



แผนยุทธศาสตร์พัฒนาด้านสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 6 ตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (2560-2564) (Eastern Economic Corridor: EEC)

1.ความเป็นมาและกรอบแนวคิดการพัฒนา EEC

ภาคตะวันออกของประเทศไทยตั้งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่ดีที่สุดของภูมิภาคอาเซียน สามารถเชื่อมโยงไปยังประเทศจีนและอินเดียที่มีประชากรจำนวนมากและมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูง โดยสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (GDP) ของภูมิภาคเอเชียและประเทศแถบแปซิฟิก คิดเป็น 1 ใน 3 ของมูลค่า GDP ของโลก นอกจากนี้ 3 จังหวัดภาคตะวันออก (จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) ยังเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน มีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ คือ ท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (มอเตอร์เวย์) รถไฟฟ้ารางคู่ และสนามบินอู่ตะเภา มีเมืองพัทยาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับโลก รวมทั้งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม จึงสามารถพัฒนาต่อยอดสู่การเป็น “ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)” เพื่อให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจชั้นนำของเอเชีย ที่จะสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของประชาชน

2. คาดการณ์ผลกระทบต่อด้านสุขภาพจากการพัฒนา EEC

2.1) คาดการณ์ว่าจะมีการย้ายถิ่นของประชากรโดยเฉพาะวัยแรงงาน และครอบครัว ผู้ติดตามเข้ามาในพื้นที่ 3 จังหวัด EEC ซึ่งปัจจุบันมีประชากรประมาณ 2.8 ล้านคน ในอีก 10 ปี ข้างหน้า ประมาณการว่าจะมีจำนวนประชากรสูงถึง 13 ล้านคน โครงสร้างประชากรจะมีสัดส่วนวัยแรงงานสูงขึ้น

2.2) ประชากรที่เพิ่มจำนวน ทำให้มีความต้องการใช้บริการและปัญหาการเข้าถึงบริการด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและรักษาพยาบาล

2.3) มีภัยคุกคามจากสิ่งแวดล้อมและมลภาวะต่างๆ มากขึ้น เช่น ปัญหาสารเคมีจากโรงงานอุตสาหกรรม รั่ว/ระเบิด ปัญหามลภาวะที่เป็นพิษ

2.4) การพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่ง และจำนวนยานพาหนะต่างๆ ที่มากขึ้น ทำให้ปัญหาอุบัติเหตุจราจรเพิ่มสูง และรุนแรงมากมากขึ้น

2.5) ประชากรแฝง ที่โยกย้ายถิ่นและเพิ่มจำนวน มีผลกระทบต่อการจัดสรรระบบการเงินสุขภาพและการจัดสรรทรัพยากรสุขภาพ

2.6) นักท่องเที่ยว ที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอุบัติใหม่ อุตุนิซ้า

3. (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์พัฒนาด้านสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 6 รองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (2560-2564) (Eastern Economic Corridor: EEC)

วิสัยทัศน์ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น บริการสุขภาพมีมาตรฐาน เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ ประชาชนและคนวัยทำงานมีสุขภาพดี โรงพยาบาลมีคุณภาพ นักท่องเที่ยวเข้าถึงบริการ
สร้างรายได้และชื่อเสียงให้ประเทศ

ยุทธศาสตร์

1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ยกกระดับบริการสุขภาพ

- 1.1) พัฒนาศักยภาพ รพ. เพิ่มเตียง/ยกระดับ รพ.ในเขต Hot Zone
- 1.2) PCC+FCT / SMART Fam Med
- 1.3) คุณภาพหน่วยบริการ HA/JCI/รพ.สต.ติดดาว
- 1.4) Smart ECS/Smart Refer
- 1.5) Training/HRD&HRM ผลิต/พัฒนาและจัดสรรอัตรากำลังเพียงพอ

2) ส่งเสริมป้องกันโรคและจัดการภัยสุขภาพ

- 2.1) ฐานข้อมูล Health Risk
- 2.2) SMART EMS/ EOC
- 2.3) ศักยภาพด่านท่าเรือ ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
- 2.4) สาธารณสุขทางทะเล
- 2.5) สิ่งแวดล้อมเมืองน่าอยู่/สถานบริการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3) พัฒนาศักยภาพงานอาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม

- 3.1) รพ.เฉพาะทางอาชีวเวชศาสตร์ ฯ
- 3.2) พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้าน อาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.3) มีคลินิกอาชีวเวชศาสตร์ฯ ใน รพ.ทุกแห่งเขต Hot zone
- 3.4) พัฒนา Lab Toxicology

4) ส่งเสริมธุรกิจบริการสุขภาพ

- 4.1) Medical Hub
- 4.2) Wellness Hub
- 4.3) Herb Hub
- 4.4) Academic Hub
- 4.5) อุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร
- 4.6) ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- 4.7) ประกันสุขภาพแรงงาน/นักท่องเที่ยว

4. โครงการและงบประมาณ ตามแผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (พ.ศ.2560-2564) ประกอบด้วย 4 แผนงาน เกี่ยวข้องกับกระทรวงสาธารณสุขในแผนงานที่ 3 แผนงานพัฒนาเมือง ระบบสาธารณสุขปึกอก สาธารณูปการ สิ่งแวดล้อมเมือง ท้องเที่ยว และสาธารณสุข วงเงิน 7,152.0 ลบ. เป็นของกระทรวงสาธารณสุข 2 โครงการคือ

- 4.1 โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศการให้บริการระบบการแพทย์และสาธารณสุข 1,933.75 ล้านบาท
 4.2 โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านอชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม 419.00 ล้านบาท
งบประมาณ ปี 2560 รวม 1,319,590,000 บาท

ลำดับ	จังหวัด	1.โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศการให้บริการการแพทย์และสาธารณสุข	2.โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านอชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม	รวม
1	ระยอง	245,869,200	307,683,400	553,552,600
2	ชลบุรี	235,158,200	87,624,000	322,782,200
3	ฉะเชิงเทรา	411,057,100	17,262,600	428,319,700
4	สคร.6	14,935,500	-	14,935,500
	รวม	907,020,000	412,570,000	1,319,590,000

งบประมาณ ปี 2561 รวม 248,987,000 บาท โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศการให้บริการการแพทย์ และสาธารณสุข งบลงทุน 248,987,000 บาท เป็นที่ดินสิ่งก่อสร้าง 221,447,000 บาท และครุภัณฑ์การแพทย์ 27,540,000 บาท

งบประมาณก่อสร้าง ผูกพัน ปี 2560-2562

รายการ	ปี 60	ปี 61	ปี 62
1.อาคารผู้ป่วยนอกและบำบัดรักษา คสล.4 ชั้น รพ. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (105.0 ลบ.)	42.0	44.63	18.36
2.อาคารอุบัติเหตุ ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยหนัก คสล.6 ชั้น รพ.แก่ง (174.58 ลบ.)	40.0	64.75	69.83
3.อาคารอุบัติเหตุและโรคหัวใจ คสล.10 ชั้น รพ.พุทธโสธร (450.62 ลบ.)	126.0	16.57	308.04
4.อาคารอำนวยการ ผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ คสล. 4 ชั้น รพ.บางปะกง (145.0 ลบ.)	58.0	43.5	43.5
5.อาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ (คสล. 9 ชั้น) รพ.ชลบุรี (492.98 ลบ.)	104.0	51.98	337.0
รวม (ล้านบาท)	370.0	248.98	776.75

5. การวางแผนกำลังคน

จากการประมาณการจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นใน 3 จังหวัด EEC จาก 2.8 ล้านคน เป็น 13 ล้านคน ในอีก 10 ปี ข้างหน้า ได้วิเคราะห์และวางแผนกำลังคน ดังนี้

จังหวัดฉะเชิงเทรา มี รพศ. 1 แห่ง รพช. 10 แห่ง จำนวนเตียงตามกรอบ ปี 60 รวม 1,161 เตียง มี รพ.ที่อยู่ในพื้นที่นิคม/โรงงานอุตสาหกรรม ที่วางแผนเพิ่มจำนวนเตียง 5 แห่ง คือ รพ.พุทธโสธร รพ.พนมสารคาม รพ.บางคล้า รพ.แปลงยาว รพ.บางน้ำเปรี้ยว รวมจำนวนเตียงที่เพิ่ม 159 เตียง จัดให้มีคลินิก อาชีวเวชกรรมและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม เพิ่มใน รพช.อีก 4 แห่ง ประมาณการเพิ่มอัตรากำลัง สายงานแพทย์ จำนวนอีกจำนวน 222 คน พยาบาล 1,640 คน

จังหวัดชลบุรี มี รพศ. 1 แห่ง รพท. 1 แห่ง รพช. 10 แห่ง จำนวนเตียงตามกรอบ ปี 60 รวม 1,700 เตียง มี รพ.ที่อยู่ในพื้นที่นิคม/โรงงานอุตสาหกรรม ที่วางแผนเพิ่มจำนวนเตียง 6 แห่ง คือ รพ.ชลบุรี รพ.บางละมุง รพ.พนัสนิคม รพ.บ้านบึง รพ.แหลมฉบัง รพ.พานทอง รวมจำนวนเตียงที่เพิ่ม 630 เตียง จัดให้มีคลินิกอาชีวเวชกรรมและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม เพิ่มใน รพช.อีก 10 แห่ง ประมาณการเพิ่มอัตรากำลัง สายงานแพทย์ จำนวนอีกจำนวน 826 คน พยาบาล 3,630 คน

จังหวัดระยอง มี รพศ. 1 แห่ง รพท. 2 แห่ง รพช. 6 แห่ง จำนวนเตียงตามกรอบ ปี 60 รวม 1,225 เตียง มี รพ.ที่อยู่ในพื้นที่นิคม/โรงงานอุตสาหกรรม ที่วางแผนเพิ่มจำนวนเตียง 4 แห่ง คือ รพ.ระยอง รพ.ปลวกแดง รพ.นิคมพัฒนา รพ.บ้านค่าย รวมจำนวนเตียงที่เพิ่ม 377 เตียง จัดให้มีคลินิกอาชีวเวชกรรมและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม เพิ่มใน รพช.อีก 9 แห่ง ประมาณการเพิ่มอัตรากำลัง สายงานแพทย์ จำนวนอีกจำนวน 382 คน พยาบาล 1,660 คน

นอกจากนี้ จะต้องวางแผนการพัฒนาบริการพื้นฐานอื่นๆ เช่น การเพิ่มจำนวนห้องผ่าตัด เตียง ICU / NICU / Burn unit / Smart ER/ Emergency Care System /EOC-Disaster

6. แผนงานที่อยู่ระหว่างจัดทำเพิ่มเติมร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขในระยะปี 2561 – 2564 ตามนโยบายพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ ตามเป้าหมาย New S Curve

6.1 Medical Hub ส่งเสริม สนับสนุนภาคธุรกิจ ในการพัฒนาบริการทางการแพทย์เพื่อสร้างรายได้และกระตุ้นเศรษฐกิจ โดย ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานบริการทางการแพทย์ การพัฒนาศูนย์เชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน ส่งเสริมกลไกการตลาด ในบริการตรวจสุขภาพ ทันตกรรม ธุรกิจความงาม สนับสนุนการพัฒนา Digital Hospital พัฒนาระบบข้อมูล / EMRAM การส่งต่อ/International Claim

6.2 Wellness Hub สนับสนุนและส่งเสริมกลไกการตลาด ในกลุ่มนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ Long Stay, Long Term Care, Nursing Home , Spa , Wellness Tourism Aging and Intermediate Care

6.3 Academic Hub ได้แก่ การพัฒนา Training Center

- หลักสูตรแพทยศาสตรนานาชาติ (Global Doctor)
- International Course Training
- Under and Post graduate แพทย์ พยาบาล ;

Occ Med Physician – จุฬา ม.บูรพา

Occ Health Nurse – รพ.ระยอง + มช. / ม.บูรพา

Family Medicine รพ.ระยอง / สจล.

- Internet Course of Occupational Medicine (ICOM) : รพ.ระยอง + มอ.

6.4 Product Hub ส่งเสริมการตลาด ธุรกิจ ยา เวชภัณฑ์ สมุนไพร และผลิตภัณฑ์สุขภาพ