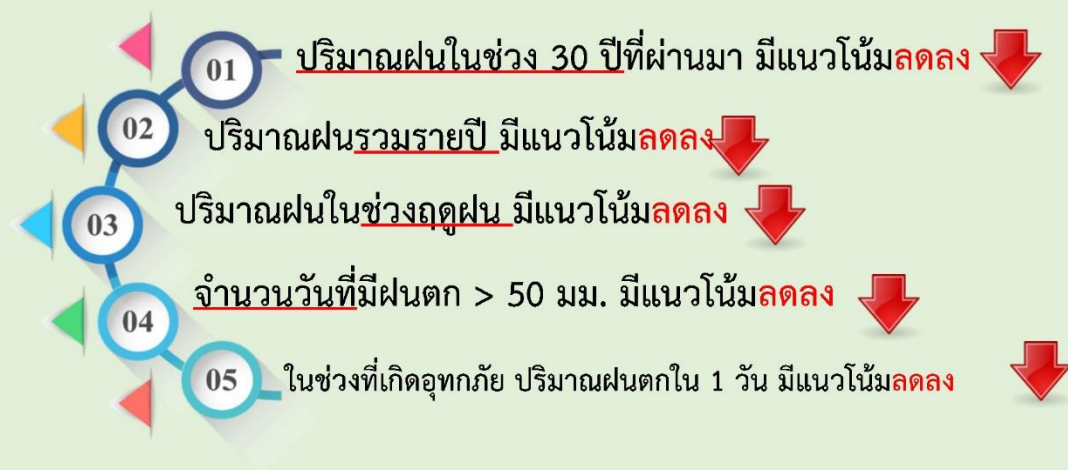


การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศที่ผ่านมา-เมืองปาดังเบซาร์ จ.สงขลา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

สถานี	แนวโน้มอุณหภูมิ				จำนวนวันที่ T>35 °C	สูงสุดรายปี	ต่ำสุดรายปี
	เฉลี่ย รายปี	เฉลี่ย รายเดือน	เฉลี่ย ฤดูร้อน	เฉลี่ย ฤดูหนาว			
สถานีหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	↑	↑	↑	↑	↑ มากที่สุด 113 วัน ปี 2557	↑ สูงสุด 40.3 °C ปี 2559	↓ ต่ำสุด 24.0 °C ปี 2543



การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศที่ผ่านมา- เมืองปาดังเบซาร์ จ.สงขลา ปริมาณน้ำฝน



5.1.5. สรุปผลการศึกษาการประเมินความเปราะบางของเมือง

จากการศึกษาประเมินความเปราะบางของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกลุ่มเปราะบางคือ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มผู้พิการ กลุ่มผู้ป่วยติดเตียง กลุ่มนักเรียน/ผู้ปกครอง กลุ่มเปราะบางดังกล่าวได้รับ



Funded by
the European Union



ผลกระทบจากมลพิษทางอากาศต่อด้านสุขภาพ ข้อมูลผลกระทบจากหมอกควันในกลุ่มอาชีพต่าง ๆ และโรคที่เกิดขึ้นในกลุ่มต่างๆ มีดังนี้ (ข้อมูลจากโรงพยาบาลป่าตองเบซาร์ 25 กค.65)

ช่วงอายุ	2564		2565	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
0-5 ปี	223	199	162	120
15 - 44 ปี	189	323	225	284
มากกว่า 60 ปี	201	197	196	199
กลุ่มผู้พิการ	N/A	N/A	N/A	N/A

อันดับ 5 โรค ปีบประมาณ 2564					
ลำดับ	ICD10	โรค	หมู่ 2	หมู่ 9	หมู่ 2
1	J00	Acute nasopharyngitis [common cold]	117	67	147
2	J459	Asthma, unspecified	54	41	87
3	J449	Chronic obstructive pulmonary disease, unspecified	42	5	19
4	J441	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	29	7	33
5	R05	Cough	11	7	41

อันดับ 5 โรค ปีบประมาณ 2565 (ถึง 25 กรกฎาคม 2565)					
ลำดับ	ICD10	โรค	หมู่ 2	หมู่ 9	หมู่ 2
1	J00	Acute nasopharyngitis [common cold]	85	63	148
2	J459	Asthma, unspecified	54	38	84



Funded by
the European Union



3	J449	Chronic obstructive pulmonary disease, unspecified	47	4	27
4	J441	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	19	3	19
5	R05	Cough	17	5	21

แผนการพัฒนาจังหวัดสงขลามีนแนวทางในการส่งเสริมและสนับสนุนให้จังหวัดสงขลาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม/เมืองต้นแบบ โดยในพื้นที่ตำบลปาดังเบซาร์เป็นพื้นที่ส่งเสริมเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อเชื่อมโยงการค้าระหว่างประเทศเพื่อนบ้าน ไทย-มาเลเซีย ซึ่งมีการพัฒนาในเรื่องเส้นทางคมนาคม และด้านอุตสาหกรรม โดยแผนของท้องถิ่นก็มีทิศทางเดียวกันในการพัฒนาระบบถนนหนทาง เพื่อให้การสัญจรไปมาสะดวก

ทั้งนี้หากไม่มีแผนหรือมาตรการรองรับในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในพื้นที่อย่างเร่งด่วน จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางที่เป็นเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ เนื่องจากกลุ่มเปราะบางดังกล่าวอาจไม่ได้รับการช่วยเหลือหรือเยียวยาที่ดีพอ เช่น กรณีของเด็กในโรงเรียนเมื่อได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน หากประมาณการว่าเด็กนักเรียนต้องเรียนหนังสือในโรงเรียนตั้งแต่อายุ 7 – 12 ปี มลพิษจากอากาศเสียที่สะสมในร่างกายเป็นเวลานาน จะส่งผลให้เด็กเกิดโรคร้ายไข้เจ็บ และกลายเป็นผู้ใหญ่ที่มีสุขภาพที่ไม่ดี ต้องเสียเวลาเสียโอกาสในการดูแลรักษาสุขภาพ อีกทั้งจะเป็นการเพิ่มภาระให้กับหน่วยบริการด้านสุขภาพที่ต้องจัดงบประมาณเพิ่มขึ้นเพื่อดูแลสุขภาพในกลุ่มเด็กที่ได้รับผลกระทบจากปัญหามลพิษทางอากาศ ในกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการหรือผู้ป่วยติดเตียง ที่เป็นกลุ่มเปราะบางอยู่แล้วก็จะมีปัญหาซ้ำซ้อนจากระบบทางเดินหายใจ และส่งผลให้สุขภาพร่างกายทรุดโทรมหรือป่วยเป็นโรคอื่นๆ ตามมา อีกทั้งอาจทำให้เสียชีวิตได้ก่อนวัยอันควร ทำให้สูญเสียบุคลากรวัยผู้ใหญ่ที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาชุมชนไปอย่างน่าเสียดาย

5.2. ความเปราะบางของชุมชน/สังคม/กลุ่มศึกษา

กลุ่มเปราะบางที่ทำการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ชุมชนคือชุมชนต้นพะยอม 1 และชุมชนต้นพะยอม 2 โดยทำการศึกษาในกลุ่มดังนี้คือ

1. ผู้สูงอายุ จำนวน 95 คน ผู้สูงอายุชาย 42 คน และ ผู้สูงอายุหญิง 47 คน
2. กลุ่มผู้พิการ จำนวน 10 คน ผู้พิการชาย 4 คน และ ผู้พิการหญิง 6 คน
3. กลุ่มผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่ จำนวน 4 คน ผู้ป่วยติดเตียงหญิง 4 คน



Funded by
the European Union



4. กลุ่มเด็กนักเรียนหรือผู้ปกครอง จำนวน 100 เด็กและผู้ปกครองชาย 47 คน และ เด็กและผู้ปกครองหญิง 53 คน

ผลจากการศึกษา มีดังนี้

1.ชุมชนต้นพะยอม 1

1) ผู้ป่วยติดเตียง

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็น เพศหญิง 2 คน เป็นผู้ป่วยติดเตียง 2 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป 2 คน ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถม 2 คน นับถือศาสนาอิสลาม 1 คน พุทธ 1 คน ประกอบอาชีพค้าขาย 1 คน ได้รับเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 2 คน
- ประเภทความพิการ พิการทางการได้ยิน 1 คน พิการทางสติปัญญา 1 คน มีบัตรประจำตัวคนพิการ 1 คน และได้รับเบี้ยความพิการ 2 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/ควนไฟ เป็นหลัก ความถี่ที่พบในรอบเดือนอาทิตย์ละ 1 ครั้ง พบมากในเวลาช่วงเย็นซึ่งเป็นช่วงที่เลิกงาน เด็กนักเรียนกลับบ้าน ช่วงนี้รถเทลเลอร์จะแออัดอย่างมาก อีกทั้งชาวบ้านจะมีพฤติกรรมเผาขยะในครัวเรือนในช่วงเย็น แหล่งกำเนิดมลพิษส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมในครอบครัว ส่งผลกระทบด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- ในการรับมือและป้องกันผลกระทบจากมลพิษในช่วงที่ผ่านมา กลุ่มผู้ป่วยติดเตียงมีวิธีการป้องกันและปรับตัว โดยเรียงลำดับวิธีการที่ปฏิบัติกันมากที่สุดไปยังน้อยที่สุด คือ สวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน ในช่วงที่มีมลพิษทางอากาศสูง โดยปฏิบัติกันเป็นจำนวน 100 % การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำหรือคำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ แนวทางที่ปฏิบัติกันค่อนข้างมากคือ การขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อประสบสาเหตุที่ช่วยตัวเองไม่ได้ แนวทางระดับปานกลางที่ปฏิบัติกันคือ การรับฟังข้อมูลจากท้องถิ่น ชุมชน ผ่านเสียงตามสายในการสื่อสารแจ้งเตือนภัย การเข้าร่วมกิจกรรมปลูกผักไร้ดินโดยกลุ่มปลูกผักไร้ดิน เชิญชวนผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียงในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมาชิกกลุ่มเป็นผู้ปลูกให้ผู้สูงอายุและผู้ป่วยได้มีผักไว้บริโภคในครัวเรือน และแนวทางปฏิบัติกันน้อยที่สุดคือ ขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่าย หรือกลุ่มออมทรัพย์ เมื่อประสบ



Funded by
the European Union



เหตุช่วยตนเองไม่ได้ ชุมชนยังไม่มีพื้นที่สาธารณะสำหรับเป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย
การเดินทางระยะสั้นมีการใช้รถจักรยานแทนมอเตอร์ไซค์

2) ผู้พิการ

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 3 คน หญิง 3 คน พิการ 6 คน อายุต่ำกว่า 18 ปี 2 คน อายุ 18 – 40 ปี จำนวน 1 คน อายุ 41-60 ปี 1 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 2 คน ระดับการศึกษาจบชั้นประถม 5 คน ศาสนาพุทธ 6 คน สิทธิทางสุขภาพ ใช้สิทธิบัตรทอง 5 คน คิดเป็น 83.30 % ได้รับเบี้ยยังชีพคนพิการ 1 คน
- ประเภทความพิการ ปกติ 2 คน พิการทางการมองเห็น 2 คน พิการทางร่างกาย 1 คน พิการทางสติปัญญา 1 คน การได้รับสิทธิ มีบัตรประจำตัวคนพิการ 4 คน ไม่มี 2 คน ได้รับเบี้ยความพิการ 4 คน ไม่ได้รับ 2 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/คว้นไฟ เป็นหลัก ความถี่ที่พบในรอบเดือน 4-5 วัน อาทิตย์ละ 1 ครั้ง พบมากในเวลาช่วงเย็นซึ่งเป็นช่วงที่เลิกงาน เด็กนักเรียนกลับบ้าน ช่วงนี้รถเลนเลอร์จะแออัดอย่างมาก อีกทั้งชาวบ้านจะมีพฤติกรรมเผาขยะในครัวเรือนในช่วงเย็น แหล่งกำเนิดมลพิษส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมในครอบครัว ส่งผลกระทบด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- ในการรับมือต่อมลพิษที่ผ่านมา วิธีการที่ปฏิบัติกันมากที่สุดคือ หลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นละออง การเผาไหม้เชื้อเพลิง รองลงมาคือ หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นติดขัด หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งกำเนิดกองขยะ และการขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ระดับปานกลางที่ปฏิบัติกัน คือ การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นการกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 การตรวจสุขภาพเป็นประจำ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์ ลดการใช้ถุงพลาสติกหรือกล่องโฟม วิธีที่ปฏิบัติกันน้อยและน้อยที่สุดคือ การจัดการขยะอินทรีย์ การจัดการเศษอาหาร เศษผักผลไม้ซากพืชซากสัตว์

3) ผู้สูงอายุ

ข้อมูลพื้นฐาน



Funded by
the European Union



- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 19 คน หญิง 25 คน ประเภทผู้สูงอายุ 44 คน อายุ 41-60 ปี 4 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 40 คน ระดับการศึกษาจบชั้นประถม 40 คน มัธยมต้น 3 คน มัธยมปลาย 1 คน ศาสนาอิสลาม 2 คน ศาสนาพุทธ 42 คน อาชีพ เกษตรกร 9 คน รับจ้าง 1 คน ค้าขาย 10 คน ธุรกิจส่วนตัว 8 คน สิทธิทางสุขภาพ ใช้สิทธิบัตรทอง 34 คน ประกันสังคม 7 คน รับราชการ 2 คน สวัสดิการแห่งรัฐ 1 คน
- ประเภทความพิการ ปกติ 44 คน ไม่มีบัตรประจำตัวคนพิการ 44 คน ไม่ได้รับเบี้ยความพิการ 44 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน ซึ่งมีมากเป็นอันดับ 1 มลพิษจากการขนส่ง/การจราจร มีมากเป็นอันดับ 2 ความถี่ที่พบในรอบเดือน 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วันในรอบปี 1 ครั้ง พบมลพิษทั้งวัน ต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี ส่วนใหญ่เกิดจากไฟไหม้ในประเทศเพื่อนบ้าน และจากการเผาไหม้ต้นไม้ริมชายแดนประเทศเพื่อน ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อครอบครัวในด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ มลพิษที่เกิดจากการขนส่งได้รับผลกระทบถี่ทุกวัน ในช่วงการจราจรหนาแน่น ความรุนแรงระดับปานกลาง ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่ ผลกระทบกับครอบครัว คือในเรื่องของการเดินทาง สุขภาพร่างกายและจิตใจ

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- การรับมือต่อการเกิดมลพิษที่ปฏิบัติกันมากเป็นอันดับ 1 คือ หลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้ หลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกำเนิดขยะ และบริเวณการจราจรหนาแน่น การปฏิบัติที่ทํากันปานกลาง คือ การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่น PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค การปลูกต้นไม้ ลดการใช้ถุงพลาสติก และวิธีการน้อยที่สุด คือ การจัดการขยะอินทรีย์

4) กลุ่มเด็ก

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 44 คน หญิง 36 คน อายุต่ำกว่า 18 ปี 79 คน อายุ 18-40 ปี 1 คน ระดับการศึกษาระดับประถมศึกษาจำนวน 27 คน ระดับมัธยมต้น 53 คน นับถือศาสนาอิสลาม 20 คน ไทยพุทธ 60 คน อาชีพรับจ้าง 1 คน นักเรียน 99 คน สิทธิทางการรักษา ใช้บัตรทอง 88 คน ไม่มีกลุ่มพิการ เป็นกลุ่มปกติ 80 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา



Funded by
the European Union



- ปัญหามลพิษทางอากาศ เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้
 - 1) มลพิษจากการขนส่ง พบทุกวัน ระดับความรุนแรงปานกลาง เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในเรื่องของการเดินทาง ด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ
 - 2) มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน ความถี่ของการเกิดรอบเดือน 4-5 วัน ไม่เกิน 7 วันในรอบ 1 ปี ระดับของความรุนแรงของปัญหาคือ พบทั้งวัน ซึ่งเกิดอย่างต่อเนื่องมานานกว่า 10 ปี สาเหตุหลักเกิดจากไฟไหม้ป่าในประเทศเพื่อนบ้านและจากการเผาต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน ผลกระทบที่เกิดขึ้นทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ
 - 3) มลพิษจากฝุ่นละออง จากการจราจร การก่อสร้าง ฝุ่นละอองจากดิน ทหารยา
 - 4) มลพิษจากการเผาไหม้ ควันไฟในพื้นที่ พบมากในช่วงเย็น

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- แนวทางในการป้องกัน คือ สวมหน้ากาก ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหลีกเลี่ยงพื้นที่บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ

2.ชุมชนต้นพะยอม 2

1) ผู้ป่วยติดเตียง

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็น เพศหญิง 1 คน เป็นผู้ป่วยติดเตียง 1 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป 1 คน อาชีพรับราชการ 1 คน สิทธิทางสุขภาพ ได้รับเบี้ยยังชีพคนพิการ 1 คน
- ประเภทความพิการ พิกัดทางด้านร่างกาย 4 คน พิกัดทางด้านสติปัญญา 1 คน มีบัตรประจำตัวคนพิการ 5 คน และได้รับเบี้ยความพิการ 5 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/ควันไฟ เป็นหลัก ความถี่ที่พบในรอบเดือนอาทิตย์ละ 1 ครั้ง พบมากในเวลาช่วงเย็นซึ่งเป็นช่วงที่เลิกงาน เด็กนักเรียนกลับบ้าน ช่วงนี้รถเทเลนเนอร์จะแออัดอย่างมาก อีกทั้งชาวบ้านจะมีพฤติกรรมเผาขยะในครัวเรือนในช่วงเย็น แหล่งกำเนิดมลพิษส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมในครอบครัว ส่งผลกระทบด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา



Funded by
the European Union



- ในการรับมือและป้องกันผลกระทบจากมลพิษในช่วงที่ผ่านมา กลุ่มผู้ป่วยติดเตียงมีวิธีการป้องกันและปรับตัว โดยเรียงลำดับวิธีการที่ปฏิบัติกันมากที่สุดไปยังน้อยที่สุด คือ สวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน ในช่วงที่มีมลพิษทางอากาศสูง โดยปฏิบัติกันเป็นจำนวน 100 % การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำหรือคำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ แนวทางที่ปฏิบัติกันค่อนข้างมากคือ การขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อประสบสาเหตุที่ช่วยตัวเองไม่ได้ แนวทางระดับปานกลางที่ปฏิบัติกันคือ การรับฟังข้อมูลจากท้องถิ่น ชุมชน ผ่านเสียงตามสายในการสื่อสารแจ้งเตือนภัย การเข้าร่วมกิจกรรมปลูกผักไร้ดินโดยกลุ่มปลูกผักไร้ดิน เชิญชวนผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียงในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยสมาชิกกลุ่มเป็นผู้ปลูกให้ผู้สูงอายุและผู้ป่วยได้มีผักไว้บริโภคในครัวเรือน และแนวทางปฏิบัติกันน้อยที่สุดคือ ขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่าย หรือกลุ่มออมทรัพย์ เมื่อประสบเหตุช่วยตนเองไม่ได้ ชุมชนยังไม่มีพื้นที่สาธารณะสำหรับเป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย การเดินทางระยะสั้นมีการใช้รถจักรยานแทนมอเตอร์ไซด์

2) ผู้พิการ

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 5 คน พิการ 5 คน อายุ 41-60 ปี 2 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 3 คน ระดับการศึกษาจบชั้นประถม 3 คน มัธยมต้น 1 คน ศาสนาพุทธ 5 คน สิทธิทางสุขภาพ ใช้สิทธิบัตรทอง 4 คน คิดเป็น 80.0 % รับราชการ 1 คนคิดเป็น 20 %
- ประเภทความพิการ ปกติ 2 คน พิการทางการมองเห็น 2 คน พิการทางร่างกาย 1 คน พิการทางสติปัญญา 1 คน การได้รับสิทธิ มีบัตรประจำตัวคนพิการ 4 คน ไม่มี 2 คน ได้รับเบี้ยความพิการ 4 คน ไม่ได้รับ 2 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/ควันไฟ เป็นหลัก ความถี่ที่พบในรอบเดือน 4-5 วัน อาทิตย์ละ 1 ครั้ง พบมากในเวลาช่วงเย็นซึ่งเป็นเวลาที่เลิกงาน เด็กนักเรียนกลับบ้าน ช่วงนี้รถแท็กซี่จะแออัดอย่างมาก อีกทั้งชาวบ้านจะมีพฤติกรรมเผาขยะในครัวเรือนในช่วงเย็น แหล่งกำเนิดมลพิษส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมในครอบครัว ส่งผลกระทบด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- ในการรับมือต่อมลพิษที่ผ่านมา วิธีการที่ปฏิบัติกันมากที่สุดคือ หลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นละออง การเผาไหม้เชื้อเพลิง รองลงมาคือ หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นติดขัด หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งกำเนิดกองขยะ และการขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ระดับปานกลางที่ปฏิบัติกัน คือ การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นการกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 การตรวจสุขภาพเป็นประจำ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์ ลดการใช้ถุงพลาสติกหรือกล่องโฟม วิธีที่ปฏิบัติกันน้อยและน้อยที่สุดคือ การจัดการขยะอินทรีย์ การจัดการเศษอาหาร เศษผักผลไม้ซากพืชซากสัตว์

3) ผู้สูงอายุ

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 21 คน หญิง 31 คน ประเภทผู้สูงอายุ 51 คน อายุ 41-60 ปี 3 คน อายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 48 คน ระดับการศึกษาจบชั้นประถม 42 คน มัธยมต้น 7 คน มัธยมปลาย 1 คน ศาสนาอิสลาม 1 คน ศาสนาพุทธ 50 คน อาชีพ เกษตรกร 6 คน รับจ้าง 16 คน ค้าขาย 5 คน สิทธิทางสุขภาพ ใช้สิทธิบัตรทอง 43 คน รับราชการ 2 คน เบี้ยยังชีพคนพิการ 1 คน เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ 5 คน
- ประเภทความพิการ ปกติ 48 คน พิก�탄ทางการมองเห็น 1 คน พิก�탄ทางการได้ยิน 1 คน พิก�탄ทางการเคลื่อนไหว 1 คน มีบัตรประจำตัวคนพิการ 2 คน ไม่มีบัตรประจำตัวคนพิการ 49 คน ได้รับเบี้ยยังชีพความพิการ 2 คน ไม่ได้รับเบี้ยความพิการ 49 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อกรเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- มลพิษที่เกิดในพื้นที่มีสาเหตุมาจากการเผาไหม้/คว้นไฟข้ามแดน ซึ่งมีมากเป็นอันดับ 1 มลพิษจากการขนส่ง/การจราจร มีมากเป็นอันดับ 2 ความถี่ที่พบในรอบเดือน 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วันในรอบปี 1 ครั้ง พบมลพิษทั้งวัน ต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี ส่วนใหญ่เกิดจากไฟไหม้ในประเทศเพื่อนบ้าน และจากการเผาไหม้ต้นไม้ริมชายแดนประเทศเพื่อน ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อครอบครัวในด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ มลพิษที่เกิดจากการขนส่งได้รับผลกระทบถี่ทุกวัน ในช่วงการจราจรหนาแน่น ความรุนแรงระดับปานกลาง ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่ ผลกระทบกับครอบครัว คือในเรื่องของการเดินทาง สุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- การรับมือต่อการเกิดมลพิษที่ปฏิบัติกันมากเป็นอันดับ 1 คือ การสวมหน้ากาก หลีกเลียงบริเวณที่มีจราจรหนาแน่นหรือมีแหล่งกำเนิดมลพิษ ทำความสะอาดบ้านเรือนและอุปกรณ์เครื่องทำความเย็น แนวทางปฏิบัติการปานกลาง คือ ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การขอความช่วยเหลือจากเครือข่าย และการลดการใช้พลาสติก และแนวทางปฏิบัติที่น้อยที่สุดคือ ขอความช่วยเหลือจากกลุ่ม-เครือข่าย การจัดทำฝายหรือสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ/สถานที่ออกกำลังกาย

4) กลุ่มเด็ก

ข้อมูลพื้นฐาน

- กลุ่มเป้าหมายที่เก็บข้อมูลเป็นเพศชาย 3 คน หญิง 17 คน เด็กและผู้ปกครอง 20 คน อายุต่ำกว่า 18 ปี 20 คน ระดับการศึกษาระดับประถมศึกษาจำนวน 14 คน ระดับมัธยมต้น 6 คน นับถือศาสนาอิสลาม 15 คน ไทยพุทธ 5 คน นักเรียน 20 คน สิทธิทางการรักษา ใช้บัตรทอง 20 คน ไม่มีกลุ่มพิการ เป็นกลุ่มปกติ 20 คน

การเปลี่ยนแปลงทางคุณภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหามลพิษทางอากาศ เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้
 - 5) มลพิษจากการขนส่ง พบทุกวัน ระดับความรุนแรงปานกลาง เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในเรื่องของการเดินทาง ด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ
 - 6) มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน ความถี่ของการเกิดรอบเดือน 4-5 วัน ไม่เกิน 7 วันในรอบ 1 ปี ระดับของความรุนแรงของปัญหาคือ พบทุกวัน ซึ่งเกิดอย่างต่อเนื่องมากกว่า 10 ปี สาเหตุหลักเกิดจากไฟไหม้ป่าในประเทศเพื่อนบ้านและจากการเผาต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน ผลกระทบที่เกิดขึ้นทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ
 - 7) มลพิษจากฝุ่นละออง จากการจราจร การก่อสร้าง ฝุ่นละอองจากดิน ทราย
 - 8) มลพิษจากการเผาไหม้ ควันไฟในพื้นที่ พบมากในช่วงเย็น

การรับมือและปรับตัวในการเกิดมลพิษในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา

- แนวทางในการป้องกัน คือ สวมหน้ากาก ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ หลีกเลียงพื้นที่บริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ



Funded by
the European Union



5.3. ความเปราะบางทางเพศ

จากการศึกษาประเมินความเปราะบางของชุมชนต้นพะยอม 1 และชุมชนต้นพะยอม 2 พบว่าผู้หญิงมักมีความเสี่ยงอย่างยิ่งต่อ ผลกระทบจากภาวะโลกร้อน เนื่องจากต้องรับผิดชอบทำงานบ้านทั้งหมด จึงไม่ค่อยมีโอกาสเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ทรัพยากร และบริการต่างๆ

ในส่วนของบทบาทหญิง-ชาย และความหลากหลายทางเพศ งานพัฒนาที่ริเริ่มขึ้นนั้นจะประสบความสำเร็จมากน้อยเพียงใดก็ขึ้นอยู่กับความสัมพันธ์ที่เท่าเทียมกันระหว่างผู้ชายและผู้หญิง รวมทั้งระหว่างกลุ่มสังคมในภาคส่วนต่างๆ ในมุมมองของการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การเสริมสร้างให้เกิดความเท่าเทียมกันในสังคมต้องมีการส่งเสริมการวิเคราะห์ขีดความสามารถและความเปราะบางที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่ ต้องมีความเข้าใจดีว่า ความสามารถของผู้หญิง ผู้ชาย และของกลุ่มต่างๆ ในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศนั้นแตกต่างกัน และต้องมีแบบแผนการลดผลกระทบที่จะทำให้แน่ใจได้ว่า คนที่มีความเปราะบางจะได้เข้าถึงทรัพยากร ได้มีสิทธิ์ และได้มีโอกาสอย่างเท่าเทียมกัน

ซึ่งในกลุ่มผู้หญิงนั้นเป็นที่ตระหนักกันมากขึ้นเรื่อย ๆ ว่า อาจมีความเสี่ยงต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศมากกว่าผู้ชายด้วยเหตุผลหลายประการทั้งนี้เพราะโดยเฉลี่ยแล้วผู้หญิงจะยากจนกว่า และโดยปกติจะไม่มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการลดผลกระทบ ผู้หญิงแทบจะไม่มีสิทธิ์มีเสียงเท่าผู้ชายในการตัดสินใจใดๆ ในครัวเรือน ในชุมชน หรือในการเมืองระดับชาติ ในขณะที่เดียวกันจากประสบการณ์ที่ผ่านมา ได้แสดงให้เห็นว่าผู้หญิงเป็นเสาหลักในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของครอบครัวและของชุมชนของพวกเขาให้ดีขึ้นได้อย่างถาวร เพราะฉะนั้น ผู้หญิงจะต้องมีบทบาทเป็นแกนกลางในการดำเนินงานริเริ่มด้านชุมชนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ กลุ่มที่ตกอยู่ในสภาพที่คล้ายคลึงกันกับกลุ่มผู้หญิง คือกลุ่มคนที่ถูกละเลยที่ไม่มีโอกาสเข้าถึงและควบคุมทรัพยากรยิ่งกว่ากลุ่มผู้หญิง คนกลุ่มนี้จึงมีความเปราะบางที่เสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ต้นเหตุรากเหง้าของความเปราะบางเหล่านี้ จะต้องได้รับการแก้ไขทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานลดความเสี่ยงต่อภัยพิบัติฉบับพลัน อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ส่งผลกระทบที่ยั่งยืน วิธีการ CVCA เป็นการวิเคราะห์จุดเปราะบางต่างๆ ที่แตกต่างกันภายในชุมชน และภายในครัวเรือน เพื่อบอกให้ได้ว่า ใครบ้างที่มีความเปราะบาง และทำไมจึงเปราะบาง

ในด้านการใช้แรงงานในชุมชนมีการใช้แรงงานจากผู้ชายเป็นส่วนใหญ่ เช่น อาชีพเกษตรกร เลี้ยงวัว การเผาหญ้าเพื่อไถ่และแกล้งให้กับสัตว์ หรือการก่อกองไฟจากการจากร การก่อสร้าง การเผาขยะในครัวเรือน ซึ่งจะทำให้ผู้หญิงมีส่วนได้รับผลกระทบจากมลพิษทางอากาศจากพฤติกรรมดังกล่าวของผู้ชายได้เช่นกัน

6. สรุปสาระสำคัญ

สิ่งค้นพบที่สำคัญหรือน่าสนใจ



Funded by
the European Union



- 1) คนขับรถบรรทุกส่วนใหญ่ไม่ใช่คนในพื้นที่ ดังนั้น เขาจึงจอดรถติดเครื่องยนต์ เพื่อความสะดวกสบายของตนเอง โดยมีได้คำนึงถึงผลกระทบต่างๆที่จะเกิดขึ้นกับคนในชุมชนในพื้นที่ดังกล่าว
- 2) บริษัทขนส่งเอกชนมักไม่ได้เล็งเห็นหรือให้ความสำคัญกับคนในพื้นที่ ที่จะได้รับผลกระทบต่าง ๆ แต่จะเล็งเห็นผลประโยชน์ของบริษัทเป็นหลัก

สิ่งที่ค้นพบที่ไม่คาดคิดมาก่อน

- ผู้ที่ทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ ไม่มีความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากมลพิษต่อสุขภาพจากในระยะยาว

ข้อเสนอให้กับภาคประชาสังคม

- ให้ความรู้ต่อประชาชน ในเรื่องของผลกระทบ จากมลพิษทางอากาศ

ข้อเสนอให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ควรให้มีการจัดระเบียบของรถบรรทุก ของกลุ่มคนเลี้ยงสัตว์ และการเผาขยะของคนในชุมชน โดยให้มีมาตรการบังคับแบบจริงจัง

ข้อเสนอให้กับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

- 1) นำเสนอข้อมูลผ่านไปทางอำเภอเสเดา ร่วมกันพัฒนากลไกระดับเมืองที่มาจากหน่วยงานภาคส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งตำรวจ บริษัทขนส่งของเอกชน ร่วมปรึกษาหารืออย่างกัลยาณมิตร หาทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น มีแนวทางเบื้องต้นได้แก่ การจัดระเบียบรถขนส่ง การจัดหาพื้นที่จอดคอย หรือการออกข้อบัญญัติในการควบคุมหรือเก็บค่าผ่านทาง หรือให้มีการเก็บค่าผ่านทางเพื่อเป็นกองทุนในการซ่อมบำรุงถนน ไฟฟ้า ร่วมกันกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสม การแก้ปัญหาการเผาขยะในชุมชน
- 2) การเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนของกลุ่มเปราะบางได้แก่ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยติดเตียงต่อผลกระทบจากมลภาวะจากโรง.ส.ต. และโรงเรียน พร้อมคืนข้อมูลเพื่อสร้างความตระหนัก เบื้องต้นร่วมแก้ปัญหาในชุมชนหน้าด่านก่อนขยายผลไปยังชุมชนอื่นๆต่อไป
- 3) เก็บข้อมูล PM.2.5 เปรียบเทียบระหว่างชุมชนหน้าด่าน กับชุมชนอื่น
- 4) สร้างพื้นฐานการพัฒนาระดับชุมชน ที่เริ่มเปลี่ยนแปลงตัวใครตัวมันมากขึ้น ประสานแกนนำ การจัดทำผังเครือญาติ สร้างกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ พร้อมพัฒนากลุ่ม ชมรม เพื่อมีส่วนร่วมในการพัฒนา สร้างความเข้มแข็งในด้านอาชีพ รายได้ เพื่อให้เกิดการช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชนพหุวัฒนธรรม



Funded by
the European Union



ข้อเสนอให้กับภาคธุรกิจและเอกชน

- กลุ่มภาคธุรกิจและบริษัทเอกชน ควรมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนในการจัดระเบียบบรรทัดฐานของตนเอง ให้เกิดมลพิษน้อยที่สุด พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการแก้ปัญหาร่วมกันอย่างจริงจัง



Funded by
the European Union



ภาคผนวก

ผู้ป่วยติดเตียงชุมชนต้นพะยอม 1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	หญิง	2 คน
ประเภท	ผู้ป่วยติดเตียง	2 คน
อายุ	60 ปี ขึ้นไป	2 คน
การศึกษา	ประถม	2 คน
ศาสนา	-อิสลาม -ไทยพุทธ	1 คน 1 คน
อาชีพ	-ค้าขาย -อื่นๆ	1 คน 1 คน
สิทธิทางสุขภาพ	เบี้ยยังชีพคนพิการ	2 คน
ประเภทความพิการ	-ทางการได้ยินหรือสื่อความ ความหมาย -สติปัญญา	1 คน 1 คน
มีบัตรประจำตัวคน พิการ	มี	2 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	ได้รับ	2 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟ ในพื้นที่ (อันดับที่ 1)
ระบุความถี่ที่พบ ในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น
ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



ส่วนที่3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์					2
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือนเมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง					100 %
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรติดขัดและแออัด	2 100 %				
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำหรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ				1 50.00%	1 50.00%
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	2 100 %				
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ	2 100 %				
6. การตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ และเลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์			1 50.00%	1 50.00%	
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค				1 50.00%	1 50.00%
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษ					2



Funded by
the European Union



อาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำ น้ำหมักชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือ วิธีการอื่นๆ					100.00%
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก		1 50.00 %			1 50.00 %
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือ ญาติเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเอง ไม่ได้					2 100 %
วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่มเครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้ว ช่วยตัวเองไม่ได้					2 100%
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรมการปลูกต้นไม้			1 50.00%		1 50.00%
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีสวนสาธารณะ ช่วยฟอก อากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ					2 100 %
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่ พักผ่อน ออกกำลังกาย					2 100 %
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายใน การสื่อสาร แจ้งเตือนภัย					2 100 %
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การ เดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้ รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	1 50.00 %				1 50.00 %



Funded by
the European Union



ใช้ทุนทางการเงิน					2
17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือผลกระทบที่เกิดขึ้น					100 %
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐดูแลกรณีได้รับผลกระทบ					2
					100 %
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือเบื้องต้นจากผลกระทบ					2
					100 %
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการผลกระทบ					2
					100 %

ผู้ป่วยติดเตียงชุมชนต้นพะยอม 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	หญิง	1 คน
ประเภท	ผู้ป่วยติดเตียง	1 คน
อายุ	60 ปี ขึ้นไป	1 คน
การศึกษา	อื่นๆ	1 คน
ศาสนา	อิสลาม	1 คน
อาชีพ	รับราชการ	1 คน
สิทธิทางสุขภาพ	เบี้ยยังชีพคนพิการ	1 คน
ประเภทความพิการ	ทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย	1 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	มี	1 คน
ได้รับเบี้ยความ	ได้รับ	1 คน



Funded by
the European Union



พิจารณา		
---------	--	--

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ มลพิษจากการเผาไหม้/คว้นไฟ ในพื้นที่ (อันดับที่ 1)
ระบุความถี่ที่พบ ในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น
ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์					
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษ ทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมี มลพิษทางอากาศสูง	1 100 %				
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด				1 100 %	
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ	1 100 %				
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การ				1	



Funded by
the European Union



เผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ				100 %	
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ					1 100 %
6. การตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ และ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	1 100 %				
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค	1 100 %				
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการ ทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำน้ำหมัก ชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือวิธีการอื่นๆ				1 100 %	
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก				1 100 %	
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือ ญาติเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้		1 100 %			
วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้ว ช่วยตัวเองไม่ได้					2 100%
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรม การปลูกต้นไม้			1 100 %		
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีสวนสาธารณะ ช่วยฟอก อากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ					1 100 %



Funded by
the European Union



14.ชุมชนมีฝ่ายทหน้า เป็นสถานที่ พักผ่อน ออกกำลังกาย					1 100 %
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการ สื่อสาร แจ้งเตือนภัย			1 100 %		
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การ เดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้ รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์					1 100 %
ใช้ทุนทางการเงิน 17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือ ผลกระทบที่เกิดขึ้น	1 100 %				
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐ ดูแลกรณีได้รับผลกระทบ					1 100 %
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือ เบื้องต้นจากผลกระทบ					1 100 %
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการ ผลกระทบ					1 100 %

ผู้พิการชุมชนต้นพะยอม 1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	ชาย	3 คน
	หญิง	3 คน
ประเภท	ผู้พิการ	6 คน
อายุ	ต่ำกว่า 18 ปี	2 คน
	18-40 ปี	1 คน
	41-60 ปี	1 คน
	60 ปี ขึ้นไป	2 คน



Funded by
the European Union



การศึกษา	ประถม	5 คน
	อื่นๆ	1 คน
ศาสนา	ไทยพุทธ	6 คน
อาชีพ	อื่นๆ	4 คน
	ว่างงาน	2 คน
สิทธิทางสุขภาพ	บัตรทอง	5 คน
	เบี้ยยังชีพคนพิการ	1 คน
ประเภทความพิการ	-ปกติ	2 คน
	-ทางการมองเห็น	2 คน
	-ทางร่างกาย	1 คน
	-ทางสติปัญญา	1 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	-มี	4 คน
	-ไม่มี	2 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	-ได้รับ	4 คน
	-ไม่ได้รับ	2 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ มลพิษจากการเผาไหม้/คว้นไฟ ในพื้นที่ (อันดับที่ 1)
ระบุความถี่ที่พบ ในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น
ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ





Funded by
the European Union



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์					
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือนเมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง	1 16.70%		1 16.70%	1 16.70%	3 50%
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มีการจราจรติดขัดและแออัด	2 33.30%	1 16.70%	2 33.30%	1 16.70%	
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำหรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ			1 16.70%	4 33.30%	1 16.70%
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	3 50.00%		2 33.30%	1 16.70%	
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ	2 33.30%		3 50.00%	1 16.70%	
6. การตรวจสุขภาพเป็นประจำ และเลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์		1 16.70%	4 66.70%	1 16.70%	
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค			5 83.30%	1 16.70%	
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำน้ำหมักชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือวิธีการอื่นๆ			1 16.70%	2 33.30%	3 50.00%
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก		1 16.70%	4 66.70%	1 16.70%	



Funded by
the European Union



ใช้ทุนทางสังคม	2		2		2
10. การขอความช่วยเหลือจากเครือญาติเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้	33.30		33.30		33.30
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรมกลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้			2 33.30%		4 66.70%
ใช้ทุนทางธรรมชาติ			2 33.30%	2 33.30%	2 33.30%
12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรมการปลูกต้นไม้					
ใช้ทุนทางกายภาพ			1 16.70%	2 33.30%	3 50.00%
13.ชุมชนมีส่วนร่วมสาธารณะ ช่วยฟอกอากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ					
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย			2 33.30		4 66.70%
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการสื่อสาร แจ้งเตือนภัย			1 16.70%	1 16.70%	4 66.70%
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การเดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์		1 16.70%	2 33.30%		3 50.00%
ใช้ทุนทางเงิน			2 33.30%		4 66.70%
17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือผลกระทบที่เกิดขึ้น					
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐดูแลกรณีได้รับผลกระทบ			1 16.70%		5 83.30%
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือเบื้องต้นจากผลกระทบ			1 16.70%		5 83.30%
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการ			1		5



Funded by
the European Union



ผลกระทบ			16.70%		83.30%
---------	--	--	--------	--	--------

ผู้พิการชุมชนต้นพะยอม 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	ชาย	5 คน
ประเภท	ผู้พิการ	5 คน
อายุ	41-60 ปี	2 คน
	60 ปี ขึ้นไป	3 คน
การศึกษา	ประถม	3 คน
	มัธยมต้น	1 คน
	อื่นๆ	1 คน
ศาสนา	ไทยพุทธ	5 คน
อาชีพ	อื่นๆ	5 คน
สิทธิทางสุขภาพ	-ไม่มี	4 คน
	-ราชการ	1 คน
ประเภทความพิการ	-ทางร่างกาย	4 คน
	-ทางสติปัญญา	1 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	-มี	5 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	ได้รับ	5 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟ ในพื้นที่ (อันดับที่ 1)
ระบุมลพิษที่พบ ในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น
ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์	1	1	1	1	1
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษ ทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมี มลพิษทางอากาศสูง	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด	1 20.00%	2 40.00%	1 20.00%	1 20.00%	
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ		2 40.00%	1 20.00%	2 40.00%	
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การ เผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ		2 40.00%	1 20.00%	1 20.00%	1 20.00%
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่ง กองขยะ	3 60.00%			1 20.00%	1 20.00%
6. การตรวจสอบสภาพเป็นประจำ และ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	2 40.00%	1 20.00%	1 20.00%	1 20.00%	
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง		3 60.00%	1 20.00%	1 20.00%	



Funded by
the European Union



PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค					
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการ ทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำน้ำหมัก ชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือวิธีการอื่นๆ				1 20.00%	4 80.00%
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก			1 20.00%	1 20.00%	3 60.00%
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือข่าย เมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้			1 20.00%	1 20.00%	3 60.00%
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้ว ช่วยตัวเองไม่ได้			2 40.00%	1 20.00%	2 40.00%
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรม การปลูกต้นไม้			1 20.00%	1 20.00%	3 60.00%
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีส่วนร่วมสาธารณะ ช่วยฟอก อากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ				1 20.00%	4 80.00%
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่ พักผ่อน ออกกำลังกาย				1 20.00%	4 80.00%
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการ สื่อสาร แจ้งเตือนภัย			1 20.00%	3 60.00%	1 20.00%
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การ เดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้ รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	1 20.00%	1 20.00%	1 20.00%	1 20.00%	1 20.00%
ใช้ทุนทางการเงิน		3		1	1



Funded by
the European Union



17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือผลกระทบที่เกิดขึ้น		60.00%		20.00%	20.00%
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐดูแลกรณีได้รับผลกระทบ			2 40.00%	1 20.00%	2 40.00%
19. มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือเบื้องต้นจากผลกระทบ				1 20.00%	4 80.00%
20. การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการผลกระทบ				1 20.00%	4 80.00%

ผู้สูงอายุชุมชนต้นพะยอม 1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	-ชาย	19 คน
	-หญิง	25 คน
ประเภท	ผู้สูงอายุ	44 คน
อายุ	41-60 ปี	4 คน
	60 ปี ขึ้นไป	40 คน
การศึกษา	ประถม	40 คน
	มัธยมต้น	3 คน
	มัธยมปลาย	1 คน
ศาสนา	-อิสลาม	42 คน
	-ไทยพุทธ	2 คน
อาชีพ	-เกษตรกร	9 คน
	-รับจ้าง	1 คน
	-ค้าขาย	10 คน
	-ธุรกิจส่วนตัว	8 คน
	-อื่นๆ	16 คน



Funded by
the European Union



สิทธิทางสุขภาพ	-ไม่มี	31 คน
	-บัตรทอง	3 คน
	-ประกันสังคม	7 คน
	-ราชการ	2 คน
	-สวัสดิการแห่งรัฐ	1 คน
ประเภทความพิการ	ปกติ	44 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	ไม่มี	44 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	ไม่ได้รับ	44 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ

1. มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน (อันดับที่ 1)

ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วัน ในรอบปี 1 ครั้ง พบในเวลา ทั้งวัน

ระบุความเปลี่ยนแปลง เกิดอย่างต่อเนื่องมากกว่าสิบปี

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้าน และ จากการเผาไหม้ต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



2. มลพิษจากการขนส่งและจราจร (อันดับที่ 2)

ระบุความถี่ที่พบ คือ ทุกวัน จะเจอในช่วงของการจราจรหนาแน่น

ระดับความรุนแรง อยู่ใน ระดับ ปานกลาง

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่



Funded by
the European Union



ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านการเดินทาง ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ เพราะในช่วงของการจราจรแออัด จะลำบากในการเดินทางเนื่องจากอันตรายจากรถบรรทุก และ มลพิษจากท่อไอเสีย



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์	2	3			39
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกันมลพิษ ทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมี มลพิษทางอากาศสูง					
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด	16	18	10		
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ			18	24	2
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การ เผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	17	19	8		
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่ง กองขยะ	17	19	8		



Funded by
the European Union



6. การตรวจสุขภาพเป็นประจำ และเลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	14	13	14	3	
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค	4	8	25	7	
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำน้ำหมักชีวภาพนำไปเลี้ยงสัตว์ หรือวิธีการอื่นๆ	1	2	2	2	37
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก	3	18	18	4	1
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยเหลือตัวเองไม่ได้			5	4	35
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่มเครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยเหลือตัวเองไม่ได้			3	5	36
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรมการปลูกต้นไม้	2	5	20	6	11
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีส่วนร่วมสาธารณะ ช่วยฟอกอากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ	2	2		7	33
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย	1	1			42
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการสื่อสาร แจ้งเตือนภัย		3	3	6	32



Funded by
the European Union



16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การเดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	12	10	7	7	8
ใช้ทุนทางเงิน 17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือผลกระทบที่เกิดขึ้น	2	2	2		38
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐดูแลกรณีได้รับผลกระทบ				3	41
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือเบื้องต้นจากผลกระทบ			2	1	41
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการผลกระทบ			1	1	24

ผู้สูงอายุชุมชนต้นพะยอม 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	-ชาย	20 คน
	-หญิง	31 คน
ประเภท	ผู้สูงอายุ	51 คน
อายุ	41-60 ปี	3 คน
	60 ปี ขึ้นไป	48 คน
การศึกษา	-ประถม	42 คน
	-มัธยมต้น	7 คน
	-มัธยมปลาย	1 คน
	-อื่นๆ	1 คน
ศาสนา	-อิสลาม	1 คน
	-ไทยพุทธ	50 คน
อาชีพ	-เกษตรกร	6 คน



Funded by
the European Union



	-รับจ้าง -ค้าขาย -อื่นๆ	16 คน 5 คน 24 คน
สิทธิทางสุขภาพ	-ไม่มี -ราชการ -เบี้ยยังชีพคนพิการ -เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	43 คน 2 คน 1 คน 5 คน
ประเภทความพิการ	-ปกติ -ทางการมองเห็น -ทางการได้ยินและสื่อความหมาย -ทางการเคลื่อนไหวและร่างกาย	48 คน 1 คน 1 คน 1 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	-มี -ไม่มี	2 คน 49 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	-มี -ไม่มี	2 คน 49 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ
 - มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน (อันดับที่ 1)
 ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วัน ในรอบปี 1 ครั้ง พบในเวลา ทั้งวัน
 ระบุความเปลี่ยนแปลง เกิดอย่างต่อเนื่องมากกว่าสิบปี
 ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้าน และ จากการเผาไหม้ต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน
 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



2. มลพิษจากการขนส่งและจราจร (อันดับที่ 2)

ระบุความถี่ที่พบ คือ ทุกวัน จะเจอในช่วงของการจราจรหนาแน่น

ระดับความรุนแรง อยู่ใน ระดับ ปานกลาง

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านการเดินทาง ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ

เพราะในช่วงของการจราจรแออัด จะลำบากในการเดินทางเนื่องจากอันตรายจากรถบรรทุก และ มลพิษจากท่อไอเสีย



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์	32	6	5		8
1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกัน					



Funded by
the European Union



มลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง					
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด	27	15	7	1	1
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ	16	13	16	6	
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	20	8	10	9	4
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ	17	11	6	7	10
6. การตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำ และ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	18	12	5	5	1
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค	25	11	7	6	2
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษ อาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำ น้ำหมักชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือ วิธีการอื่นๆ	5	4	10	11	21
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก	5	11	12	7	16
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือ ญาติเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเอง ไม่ได้	1	6	15	6	23



Funded by
the European Union



11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุ แล้วช่วยตัวเองไม่ได้	2	3	6	9	31
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรมการปลูกต้นไม้	16	9	10	12	4
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีส่วนสาธารณะ ช่วยฟอก อากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ	12	9	3	5	19
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่ พักผ่อน ออกกำลังกาย	5	4	5	9	28
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายใน การสื่อสาร แจ้งเตือนภัย	3	9	19	3	17
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การ เดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้ รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	13	9	13	6	10
ใช้ทุนทางเงิน 17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือ ผลกระทบที่เกิดขึ้น	13	5	8	4	21
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐ ดูแลกรณีได้รับผลกระทบ	5	5	10	7	24
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือ เบื้องต้นจากผลกระทบ	2	1	3	9	39
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการ ผลกระทบ	2	1	2	1	45



Funded by
the European Union



เด็กและผู้ปกครองชุมชนต้นพะยอม 1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	-ชาย	44 คน
	-หญิง	36 คน
ประเภท	เด็กและผู้ปกครอง	80 คน
อายุ	-ต่ำกว่า 18 ปี	79 คน
	-18-40 ปี ขึ้นไป	1 คน
การศึกษา	-ประถม	27 คน
	-มัธยมต้น	53 คน
ศาสนา	-อิสลาม	20 คน
	-ไทยพุทธ	60 คน
อาชีพ	-รับจ้าง	1 คน
	-นักเรียน	79 คน
สิทธิทางสุขภาพ	-บัตรทอง	80 คน
ประเภทความพิการ	-ปกติ	80 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	-ไม่มี	80 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	-ไม่ได้รับ	80 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ

1. มลพิษมลพิษจากการขนส่งและจราจร (อันดับที่ 1)

ระบุความถี่ที่พบ คือ ทุกวัน จะเจอในช่วงของการจราจรหนาแน่น

ระดับความรุนแรง อยู่ใน ระดับ ปานกลาง

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านการเดินทาง ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ

เพราะในช่วงของการจราจรแออัด จะลำบากในการเดินทางเนื่องจากอันตรายจากรถบรรทุก และ มลพิษจากท่อไอเสีย



Funded by
the European Union



2. มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน (อันดับที่ 2)

ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วัน ในรอบปี 1 ครั้ง พบในเวลา ทั้งวัน

ระบุความเปลี่ยนแปลง เกิดอย่างต่อเนื่องมากกว่าสิบปี

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้าน และ จากการเผาไหม้ต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



3. มลพิษจากฝุ่นละออง (อันดับที่ 3)

ระบุแหล่งกำเนิด จาก

- 1.จากการจราจร
- 2.จากการก่อสร้าง
- 3.จากฝุ่นละอองจาก ดิน ทราย



Funded by
the European Union



4. มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟในพื้นที่ (อันดับที่ 4)

ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์ 1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกัน มลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง	28	28	22	12	
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด	13	16	37	13	1
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ	5	11	39	22	3



Funded by
the European Union



4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	9	22	31	17	1
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ	20	15	25	16	4
6. การตรวจสุขภาพเป็นประจำ และ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	4	15	39	19	3
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค	13	20	41	6	
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษ อาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำ น้ำหมักชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือ วิธีการอื่นๆ	4	8	36	22	10
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก	8	15	49	5	3
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือ ญาติเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเอง ไม่ได้	4	21	28	11	16
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรม กลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุ แล้วช่วยตัวเองไม่ได้	2	10	28	18	22
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วม กิจกรรมการปลูกต้นไม้	3	15	46	9	4
ใช้ทุนทางกายภาพ	12	10	33	19	6



Funded by
the European Union



13.ชุมชนมีสวนสาธารณะ ช่วยฟอกอากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ					
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย	8	12	40	9	11
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการสื่อสาร แจ้งเตือนภัย	11	16	28	15	10
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การเดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์	8	16	32	11	13
ใช้ทุนทางการเงิน 17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือผลกระทบที่เกิดขึ้น	9	11	39	11	10
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐดูแลกรณีได้รับผลกระทบ	6	10	32	12	20
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือเบื้องต้นจากผลกระทบ	3	10	34	13	20
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการผลกระทบ	3	7	28	11	31

เด็กและผู้ปกครองชุมชนต้นพะยอม 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

เพศ	-ชาย -หญิง	3 คน 17 คน
ประเภท	เด็กและผู้ปกครอง	20 คน
อายุ	-ต่ำกว่า 18 ปี	20 คน



Funded by
the European Union



การศึกษา	-ประถม	14 คน
	-มัธยมต้น	6 คน
ศาสนา	-อิสลาม	15 คน
	-ไทยพุทธ	5 คน
อาชีพ	-นักเรียน	20 คน
สิทธิทางสุขภาพ	-บัตรทอง	20 คน
ประเภทความพิการ	-ปกติ	20 คน
มีบัตรประจำตัวคนพิการ	-ไม่มี	20 คน
ได้รับเบี้ยความพิการ	-ไม่ได้รับ	20 คน

ส่วนที่ 2 ประเด็นการเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางอากาศที่ส่งผลต่อการเกิดมลพิษในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

- ปัญหาที่พบในชุมชน คือ 1. มลพิษมลพิษจากการขนส่งและจราจร (อันดับที่ 1)
 ระบุความถี่ที่พบ คือ ทุกวัน จะเจอในช่วงของการจราจรหนาแน่น
 ระดับความรุนแรง อยู่ใน ระดับ ปานกลาง
 ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากรถบรรทุกขนาดใหญ่
 ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านการเดินทาง ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ
 เพราะในช่วงของการจราจรแออัด จะลำบากในการเดินทางเนื่องจากอันตรายจากรถบรรทุก และ มลพิษจากท่อไอเสีย





Funded by
the European Union



2. มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟข้ามแดน (อันดับที่ 2)

ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน แต่ไม่เกิน 7 วัน ในรอบปี 1 ครั้ง พบในเวลา ทั้งวัน

ระบุความเปลี่ยนแปลง เกิดอย่างต่อเนื่องมากกว่าสิบปี

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจากไฟป่าในประเทศเพื่อนบ้าน และ จากการเผาไหม้ต้นไม้ริมรั้วจากประเทศเพื่อนบ้าน

ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



3. มลพิษจากฝุ่นละออง (อันดับที่ 3)

ระบุแหล่งกำเนิด จาก

- 1.จากการจราจร
- 2.จากการก่อสร้าง
- 3.จากฝุ่นละอองจาก ดิน ทรายน



4. มลพิษจากการเผาไหม้/ควันไฟในพื้นที่ (อันดับที่ 4)

ระบุความถี่ที่พบในรอบเดือน คือ 4-5 วัน อาทิตย์ละครั้ง พบในเวลา ช่วงเย็น

ระบุแหล่งกำเนิด ส่วนใหญ่เกิดจาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับครอบครัว คือ ทางด้านสุขภาพร่างกายและจิตใจ



Funded by
the European Union



ส่วนที่ 3 ประเด็นการรับมือและปรับตัวการเกิดมลพิษทางอากาศในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา

วิธีการป้องกัน	ระดับพฤติกรรม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ใช้ทุนมนุษย์ 1.การสวมหน้ากากอนามัยป้องกัน มลพิษทุกครั้งเมื่ออยู่ภายนอกบ้านเรือน เมื่อมีมลพิษทางอากาศสูง	17	2	1		
2.การหลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่มี การจราจรติดขัดและแออัด	15	2	2	1	
3.การติดตามข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำ หรือ คำเตือนต่างๆ เกี่ยวกับมลพิษทาง อากาศอยู่เสมอ	15		4		1
4. การหลีกเลี่ยงการพบเจอฝุ่นควัน การเผาไหม้เชื้อเพลิง ฯลฯ	3	12	4		1
5. การหลีกเลี่ยงการอยู่ใกล้โรงงาน แหล่งกองขยะ		9	5	5	1
6. การตรวจสุขภาพเป็นประจำ และ เลือกรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์	14	3	1	2	
7. การทำความสะอาดที่อยู่อาศัย เครื่องปรับอากาศเพื่อกำจัดฝุ่นละออง	18	2			



Funded by
the European Union



PM 2.5 และทำลายเชื้อโรค					
8.การได้จัดการขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร เศษผักผลไม้ ซากพืชซากสัตว์) โดยการทำปุ๋ยหมัก การฝังกลบ การทำน้ำหมักชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หรือวิธีการอื่นๆ	2	2	11	3	2
9.การลดการใช้ถุงพลาสติก/กล่องโฟม หรือปฏิเสธการใช้ถุงพลาสติก	1	14	5		
ใช้ทุนทางสังคม 10. การขอความช่วยเหลือจากเครือข่ายเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้	1	3	13	3	
11. การขอความช่วยเหลือจากชมรมกลุ่ม เครือข่ายชุมชนเมื่อประสบเหตุแล้วช่วยตัวเองไม่ได้		2	11	7	
ใช้ทุนทางธรรมชาติ 12.การปลูกต้นไม้ หรือเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้	5	3	1	11	
ใช้ทุนทางกายภาพ 13.ชุมชนมีส่วนร่วมสาธารณะ ช่วยฟอกอากาศ ช่วยสร้างเสริมสุขภาพ		7	13		
14.ชุมชนมีฝายทดน้ำ เป็นสถานที่พักผ่อน ออกกำลังกาย	1	3	7	8	1
15.ท้องถิ่น ชุมชน มีเสียงตามสายในการสื่อสาร แจ้งเตือนภัย	13	3	2	2	
16. การเดินทางระยะสั้นๆ ท่านใช้การเดินทาง หรือปั่นจักรยาน แทนการใช้	13	3		1	3



Funded by
the European Union



รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์					
ใช้ทุนทางการเงิน	2	15	1		2
17.การใช้เงินจากรายได้ประจำรับมือ ผลกระทบที่เกิดขึ้น					
18. การมีสิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐ ดูแลกรณีได้รับผลกระทบ	3	15			2
19.มีกลุ่มออมทรัพย์ในชุมชน ช่วยเหลือ เบื้องต้นจากผลกระทบ		5	6	7	2
20.การกู้ยืมเงิน เพื่อช่วยจัดการ ผลกระทบ		4			16