

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รวม 6 แผนปฏิบัติการ จำนวน 425 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,061,471.325 ล้านบาท				
แผนปฏิบัติการ	แผนงาน	โครงการ	ล้านบาท	หน่วยงาน
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 168 โครงการ 988,948.100 ลบ.	การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางถนน	90	214,636.830	4 กระทรวง : กลาโหม คมนาคม มหาดไทย อุตสาหกรรม
	การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางราง	9	398,592.000	
	การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ	19	160,609.170	
	การพัฒนาสนามบิน และระบบโลจิสติกส์	20	173,844.000	
	การพัฒนาระบบไฟฟ้า	12	40,459.730	
	การพัฒนาระบบประปา	18	806.370	
2. พัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย 82 โครงการ 16,239.710 ล้านบาท	การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	3	-	12 กระทรวง : อุตสาหกรรม เกษตรฯ การคลัง พลังงาน วิทยาศาสตร์ฯ ดิจิทัลฯ พาณิชย์ คมนาคม สาธารณสุข ท่องเที่ยวฯ แรงงาน ศึกษาธิการ
	การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมของประเทศ	3	-	
	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	5	1,672.000	
	อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	6	593.000	
	อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	11	884.210	
	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	4	55.000	
	อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	10	2,610.000	
	อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	9	1,895.500	
	อุตสาหกรรมขนส่งและการบิน	15	3,490.000	
	อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร	4	610.000	
	อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	6	1,250.000	
	อุตสาหกรรมดิจิทัล	6	3,180.000	
3. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว 53 โครงการ 31,028.215 ลบ.	การพัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว	15	11,684.690	8 กระทรวง : ท่องเที่ยวฯ มหาดไทย อุตสาหกรรม เกษตรฯ การคลัง พลังงาน ทรัพยากรฯ วัฒนธรรม
	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	30	18,894.585	
	การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	2	246.000	
	การสร้างเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว	6	202.940	
4. พัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย 73 โครงการ 6,767.400 ลบ.	ด้านการพัฒนาบุคลากร และการศึกษา	55	5,225.660	7 กระทรวง : ศึกษาธิการ แรงงาน วิทยาศาสตร์ฯ ดิจิทัลฯ อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวฯ สำนัก นายกรัฐมนตรี
	ด้านการพัฒนาการวิจัย และเทคโนโลยี	18	1,541.740	

แผนปฏิบัติการ	แผนงาน	โครงการ	ล้านบาท	หน่วยงาน
5. เมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่ 27 โครงการ 574.00 ลบ.	การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่	12	142.000	7 กระทรวง: ดิจิทัลฯ คมนาคม พลังงาน วิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาดไทย สำนักนายกรัฐมนตรี
	ศูนย์กลางทางการเงิน	15	432.000	
6. โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล 22 โครงการ 17,913.90 ลบ	โครงสร้างพื้นฐาน ท่อร้อยสาย เคเบิลใยแก้วนำแสง และเสา (i-Pole)	8	4,383.000	2 กระทรวง : ดิจิทัลฯ คมนาคม
	ASEAN Digital Hub	1	5,000.000	
	การพัฒนา Advanced Big Data, Cloud and Data Center (ABCD)	1	2,046.600	
	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT	1	-	
	การสร้างศูนย์ทดสอบ 5G และเตรียมโครงสร้าง พื้นฐานในพื้นที่นำร่อง	2	310.000	
	การพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรม ดิจิทัล (Digital Park Thailand) และสถาบัน IoT	2	1,809.300	
	IoT SMART City	6	815.000	
	การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ (Automated Postal Distribution Center)	1	3,550.000	

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
รวม 6 แผนปฏิบัติการ จำนวน 425 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,061,471.325 ล้านบาท

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
แผนปฏิบัติการ 1: การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภค รวม 168 โครงการ			988,948.100
1.1	การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางถนน รวม 90 โครงการ		214,636.830
1	สาย รย.5050 แยกสายนิคมสร้างตนเอง สาย 15 - บ.ห้วยโป่ง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง (10.198 กม.)	ทช.	204.780
2	สายแยกทางหลวงหมายเลข 7 - ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (10.570 กม.)	ทช.	1,499.260
3	สาย ฉช.3001 แยก ทล.314-ลาดกระบัง จ.ฉะเชิงเทรา, สมุทรปราการ (20.328 กม.)	ทช.	3,801.960
4	สาย รย.4058 แยก ทล.3138 - ทล.344 อ.บ้านค่าย จ.ระยอง (32.807 กม.)	ทช.	215.830
5	สาย รย.3013 แยก ทล.331 - ทล.3191 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (17.312 กม.)	ทช.	978.510
6	สาย รย.2015 แยก ทล.36 - แยก ทล.331 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง (11.487 กม.)	ทช.	1,104.400
7	โครงข่ายทางสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบขนส่งหลักของประเทศ ช่วงจังหวัดสมุทรสาคร-จังหวัดสมุทรปราการ (สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ และถนนเชื่อมต่อ)	ทช.	48,103.090
8	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.1032 แยก ทล.7-บ้านปากกร่วม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (12 กม.)	ทช. (ชลบุรี)	10.500
9	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.3023 แยกทางหลวงหมายเลข 315-บ้านหนองไหล อ.พานทอง, บ้านบึง จ.ชลบุรี	ทช. (ชลบุรี)	9.000
10	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.3009 สายแยกทางหลวงหมายเลข 331 (กม.ที่ 39+650) - บ้านหนองคล้า อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ทช. (ชลบุรี)	8.500
11	โครงการก่อสร้างถนนสาย ง1 ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จ.ชลบุรี (13.34 กม.)	ทช. (ชลบุรี)	2,913.000
12	โครงการก่อสร้างถนนสาย ง4 ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จ.ชลบุรี (5.08 กม.)	ทช. (ชลบุรี)	1,136.000
13	โครงการก่อสร้างถนนสาย ก ผังเมืองรวมเมืองชลบุรี จ.ชลบุรี (3 กม.)	ทช. (ชลบุรี)	681.000
14	โครงการก่อสร้างถนนโลจิสติกส์ สาย ทล.36-ทช.ขบ.3009 (เชื่อมท่าเรือแหลมฉบัง) จ.ชลบุรี (9.25 กม.)	ทช. (ชลบุรี)	1,796.000
15	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร สาย รย.2061 แยก ทล.36 - บ.หนองมะหาด อ.เมือง จ.ระยอง (3.041 กม.)	ทช. (ระยอง)	190.000
16	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร สาย รย.4038 แยก ทล.3139 - บ.มาบจันทร์ อ.เมือง จ.ระยอง ระยะทาง 8 กม.	ทช. (ระยอง)	185.000
17	โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงการถนนเลี่ยงเมือง สาย ง อ.เมือง จ.ระยอง (14 กม.)	ทช. (ระยอง)	25.000
18	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบรายละเอียดพร้อมประมาณราคา ถนนโลจิสติกส์ สายทาง ฉช.2004 (ตอนที่ 2) จ.ฉะเชิงเทรา	ทช. (ฉะเชิงเทรา)	15.000
19	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบรายละเอียดพร้อมประมาณราคา สะพาน คสล. ข้ามจุดตัดถนนกับทางรถไฟและหรือการแก้ไขจุดเสี่ยงบริเวณจุดตัดฯ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 5 แห่ง	ทช. (ฉะเชิงเทรา)	30.000
20	โครงการศึกษาความเหมาะสม ขยายช่องจราจร ขบ.3027 และสะพานข้ามทางแยก ทล.331 เชื่อม ทล.331 ตัดใหม่กับ ทช.3027 จ.ชลบุรี	ทช.	10.000
21	โครงการศึกษาความเหมาะสม ขยายช่องจราจร ขบ.3007 แยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 จ.ชลบุรี ระยะทาง 7 กม.	ทช.	10.000
22	โครงการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทสนับสนุนเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)	ทช.	20.000
23	ทล. 304 เส้นทางมินบุรี - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 (10 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,100.000
24	ทล. 314 เส้นทางบางปะกง - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 (3 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	214.000
25	ทล. 3466 & 3127 เส้นทางบ้านเก่า - พานทอง ตอน 2 (ทล.34 ไปบรรจบ ทล.315) (ระยะทาง 6 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	356.000
26	ทล. 344 เส้นทางชลบุรี - บ้านบึง (ระยะทาง 14 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	622.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
27	ทล.3 เส้นทางศรีราชา - อ่าวอุดม (ระยะทาง 6 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร พร้อมสะพานลอยข้ามแยกเข้าท่าเรือ)	ทล.	600.000
28	ทล.331 เส้นทางหนองขาม - มาบเอียง ตอน 1 - 2 (ระยะทาง 23 กม. ก่อสร้างบูรณะทางหลวงพร้อมขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,500.000
29	ทล.3138 เส้นทางบ้านบึง - บ้านค่าย ตอน 3 (ทล.344 - ทล.331) (ระยะทาง 18 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	670.000
30	ทล.3138 เส้นทางบ้านบึง - บ้านค่าย ตอน 4 (ทล.3191 - ทล.36) (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	540.000
31	เส้นทางกระหังลาย - ระยอง ตอน 1 (ทล.7 - ทล.331) (8 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	490.000
32	เส้นทางแยก ทล.36 - ทล.3 (สัดหีบ) (ระยะทาง 26 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	608.000
33	ทางเลี่ยงเมืองแกลง (ระยะทาง 11 กม. ก่อสร้างทางแนวใหม่ 2 ช่องจราจร)	ทล.	482.000
34	เส้นทางดอนสินธุ์ - บ้านโพธิ์ (ก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟ)	ทล.	193.000
35	เส้นทางฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว (ก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟ)	ทล.	139.000
36	ทล.304 มีนบุรี - ฉะเชิงเทรา ตอน 3 (12 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,530.000
37	ทล.344 บ้านบึง-แกลง ตอน 1 (บ้านบึง - หนองปรือ) (12 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,200.000
38	ทล.3126 แยก ทล.3 - ทางเข้าสนามบินอู่ตะเภา (2 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	250.000
39	ทล. 3126 ทางเข้าสนามบินอู่ตะเภา - ท่าเรือจุลเสม็ด (8 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	632.000
40	ทล.3 บ้านฉาง - ระยอง (17 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,460.000
41	กระหังลาย - ระยอง ตอน 2 (ทล.331 - ทล.3191) (21 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,395.000
42	ทล.3304 บ้านโพธิ์ - แกลงยาว (20 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	800.000
43	ทล.319 พนมสารคาม-ศรีมโหสถ (ทล.304 - ทล.3070) (17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	530.000
44	ทล.315 ฉะเชิงเทรา - พนัสนิคม (24 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,134.000
45	ทล.349 พนัสนิคม - หนองขาก (17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	612.000
46	แยก ทล.36 (ทับมา) - ทล.3 (มาบตาพุด) ศูนย์ราชการ ระยอง (5 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	500.000
47	ทล.3466 สะพานลอยข้ามทางรถไฟ บ้านเก่า - พานทอง	ทล.	265.000
48	ทล.3701 สะพานลอยข้ามทางรถไฟ ทางบริการทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 กรุงเทพฯ - ชลบุรี	ทล.	290.000
49	ทล.331 สะพานข้ามแยกปากกรั่ม	ทล.	4,000.000
50	ทล.3&331&3126 โครงการก่อสร้างสะพานลอยข้ามแยก กม.10 ทางหลวงสายพัทธยา - ระยอง	ทล.	450.000
51	ทล.3&334 ทางแยกต่างระดับแกลง	ทล.	350.000
52	ทล.304&359 สะพานข้ามแยก ไปสระแก้ว	ทล.	450.000
53	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า แยกบ้านเก่า (กม.53) ขาเข้า - ขาออก	ทล.	240.000
54	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า โรงไฟฟ้าบางปะกง (กม.50) ขาออก	ทล.	120.000
55	ทล.34&361 สะพานลอยข้ามแยกหนองไม้แดง	ทล.	400.000
56	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway) กรุงเทพ-ชลบุรี-พัตธยา-มาบตาพุด	ทล.	24,700.000
57	ทล.3 สัตหีบ-บ้านฉาง (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	930.000
58	ทล.3&332 โครงการก่อสร้างสะพานลอยข้ามแยกสนามบินอู่ตะเภา ทางหลวงสายพัทธยา - ระยอง	ทล.	450.000
59	ทล.3245 โครงการขยายช่องจราจร ทางหลวงสายปลวกแดง - หนองใหญ่	ทล.	300.000
60	ทล.36 กระหังลาย-ระยอง (รวมสะพานข้ามแยกหมวดฯ ระยอง 3 แยกทับมาและแยกบ้านดอน) ตอนแยกมาบตาพุด-แยกเชิงเนิน (24.021 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	2,250.000
61	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน ฉะเชิงเทรา-บางคล้า รวมสะพานข้ามสามแยกเข้าวัดสมานรัตนาราม (ระยะทาง 5.5 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	600.000
62	ทล.344 อ.บ้านบึง-อ.แกลง ตอน บ.หนองเสือช้าง - อ.แกลง (39.581 กม. บูรณะทางเดิม 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,300.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
63	ทล.36 กระทั่งลาย-ระยอง ตอน แยกกระทั่งลาย-แยกต่างระดับโป่ง (ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7) (ระยะทาง 6.9 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	470.000
64	ทล.3 บางปู-บางปะกง (28.572 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	3,628.000
65	ทล.3578 แยกทางหลวงหมายเลข 3191-แยกทางหลวงหมายเลข 3574 (7 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	400.000
66	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ชลบุรี-นครราชสีมา (แหลมฉบัง-ปราจีนบุรี ทล.359)	ทล.	28,000.000
67	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ชลบุรี-ตราด (ชลบุรี-แกลง)	ทล.	22,000.000
68	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า บางวัว (กม.39) ขาเข้า-ขาออก	ทล.	240.000
69	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า วัดระภาศ (กม.34) ขาออก	ทล.	120.000
70	ทล.332 แยก ทล.3 (แยกเจ)-แยก ทล.3 (แยกอุตะเภา) (ขยาย 4 ช่องจราจร)	ทล.	700.000
71	ทล.3 พัทยา-สัตหีบ (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,900.000
72	ทางเลี่ยงเมืองมาบตาพุด (ทางแนวใหม่ 8 ช่องจราจร)	ทล.	6,000.000
73	ทล.365 ทางเลี่ยงเมืองฉะเชิงเทราด้านใต้ (ขยาย 8 ช่องจราจร + สะพานข้ามแม่น้ำ)	ทล.	980.000
74	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน 2 (บางคล้า-พนมสารคาม) (ขยาย 6 ช่องจราจร + สะพานข้ามแยก ทล.3551)	ทล.	2,100.000
75	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน 3 (บางคล้า-พนมสารคาม) (ขยาย 6 ช่องจราจร + สะพานข้ามแยก ทล.319)	ทล.	2,100.000
76	ทางเลี่ยงเมืองฉะเชิงเทรา	ทล.	13,500.000
77	ทางเลี่ยงเมืองพนัสนิคม	ทล.	5,600.000
78	ทล.331 แยกทางหลวงหมายเลข 36 - ต่างระดับมาบเอียง (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	900.000
79	ทล.331 ต่างระดับมาบเอียง-แยกทางหลวงหมายเลข 344 แยกหนองปรือ (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	900.000
80	ทล.3191 มาบตาพุด-นิคมพัฒนา (ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,100.000
81	ทล.3376 บ้านฉาง-ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง (ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,400.000
82	ทล.7 & 3446 ต่างระดับบ้านเก่า	ทล.	2,500.000
83	ทล.36 & 331 ปรับปรุงทางแยกต่างระดับเขาไม้แก้ว	ทล.	600.000
84	ก่อสร้างสะพานต่างระดับถนนสุขุมวิทแยกเมืองใหม่ หรือสะพานกลับรถหน้ากสิกรไทย	ทล.	240.000
85	ก่อสร้างสะพานกลับรถถนนสุขุมวิท บริเวณคลองบางละมุง	ทล.	240.000
86	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3471 ตอน บางบุตร-ชุมแสง (ระยะทาง 30.416 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,350.000
87	การกำหนดเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางเพื่อรองรับท่าอากาศยานอุตะเภา หมายเหตุ : ไม่ต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการ	ขบ.	-
88	โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาลานจัดคิวรถบรรทุกเข้าท่าเรือแหลมฉบัง	สนข.	15.000
89	โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาสถานีขนส่งสินค้าคอนเทนเนอร์ (ICD) รองรับการจัดเก็บและกระจายสินค้าภาคตะวันออกเฉียเหนือและประเทศกัมพูชา	สนข.	40.000
90	โครงการศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในพื้นที่ EEC	สนข.	15.000
1.2	แผนการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางราง รวม 9 โครงการ		398,592.000
1	โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟอุตะเภา	รฟท.	100.000
2	โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพ-ระยอง (เชื่อม 3 สนามบินแบบไร้รอยต่อ) *	รฟท.	280,000.000
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความจุทางรถไฟ ช่วงหัวหมาก-ฉะเชิงเทรา-ศรีราชา (125 กม.) และโครงการรถไฟทางคู่ ช่วงศรีราชา-มาบตาพุด (70กม.)**	รฟท.	8,200.000
4	โครงการรถไฟทางคู่สายใหม่ ช่วงศรีราชา-ระยอง (79 กม.) และระยอง-มาบตาพุด (22 กม.)***	รฟท.	22,220.000
5	โครงการทางเดี่ยวสายใหม่ ช่วงระยอง-จันทร์บุรี-ตราด (150 กม.) ***	รฟท.	22,500.000

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
6	โครงการทางคู่ ช่วงระยอง-จันทบุรี-ตราด (188กม.) ***	รฟท.	18,860.000
7	โครงการรถไฟทางคู่ ช่วงคลองสิบเก้า-อรัญประเทศ (174 กม.) ***	รฟท.	26,100.000
8	โครงการ ICD หนองปลาตุก ***	รฟท.	510.000
9	โครงการก่อสร้างรถไฟรางเบา (Tram) เมืองพัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	เมืองพัทยา	20,102.000
1.3	แผนการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ รวม 19 โครงการ		160,609.170
1	โครงการพัฒนาเส้นทางเดินเรือ Ferry	จท.	990.000
2	โครงการปรับปรุงก่อสร้างท่าเทียบเรือเพื่อท่องเที่ยวเกาะล้าน	จก.6	119.800
3	โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3* (การจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาออกแบบรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม)	กทท	141,634.810
4	โครงการศึกษาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟท่าเรือแหลมฉบัง (SRTO)	กทท.	2,944.930
5	โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A)	กทท.	1,864.190
6	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และวางผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ - กองทัพเรือ	ทร.	0.500
7	โครงการจ้างศึกษา สำรวจ และออกแบบปรับปรุงร่องน้ำและบริเวณท่าเรือจุลเสม็ด	ทร.	6.240
8	โครงการจ้างศึกษา สำรวจ ออกแบบก่อสร้างเชื่อมกันคลื่นบริเวณเกาะจรเข้ม	ทร.	6.320
9	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และปรับปรุงท่าเทียบเรือรับ-ส่งน้ำมัน เป็นท่าเรือเอนกประสงค์	ทร.	5.000
10	โครงการศึกษา สำรวจและออกแบบพัฒนาพื้นที่ธุรกิจและบริการ เชื่อมต่อพื้นที่ท่าเทียบเรือเฟอร์รี่ และท่าเทียบเรือเอนกประสงค์	ทร.	4.400
11	โครงการก่อสร้างท่าเรือเฟอร์รี่ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก	ทร.	194.740
12	โครงการปรับปรุงร่องน้ำและบริเวณพื้นที่จอดเรือ ท่าเรือจุลเสม็ด	ทร.	356.700
13	โครงการก่อสร้างเชื่อมกันคลื่นบริเวณเกาะจรเข้ม	ทร.	361.150
14	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการรองรับการขนส่งหลายรูปแบบของท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ	ทร.	29.000
15	โครงการจัดหาเครื่องมือและเครื่องทุ่นแรงสำหรับการขนถ่ายสินค้า	ทร.	245.920
16	โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารเรือเฟอร์รี่ (Ferry Terminal) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก	ทร.	159.300
17	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรื่อน้ำมัน (ท่าเรือ POL) เพื่อเป็นท่าเรือเอนกประสงค์	ทร.	431.170
18	โครงการพัฒนาพื้นที่ธุรกิจและบริการเชื่อมต่อพื้นที่ท่าเทียบเรือเฟอร์รี่และท่าเทียบเรือเอนกประสงค์	ทร.	250.000
19	การพัฒนาท่าเรือมาตาบุตร (ระยะที่ 3)	กนอ.	11,005.000
1.4	การพัฒนาสนามบิน และระบบโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้อง รวม 20 โครงการ		173,844.000
1	โครงการก่อสร้าง high speed taxiway และ taxiway เพิ่มเติม	ทร.	330.000
2	ก่อสร้าง Bunker เพื่อจัดระเบียบลานจอดอากาศยาน แยกพื้นที่จอดอากาศยานทหาร	ทร.	10.000
3	ก่อสร้างอาคาร จนท.บริการภาคพื้น จัดเก็บอุปกรณ์ และอะไหล่	ทร.	20.000
4	โครงการก่อสร้างอาคารบริการ ลานจอดรถยนต์เพิ่มเติมและย้ายกองขนส่ง สถานีการบิน กองการบิน ทร.	ทร.	105.000
5	โครงการระบบสารสนเทศอาคารผู้โดยสารหลังที่ 2	ทร.	70.000
6	จัดหาระบบกล้องวงจรปิด เครื่อง X-ray และ Software ในการรักษาความปลอดภัยในอาคารผู้โดยสาร ลานจอดรถ และ เส้นทาง เข้า-ออก	ทร.	53.000
7	โครงการศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสนามบิน	ทร.	150.000
8	โครงการก่อสร้างทางวิ่งที่ 2	ทร.	8,326.000
9	โครงการก่อสร้างศูนย์ซ่อมอากาศยาน MRO ระยะที่ 1	ทร.	10,210.000
10	โครงการก่อสร้างอาคารรองรับการปฏิบัติงานของ AIR CARGO ระยะที่ 1	ทร.	5,680.000
11	โครงการก่อสร้างศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบิน	ทร.	6,100.000
12	โครงการก่อสร้างศูนย์วิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมทางทหาร Defense-related industry research zone	ทร.	370.000
13	โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคสนามบิน	ทร.	7,120.000
14	โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารหลังที่ 3 และลานจอดอากาศยาน ระยะที่ 1	ทร.	43,820.000
15	โครงการก่อสร้างศูนย์ซ่อมอากาศยาน MRO ระยะที่ 2	ทร.	14,060.000

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
16	โครงการก่อสร้าง AIR CARGO ระยะที่ 2	ทร.	5,680.000
17	โครงการพัฒนาเขตประกอบการค้าเสรี (FREE TRADE ZONE)	ทร.	16,150.000
18	โครงการพัฒนาศูนย์ธุรกิจการค้า (COMMERCIAL GATEWAY)	ทร.	26,650.000
19	โครงการพัฒนาศูนย์การแพทย์ระดับสากล (Medical Hub)	ทร.	23,910.000
20	โครงการศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (MRO) ณ ท่าอากาศยานอุตะเนา	TG	5,030.000
1.5	การพัฒนาระบบไฟฟ้า รวม 12 โครงการ		40,459.730
1	โครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คพฟ.3)	กฟภ.	1,284.800
2	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ส่งจ่ายไฟ (คปศ.)	กฟภ.	189.830
3	โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าระยะที่ 9 ส่วนที่ 3 (คพส.9.3)	กฟภ.	5,396.780
4	โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือนที่ห่างไกล (คพก.)	กฟภ.	14.630
5	โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี (คอฟ.)	กฟภ.	1,066.170
6	โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คขก.2)	กฟภ.	87.000
7	โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.)	กฟภ.	13.630
8	โครงการนำร่องสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและระบบการบริหารจัดการโครงข่ายเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (เส้นทางไปกลับสนามบินสุวรรณภูมิ - พัทยา)	กฟภ.	39.080
9	โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1)	กฟภ.	7,035.610
10	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ระยะที่ 1 (คพญ.1)	กฟภ.	3,134.000
11	โครงการขยายระบบไฟฟ้าระยะที่ 12 (TS.12)	กฟผ.	10,198.200
12	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า	กฟผ.	12,000.000
1.6	การพัฒนาระบบประปา รวม 18 โครงการ		806.370
1	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 36 ตอนชลบุรี (แยกกระดังงา) - บรรจบทางหลวง 3 (ระยอง) ระหว่าง กม.16+000 - กม.57+000	กปภ.	7.800
2	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.3 บ้านฉาง-ระยอง (17 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	กปภ.	92.500
3	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 ตอน ฉะเชิงเทรา-สุวินทวงศ์ กม.58+885 - กม.71+567 (ด้านขวาทาง)	กปภ.	39.670
4	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวงชนบท สาย ฉช.2004 แยก ทล.36 - บ้านเทพราช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.	46.200
5	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.315 ฉะเชิงเทรา-พนัสนิคม (ระยะทาง 24 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	61.730
6	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.349 พนัสนิคม-หนองซาก (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	9.570
7	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างสาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล.3191 ช่วงแยกบ่อวิน-วัดสะพานสี่ (ด้านขวาทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	67.950
8	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างสาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล.3191 ช่วงวัดสะพานสี่-แยกมาบเตย (ด้านขวาทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	53.930
9	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง สาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล.3191 ช่วงวัดห้วยปราบ-แยกมาบเตย (ด้านขวาและซ้ายทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	46.370
10	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการเส้นทางพิเศษพัทยา-มาบตาพุด	กปภ.	19.230
11	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200) - ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3 ที่ กม.4+130 - 4+600)	กปภ.	54.820
12	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสายพัทยา-สัตหีบ (ฝั่งซ้าย) ตั้งแต่ซอยนาจอมเทียน 2 ถึงซอยนาจอมเทียน 30	กปภ.	75.650

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
13	งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสายพญา-สัตหีบ (ฝั่งซ้าย) ตั้งแต่ซอยนาจอมเทียน 30 ถึงสามแยกบางเสร่	กปภ.	80.770
14	งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสายพญา-สัตหีบ (ฝั่งขวา) ตั้งแต่หมู่บ้านสิรินดา ถึงหมู่บ้านบารมี	กปภ.	25.540
15	งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้าง ทล.344 บ้านบึง-แกลง ตอน 1 (บ้านบึง-หนองปรือ) (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	กปภ.	70.800
16	งานย้ายแนวท่อหลบลการก่อสร้าง ทล.349 พนสนิม-หนองซาก (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	25.200
17	งานย้ายแนวท่อประปาหลบลการก่อสร้างถนนทางหลวง บริเวณหน้าวัดโพธิ์ใหญ่ ถึงสามแยกวัดหนองเค็ด ม.7 ถนน 304 (ซ้ายทาง)	กปภ.	13.960
18	งานย้ายแนวท่อประปาหลบลการก่อสร้างถนนทางหลวงบริเวณหน้าทางเข้าโรงอวน ต.เมืองเก่า ถึงหน้ากรป. ถนน 304 (ขวาทาง)	กปภ.	14.680
แผนปฏิบัติการ 2 : การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวม 82 โครงการ			16,239.710
1.1	การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวม 3 โครงการ		-
1	การดำเนินการเจรจากับนักลงทุนรายสำคัญ โดยเจาะจงติดต่อนักลงทุน และมีคณะเจรจาสิทธิประโยชน์เป็นราย ๆ	สกพอ. ก.อุตสาหกรรม, BOI, ก.การค้า	
2	จัดทำกรอบสิทธิประโยชน์นอกเหนือจาก BOI	สกพอ. ก.อุตสาหกรรม BOI ก.การค้า	
3	กำหนดและส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ส่งเสริม ด้านอุตสาหกรรมระยะที่ 1	สกพอ. ก.นอ. BOI	
1.2	การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมของประเทศ และการกระตุ้นตลาดภายในประเทศ รวม 3 โครงการ		-
1	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรม ของประเทศในกลุ่ม New S-Curve	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์, ก.ดิจิทัล ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ ก.สาธารณสุข ก.แรงงาน ก.ศึกษา	
2	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรม ของประเทศในกลุ่ม First S-Curve	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ก. ดิจิทัล ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ ก.สาธารณสุข ก.ท่องเที่ยว ก.ศึกษา	
3	การกระตุ้นตลาดภายในประเทศผ่านมาตรการของภาครัฐในอุตสาหกรรมต่าง ๆ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ก.ดิจิทัล ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ ก.สาธารณสุข ก.ท่องเที่ยว	
2.1	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวม 5 โครงการ		1,672.000
1	โครงการการจัดทำหลักสูตรเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านอิเล็กทรอนิกส์ไทยในทุกระดับ โดยผู้ผลิตหรือสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นนำระดับโลก	ก.อุตสาหกรรม ก.ศึกษาธิการ ก.วิทยาศาสตร์	45.000
2	โครงการ Innovation Lab	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์	500.000
3	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ก.อุตสาหกรรม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	512.000
4	จัดตั้งศูนย์รับรองและกำหนดมาตรฐาน (Standard) สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีมาตรฐานในระดับสากล	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์	115.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
5	โครงการสนับสนุนการนำผลิตภัณฑ์สู่การค้าเชิงพาณิชย์ อาทิ การสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ Wearable Technology, ผลิตภัณฑ์ Smart Home System and Appliances และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ Smart Farming ที่ผลิตขึ้นภายในประเทศ	ก.อุตสาหกรรม, ก.พาณิชย์, ก.เกษตรฯ	500.000
2.2	อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ รวม 6 โครงการ		593.000
1	โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี โดยการสนับสนุนองค์ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	30.000
2	โครงการสร้างห้องสมุด Bio (LIBRARY BIO)	สกอ./ก.อุตสาหกรรม	20.000
3	โครงการพัฒนาห้องแล็บ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิจัยด้านอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม/ ก.ศึกษาธิการ/ ก.วิทยาศาสตร์ฯ	350.000
4	โครงการกำหนดมาตรฐานสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในสินค้ายอมรับในผลิตภัณฑ์ และปรับเปลี่ยนมาบริโภคสินค้าในอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพมากขึ้น	ก.อุตสาหกรรม	50.000
5	โครงการ “Bio-Preferred Program” (โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับ สินค้า Bio-Based โดยกำหนดให้หน่วยงานราชการของภาครัฐต้อง จัดซื้อสินค้าที่รัฐบาลรับรองว่าเป็นสินค้า Bio-based) ซึ่งจะช่วยสร้างตลาดใหม่ให้กับสินค้าเกษตร	ก.อุตสาหกรรม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	50.000
6	โครงการพัฒนาตลาดต่างประเทศและเศรษฐกิจในภูมิภาค CLMVT สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม, ก.พาณิชย์	93.000
2.3	อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร รวม 11 โครงการ		884.210
1	โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	สวทช.	124.900
2	โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตร ด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	87.070
3	โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร	สวทช.	47.150
4	โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย	วว.	46.900
5	โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหาร ในเมืองนวัตกรรมอาหาร	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	15.500
6	โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร	สป. ก.วิทยาศาสตร์ฯ	5.200
7	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทย ให้ปลอดภัยด้วยมาตรฐานวิทยาศาสตร์ และพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม	สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ	3.010
8	โครงการศูนย์วิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป	สกอ./ก.อุตสาหกรรม/ ก.วิทย์ฯ/ ม. และ สถาบันวิจัย/ภาคเอกชน	14.300
9	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมหรือสถาบันพัฒนาบุคลากร	สกอ./ก.อุตสาหกรรม/ ก.พาณิชย์/ภาคเอกชน	40.180
10	โครงการสร้างความร่วมมือสร้างความร่วมมือเชื่อมโยงเครือข่ายร่วมกับต่างประเทศ เพื่อสร้างช่องทางด้านการตลาดใหม่ ๆ	ก.อุตสาหกรรม และ ก.พาณิชย์	200.000
11	โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปสมัยใหม่ที่ผลิตในประเทศไทย อันได้แก่ นวัตกรรมอาหารเชิงสุขภาพ อาหารสำหรับผู้คนสูงอายุ อาหารสำหรับนักกีฬา ผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์ (Medical Food) และอาหารทางการแพทย์	ก.พาณิชย์, ก.สาธารณสุข, ก.การท่องเที่ยวฯ	300.000
2.4	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ รวม 4 โครงการ		55.000
1	โครงการพัฒนาสถานประกอบการเพื่อสุขภาพในพื้นที่ EEC สู่มาตรฐานสากล	ก.การท่องเที่ยวฯ ก.สาธารณสุข	20.000
2	โครงการยกระดับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไมซ์สู่ World Class Standard จัดอบรมผู้ประกอบการในพื้นที่ EEC เกี่ยวกับมาตรฐานของอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อยกระดับสู่ระดับสากล	ก.การท่องเที่ยวฯ	10.000

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
3	โครงการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพวิถีไทยก้าวไกลในตลาดโลก	สสพ.	20.000
4	โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์อุตสาหกรรมไมซ์ในพื้นที่ EEC	สสพ.	5.000
2.5	อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ รวม 10 โครงการ		2,610.000
1	โครงการจัดประชุมสุดยอดผู้นำด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ระดับโลก รวมทั้งนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าหมาย การพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยในอนาคต	สกพอ. , สำนักนายกรัฐมนตรี, ก.อุตสาหกรรม	20.000
2	โครงการบูรณาการและติดตามการแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า	สกพอ. ก.อุตสาหกรรม ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.ทรัพยากรฯ ก.การคลัง ก.วิทยาศาสตร์ฯ สอท. สภาหอการค้าฯ	20.000
3	เร่งรัดการจัดทำมาตรฐานยานยนต์และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะให้ครบถ้วนทั้ง 7 ด้าน ตามแผนการกำหนดมาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้า	ก.อุตสาหกรรม, ก.พลังงาน	50.000
4	การจัดทำหลักสูตรเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านยานยนต์ของไทยในทุกระดับ โดยผู้ผลิตหรือสถาบันพัฒนา ยานยนต์ชั้นนำระดับโลก	ก.อุตสาหกรรม, ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	50.000
5	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผู้ผลิตยานยนต์ระดับโลกสู่ผู้ผลิตไทย ในด้านการบริหารจัดการและแนวคิดในการพัฒนาธุรกิจ	ก.อุตสาหกรรม, ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	20.000
6	โครงการสนับสนุนวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานยนต์ไฟฟ้าในทุกระดับแก่สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคธุรกิจเอกชนขนาดกลางและขนาดเล็ก	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ก.พลังงาน	400.000
7	โครงการสนับสนุนให้มีการติดตั้งที่ชาร์จไฟฟ้าภายในสถานที่สาธารณะและตามหน่วยงานราชการ ภายในพื้นที่ EEC และเมืองสำคัญที่มีความพร้อม	ก.อุตสาหกรรม ก.การคลัง ก.มหาดไทย ก.วิทยาศาสตร์ รัฐวิสาหกิจ	400.000
8	โครงการมหกรรมการแสดงผลเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ประจำปี	ก.อุตสาหกรรม ก.การต่างประเทศ ก.วิทยาศาสตร์ฯ	100.000
9	โครงการจัดทำนโยบายการส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียนเพื่อส่งเสริมการส่งออกยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะคุณภาพสูงไปยังต่างประเทศฯ	ก.อุตสาหกรรม, ก.การต่างประเทศ ก.วิทยาศาสตร์ฯ	50.000
10	โครงการส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าโดยสายสำหรับให้บริการในพื้นที่ EEC และเมืองสำคัญ ฯ	ก.อุตสาหกรรม ก.คมนาคม	1,500.000
2.6	อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวม 9 โครงการ		1,895.500
1	โครงการพัฒนาและส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ โดยพัฒนาและส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ก.การคลัง	500.000
2	โครงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการในประเทศไทยของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	ก.อุตสาหกรรม	30.000
3	โครงการสร้างความร่วมมือระหว่างผู้ผลิตไทย และนักลงทุนต่างชาติ ในการเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	ก.อุตสาหกรรม	30.000
4	โครงการพัฒนาศูนย์หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคตในกลุ่มคลัสเตอร์หุ่นยนต์ โดยดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อการควบคุมระบบหุ่นยนต์ และการพัฒนาผู้บูรณาการระบบหุ่นยนต์	สภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (สอท.)	200.000
5	โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมโดยดำเนินการถ่ายทอดให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมายในระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี	35.500

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
6	โครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพคลัสเตอร์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม โดยนำมาตรฐานวิชาชีพคุณวุฒิวิชาชีพสาขาคลัสเตอร์หุ่นยนต์จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มาพัฒนาแรงงานในเขตภาคตะวันออกฯ	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก จังหวัดชลบุรี	30.000
7	โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ฯ	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ, ก.ศึกษาธิการ	50.000
8	โครงการแสดงนวัตกรรมหุ่นยนต์ระดับโลกเพื่อส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติฯ	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	20.000
9	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรม โดยการส่งเสริมการใช้งานหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้นฯ	ก.อุตสาหกรรม	1,000.000
2.7 อุตสาหกรรมการขนส่งและการบิน รวม 15 โครงการ			3,490.000
1	โครงการจัดตั้งหน่วยรับรอง (Certified body)	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ฯ	500.000
2	โครงการ Aerospace Laboratory	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	500.000
3	โครงการให้คำปรึกษาและแนะนำกระบวนการขออนุญาตนำเข้า-ส่งออกเครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด เทียบมาตรฐาน วิเคราะห์ ทดสอบ หรือใช้ประกอบกับสิ่งต่างๆ	ก.พาณิชย์ ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	30.000
4	โครงการพัฒนาความร่วมมือในระดับห่วงโซ่อุปทาน (Development Cooperation in the Supply Chain Project)	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	200.000
5	โครงการส่งเสริมระบบนิเวศของผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ผู้ผลิตเครื่องยนต์อากาศยาน (aero engine player) และการทดสอบผลิตภัณฑ์	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	1,000.000
6	โครงการสร้างความร่วมมือและร่วมลงทุนระหว่างกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	20.000
7	โครงการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงการรวมกลุ่มของอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ก.คมนาคม และ ก.อุตสาหกรรม	30.000
8	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนร่วมลงทุน (Fund of Funds) เพื่อลงทุนในรูปแบบ Venture Capital ของภาคเอกชนในลักษณะ Matching Fund สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.การคลัง	500.000
9	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมเฉพาะทาง เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	500.000
10	โครงการให้คำปรึกษาในด้านการรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน สำหรับ SMEs ไทย	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	20.000
11	โครงการกระตุ้นธุรกิจการท่องเที่ยวภายในประเทศ โดยใช้การเดินทางทางอากาศ	ก.การท่องเที่ยวฯ	20.000
12	โครงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ร่วมลงทุนในธุรกิจการซ่อมบำรุงอากาศยาน	สกพอ. สกท. ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	50.000
13	โครงการศึกษาข้อกำหนดและกฎหมายการเพื่อสนับสนุนเปิดเสรีทางการบินพาณิชย์	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.พาณิชย์	20.000
14	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนร่วมลงทุน (Fund of Funds) เพื่อลงทุนในรูปแบบ Venture Capital ของภาคเอกชนในลักษณะ Matching Fund สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.คลัง	50.000
15	โครงการจัดตั้งศูนย์ธุรกิจทางด้านโลจิสติกส์แบบครบวงจร	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.พาณิชย์	50.000
2.8 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร รวม 4 โครงการ			610.000

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
1	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อให้เป็นศูนย์กลางของการวิจัยด้านอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร และเพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐบุคลากรทางการแพทย์ และภาคเอกชน เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ต่าง ๆ	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ	250.000
2	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรในอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยการสนับสนุนองค์ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร อาทิ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering, Mathematics: STEM)	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก.ศึกษาธิการ	30.000
3	โครงการบูรณาการและติดตามการแก้ไขกฎหมาย/กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร โดยใช้พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเป็นพื้นที่นำร่อง	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ	30.000
4	โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับสินค้าเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่ผลิตในประเทศ เพื่อเป็นการสร้างตลาดให้แก่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในระยะเริ่มต้น	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.พาณิชย์ ก.การคลัง	300.000
2.9	อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ รวม 6 โครงการ		1,250.000
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตรและการส่งเสริมการทำเกษตรแบบ Modern Farm	ก.เกษตรฯ ก.ดิจิทัลฯ ก.อุตสาหกรรม ก.วิทย์	500.000
2	โครงการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับวัสดุและผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และหน่วยทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ ก.พลังงาน	200.000
3	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยภาครัฐ สถาบันการศึกษา กับผู้ประกอบการภาคเอกชน ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีต่อยอดสู่การผลิตเชิงพาณิชย์	ก.ศึกษาธิการ ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	200.000
4	โครงการพัฒนาบุคลากร/นักวิจัยด้านเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม โดยดำเนินการจัดประชุมสัมมนาถ่ายทอดและยกระดับความรู้	ก.ศึกษาธิการ ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	30.000
5	การกำหนดมาตรการทางการเงิน การคลัง และมาตรการอื่น ๆ ของภาครัฐ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพในประเทศ	ก.การคลัง กรมบัญชีกลาง ส.ง.ป.	300.000
6	โครงการการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทย์ฯ ก.พลังงาน ก.ทรัพยากรฯ ก.พาณิชย์ กรม ประชาสัมพันธ์	20.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
2.10	อุตสาหกรรมดิจิทัล รวม 6 โครงการ		3,180.000
1	โครงการร่วมมือพัฒนาศูนย์ทดสอบนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Innovation Testbed Center) และศูนย์ออกแบบวิศวกรรมดิจิทัลสำหรับอุปกรณ์และระบบอัจฉริยะ (IoT Engineering Design Center) ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล	ก.ดิจิทัลฯ	2,520.000
2	โครงการจัดทำหลักสูตรวิชาชีพด้านดิจิทัล อาทิ สาขา Digital Marketing และสาขา Data Analysis เป็นต้น	ก.ศึกษาธิการ ก.ดิจิทัลฯ	30.000
3	โครงการจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ก.ดิจิทัลฯ ก.ศึกษาธิการ	50.000
4	โครงการศึกษาการปรับปรุงกฎระเบียบในอุตสาหกรรมดิจิทัล	กระทรวงดิจิทัลฯ	30.000
5	โครงการจัดแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อโปรโมทความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อส่งเสริมการรับรู้ในภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ	ก.ดิจิทัลฯ	50.000
6	โครงการสนับสนุนเงินกู้เพื่อการลงทุนในเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการผลิตและบริการ	ก.ดิจิทัลฯ ก.การคลัง	500.000
แผนปฏิบัติการ 3 : แผนการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว รวม 53 โครงการ			31,028.215
3.1	การพัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว รวม 15 โครงการ		11,684.690
1	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาพื้นที่แหลมบาลีฮาย (Pattaya on Pier) และ Cruise Terminal พัทยา	เมืองพัทยา	20.000
2	โครงการพัฒนาพื้นที่แหลมบาลีฮาย (Pattaya on Pier)	เมืองพัทยา	10,000.000
3	โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.ฉะเชิงเทรา และหน่วยงานอื่นๆ	168.580
4	โครงการก่อสร้างแพร้านค้าชุมชนส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.ฉะเชิงเทรา/อบต. บางแก้ว	30.510
5	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดบางเสร่ และเติมทรายชายหาด	ทต.บางเสร่	21.000
6	โครงการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ (บึงสำนกใหญ่) เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง (อ.ส.พ.)	131.600
7	โครงการ “Rayong Walking street” วัฒนธรรมพื้นบ้าน อาหารพื้นเมืองระยอง	ทน.ระยอง	8.000
8	โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินพร้อมศาลาที่พักตามแนวคลองสาธารณะ และสะพานแขวน ศึกษาแหล่งธรรมชาติป่าชายเลน และส่งเสริมการท่องเที่ยว	ทต.เนินพระ	50.000
9	โครงการ “ท่องเที่ยววิถีชุมชนเก้ไก่ สัตไธ้ระยอง”	พข. จังหวัดระยอง	40.000
10	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	235.000
11	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นปากน้ำประแสอย่างยั่งยืนโดยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) และอุตสาหกรรมเชิงวัฒนธรรม (Cultural Industry)	ทต.ปากน้ำประแสร์	240.000
12	โครงการบูรณะและพัฒนาโบราณสถาน ศาสนสถาน อุทยานแหล่งเรียนรู้ อุทยานประวัติศาสตร์ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ก.วัฒนธรรม (กรมศิลปากร / กรมการศาสนา / วธ.ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง)	600.000
13	โครงการส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ก.วัฒนธรรม (กรมส่งเสริมวัฒนธรรม / กรมการศาสนา/ วธ. ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง)	80.000
14	โครงการเก็บขยะหน้าหาดทราย ในพื้นที่ EEC	กรมทรัพยากรทางทะเลฯ ร่วมกับ อบท	10.000
15	โครงการนำขยะออกจากเกาะ	กรมทรัพยากรทางทะเลฯ เมืองพัทยา อบท.	50.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
3.2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว รวม 30 โครงการ			18,894.585
1	โครงการพัฒนา Mobile Application ของ ททท.	ททท.	32.000
2	โครงการพัฒนา Cruise Terminal พัทยา	เมืองพัทยา	5,000.000
3	โครงการศึกษาออกแบบความเหมาะสมของระบบขนส่งมวลชนเมืองพัทยา (Tram)	เมืองพัทยา	102.000
4	โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเมืองพัทยา (Tram)	เมืองพัทยา	8,000.000
5	โครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือ (สะพานบาลีฮาย) อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ยผ.จังหวัดชลบุรี	2,070.000
6	โครงการ ระบบกำจัดขยะ	เมืองพัทยา	5.000
7	โครงการ สายไฟฟ้าลงใต้ดิน	เมืองพัทยา / กฟภ.	350.000
8	โครงการ ป้องกันน้ำท่วม	เมืองพัทยา	1,600.000
9	โครงการ บำบัดน้ำเสีย	เมืองพัทยา	456.000
10	โครงการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.จังหวัดฉะเชิงเทรา และหน่วยงานอื่นๆ	14.560
11	โครงการพัฒนาเส้นทางจักรยานเพื่อสุขภาพและการท่องเที่ยว "Bike for All"	กก.จังหวัดฉะเชิงเทรา	32.130
12	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยวเกาะลัด อำเภอกลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบต.บางตลาด	13.330
13	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยวตลาดคลองสวน 100 ปี อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	ทต.เทพราช	18.470
14	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยววัดคู้กร่าง อำเภอกลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบต.บางตลาด	18.650
15	โครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือแหลมกู ม.3 ต.ท่าเวียง อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี	ทต.เกาะสีชัง	44.000
16	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายฝั่งทะเลเพื่อรองรับแผนการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ทม.สัตหีบ	30.000
17	โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณท่าภาณุรังษี (ท่าบม) เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวไปยังเกาะ	ทต. เกาะสีชัง	70.000
18	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสวนป่าชายเลนคลองรูป ชุมชนจุลเสม็ด ม.2	ทต. เขตรอุดมศักดิ์	2.415
19	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนศาลเจ้าแม่ หมูที่ 5 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	ทต.เขาชีจรรย์	34.130
20	โครงการติดตั้งเสาไฟทางสาธารณะถนนท่องเที่ยวชายหาดบางเสร่ พลังงานแสงอาทิตย์	ทต.บางเสร่	11.700
21	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ท่าเรือตาเหือง หมู่ที่ 2 ตำบลวังห้ว อำเภอกอง จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์กลุ่มน้ำป่าชายเลน ท่าเรือตาเหือง	อบต.วังห้ว	15.000
22	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสตอนบนพร้อมถนนเชิงลาด	อบต.ทางเกวียน	90.000
23	โครงการศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ระยะที่ 2) เพื่อพัฒนาปรับปรุงถนนท่องเที่ยวเลียบริมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	สนจ.ระยอง	100.000
24	โครงการก่อสร้างจุดพักรถบ้านเพ	เทศบาลตำบลบ้านเพ	200.000
25	โครงการปรับปรุงก่อสร้างเส้นทางจักรยาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะเสม็ด	อช.เขาแหลมหญ้าฯ / ทช.ระยอง	25.000
26	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับปรุงถนน ขยายช่องจราจร และพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณหาดแสงจันทร์-สุชาดา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ทต.เนินพระ	170.000
27	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและวิถีชุมชนอย่างยั่งยืนของเทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ทม.มาบตาพุด	173.200
28	โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน เจดีย์กลางน้ำ	อบจ.ระยอง	140.000
29	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน ในพื้นที่แนวถนนเฉลิมบูรพาชลทิตสู่การพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้เชิงนิเวศอย่างยั่งยืน และพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ	อบจ.ระยอง	52.000
30	โครงการสร้างเส้นทางจักรยาน เพื่อเชื่อมโยงสนามบินอู่ตะเภากับแหล่งท่องเที่ยวและเมืองท่องเที่ยว	อพท. ทช.	25.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
3.3 การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว รวม 2 โครงการ			246.000
1	โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคลากรทางการท่องเที่ยว	ททท.	230.000
2	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	ก.วัฒนธรรม (วธ.จังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง)	16.000
3.4 การสร้างความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว รวม 6 โครงการ			202.940
1	โครงการพัฒนาเสริมสร้างระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยในเมืองพัทยา	เมืองพัทยา	100.000
2	โครงการอำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยว (Amazing Thai Host)	กก.จังหวัดฉะเชิงเทรา	20.000
3	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ตำรวจภูธรจังหวัด ฉะเชิงเทรา	20.000
4	โครงการพัฒนาเสริมสร้างระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัดระยอง	ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง	31.940
5	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชายหาดสวนสนและในเขตเทศบาล	ทต.แกลงกระแสด	6.000
6	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณสถานที่ท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครระยอง	ทน.ระยอง	25.000
แผนปฏิบัติการ 4 : แผนการพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี รวม 73 โครงการ			6,767.400
4.1	ด้านการพัฒนาบุคลากร และการศึกษา (55 โครงการ)		5,225.660
4.1.1	จัดทำมาตรการส่งเสริมให้มีการนำเอาผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามา และการอนุญาตให้สถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศสามารถดำเนินการในพื้นที่ EEC		977.940
1	โครงการสนับสนุนอาจารย์/นักวิจัยชั้นนำจากสถาบันที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ มาปฏิบัติงานในสถาบันวิจัยในประเทศไทย	สวทช.	560.340
2	โครงการพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัย สถาบันอุดมศึกษา และอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC กับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ (Post Doc และ Visiting Professor)	สวทช.	417.600
3	โครงการจัดตั้ง ม. Carnegie Mellon University	มจร.	
4	โครงการจัดตั้งสถาบันอมตะ ร่วมกับ National Taiwan University	สถาบันอมตะ	
5	โครงการจัดตั้งสถาบันอมตะร่วมกับ SAAB เพื่อทำศูนย์ฝึกอบรมการบิน	สถาบันอมตะ	
4.1.2	จัดทำหลักสูตรระยะสั้นสำหรับฝึกอบรมครูผู้สอน ปรับหลักสูตรในสองปีสุดท้ายของการศึกษาและ ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานที่ต้องการเพิ่มทักษะการทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานแล้ว		684.420
6	โครงการพัฒนาบุคลากรทางการบินและศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางการบิน		53.500
7	โครงการศึกษาวิจัย จัดทำหลักสูตรระดับต่าง ๆ และจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลากรรองรับ EEC	สกพอ.	50.000
8	โครงการจัดทำหลักสูตร และจัดฝึกอบรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ระดับอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี เช่น หลักสูตรหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรยานยนต์ไฟฟ้า หลักสูตรการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน เป็นต้น	สกพอ. ร่วมกับ มจร. และ ราชภัฏราชนครินทร์	26.000
9	โครงการร่วมมือกับนักลงทุนระดับโลกนำร่องสร้างแคมเปญต้นแบบการเปลี่ยนผ่านโรงงานไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ในพื้นที่ EEC	DEPA	95.000
10	โครงการสร้างเครือข่ายพัฒนา การจัดการศึกษาเพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกจังหวัดชลบุรี (1 อำเภอ 1 โรงเรียน 1 ผู้ร่วมพัฒนา)	วิทยาลัยการอาชีพพนัส นิคม	1.000
11	โครงการจัดทำแพลตฟอร์มและเครื่องมือออกแบบวิศวกรรมดิจิทัลภายในศูนย์ออกแบบด้านไอโอที (IoT Design Center)	DEPA	145.000
12	โครงการการวิจัย เรื่องการพัฒนารูปแบบความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการ ผลิตและพัฒนากำลังคนอย่างยั่งยืนเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	สนง.ศึกษาธิการภาค 9	7.790

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
13	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้เรียน รองรับการพัฒนาเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC	สนง.ศึกษาธิการภาค 9	2.040
14	โครงการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ทางด้านการเงิน การลงทุน เศรษฐกิจ การพัฒนาบุคลากร ระหว่างประเทศ ในภาคตะวันออกเพื่อรองรับ EEC	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ ม.บูรพา	153.330
15	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่ด้านความต้องการแรงงาน และแรงงานที่ขาดแคลนสำหรับวางแผนจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำ	สนง.ศึกษาธิการภาค 9	0.760
16	โครงการพัฒนาหลักสูตรและผลิตบุคลากรด้านการซ่อมบำรุงรักษาระบบราง ตามมาตรฐานระดับนานาชาติ เพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิคพัทยา	60.000
17	โครงการพัฒนาหลักสูตรและผลิตบุคลากรด้านการปรับเทียบและซ่อมเครื่องมือวัดอากาศยาน ตามมาตรฐานระดับนานาชาติเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิคพัทยา	60.000
18	โครงการวิจัยพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมบุคลากรอาชีพศึกษาในการพัฒนาชุดฝึกอบรมสมรรถนะร่วมกับหัวหน้างานด้านช่างเทคนิคตามความต้องการเฉพาะของสถานประกอบการในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC	วิทยาลัยเทคนิคพัทยา	30.000
4.1.3	จัดทำมาตรฐานวิชาชีพ และการรับรองมาตรฐาน/ คุณภาพวิชาชีพที่เกี่ยวกับสมรรถนะที่พึงประสงค์ (Skill Sets & Competencies)		176.010
19	โครงการจัดตั้งศูนย์รับรองสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพเมคคาทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดชลบุรี	สกอ./ศจ.ชลบุรี	3.870
20	ศูนย์ฝึกอบรม และทดสอบทักษะฝีมือแรงงานวิชาชีพ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี (Chonburi Technical College Smart Training Center EEC)	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี สอศ.	20.000
21	โครงการพัฒนาทักษะที่พึงประสงค์ในการทำงานรองรับ EEC	ม.ราชภัฏราชนครินทร์	23.360
22	โครงการบูรณาการการจัดการศึกษาร่วมกับการทำงานในสถานประกอบการเขตจังหวัดชลบุรีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความต้องการแรงงานด้านวิชาชีพ	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยฯ ม.บูรพา	15.000
23	โครงการสร้างและพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของภาคเอกชนผ่านกลไก Train-the-Trainer (แม่ไก่)	สวทช.	2.500
24	โครงการขับเคลื่อนการประสานพลังประชารัฐเพื่อยกระดับวิชาชีพ	สนง.ศึกษาธิการภาค 9	2.520
25	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคตในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	108.760
4.1.4	จัดให้มีห้องแล็บกลาง		1,053.540
26	โครงการร่วมมือจัดตั้งสนามทดสอบทดลอง (Testbed) นวัตกรรมไอโอทีและระบบอัตโนมัติในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล	สศค.	668.000
27	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการประดิษฐ์กรรม (Fabrication Laboratory for Learning: Fablearn Lab)	สวทช.	28.000
28	ศูนย์ฝึกอบรม และทดสอบทักษะฝีมือแรงงานวิชาชีพระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี (Chonburi Technical College Smart Training Center EEC)	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี สอศ.	110.000
29	โครงการนำร่องบูรณาการการจัดการศึกษาร่วมกับการทำงานในสถานประกอบการเขตจังหวัดชลบุรีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความต้องการแรงงานด้านวิชาชีพ	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยฯ ม.บูรพา	30.000
30	โครงการสร้างและพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของภาคเอกชนผ่านกลไก Train-the-Trainer (แม่ไก่)	สวทช.	15.000
31	โครงการ การจัดตั้งหลักสูตรพิเศษ “หลักสูตรการบินพลเรือน มจพ.”	มจพ.	186.000
32	โครงการสร้างมาตรฐานการทดสอบวัสดุและชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์จากคอมโพสิตสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และการบิน	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	16.540
4.1.5	การเตรียมบุคลากร		1,083.490
33	โครงการศึกษาวิจัยความต้องการและแนวทางการพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	กองเศรษฐกิจการแรงงาน ก.แรงงาน	2.390
34	โครงการศูนย์ฝึกอบรมฝีมือและแรงงานด้านอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	43.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
35	โครงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาและอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในพื้นที่ EEC	คณะนิติศาสตร์ มธ.	27.300
36	โครงการศูนย์ต้นแบบการพัฒนาและทดสอบด้านสมอง จิตใจและการเรียนรู้	คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา	90.000
37	โครงการพัฒนาระบบประเมิน ติดตาม และส่งเสริมเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคตในเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก : โครงการเยาวชนปัญญาเลิศสู่ไทยแลนด์ Silicon Valley	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยฯ ม.บูรพา	33.000
38	โครงการพัฒนาฝีมือแรงงานรองรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC	สำนักพัฒนาผู้ฝึกและ เทคโนโลยีการฝึก	112.600
39	โครงการความร่วมมือการจัดการเรียนการสอน ครูช่าง และ ครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตรศาสตร์อุตสาหกรรมระดับปริญญาโท	มจพ.	44.400
40	โครงการพัฒนากำลังคนในภาคอุตสาหกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมกับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของภาคอุตสาหกรรมการผลิตในเขตระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออก (Workforce Development for Industry 4.0 for EEC)	มจพ.	57.100
41	โครงการผลิตและพัฒนาากำลังคนระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาตามความต้องการของประเทศ (ปริญญาตรีต่อเนื่อง)	มจร.	316.200
42	โครงการยกระดับแรงงานไทยในภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	มจร.	20.000
43	โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียน/นักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในเขตพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	มจพ.	68.600
44	โครงการผลิตและพัฒนาากำลังคนสนับสนุนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	สอศ.	209.100
45	โครงการสร้างเครือข่ายด้านการอาชีวศึกษาและพัฒนาทักษะฝีมือในภูมิภาคอาเซียนตามมาตรฐานฝีมือแรงงานนานาชาติเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	วิทยาลัยเทคนิคพญา	30.000
46	โครงการศึกษาและพัฒนาแนวทางการเพิ่มศักยภาพคนรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ผ่านการจัดการเรียนรู้ตามหลักการพัฒนาสมอง	OKMD สำนักนายกรัฐมนตรี	10.000
47	โครงการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านโลจิสติกส์รองรับการความต้องการในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	19.800
4.1.6	การจัดตั้งสถานศึกษา ศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์วิจัย		1,247,540
48	จัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษานานาชาติ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	655.000
49	โครงการโรงเรียนนานาชาติตากสินแกแลงสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	354.540
50	โครงการศูนย์นวัตกรรมอาหารจากผลิตผลเกษตรภาคตะวันออก	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	75.000
51	โครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพคลัสเตอร์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	60.000
52	การจัดตั้งสถาบันโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์พญา	ม.ธรรมศาสตร์	23.000
53	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีและสารสนเทศ (ICT) เพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สนง.ศึกษาธิการจังหวัด ชลบุรี ร่วมกับ สพป.ชลบุรี เขต1 (ร.ร.วอนนาคัพพ์)	20.000
54	โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบใบอนุญาตมาตรฐานวิชาชีพด้านออกแบบนวัตกรรมยานยนต์ ตามมาตรฐานระดับนานาชาติเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิคพญา	60.000
4.1.7	สำรวจศักยภาพความต้องการแรงงาน		2.720
55	โครงการสำรวจศักยภาพแรงงานไทยในเขตเศรษฐกิจพิเศษ	กรมการจัดหางาน	2.720

แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
4.2	ด้านการพัฒนาการวิจัย และเทคโนโลยี (18 โครงการ)		1,541.740
1	โครงการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ : ระดับมัธยมศึกษา	สกพอ. และ OKMD	20.000
2	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้าน Data Science เพื่อรองรับระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ร่วมกับ Microsoft	สศค.	
3	โครงการพัฒนาสถานศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC School) เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนทางด้านภาษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการประกอบอาชีพ 10 อุตสาหกรรม	สพฐ.	122.000
4	โครงการนำร่อง ก.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	DE/ IBM	
5	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	ศูนย์อาชีวศึกษา ภาคตะวันออก/อก.ระยอง	48.000
6	โครงการวิจัย พัฒนา โดยนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสินค้าเกษตรจังหวัดระยอง	สนง. เกษตร จ.ระยอง	38.520
7	โครงการเพิ่มพูนความสามารถทางภาษาอังกฤษด้วยกระบวนการ STAR STEMS ในกลุ่มนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษาเพื่อรองรับการเติบโตด้านการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรม ในเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยฯ ม.บูรพา	30.000
8	โครงการโรงเรียนต้นแบบ EEC	สพป.ระยอง เขต 1	120.000
9	โครงการจัดทำและเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโทด้านการจัดการสมัยใหม่ตามนโยบาย ที่รองนายกรัฐมนตรี นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ ให้ไว้เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ ม.บูรพา	3.840
10	โครงการ สนับสนุนการผลิตบัณฑิตสู่ภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ EEC	สวทช.	492.000
11	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก	สวทช.	20.000
12	โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ม.เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	68.500
13	โครงการทุนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งประเทศไทย (Thailand Advanced Institute of Science and Technology : TAIST) ร่วมกับมหาวิทยลัยชั้นนำในประเทศ	สวทช.	306.000
14	โครงการ สนับสนุนทุนให้นักศึกษา (Foreign Talented Graduate Students) มาศึกษาระดับปริญญา เอกในประเทศไทย (54.00 ลบ.)	สวทช.	54.000
15	โครงการ พัฒนาศูนย์หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคตในกลุ่มคลัสเตอร์หุ่นยนต์	มจพ.	103.000
16	โครงการ พัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านเมืองอัจฉริยะด้วย เทคโนโลยี IoT ในเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดระยอง	มจพ.	58.300
17	โครงการ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และเครือข่ายห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการสอบเทียบและ ระบบมาตรวิทยานานาชาติของภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ม.เกษตร ศรีราชา	28.580
18	โครงการ โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว ภาคตะวันออก	คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ ม.ศรีปทุม	29.000
แผนปฏิบัติการ 5 : เมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่และศูนย์กลางทางการเงิน รวม 27 โครงการ			574.000
5.1	การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่ 12 โครงการ		142.000
5.1.1	ด้านการศึกษาออกแบบ		52.000
1	ศึกษารูปแบบการพัฒนาเมืองใหม่ (New City) ในลักษณะเมืองอัจฉริยะใน EEC	สกพอ.	10.000
2	ออกแบบเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างในพื้นที่ EEC	สกพอ.	12.000
3	กำหนดพื้นที่และจัดทำผังเฉพาะเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC	สกพอ. / ยผ.	30.000
5.1.2	ด้านการพัฒนาพื้นที่		
4	พัฒนาพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน และระบบในเมืองอัจฉริยะ (เอกชน)	เอกชน	
5	พัฒนาพื้นที่เมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC (PPP)	สกพอ.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
6	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ในเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC (PPP)	สกพอ. / ดศ. / คค. / พน. / มท. / อปท. / ภาคเอกชน	
5.1.3 ด้านบริหารจัดการ			90.000
7	กำหนดสิทธิประโยชน์และมาตรการสนับสนุนในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	สกท.	0.000
8	ศึกษา/ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	สกพอ.	0.000
9	ศึกษาและกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการแบบพิเศษในเมืองอัจฉริยะ	สกพอ.	10.000
10	ประชาสัมพันธ์และชักชวนนักลงทุนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	สกพอ.	30.000
11	สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับประชาชนโดยรอบเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC	สกพอ.	20.000
12	ติดตามประเมินผลการพัฒนา	สกพอ.	30.000
5.2 การพัฒนาศูนย์กลางทางการเงิน 15 โครงการ			432.000
5.2.1 การจัดหาพื้นที่ของรัฐและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวม 2 โครงการ			30.000
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งเมืองศูนย์กลางทางการเงินศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางทางการเงินในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	สกพอ.	10.000
2	โครงการพัฒนาขอบเขตของพื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ./กรมธนารักษ์/ทร. (หากพื้นที่นั้นมีความ เกี่ยวข้อง) และภาคเอกชน	20.000
5.2.2 การพัฒนามาตรการจูงใจ รวม 3 โครงการ			10.000
1	โครงการพัฒนาสิทธิประโยชน์และปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน (ระยะที่ 1)	สกพอ./กรมสรรพากร/ อปท./สกท./ส.ธนาคารไทย	
2	โครงการพัฒนาสิทธิประโยชน์และปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน (ระยะที่ 2)	สกพอ./อปท./ สมาคม ธนาคารไทย	
3	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเงินไทย	สกพอ./อปท./สกท./ ส.ธนาคารไทย	10.000
5.2.3 การพัฒนาเมืองศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน รวม 5 โครงการ			320.000
1	โครงการลงทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ	ทล./ ทข./ กฟผ./ กปภ./ ก.ดิจิทัลฯ	310.000
2	โครงการพัฒนาพื้นที่โดยภาคเอกชน (ระยะที่ 1)	สกพอ.	
3	โครงการพัฒนาพื้นที่โดยภาคเอกชน (ระยะที่ 2)	สกพอ.	
4	โครงการจัดตั้งสำนักงานภายในพื้นที่นำร่องในระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สกพอ.	
5	โครงการความเป็นไปได้ในการขยายขอบเขตพื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงินใน EEC (feasibility study)	สกพอ.	10.000
5.2.4 การพัฒนาบุคลากร รวม 2 โครงการ			46.000
1	โครงการพัฒนาบุคลากรระยะสั้น	สนง.ศึกษาธิการภาค 9/ สถาบันการศึกษา	36.000
2	โครงการพัฒนาบุคลากรระยะปานกลาง	สนง.ศึกษาธิการภาค 9/ สถาบันการศึกษา	10.000
5.2.5 การประชาสัมพันธ์แก่นักลงทุนและผู้ประกอบการ รวม 2 โครงการ			16.000
1	โครงการประชาสัมพันธ์ระยะเริ่มแรกของโครงการศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ.	8.000
2	โครงการ Road Show เพื่อเฟ้นหาภาคเอกชนเข้าร่วมลงทุนในพื้นที่	สกพอ.	8.000
5.2.6 การติดตามและประเมินผล รวม 1 โครงการ			10.000
1	โครงการติดตามและประเมินผลการพัฒนาพื้นที่ในการเป็นศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ.	10.000

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงิน (ล้านบาท)
แผนปฏิบัติการ 6 : แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลจำนวน 22 โครงการ			17,913.900
6.1. โครงสร้างพื้นฐาน ท่อร้อยสาย เคเบิลใยแก้วนำแสง และเสา (i-Pole)			
1	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาด 6 ช่องทางขึ้นไป ของกรมทางหลวงชนบท : 4 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 3 เส้นทาง	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	90.00
2	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาดน้อยกว่า 6 ช่องทาง ของกรมทางหลวงชนบท : 1 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 10 เส้นทาง	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	412.00
3	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาด 6 ช่องทางขึ้นไป ของกรมทางหลวง : 4 ท่อ x 2 ฝั่งทาง , สะพานลอย 10 จุด 2 km/point จำนวน 23 เส้นทาง	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	1,326.00
4	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาดน้อยกว่า 6 ช่องทาง ของกรมทางหลวง : 1 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 7 เส้นทาง	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	330.00
5	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับพื้นที่เศรษฐกิจ EEC 3 จังหวัด พื้นที่ประมาณ 30,000 ไร่: 2 ท่อ x 2 ฝั่งทาง + Service Duct	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	1,116.00
6	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการทางรถไฟรางคู่สายใหม่ ศรีราชา-ระยอง : 1 ท่อ x 1 ฝั่งทาง	ดศ./TOT/กรมทางหลวง/ รฟท	166.00
7	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการทางรถไฟทางเดี่ยวสายใหม่ ระยอง-จันทบุรี-ตราด : 1 ท่อ x 1 ฝั่งทาง	ดศ./TOT/กรมทาง หลวง/รฟท	315.00
8	งานสร้าง Optic Fiber Cable ขนาด 312F และระบบสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (transmission system)	ดศ./TOT/กรมทางหลวง	628.00
6.2. ASEAN Digital Hub			
1	เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังประเทศเพื่อนบ้านและสถานีเคเบิลใต้น้ำของ บมจ. กสท	ดศ./กสท	5,000.00
6.3. การพัฒนา Advanced Big Data,Cloud and Data Center (ABCD)			
1	แผนงาน พัฒนา Advanced Big Data Cloud and Data Center (ABCD)	ดศ.	2,046.62
6.4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT			
1	แผนงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT ในเขต EEC	ดศ./กสท	
6.5. การสร้างศูนย์ทดสอบ 5G และเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง			
1	5G TestBed @ Digital Park	ดศ./กสทช.	150.00
2	การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง อาทิ นิคมอุตสาหกรรม ท่าเรือ ถนนเมืองพัทยา และ EECi	ดศ./กสทช.	160.00
6.6. การพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand) และสถาบัน IoT			
1	โครงการที่ 1 Digital Park Thailand	ดศ./กสท	60.00
2	โครงการที่ 2 จัดตั้งสถาบันไอโอทีเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต	ดศ./กสท	1,749.31
6.7. โครงการ IoT Smart City			
1	โครงการที่ 1 Smart Logistics	ดศ.	100.00
2	โครงการที่ 2 Smart Industrial Estate	ดศ.	120.00
3	โครงการที่ 3 Smart Community	ดศ.	150.00
4	โครงการที่ 4 Smart Tourism	ดศ.	250.00
5	โครงการที่ 5 Smart Healthcare	ดศ.	75.00
6	โครงการที่ 6 Smart Governance	ดศ.	120.00
6.8. การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ (Automated Postal Distribution Center)			
1	การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ (Automated Postal Distribution Center)	Depa/ปณท	3,550.00
รวม 6 แผนปฏิบัติการ จำนวน 425 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น		1,061,471.325	ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค
รวม 168 โครงการ วงเงิน 988,948.100 ล้านบาท

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน -<60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
แผนงาน 1.1การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางถนน รวม 90 โครงการ			214,636.83						
1.1.1	กรมทางหลวงชนบท (ทช.) รวม 22 โครงการ		62,946.83						
1	สาย รย.5050 แยกสายนิคมสร้างตนเอง สาย 15 - บ.ห้วยโป่ง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ระยะทาง 10.198 กม.	ทช.	204.78						
2	สายแยกทางหลวงหมายเลข 7 - ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ระยะทาง 10.570 กม.	ทช.	1,499.26						
3	สาย ฉช.3001 แยก ทล.314-ลาดกระบัง จ.ฉะเชิงเทรา, สมุทรปราการ ระยะทาง 20.328 กม.	ทช.	3,801.96						
4	สาย รย.4058 แยก ทล.3138 - ทล.344 อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ระยะทาง 32.807 กม.	ทช.	215.83						
5	สาย รย.3013 แยก ทล.331 - ทล.3191 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ระยะทาง 17.312 กม.	ทช.	978.51						
6	สาย รย.2015 แยก ทล.36 - แยก ทล.331 อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ระยะทาง 11.487 กม.	ทช.	1,104.40						
7	โครงการขั้วทางสนับสนุนถนนเชื่อมต่อระบบขนส่งหลักของประเทศ ช่วง จังหวัดสมุทรสาคร-จังหวัดสมุทรปราการ (สะพานข้ามแม่น้ำ เจ้าพระยาบริเวณอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ และถนน เชื่อมต่อ)	ทช.	48,103.09						
8	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.1032 แยก ทล.7-บ้านปากกร่วม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ระยะทาง 12 กม.	ทช. (ชลบุรี)	10.50						
9	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.3023 แยกทางหลวงหมายเลข 315- บ้านหนองไธล อ.พานทอง, บ้านบึง จ.ชลบุรี	ทช. (ชลบุรี)	9.00						
10	โครงการก่อสร้างถนนสาย ขบ.3009 สายแยกทางหลวงหมายเลข 331 (กม.ที่ 39+650) - บ้านหนองคล้า อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ทช. (ชลบุรี)	8.50						
11	โครงการก่อสร้างถนนสาย ง1 ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จ.ชลบุรี ระยะทาง 13.34 กม.	ทช. (ชลบุรี)	2,913.00						
12	โครงการก่อสร้างถนนสาย ง4 ผังเมืองรวมเมืองพัทยา จ.ชลบุรี ระยะทาง 5.08 กม.	ทช. (ชลบุรี)	1,136.00						
13	โครงการก่อสร้างถนนสาย ก ผังเมืองรวมเมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ระยะทาง 3 กม.	ทช. (ชลบุรี)	681.00						
14	โครงการก่อสร้างถนนโลจิสติกส์ สาย ทล.36-ทช.ขบ.3009 (เชื่อมต่อท่าเรือแหลมฉบัง) จ.ชลบุรี ระยะทาง 9.25 กม.	ทช. (ชลบุรี)	1,796.00						
15	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร สาย รย.2061 แยก ทล.36 บ.หนองมะหาด อ.เมือง จ.ระยอง ระยะทาง 3.041 กม.	ทช. (ระยอง)	190.00						
16	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจร สาย รย.4038 แยก ทล.3139 - บ.มาบจันทร์ อ.เมือง จ.ระยอง ระยะทาง 8 กม.	ทช. (ระยอง)	185.00						
17	โครงการสำรวจออกแบบรายละเอียดโครงการถนนเลี่ยงเมือง สาย ง อ.เมือง จ.ระยอง ระยะทาง 14 กม.	ทช. (ระยอง)	25.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน - <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
18	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบรายละเอียดพร้อม ประมาณราคา ถนนโลจิสติกส์ สายทาง ฉช.2004 (ตอนที่ 2) จ.ฉะเชิงเทรา	ทช. (ฉะเชิงเทรา)	15.00						
19	โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบรายละเอียดพร้อม ประมาณราคา สะพาน คสล. ข้ามจุดตัดถนนกับทางรถไฟและหรือการ แก้ไขจุดเสี่ยงบริเวณจุดตัดฯ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 5 แห่ง	ทช. (ฉะเชิงเทรา)	30.00						
20	โครงการศึกษาความเหมาะสม ขยายช่องจราจร ขบ.3027 และสะพาน ข้ามทางแยก ทล.331 เชื่อม ทล.331 ตัดใหม่กับ ทช.3027 จ.ชลบุรี	ทช.	10.00						
21	โครงการศึกษาความเหมาะสม ขยายช่องจราจร ขบ.3007 แยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 จ.ชลบุรี ระยะทาง 7 กม.	ทช.	10.00						
22	โครงการจัดทำแผนแม่บทพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทสนับสนุนเขต ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC)	ทช.	20.00						
1.1.2	กรมทางหลวง (ทล.) รวม 64 โครงการ		151,620.00						
1	ทล. 304 เส้นทางมินบุรี - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 (ระยะทาง 10 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,100.00						
2	ทล. 314 เส้นทางบางปะกง - ฉะเชิงเทรา ตอน 2 (ระยะทาง 3 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	214.00						
3	ทล. 3466 & 3127 เส้นทางบ้านเก่า - พานทอง ตอน 2 (ทล.34 ไป บรรจบ ทล.315) (ระยะทาง 6 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่อง จราจร)	ทล.	356.00						
4	ทล. 344 เส้นทางชลบุรี - บ้านบึง (ระยะทาง 14 กม. ขยาย 4 ช่อง จราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	622.00						
5	ทล.3 เส้นทางศรีราชา - อ่าวอุดม (ระยะทาง 6 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร พร้อมสะพานลอยข้ามแยกเข้าท่าเรือ)	ทล.	600.00						
6	ทล.331 เส้นทางหนองขาม - มาบเียง ตอน 1 - 2 (ระยะทาง 23 กม. ก่อสร้างบูรณะทางหลวง พร้อมขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,500.00						
7	ทล.3138 เส้นทางบ้านบึง - บ้านค่าย ตอน 3 (ทล.344 - ทล.331) (ระยะทาง 18 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	670.00						
8	ทล.3138 เส้นทางบ้านบึง - บ้านค่าย ตอน 4 (ทล.3191 - ทล.36) (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	540.00						
9	เส้นทางกระหังลาย - ระยอง ตอน 1 (ทล.7 - ทล.331) (ระยะทาง 8 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	490.00						
10	เส้นทางแยก ทล.36 - ทล.3 (สัดหีบ) (ระยะทาง 26 กม. ขยาย 2 ช่อง จราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	608.00						
11	ทางเลี่ยงเมืองแกลง (ระยะทาง 11 กม. ก่อสร้างทางแนวใหม่ 2 ช่อง จราจร)	ทล.	482.00						
12	เส้นทางดอนสินธุ์ - บ้านโพธิ์ (ก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟ)	ทล.	193.00						
13	เส้นทางฉะเชิงเทรา - บางน้ำเปรี้ยว (ก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟ)	ทล.	139.00						
14	ทล.304 มินบุรี - ฉะเชิงเทรา ตอน 3 (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 4 ช่อง จราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,530.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน -- <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
15	ทล.344 บ้านบึง - แกลง ตอน 1 (บ้านบึง - หองปรีอ) (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,200.00						
16	ทล.3126 แยก ทล.3 - ทางเข้าสนามบินอู่ตะเภา (ระยะทาง 2 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	250.00						
17	ทล. 3126 ทางเข้าสนามบินอู่ตะเภา - ท่าเรือจุลสมิต (ระยะทาง 8 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	632.00						
18	ทล.3 บ้านฉาง - ระยอง (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,460.00						
19	กระทุ่มลาย - ระยอง ตอน 2 (ทล.331 - ทล.3191) (ระยะทาง 21 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,395.00						
20	ทล.3304 บ้านโพธิ์ - แปลงยาว (ระยะทาง 20 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	800.00						
21	ทล.319 พนมสารคาม - ศรีมโหสถ (ทล.304 - ทล.3070) (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	530.00						
22	ทล.315 ฉะเชิงเทรา - พนัสนิคม (ระยะทาง 24 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,134.00						
23	ทล.349 พนัสนิคม - หองชาก (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	612.00						
24	แยก ทล.36 (ทับมา) - ทล.3 (มาบตาพุด) ศูนย์ราชการ ระยอง (ระยะทาง 5 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	500.00						
25	ทล.3466 สะพานลอยข้ามทางรถไฟ บ้านเก่า - พานทอง	ทล.	265.00						
26	ทล.3701 สะพานลอยข้ามทางรถไฟ ทางบริการทางหลวงพิเศษ หมายเลข 7 กรุงเทพฯ - ชลบุรี	ทล.	290.00						
27	ทล.331 สะพานข้ามแยกปากกรวม	ทล.	4,000.00						
28	ทล.3&331&3126 โครงการก่อสร้างสะพานลอยข้ามแยก กม.10 ทางหลวงสายพญา-ระยอง	ทล.	450.00						
29	ทล.3&334 ทางแยกต่างระดับแกลง	ทล.	350.00						
30	ทล.304&359 สะพานข้ามแยก ไปสระแก้ว	ทล.	450.00						
31	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า แยกบ้านเก่า (กม.53) ขาเข้า - ขาออก	ทล.	240.00						
32	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า โรงไฟฟ้าบางปะกง (กม.50) ขาออก	ทล.	120.00						
33	ทล.34&361 สะพานลอยข้ามแยกหนองไม้แดง	ทล.	400.00						
34	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง (Motorway) กรุงเทพ-ชลบุรี-พญา-มาบตาพุด	ทล.	24,700.00						
35	ทล.3 สัตหีบ-บ้านฉาง (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	930.00						
36	ทล.3&332 โครงการก่อสร้างสร้างสะพานลอยข้ามแยกสนามบินอู่ตะเภา ทางหลวงสายพญา- ระยอง	ทล.	450.00						
37	ทล.3245 โครงการขยายช่องจราจร ทางหลวงสายปลวกแดง - หองใหญ่	ทล.	300.00						
38	ทล.36 กระทุ่มลาย-ระยอง (รวมสะพานข้ามแยกหมวดฯ ระยอง 3 แยก ทับมาและแยกบ้านดอน) ตอนแยกมาบตา-แยกเชิงเนิน (ระยะทาง 24.021 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	2,250.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน -- <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
39	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน ฉะเชิงเทรา-บางคล้า รวมสะพานข้ามสามแยกเข้าวัดสมานรัตนาราม (ระยะทาง 5.5 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	ทล.	600.00						
40	ทล.344 อ.บ้านบึง-อ.แกลง ตอน บ.หนองเสือช้าง-อ.แกลง (ระยะทาง 39.581 กม. บูรณะทางเดิม 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,300.00						
41	ทล.36 กระทั่งลาย-ระยอง ตอน แยกกระทั่งลาย-แยกต่างระดับโป่ง (ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7) (ระยะทาง 6.9 กม. ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	470.00						
42	ทล.3 บางปู-บางปะกง (ระยะทาง 28.572 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	3,628.00						
43	ทล.3578 แยกทางหลวงหมายเลข 3191-แยกทางหลวงหมายเลข 3574 (ระยะทาง 7 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจรเป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	400.00						
44	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ชลบุรี-นครราชสีมา (แหลมฉบัง-ปราจีนบุรี ทล.359)	ทล.	28,000.00						
45	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ชลบุรี-ตราด (ชลบุรี-แกลง)	ทล.	22,000.00						
46	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า บางวัว (กม.39) ขาเข้า-ขาออก	ทล.	240.00						
47	ทล.34 สะพานลอยกลับรถเกือกม้า วัดระกาศ (กม.34) ขาออก	ทล.	120.00						
48	ทล.332 แยก ทล.3 (แยกเจ)-แยก ทล.3 (แยกอุตะนา) (ขยาย 4 ช่องจราจร)	ทล.	700.00						
49	ทล.3 พัทยา-สัตหีบ (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	1,900.00						
50	ทางเลี่ยงเมืองมาบตาพุด (ทางแนวใหม่ 8 ช่องจราจร)	ทล.	6,000.00						
51	ทล.365 ทางเลี่ยงเมืองฉะเชิงเทราด้านใต้ (ขยาย 8 ช่องจราจร + สะพานข้ามแม่น้ำ)	ทล.	980.00						
52	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน 2 (บางคล้า-พนมสารคาม) (ขยาย 6 ช่องจราจร + สะพานข้ามแยก ทล.3551)	ทล.	2,100.00						
53	ทล.304 ฉะเชิงเทรา-เขาหินซ้อน ตอน 3 (บางคล้า-พนมสารคาม) (ขยาย 6 ช่องจราจร + สะพานข้ามแยก ทล.319)	ทล.	2,100.00						
54	ทางเลี่ยงเมืองฉะเชิงเทรา	ทล.	13,500.00						
55	ทางเลี่ยงเมืองพนัสนิคม	ทล.	5,600.00						
56	ทล.331 แยกทางหลวงหมายเลข 36 - ต่างระดับมาบเอียง (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	900.00						
57	ทล.331 ต่างระดับมาบเอียง-แยกทางหลวงหมายเลข 344 แยกหนองปรือ (ขยาย 8 ช่องจราจร)	ทล.	900.00						
58	ทล.3191 มาบตาพุด-นิคมพัฒนา (ขยายจาก 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,100.00						
59	ทล.3376 บ้านฉาง-ถนนซอย 13 ของนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง (ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร)	ทล.	1,400.00						
60	ทล.7 & 3446 ต่างระดับบ้านเก่า	ทล.	2,500.00						
61	ทล.36 & 331 ปรับปรุงทางแยกต่างระดับเขาไม้แก้ว	ทล.	600.00						
62	ก่อสร้างสะพานต่างระดับถนนสุขุมวิทแยกเมืองใหม่ หรือสะพานกลับรถหน้าสิริกิติ์	ทล.	240.00						
63	ก่อสร้างสะพานกลับรถถนนสุขุมวิท บริเวณคลองบางละมุง	ทล.	240.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน - <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
64	ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3471 ตอน บางบุตร-ชุมแสง (ระยะทาง 30.416 กม. ขยายจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	ทล.	1,350.00						
1.1.3	กรมการขนส่งทางบก (ขบ.) รวม 1 โครงการ								
1	การกำหนดเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางเพื่อรองรับท่าอากาศยาน อู่ตะเภา หมายเหตุ : ไม่ต้องใช้งบประมาณในการดำเนินการ	ขบ.	0.00						
1.1.4	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) รวม 3 โครงการ		70.00						
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาถนนจัดคิวรถบรรทุกเข้าท่าเรือ แหลมฉบัง	สนข.	15.00						
2	โครงการศึกษาความเหมาะสมการพัฒนาสถานีขนส่งสินค้าคอนเทน เนอร์ (ICD) รองรับการจัดรวบรวมและกระจายสินค้าภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและประเทศกัมพูชา	สนข.	40.00						
3	โครงการศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในพื้นที่ EEC	สนข.	15.00						
แผนงาน 1.2 แผนการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางราง รวม 9 โครงการ			398,592.00						
1.2.1	การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) 8 โครงการ		378,490.00						
1	โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟอู่ตะเภา	รฟท.	100.00						
2	โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพ-ระยอง (เชื่อม 3 สนามบินแบบไร้ รอยต่อ) *	รฟท.	280,000.00						
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มความจุทางรถไฟ ช่วงหัวหมาก - ฉะเชิงเทรา - ศรีราชา (125 กม.) และโครงการรถไฟทางคู่ ช่วงศรีราชา - มาบตาพุด (70กม.)**	รฟท.	8,200.00						
4	โครงการรถไฟทางคู่สายใหม่ ช่วงศรีราชา-ระยอง (79 กม.) และระยอง- มาบตาพุด (22 กม.) ***	รฟท.	22,220.00						
5	โครงการทางเดี่ยวสายใหม่ ช่วงระยอง-จันทบุรี-ตราด (150 กม.) ***	รฟท.	22,500.00						
6	โครงการทางคู่ ช่วงระยอง-จันทบุรี-ตราด (188กม.)***	รฟท.	18,860.00						
7	โครงการรถไฟทางคู่ ช่วงคลองสิบเก้า-อรัญประเทศ (174 กม.) ***	รฟท.	26,100.00						
8	โครงการ ICD หนองปลาตุ๊ก ***	รฟท.	510.00						
หมายเหตุ : * เป็นการประมาณการค่าก่อสร้างในเบื้องต้น ** เป็นวงเงินสำหรับการศึกษาความเหมาะสม สรรวจออกแบบ ส่วนค่าก่อสร้างเป็นการประมาณการ *** เป็นการประมาณการค่าก่อสร้าง									
1.2.2	เมืองพัทยา 1 โครงการ		20,102.00						
1	โครงการก่อสร้างรถไฟรางเบา (Tram) เมืองพัทยา อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	เมืองพัทยา	20,102.00						
แผนงาน 1.3 แผนการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งทางน้ำ รวม 19 โครงการ			160,609.17						
1.3.1	กรมเจ้าท่า (จท.) รวม 2 โครงการ		1,109.80						
1	โครงการพัฒนาเส้นทางเดินเรือ Ferry	จท.	990.00						
2	โครงการปรับปรุงก่อสร้างท่าเทียบเรือเพื่อท่องเที่ยวเกาะล้าน	จท.6	119.80						
1.3.2	การทำเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) รวม 3 โครงการ		146,443.93						
1	โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3* (ขั้นตอนการจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาออกแบบรายละเอียดทางด้านวิศวกรรมและผลกระทบ สิ่งแวดล้อม)	กทท	141,634.81						

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน - <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
2	โครงการศึกษาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟท่าเรือแหลมฉบัง (SRTO)	กทท.	2,944.93						
3	โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A)	กทท.	1,864.19						
1.3.3	กองทัพอากาศ (ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ) รวม 13 โครงการ		2,050.44						
1	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ - กองทัพอากาศ	ทร.	0.50						
2	โครงการจ้างศึกษา สำรวจ และออกแบบปรับปรุงร่องน้ำและบริเวณท่าเรือจุลเสม็ด	ทร.	6.24						
3	โครงการจ้างศึกษา สำรวจ ออกแบบก่อสร้างเขื่อนกันคลื่นบริเวณเกาะจระเข้	ทร.	6.32						
4	โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบ และปรับปรุงท่าเทียบเรือรับ-ส่งน้ำมันเป็นท่าเรือเอนกประสงค์	ทร.	5.00						
5	โครงการศึกษา สำรวจและออกแบบพัฒนาพื้นที่ธุรกิจและบริการเชื่อมต่อพื้นที่ท่าเทียบเรือเฟอร์รี่และท่าเทียบเรือเอนกประสงค์	ทร.	4.40						
6	โครงการก่อสร้างท่าเรือเฟอร์รี่ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก	ทร.	194.74						
7	โครงการปรับปรุงร่องน้ำและบริเวณพื้นที่จอดเรือ ท่าเรือจุลเสม็ด	ทร.	356.70						
8	โครงการก่อสร้างเขื่อนกันคลื่นบริเวณเกาะจระเข้	ทร.	361.15						
9	โครงการปรับปรุงพื้นที่ให้บริการรองรับการขนส่งหลายรูปแบบของท่าเรือพาณิชย์สัตหีบ	ทร.	29.00						
10	โครงการจัดหาเครื่องมือและเครื่องทุ่นแรงสำหรับการขนถ่ายสินค้า	ทร.	245.92						
11	โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารเรือเฟอร์รี่ (Ferry Terminal) พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก	ทร.	159.30						
12	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือน้ำมัน (ท่าเรือ POL) เพื่อเป็นท่าเรือเอนกประสงค์	ทร.	431.17						
13	โครงการพัฒนาพื้นที่ธุรกิจและบริการเชื่อมต่อพื้นที่ท่าเทียบเรือเฟอร์รี่และท่าเทียบเรือเอนกประสงค์	ทร.	250.00						
1.3.4	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รวม 1 โครงการ		11,005.00						
1	การพัฒนาท่าเรือมาตาทุต (ระยะที่ 3)	กนอ.	11,005.00						
แผนงาน 1.4 พัฒนาสนามบินและระบบโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้อง รวม 20 โครงการ			173,844.00						
1.4.1	กองทัพอากาศ (สนามบินอู่ตะเภา) 19 โครงการ		168,814.00						
1	โครงการก่อสร้าง high speed taxiway และ taxiway เพิ่มเติม	ทร.	330.00						
2	ก่อสร้าง Bunker เพื่อจัดระเบียบลานจอดอากาศยาน แยกพื้นที่จอดอากาศยานทหาร	ทร.	10.00						
3	ก่อสร้างอาคาร จนท.บริการภาคพื้น จัดเก็บอุปกรณ์ และอะไหล่	ทร.	20.00						
4	โครงการก่อสร้างอาคารบริการ ลานจอดรถยนต์เพิ่มเติมและย้ายกองขนส่ง สถานีการบิน กองการบินทหารเรือ	ทร.	105.00						
5	โครงการระบบสารสนเทศอาคารผู้โดยสารหลังที่ 2	ทร.	70.00						
6	จัดหาระบบกล้องวงจรปิด เครื่อง X-ray และ Software ในการรักษาความปลอดภัยในอาคารผู้โดยสาร ลานจอดรถ และ เส้นทาง เข้า-ออก	ทร.	53.00						
7	โครงการศึกษาและจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสนามบิน	ทร.	150.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน - <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
8	โครงการก่อสร้างทางวิ่งที่ 2	ทร.	8,326.00						
9	โครงการก่อสร้างศูนย์ซ่อมอากาศยาน MRO ระยะที่ 1	ทร.	10,210.00						
10	โครงการก่อสร้างอาคารรองรับการปฏิบัติงานของ AIR CARGO ระยะที่ 1	ทร.	5,680.00						
11	โครงการก่อสร้างศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรด้านการบิน	ทร.	6,100.00						
12	โครงการก่อสร้างศูนย์วิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมทางทหาร Defense-related industry research zone	ทร.	370.00						
13	โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคสนามบิน	ทร.	7,120.00						
14	โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารหลังที่ 3 และลานจอดอากาศยาน ระยะที่ 1	ทร.	43,820.00						
15	โครงการก่อสร้างศูนย์ซ่อมอากาศยาน MRO ระยะที่ 2	ทร.	14,060.00						
16	โครงการก่อสร้าง AIR CARGO ระยะที่ 2	ทร.	5,680.00						
17	โครงการพัฒนาเขตประกอบการค้าเสรี (FREE TRADE ZONE)	ทร.	16,150.00						
18	โครงการพัฒนาศูนย์ธุรกิจการค้า (COMMERCIAL GATEWAY)	ทร.	26,650.00						
19	โครงการพัฒนาศูนย์การแพทย์ระดับสากล (Medical Hub)	ทร.	23,910.00						
1.4.2	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) 1 โครงการ		5,030.00						
1	โครงการศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน (Maintenance Repair and Overhaul ; MRO) ณ ท่าอากาศยานอู่ตะเภา	TG	5,030.00						
แผนงาน 1.5 แผนการพัฒนาระบบไฟฟ้า รวม 12 โครงการ			40,459.73						
1.5.1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รวม 10 โครงการ		18,261.53						
1	โครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คพ.3)	กฟภ.	1,284.80						
2	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ส่งจ่ายไฟ (คปศ.)	กฟภ.	189.83						
3	โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้าระยะที่ 9 ส่วนที่ 3 (คพส. 9.3)	กฟภ.	5,396.78						
4	โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือนที่ห่างไกล (คพก.)	กฟภ.	14.63						
5	โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมือง พัทยา จ.ชลบุรี (คอป.)	กฟภ.	1,066.17						
6	โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2)	กฟภ.	87.00						
7	โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.)	กฟภ.	13.63						
8	โครงการนำร่องสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและระบบการบริหาร จัดการโครงข่ายเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า(เส้นทางไปกลับสนามบิน สุวรรณภูมิ - พัทยา)	กฟภ.	39.08						
9	โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายระยะที่ 1 (คพจ.1)	กฟภ.	7,035.61						
10	โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ระยะที่ 1 (คพญ.1)	กฟภ.	3,134.00						
1.5.2	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) รวม 2 โครงการ		22,198.20						
1	โครงการขยายระบบไฟฟ้าระยะที่ 12 (TS.12)	กฟผ.	10,198.20						
2	โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเพื่อเสริมความ มั่นคงระบบไฟฟ้า	กฟผ.	12,000.00						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วงเงินรวม ปี 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อน -- <60	ระยะเวลาดำเนินการ				
					เร่งด่วน		ปานกลาง		
					60	61	62	63	64
แผนงาน 1.6 แผนการพัฒนาระบบประปา รวม 18 โครงการ			806.36						
1.6.1	การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) รวม 18 โครงการ		806.36						
1	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 36 ตอนชลบุรี (แยกกระทิงลาย)-บรรจบทางหลวง 3 (ระยอง) ระหว่าง กม.16+000 - กม.57+000	กปภ.	7.80						
2	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.3 บ้านฉาง-ระยอง (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	กปภ.	92.50						
3	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 304 ตอน ฉะเชิงเทรา-สุวินทวงศ์ กม.58+885 - กม.71+567 (ด้านขวาทาง)	กปภ.	39.67						
4	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางหลวงชนบท สาย ฉช.2004 แยก ทล.36-บ้านเทพราช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	กปภ.	46.20						
5	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.315 ฉะเชิงเทรา-พนัสนิคม (ระยะทาง 24 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	61.73						
6	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.349 พนัสนิคม-หนองซาก (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	9.57						
7	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างสาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล.3191 ช่วงแยกบ่อวิน-วัดสะพานสี่ (ด้านขวาทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	67.95						
8	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างสาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล.3191 ช่วงวัดสะพานสี่-แยกมาบเตย (ด้านขวาทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	53.93						
9	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง สาย รย.3013 แยก ทล.331-ทล. 3191 ช่วงวัดห้วยปราบ-แยกมาบเตย (ด้านขวาและซ้ายทาง) อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	กปภ.	46.37						
10	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการเส้นทางพิเศษ พัทยา - มาบตาพุด	กปภ.	19.23						
11	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 7 (กม.ที่ 107+200)-ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ตอนที่ 3 ที่ กม.4+130 - 4+600)	กปภ.	54.82						
12	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสาย พัทยา-สัตหีบ (ฝั่งซ้าย) ตั้งแต่ ช.นาจอมเทียน 2 ถึง ช.นาจอมเทียน 30	กปภ.	75.65						
13	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสาย พัทยา-สัตหีบ (ฝั่งซ้าย) ตั้งแต่ซอยนาจอมเทียน 30 ถึงสามแยกบางเสร่	กปภ.	80.77						
14	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างขยายถนนสาย พัทยา-สัตหีบ (ฝั่งขวา) ตั้งแต่หมู่บ้านสิรินดา ถึงหมู่บ้านบารมี	กปภ.	25.54						
15	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.344 บ้านบึง-แกลง ตอน 1 (บ้านบึง-หนองปรือ) (ระยะทาง 12 กม. ขยาย 4 ช่องจราจร เป็น 8 ช่องจราจร)	กปภ.	70.80						
16	งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้าง ทล.349 พนัสนิคม-หนองซาก (ระยะทาง 17 กม. ขยาย 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร)	กปภ.	25.20						
17	งานย้ายแนวท่อประปาชลประทานก่อสร้างถนนทางหลวง บริเวณหน้าวัดโพธิ์ใหญ่ ถึงสามแยกวัดหนองเค็ด ม.7 ถนน 304 (ซ้ายทาง)	กปภ.	13.96						
18	งานย้ายแนวท่อประปาชลประทานก่อสร้างถนนทางหลวงบริเวณหน้าทางเข้าโรงอวน ต.เมืองเก่า ถึงหน้า กรป. ถนน 304 (ขวาทาง)	กปภ.	14.68						



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

แผนปฏิบัติการ 2 : การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

รวม 82 โครงการ วงเงิน 16,239.710 ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
แผนงาน 1.1 การส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวม 3 โครงการ			0.000								
1	การดำเนินการเจรจากับนักลงทุนรายสำคัญ โดยเจาะจงติดต่อนักลงทุน และมีคณะเจรจาสิทธิประโยชน์เป็นราย ๆ	สกพอ. ก.อุตสาหกรรม BOI ก.การคลัง									
2	จัดทำกรอบสิทธิประโยชน์นอกเหนือจาก BOI	สกพอ. ก.อุตสาหกรรม BOI ก.การคลัง									
3	กำหนดและส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ส่งเสริม ด้านอุตสาหกรรมระยะที่ 1	สกพอ. ก.นอ. BOI									
แผนงาน 1.2 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมของประเทศ และการกระตุ้นตลาดภายในประเทศ รวม 3 โครงการ			0.000								
1	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมของประเทศในกลุ่ม New S-Curve	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์, ก.ดิจิทัลฯ ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ ก. สาธารณสุข ก.แรงงาน ก.ศึกษาฯ									
2	พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพอุตสาหกรรมของประเทศในกลุ่ม First S-Curve	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก. ดิจิทัลฯ ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ ก. สาธารณสุข ก.ท่องเที่ยวฯ ก.ศึกษาฯ									
3	การกระตุ้นตลาดภายในประเทศผ่าน มาตรการของภาครัฐในอุตสาหกรรมต่าง ๆ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก. ดิจิทัลฯ ก.พาณิชย์ ก.พลังงาน ก.คมนาคม ก.เกษตรฯ, ก. สาธารณสุข ก.ท่องเที่ยวฯ									
แผนงาน 2.1 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวม 5 โครงการ			1,672.000								
1.2.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		1,172.000								
1	โครงการการจัดทำหลักสูตรเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านอิเล็กทรอนิกส์ไทยในทุกระดับ โดยผู้ผลิตหรือสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นนำระดับโลก	ก.อุตสาหกรรม, ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	45.000								
2	โครงการ Innovation Lab	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	500.000								
3	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ก.อุตสาหกรรม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	512.000								
4	จัดตั้งศูนย์รับรองและกำหนดมาตรฐาน (Standard) สำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีมาตรฐานในระดับสากล	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	115.000								
2.1.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		500.000								
1	โครงการสนับสนุนการนำผลิตภัณฑ์สู่การค้าเชิงพาณิชย์ อาทิ การสนับสนุนการใช้อุปกรณ์ Wearable Technology, ผลิตภัณฑ์ Smart Home System and Appliances และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ Smart Farming ที่ผลิตขึ้นภายในประเทศ	ก.อุตสาหกรรม, ก.พาณิชย์ ก.เกษตรฯ	500.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64		≥
แผนงาน 2.2 อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ รวม 6 โครงการ			593.000								
2.2.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		450.000								
1	โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี โดยการสนับสนุนองค์ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อาทิ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering, Mathematics: STEM) โดยเน้นศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนามากขึ้น เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความสามารถในการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิต	ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	30.000								
2	โครงการสร้างห้องสมุด Bio (LIBRARY BIO)		สกพอ. / ก.อุตสาหกรรม	20.000							
3	โครงการพัฒนาห้องแล็บ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการวิจัยด้านอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม/ ก.ศึกษาธิการ/ ก.วิทยาศาสตร์ฯ	350.000								
4	โครงการกำหนดมาตรฐานสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความเชื่อมั่นในสินค้า ยอมรับในผลิตภัณฑ์ และปรับเปลี่ยนมาบริโภคสินค้าในอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพมากขึ้น	ก.อุตสาหกรรม	50.00								
2.2.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		143.000								
1	โครงการ “Bio-Preferred Program” (โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับสินค้า Bio-Based โดยกำหนดให้หน่วยงานราชการของภาครัฐต้องจัดซื้อสินค้าที่รัฐบาลรับรองว่าเป็นสินค้า Bio-based) ซึ่งจะช่วยสร้างตลาดใหม่ให้กับสินค้าเกษตร	ก.อุตสาหกรรม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	50.00								
2	โครงการพัฒนาตลาดต่างประเทศและเศรษฐกิจในภูมิภาค CLMVT สำหรับอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม, ก.พาณิชย์	93.000								
แผนงาน 2.3 อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร รวม 11 โครงการ			877.210								
2.3.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		377.210								
1	โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ในอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	สวทช.	124.900								
2	โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	87.070								
3	โครงการจัดตั้งและบริหารจัดการเมืองนวัตกรรมอาหาร	สวทช.	47.150								
4	โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย	วว.	46.900								
5	โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหาร ในเมืองนวัตกรรมอาหาร	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	15.500								
6	โครงการส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมอาหาร	สำนักงานปลัด ก.วิทยาศาสตร์ฯ	5.200								
7	โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดสู่การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารแปรรูปและข้าวหอมมะลิไทย ให้ปลอดภัยด้วยมาตรฐานวิทยาศาสตร์ และพัฒนาขีดความสามารถอุตสาหกรรมอาหารและน้ำดื่ม	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	3.010								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว ≥	
					60	61	62	63	64		
8	โครงการศูนย์วิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป	สกพอ./ก.อุตสาหกรรม/ ก.วิทยาศาสตร์/ มหาวิทยาลัยและ สถาบันวิจัย/ภาคเอกชน	14.300								
9	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมหรือสถาบันพัฒนาบุคลากร	สกพอ./ก.อุตสาหกรรม/ ก.พาณิชย์/ภาคเอกชน	40.180								
2.3.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ขับเคลื่อนด้วยความต้องการ ของตลาด (Demand Driven)		500.000								
1	โครงการสร้างความร่วมมือสร้างความร่วมมือเชื่อมโยงเครือข่าย ร่วมกับต่างประเทศ เพื่อสร้างช่องทางด้านการตลาดใหม่ๆ ตลอดจน ก่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร และเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ และส่งเสริมการ ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ก.อุตสาหกรรม และ ก.พาณิชย์	200.000								
2	โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปสมัยใหม่ ที่ผลิตในประเทศไทย อันได้แก่ นวัตกรรมอาหารเชิงสุขภาพ อาหาร สำหรับผู้สูงอายุ อาหารสำหรับนักกีฬา ผลิตภัณฑ์อาหารทาง การแพทย์ (Medical Food) และอาหารทางการแพทย์ โดย กำหนดให้หน่วยงานราชการของภาครัฐต้องจัดซื้อสินค้าผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวที่ผลิตขึ้นภายในประเทศที่ได้รับการรับรองด้านคุณภาพและ มาตรฐาน เพื่อสร้างตลาดให้กับสินค้าดังกล่าว	ก.พาณิชย์, ก.สาธารณสุข, ก.การท่องเที่ยว	300.000								
แผนงาน 2.4 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ			75.00								
รวม 4 โครงการ											
2.4.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		30.000								
1	โครงการพัฒนาสถานประกอบการเพื่อสุขภาพในพื้นที่ EEC สู่ มาตรฐานสากล โดยดำเนินการจัดประชุมสัมมนาถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับมาตรฐานของสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ จัดให้มี ผู้เชี่ยวชาญเข้าวินิจฉัยปัญหา วิเคราะห์ปัญหา พร้อมให้คำแนะนำ แก่สถานประกอบการ และจัดให้มีศูนย์ให้บริการอย่างครบวงจร (One Stop Service) ในพื้นที่ EEC เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ ผู้ประกอบการในด้านต่าง ๆ	ก.การท่องเที่ยวฯ และ ก.สาธารณสุข	20.000								
2	โครงการยกระดับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไมซ์สู่ World Class Standard จัดอบรมผู้ประกอบการในพื้นที่ EEC เกี่ยวกับมาตรฐาน ของอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อยกระดับสู่ระดับสากล เพื่อพัฒนามุมมอง และสร้างความรู้ความเข้าใจในการนำไปปฏิบัติ	ก.การท่องเที่ยวฯ	10.000								
2.4.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการ ของตลาด (Demand Driven)		25.000								
1	โครงการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพวิถีไทยก้าวไกลในตลาดโลก โดย ดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพวิถีไทย ในพื้นที่ EEC ผ่าน Social Media และสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนผู้ประกอบการในธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้เข้าร่วมออกบูธในงานส่งเสริมการ ท่องเที่ยวที่จัดขึ้นในประเทศไทย และต่างประเทศ	สำนักงานส่งเสริมการจัด ประชุมและนิทรรศการ	20.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
2	โครงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์อุตสาหกรรมไมซ์ในพื้นที่ EEC โดยดำเนินการดำเนินการทางการตลาดเชิงรุก เพื่อดึงดูดให้เกิดการจัดงานประชุมและงานแสดงสินค้าในพื้นที่ EEC เพิ่มขึ้น	สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ	5.000								
	ตลอดจนเสริมสร้างภาพลักษณ์ของพื้นที่ EEC ในฐานะเป็นศูนย์กลางของการแสดงสินค้าและนิทรรศการระดับนานาชาติ และสนับสนุนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไมซ์ของไทยให้เข้าร่วมออกบูธในงานส่งเสริมการท่องเที่ยวที่จัดขึ้นในต่างประเทศ										
แผนงาน 2.5 อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ รวม 10 โครงการ			2,610.000								
2.5.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		960.000								
1	โครงการจัดประชุมสุดยอดผู้นำด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ระดับโลก รวมทั้งนำเสนอวิสัยทัศน์ เป้าหมายการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยในอนาคต	สกพอ, สำนักงานয়กรฐมนตรี, ก.อุตสาหกรรม	20.00								
2	โครงการบูรณาการและติดตามการแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า เช่น การยกเว้นภาษีสรรพสามิต แบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า กฎหมายประกันภัยที่สอดคล้องกับการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนยานยนต์ไฟฟ้า เป็นต้น	สกพอ., ก.อุตสาหกรรม, ก.พลังงาน, ก.คมนาคม, ก.ทรัพยากรธรรมชาติ, ก.การคลัง, ก.วิทยาศาสตร์ฯ, สอท., สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	20.00								
3	เร่งรัดการจัดทำมาตรฐานยานยนต์และอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะให้ครบถ้วนทั้ง 7 ด้าน ตามแผนการกำหนดมาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้าที่จัดทำโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ของยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ ได้แก่ 1) เติ้าเสียและเต้ารับขงยานยนต์ไฟฟ้า 2) ระบบการประจุไฟฟ้าของยานยนต์ไฟฟ้า 3) ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) 4) แบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า 5) ความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า 6) สมรรถนะ และ 7) ระบบสื่อสารของยานยนต์ไฟฟ้า	ก.อุตสาหกรรม, ก.พลังงาน	50.00								
4	การจัดทำหลักสูตรเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านยานยนต์ของไทยในทุกกระดับ โดยผู้ผลิตหรือสถาบันพัฒนายานยนต์ชั้นนำระดับโลก	ก.อุตสาหกรรม, ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	50.00								
5	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผู้ผลิตยานยนต์ระดับโลกสู่ผู้ผลิตไทย ในด้านการบริหารจัดการและแนวคิดในการพัฒนาธุรกิจ เช่น กระบวนการคิดในการพัฒนาองค์กรในระดับสากล ทักษะด้านการบริหารจัดการ ทักษะด้านมาตรฐานการผลิต เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการไทยจากผู้ผลิตในระดับ Tier 2-3 สู่ผู้ผลิตในระดับ Tier 1	ก.อุตสาหกรรม, ก.ศึกษาธิการ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	20.00								
6	โครงการสนับสนุนวิจัยและพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานยนต์ไฟฟ้าในทุกกระดับแก่สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคธุรกิจเอกชน ขนาดกลางและขนาดเล็ก	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ, ก.พลังงาน	400.00								
7	โครงการสนับสนุนให้มีการติดตั้งที่ชาร์จไฟฟ้าภายในสถานที่สาธารณะและตามหน่วยงานราชการ ภายในพื้นที่ EEC และเมืองสำคัญที่มีความพร้อม เช่น กรุงเทพมหานคร พัทยา เชียงใหม่ ขอนแก่น หาดใหญ่ ก่อนกระจายออกสู่เมืองรองตามลำดับ	ก.อุตสาหกรรม, ก.การคลัง, ก.มหาดไทย, ก.วิทยาศาสตร์ฯ, รัฐวิสาหกิจ	400.00								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
2.5.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		1,650.000								
1	โครงการมหกรรมการแสดงผลเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ประจำปี ประกอบด้วย การส่งเสริมให้มีการเปิดตัวเทคโนโลยียานยนต์ใหม่ในประเทศไทย การจัดแสดงนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ของโลกแบบครบวงจร การจัดแสดงของผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในระดับต่าง ๆ ด้านการเจรจาทางธุรกิจ และการแข่งขันการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะในระดับภูมิภาค	ก.อุตสาหกรรม, ก.การต่างประเทศ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	100.00								
2	โครงการจัดทำนโยบายการส่งเสริมการใช้น้ำมันไฟฟ้าภายใต้กรอบความร่วมมืออาเซียนเพื่อส่งเสริมการส่งออกยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะคุณภาพสูงไปยังต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการส่งออกยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะคุณภาพสูงไปยังต่างประเทศ โดยดำเนินการเจรจาข้อตกลงกับประเทศสมาชิกในอาเซียนและประเทศคู่ค้าในการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและการเพิ่มจำนวนการใช้น้ำมันไฟฟ้าร่วมกัน และจัดตั้งคณะทำงานเจรจาการค้าร่วมกับภาคเอกชนในการส่งเสริมการส่งออกยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะไปยังต่างประเทศ	ก.อุตสาหกรรม, ก.การต่างประเทศ, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	50.00								
3	โครงการส่งเสริมการใช้น้ำมันไฟฟ้าโดยสารสำหรับให้บริการในพื้นที่ EEC และเมืองสำคัญ เช่น กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น เชียงใหม่ นครราชสีมา หาดใหญ่ ภูเก็ต เป็นต้น ซึ่งจะต้องเป็นยานยนต์โดยสารไฟฟ้า เพื่อให้ประชาชนมีความคุ้นชินกับการใช้น้ำมันไฟฟ้ามากขึ้น	ก.อุตสาหกรรม, ก.คมนาคม	1,500.00								
แผนงาน 2.6 อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ รวม 9 โครงการ			1,895.500								
2.6.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		875.500								
1	โครงการพัฒนาและส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ และ ก.การคลัง	500.000								
	โดยพัฒนาและส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดย:										
	- อุตสาหกรรมต้นน้ำ ได้แก่ ผู้ผลิตชิ้นส่วน ผู้พัฒนาสมองกล/ซอฟต์แวร์ โดยการลดภาษีนำเข้าชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์										
	- อุตสาหกรรมกลางน้ำ ได้แก่ ผู้ออกแบบ ประกอบ และติดตั้งหุ่นยนต์พร้อมระบบซอฟต์แวร์ (System Integrator: SI) โดยการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการในกิจการ System Integrator ในการออกแบบระบบอัตโนมัติ รวมถึงส่งเสริมผู้ประกอบการในกิจการ System Integrator ผ่านการรับรองคุณภาพจากองค์กร ที่มีชื่อเสียงในระดับโลกอย่าง Control System Integrator Association (CSIA) หรือจาก end-users รายใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรม ยานยนต์ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์										
2	โครงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการในประเทศไทยของอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	ก.อุตสาหกรรม	30.000								
3	โครงการสร้างความร่วมมือระหว่างผู้ผลิตไทย และนักลงทุนต่างชาติในการเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์	ก.อุตสาหกรรม	30.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
4	โครงการพัฒนาศูนย์หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคตในกลุ่มคลัสเตอร์หุ่นยนต์ โดยดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อการควบคุมระบบหุ่นยนต์ และการพัฒนาผู้บูรณาการระบบหุ่นยนต์ (System Integrator) พัฒนาทั้งในส่วนระบบการผลิตอัตโนมัติและกำลังคน มีการใช้ Open Source พัฒนาระบบต่าง ๆ มากขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ฮาร์ดแวร์ได้หลากหลาย รวมทั้งการพัฒนา Hardware และ Software Platform รวมทั้งระบบ Machine Vision และ IoT เพื่อรวบรวมข้อมูลจาก sensor เพื่อตรวจติดตามสภาพเครื่องจักรคุณภาพชิ้นงาน ประสิทธิภาพและการบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ แบบ Real-time ตามแนว Industry 4.0	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.)	200.000								
5	โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม โดยดำเนินการถ่ายทอดให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมายในระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก ให้ผู้ประกอบการสามารถใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบอัตโนมัติ ในราคาที่เหมาะสม และสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมในพื้นที่ ตลอดจนสร้างอุตสาหกรรมใหม่ที่อาศัยเทคโนโลยีขั้นสูง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	35.500								
6	โครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพคลัสเตอร์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม โดยนำมาตรฐานวิชาชีพคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาคลัสเตอร์หุ่นยนต์จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มาพัฒนาแรงงานในเขตภาคตะวันออก เพื่อรองรับการนำหุ่นยนต์อุตสาหกรรมมาใช้งาน และเพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานอาชีพทางด้านหุ่นยนต์ให้มีความเป็นมาตรฐานเป็นที่ยอมรับทั้งภายในและต่างประเทศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี	30.000								
7	โครงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ โดยดำเนินการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา ศักยภาพของบุคลากรรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อาทิ ด้านการผลิต การซ่อมบำรุง และการวิจัยพัฒนาชิ้นส่วน ซอฟต์แวร์ และ SI	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์, ก.ศึกษาธิการ	50.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว ≥	
					60	61	62	63	64		
2.6.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		1,020.000								
1	โครงการแสดงนวัตกรรมหุ่นยนต์ระดับโลก เพื่อส่งเสริมการรับรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ โดยการผลิตและผู้ใช้งานหุ่นยนต์จากทั่วโลกเข้าร่วมงาน	ก.อุตสาหกรรม, ก.วิทยาศาสตร์ฯ	20.000								
2	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรม โดยการส่งเสริมการใช้งานหุ่นยนต์ในอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ อาหารและเครื่องดื่ม และภาคบริการ	ก.อุตสาหกรรม	1,000.000								
แผนงาน 2.7 อุตสาหกรรมการขนส่งและการบิน รวม 15 โครงการ			3,490.000								
2.7.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		3,300.000								
1	โครงการจัดตั้งหน่วยรับรอง (Certified body)	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	500.000								
2	โครงการ Aerospace Laboratory	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	500.000								
3	โครงการให้คำปรึกษาและแนะนำกระบวนการขออนุญาตนำเข้า-ส่งออกเครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด เทียบมาตรฐาน วิเคราะห์ ทดสอบ หรือใช้ประกอบกับสิ่งต่างๆ	ก.พาณิชย์ ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	30.000								
4	โครงการพัฒนาความร่วมมือในระดับห่วงโซ่อุปทาน (Development Cooperation in the Supply Chain Project)	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	200.000								
5	โครงการส่งเสริมระบบนิเวศของผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน ผู้ผลิตเครื่องยนต์อากาศยาน (aero engine player) และการทดสอบผลิตภัณฑ์	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	1,000.000								
6	โครงการสร้างความร่วมมือและร่วมลงทุนระหว่างกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	20.000								
7	โครงการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงการรวมกลุ่มของอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	30.000								
8	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนร่วมลงทุน (Fund of Funds) เพื่อลงทุนในรูปแบบ Venture Capital ของภาคเอกชนในลักษณะ Matching Fund สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.การคลัง	500.000								
9	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมเฉพาะทาง เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	500.000								
10	โครงการให้คำปรึกษาในด้านการรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน สำหรับ SMEs ไทย	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	20.000								
2.7.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		190.000								
1	โครงการกระตุ้นธุรกิจการท่องเที่ยวภายในประเทศ โดยใช้การเดินทางทางอากาศ	ก.การท่องเที่ยวและกีฬา	20.000								
2	โครงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างผู้ร่วมลงทุนในธุรกิจการซ่อมบำรุงอากาศยาน	สกพอ. สกท. ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม	50.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
3	โครงการศึกษาข้อกำหนดและกฎหมายการเพื่อสนับสนุนเปิดเสรี ทางการบินพาณิชย์	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.พาณิชย์	20.000								
4	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งกองทุนร่วมลงทุน (Fund of Funds) เพื่อ ลงทุนในรูปแบบ Venture Capital ของภาคเอกชนในลักษณะ Matching Fund สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.การคลัง	50.000								
5	โครงการจัดตั้งศูนย์ธุรกิจทางด้านโลจิสติกส์แบบครบวงจร	ก.คมนาคม ก.อุตสาหกรรม ก.พาณิชย์	50.000								
แผนงาน 2.8 อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร รวม 4 โครงการ			610.000								
2.8.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		310.000								
1	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อให้ เป็นศูนย์กลางของการวิจัยด้านอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร และ เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐบุคลากรทางการแพทย์ และ ภาคเอกชน เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ต่าง ๆ	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ	250.000								
2	โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรในอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบ วงจร เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยการสนับสนุนองค์ความรู้ใน สาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร อาทิ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering, Mathematics: STEM)	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก.ศึกษาธิการ	30.000								
3	โครงการบูรณาการและติดตามการแก้ไขกฎหมาย/กฎระเบียบที่เป็น อุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร โดยใช้พื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเป็นพื้นที่นำร่อง อันได้แก่	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.วิทยาศาสตร์ฯ	30.000								
	- ปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางพันธุกรรมให้ มีความก้าวหน้า										
	- ลดกระบวนการและระยะเวลาในการทดลองยาสมัยใหม่										
	- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย/กฎระเบียบที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ นักวิจัยภาครัฐทำงานร่วมกับภาคเอกชน										
	- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องการให้บริการโทร เวช										
	- ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดซื้อภาครัฐ ให้มี การกำหนดสัดส่วนที่เหมาะสมในการการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ทางการ แพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูงที่ผลิตในประเทศ เพื่อเป็นการสร้าง ตลาดให้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูงในระยะ เริ่มต้น										
	- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้ดี ยิ่งขึ้น มีความครอบคลุมที่แน่นชัด เพื่อสร้างความเชื่อถือแก่นักลงทุน										
2.8.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการ ของตลาด (Demand Driven)		300.000								
1	โครงการจัดซื้อพิเศษสำหรับสินค้าเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่ผลิตในประเทศ เพื่อเป็นการ สร้างตลาดให้แก่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในระยะเริ่มต้น	ก.อุตสาหกรรม ก.สาธารณสุข ก.พาณิชย์ ก.การคลัง	300.000								
แผนงาน 2.9 อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ รวม 6 โครงการ			1,250.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
2.9.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		930.000								
1	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพภาคการเกษตร และการส่งเสริมการทำเกษตรแบบ Modern Farm โดยดำเนินการใช้พื้นที่ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเป็นพื้นที่นำร่องในการส่งเสริมให้ทำการเกษตรแบบ Modern Farm โดยให้เกษตรกรรวมพื้นที่เพาะปลูกกันเป็นแปลงขนาดใหญ่ และใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนให้เกิดรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นวิสาหกิจชุมชน ร่วมกันบริหารจัดการแรงงานและวางระบบในการปลูกพืชหมุนเวียน และเป็นผู้เชื่อมโยงกับหน่วยงานเกษตรภาครัฐและสถาบันการศึกษาเพื่อเข้าถึงพันธุ์พืช และเทคโนโลยีเพาะปลูกสมัยใหม่ตลอดจนสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการปรับปรุงพันธุ์และการเพาะปลูก เช่น การใช้จุลินทรีย์ เอนไซม์ ปุ๋ยหมักชีวภาพ และการกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีธรรมชาติ	ก.เกษตรฯ ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก.ดิจิทัลฯ	500.000								
2	โครงการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับวัสดุและผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และหน่วยทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ โดยดำเนินการกำหนดมาตรฐานคุณภาพ สำหรับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานและห้องปฏิบัติการทดสอบสำหรับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ก.พลังงาน	200.000								
3	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยภาครัฐ สถาบันการศึกษา กับผู้ประกอบการภาคเอกชน ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีต่อยอดสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดยจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศสำหรับอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ ที่เชื่อมโยงตั้งแต่การผลิตวัตถุดิบจนถึงอุตสาหกรรมการผลิต รวมถึงการวิจัยพัฒนาการที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ระดับพิสูจน์ความเป็นไปได้ในทางเทคนิคและการตลาด (Proof of Concept) พัฒนาด้านแบบ (Prototype) ไปจนถึง การทดสอบและผลิตนำร่อง (Pilot Production) และการผลิตขนาดใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์	ก.ศึกษาธิการ ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ	200.000								
4	โครงการพัฒนาบุคลากร/นักวิจัยด้านเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม โดยดำเนินการจัดประชุมสัมมนาถ่ายทอดและยกระดับความรู้ โดยการพัฒนาศักยภาพด้านเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพของบุคลากรและนักวิจัยในสถานประกอบการและการปรับปรุงระบบบริหารจัดการงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการภาคเอกชน	ก.ศึกษาธิการ ก. อุตสาหกรรม ก. วิทยาศาสตร์ฯ	30.000								
2.9.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		320.000								
1	การกำหนดมาตรการทางการเงิน การคลัง และมาตรการอื่น ๆ ของภาครัฐ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพในประเทศ อันได้แก่	ก.การคลัง กรมบัญชีกลาง สำนักงานประมาณ	300.000								
	- การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพที่ผลิตขึ้น										



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥	
	- การออกมาตรการทางภาษีที่ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (เช่น มาตรการส่งเสริมการนำค่าใช้จ่ายการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ของนิติบุคคลมาหักลดหย่อนค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีนิติบุคคล)										
	- การกำหนดมาตรการการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพภายในหน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ										
2	โครงการการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ก.อุตสาหกรรม ก.วิทยาศาสตร์ฯ ก.พลังงาน ก.ทรัพยากรธรรมชาติฯ ก.พาณิชย์ กรมประชาสัมพันธ์	20.000								
แผนงาน 2.10 อุตสาหกรรมดิจิทัล รวม 6 โครงการ			3,180.000								
2.10.1	โครงการเพื่อพัฒนาและสนับสนุนด้านอุปทาน (Supply Driven) และพัฒนาปัจจัยสนับสนุน		2,630.000								
1	โครงการร่วมมือพัฒนาศูนย์ทดสอบนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Innovation Testbed Center) และศูนย์ออกแบบวิศวกรรมดิจิทัลสำหรับอุปกรณ์และระบบอัจฉริยะ (IoT Engineering Design Center) ภายในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล	ก.ดิจิทัลฯ	2,520.000								
2	โครงการจัดทำหลักสูตรวิชาชีพด้านดิจิทัล อาทิ สาขา Digital Marketing และสาขา Data Analysis เป็นต้น	ก.ศึกษาธิการ ก.ดิจิทัลฯ	30.000								
3	โครงการจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	ก.ดิจิทัลฯ ก.ศึกษาธิการ	50.000								
4	โครงการศึกษาการปรับปรุงกฎระเบียบในอุตสาหกรรมดิจิทัล	ก.ดิจิทัลฯ	30.000								
2.10.2	โครงการเพื่อกระตุ้นอุปสงค์และพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ขับเคลื่อนด้วยความต้องการของตลาด (Demand Driven)		550.000								
1	โครงการจัดแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อโปรโมทความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของประเทศ เพื่อส่งเสริมการรับรู้ในภาคประชาชนและภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ	ก.ดิจิทัลฯ	50.000								
2	โครงการสนับสนุนเงินกู้เพื่อการลงทุนในเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการผลิตและบริการ	ก.ดิจิทัลฯ ก.การคลัง	500.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

แผนปฏิบัติการ 3 : การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว
จำนวน 53 โครงการ วงเงิน 31,253.215 ล้านบาท

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ					
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว
					60	61	62	63	64	≥ 65
แผนงาน 3.1 การพัฒนาคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว รวม 15 โครงการ			11,684.690							
1	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาพื้นที่แหลมบาลีฮาย (Pattaya on Pier) และ Cruise Terminal พัทยา	เมืองพัทยา	20.000							
2	โครงการพัฒนาพื้นที่แหลมบาลีฮาย (Pattaya on Pier)	เมืองพัทยา	10,000.000							
3	โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.ฉะเชิงเทรา และหน่วยงานอื่นๆ	168.580							
4	โครงการก่อสร้างแพร้านอาหารชุมชนส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ ตำบลบางแก้ว อำเภอมือฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.ฉะเชิงเทรา อบต. บางแก้ว	30.510							
5	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดบางเสร่ และเติมทรายชายหาด	ทต.บางเสร่	21.000							
6	โครงการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ (บึงสำนึกใหญ่) เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)	131.600							
7	โครงการ “ Rayong Walking street ” วัฒนธรรมพื้นบ้าน อาหารพื้นเมืองระยอง	ทน.ระยอง	8.000							
8	โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินพร้อมศาลาที่พักตามแนวคลองสาธารณะ และสะพานแขวน ศึกษาแหล่งธรรมชาติป่าชายเลน และส่งเสริมการท่องเที่ยว	ทต.เนินพระ	50.000							
9	โครงการ “ท่องเที่ยววิถีชุมชนเก้ไก่ สัตไธลระยอง”	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง	40.000							
10	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรศูนย์บริการการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	235.000							
11	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่นปากน้ำประแส อย่างยั่งยืนโดยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) และอุตสาหกรรมเชิงวัฒนธรรม (Cultural Industry)	ทต.ปากน้ำประแสร์	240.000							
12	โครงการบูรณะและพัฒนาโบราณสถาน ศาสนสถาน อุทยานแหล่งเรียนรู้ อุทยานประวัติศาสตร์ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ก.วัฒนธรรม (กรมศิลปากร / กรมการศาสนา / วธ.ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	600.000							



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥ 65	
13	โครงการส่งเสริมและพัฒนากองท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ก.วัฒนธรรม (กรมส่งเสริมวัฒนธรรม / กรมการศาสนา / วธ.จังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง)	80.000								
14	โครงการเก็บขยะหน้าหาดทราย ในพื้นที่ EEC	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	10.000								
15	โครงการนำขยะออกจากเกาะ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เมืองพัทยา อบท.	50.000								
แผนงาน 3.2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว รวม 30 โครงการ			18,894.585								
1	โครงการพัฒนา Mobile Application ของ ททท.	ททท.	32.000								
2	โครงการพัฒนา Cruise Terminal พัทยา	เมืองพัทยา	5,000.000								
3	โครงการศึกษาออกแบบความเหมาะสมของระบบขนส่งมวลชนเมืองพัทยา (Tram)	เมืองพัทยา	102.000								
4	โครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเมืองพัทยา (Tram)	เมืองพัทยา	8,000.000								
5	โครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือ (สะพานบาลีสาย) อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	ผ.จังหวัดชลบุรี	2,070.000								
6	โครงการ ระบบกำจัดขยะ	เมืองพัทยา	5.000								
7	โครงการ สายไฟฟ้าลงใต้ดิน	เมืองพัทยา / กฟภ.	350.000								
8	โครงการ ป้องกันน้ำท่วม	เมืองพัทยา	1,600.000								
9	โครงการ บำบัดน้ำเสีย	เมืองพัทยา	456.000								
10	โครงการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	กก.จังหวัดฉะเชิงเทรา	14.560								
11	โครงการพัฒนาเส้นทางจักรยานเพื่อสุขภาพและการท่องเที่ยว "Bike for All"	กก.จังหวัดฉะเชิงเทรา	32.130								
12	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยวเกาะลัด อำเภอลองเชื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบต.บางตลาด	13.330								
13	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยวตลาดคลองสวน 100 ปี อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	ทต.เทพราช	18.470								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥ 65	
14	โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยววัดคู้กร่าง อำเภอกลองเชื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา	อบต.บางตลาด	18.650								
15	โครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือแหลมมู ม.3 ต.ท่าเทววงษ์ อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี	ทต.เกาะสีชัง	44.000								
16	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ชายฝั่งทะเลเพื่อรองรับแผนการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ทต.สัตหีบ	30.000								
17	โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณท่าภาณุรังษี (ท่าบน) เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวไปยังเกาะ	ทต. เกาะสีชัง	70.000								
18	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสวนป่าชายเลนคลองรูป ชุมชนจุเสม็ด ม.2	ทต. เขตอุดมศักดิ์	2.415								
19	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนศาลเจ้าแม่ หมูที่ 5 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	ทต.เขาชีจรรย์	34.130								
20	โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าทางสาธารณถนนท่องเที่ยวชายหาดบางเสร่ พลังงานแสงอาทิตย์	ทต.บางเสร่	11.700								
21	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ท่าเรือตาเทือง หมู่ที่ 2 ตำบลวังห้ว อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ลุ่มน้ำป่าชายเลน ท่าเรือตาเทือง	อบต.วังห้ว	15.000								
22	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสตอนบน พร้อมถนนเชิงลาด	อบต.ทางเกวียน	90.000								
23	โครงการศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ (ระยะที่ 2) เพื่อพัฒนาปรับปรุงถนนท่องเที่ยวเลียบริมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก	สนจ.ระยอง	100.000								
24	โครงการก่อสร้างจุดพักรถบ้านเพ	ทต.บ้านเพ	200.000								
25	โครงการปรับปรุงก่อสร้างเส้นทางจักรยาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะเสม็ด	อช.เขาแหลมหญ้า/ ทช.ระยอง	25.000								
26	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับปรุงถนน ขยายช่องจราจรและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก บริเวณหาดแสงจันทร์-สุขาดา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ทต.เนินพระ	170.000								
27	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและวิถีชุมชนอย่างยั่งยืนของเทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ทต.มาบตาพุด	173.200								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	2560-2565 (ล้านบาท)	ก่อนปี < 60	ระยะเวลาดำเนินการ						
					เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
					60	61	62	63	64	≥ 65	
28	โครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน เจดีย์กลางน้ำ	อบจ.ระยอง	140.000								
29	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลนในพื้นที่แนวนอนเฉลิมบูรพาชลทิต สู่การพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้เชิงนิเวศนียั่งยืน และพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ	อบจ.ระยอง	52.000								
30	โครงการสร้างเส้นทางจักรยาน เพื่อเชื่อมโยงสนามบินอู่ตะเภากับแหล่งท่องเที่ยวและเมืองท่องเที่ยว	อพท./ ทช.	25.000								
แผนงาน 3.3 การพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว รวม 2 โครงการ			246.000								
1	โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาบุคลากรทางการท่องเที่ยว	ททท.	230.000								
2	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	ก.วัฒนธรรม (วธ. ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	16.000								
แผนงาน 3.4 การสร้างความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว รวม 6 โครงการ			202.940								
1	โครงการพัฒนาเสริมสร้างระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยในเมืองพัทยา	เมืองพัทยา	100.000								
2	โครงการอำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยว (Amazing Thai Host)	กก.จังหวัด ฉะเชิงเทรา	20.000								
3	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ตำรวจภูธรจังหวัด ฉะเชิงเทรา	20.000								
4	โครงการพัฒนาเสริมสร้างระบบการรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัดระยอง	ตำรวจภูธรจังหวัด ระยอง	31.940								
5	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชายหาดสวนสนและในเขตเทศบาล	ทต.แกลงกระแสด	6.000								
6	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณสถานที่ท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครระยอง	ทน.ระยอง	25.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

แผนปฏิบัติการ 4: การพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี
จำนวน 73 โครงการ วงเงินรวม 6,767.400 ล้านบาท

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว	
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
แผนงาน 1 ด้านการพัฒนาบุคลากร และการศึกษา (55 โครงการ)			5,225.660								
1.1	จัดทำมาตรการส่งเสริมให้มีการนำเอาผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามา และการอนุญาตให้สถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศสามารถดำเนินการในพื้นที่ EEC		977.940								
1	โครงการสนับสนุนอาจารย์/นักวิจัยชั้นนำจากสถาบันที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ มาปฏิบัติงานในสถาบันวิจัยในประเทศไทย	สวทช.	560.340								
2	โครงการพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยสถาบันอุดมศึกษา และอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC กับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ (Post Doc และ Visiting Professor)	สวทช.	417.600								
3	โครงการจัดตั้ง ม. Carnegie Mellon University	มจร.	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 1							
4	โครงการจัดตั้งสถาบันอมตะ ร่วมกับ National Taiwan University	สถาบันอมตะ	-	ดำเนินการแล้วเสร็จ ปี 61							
5	โครงการจัดตั้งสถาบันอมตะร่วมกับ SAAB เพื่อทำศูนย์ฝึกอบรมการบิน	สถาบันอมตะ	-								
1.2	จัดทำหลักสูตรระยะสั้นสำหรับฝึกอบรมครูผู้สอน ปรับหลักสูตรในสองปีสุดท้ายของการศึกษาและ ผู้ปฏิบัติงานในโรงงานที่ต้องการเพิ่มทักษะการทำงานในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว		684.420								
6	โครงการพัฒนาบุคลากรทางการบินและศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทางการบิน		53.500								
7	โครงการศึกษาวิจัย จัดทำหลักสูตรระดับต่าง ๆ และจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลากรรองรับ EEC	สกพอ.	50.000								
8	โครงการจัดทำหลักสูตร และจัดฝึกอบรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ระดับอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี เช่น หลักสูตรหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ยานยนต์ไฟฟ้า การผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน เป็นต้น	สกพอ. ร่วมกับ มจร. และราชภัฏราชนครินทร์	26.000								
9	โครงการร่วมมือกับนักลงทุนระดับโลกนำร่องสร้างแคมเปญต้นแบบการเปลี่ยนผ่านโรงงานไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 ในพื้นที่ EEC	สศด.	95.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว	
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
10	โครงการสร้างเครือข่ายพัฒนา การจัดการศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาค ตะวันออกจังหวัดชลบุรี (1 อำเภอ 1 โรงเรียน 1 ผู้ร่วมพัฒนา)	วิทยาลัยการอาชีพ พนสนิม	1.000								
11	โครงการจัดหาแพลตฟอร์มและเครื่องมือออกแบบ วิศกรรมดิจิทัลภายในศูนย์ออกแบบด้านไอโอที (IoT Design Center)	DEPA	145.000								
12	โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาแบบ ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการ ผลิตและพัฒนากำลังคนอย่างยั่งยืนเพื่อรองรับ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)	สนง.ศึกษาธิการ ภาค 9	7.790								
13	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และพัฒนานวัตกรรม ทางการศึกษาเพื่อสร้างขีดความสามารถในการ แข่งขันของผู้เรียน รองรับการพัฒนาเขตพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC	สนง.ศึกษาธิการ ภาค 9	2.040								
14	โครงการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ทางการเงิน การลงทุน เศรษฐกิจ การพัฒนาบุคลากร ระหว่าง ประเทศในภาคตะวันออกเพื่อรองรับ EEC	วิทยาลัย พาณิชยศาสตร์ ม.บูรพา	153.330								
15	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่ด้านความต้องการ แรงงาน และแรงงานที่ขาดแคลนสำหรับวางแผน จัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำ	สำนักงาน ศึกษาธิการภาค 9	0.760								
16	โครงการพัฒนาหลักสูตรและผลิตบุคลากรด้าน การซ่อมบำรุงระบบราง ตามมาตรฐานระดับ นานาชาติเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิค พัทยา	60.000								
17	โครงการพัฒนาหลักสูตรและผลิตบุคลากรด้าน การปรับเทียบและซ่อมเครื่องมือวัดอากาศยาน ตามมาตรฐานระดับนานาชาติเพื่อรองรับระเบียง เศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิค พัทยา	60.000								
18	โครงการวิจัยพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมบุคลากร อาชีวศึกษาในการพัฒนาชุดฝึกอบรมสมรรถนะ ร่วมกับหัวหน้างานด้านช่างเทคนิคตามความ ต้องการเฉพาะของสถานประกอบการในเขต เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC	วิทยาลัยเทคนิค พัทยา	30.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว		
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
1.3	จัดทำมาตรฐานวิชาชีพ และการรับรองมาตรฐาน/ คุณภาพวิชาชีพที่เกี่ยวกับสมรรถนะที่พึงประสงค์ (Skill Sets & Competencies) รวม 7 โครงการ (161.01 ลบ.)		176.010								
19	โครงการจัดตั้งศูนย์รับรองสมรรถนะตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพเมคคาทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมในเขตจังหวัดชลบุรี	สกอ./ศรจ.ชลบุรี	3.870								
20	ศูนย์ฝึกอบรม และทดสอบทักษะฝีมือแรงงานวิชาชีพ ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี (Chonburi Technical College Smart Training Center EEC)	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	20.000								
21	โครงการพัฒนาทักษะที่พึงประสงค์ในการทำงานรองรับ EEC	ม.ราชภัฏราชนครินทร์	23.360								
22	โครงการบูรณาการการจัดการศึกษาร่วมกับการทำงานในสถานประกอบการเขตจังหวัดชลบุรีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความต้องการแรงงานด้านวิชาชีพ	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา ม.บูรพา	15.000								
23	โครงการสร้างและพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของภาคเอกชนผ่านกลไก Train-the-Trainer (แม่ไก่)	สวทช.	2.500								
24	โครงการขับเคลื่อนการประสานพลังประชารัฐเพื่อยกระดับวิชาชีพ	สนง.ศึกษาธิการภาค 9	2.520								
25	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคตในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	108.760								
1.4	จัดให้มีห้องแล็บกลาง		1,053.540								
26	โครงการร่วมมือจัดตั้งสนามทดสอบทดลอง (Testbed) นวัตกรรมไอโอทีและระบบอัตโนมัติในเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล	สศค.	668.000								
27	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการประดิษฐ์กรรม (Fabrication Laboratory for Learning: Fablearn Lab)	สวทช.	28.000								
28	ศูนย์ฝึกอบรม และทดสอบทักษะฝีมือแรงงานวิชาชีพระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี (Chonburi Technical College Smart Training Center EEC)	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี สอศ.	110.000								

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว		
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
29	โครงการนำร่องบูรณาการการจัดการศึกษาร่วมกับการทำงานในสถานประกอบการเขตจังหวัดชลบุรีของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความต้องการแรงงานด้านวิชาชีพ	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา ม.บูรพา	30.000								
30	โครงการสร้างและพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของภาคเอกชนผ่านกลไก Train-the-Trainer (แม่ไก่)	สวทช.	15.000								
31	โครงการ การจัดตั้งหลักสูตรพิเศษ “หลักสูตรการบินพลเรือน มจพ.”	มจพ.	186.000								
32	โครงการ สร้างมาตรฐานการทดสอบวัสดุและชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์จากคอมโพสิตสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และการบิน	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	16.540								
1.5	การเตรียมบุคลากร		1,083.490								
33	โครงการศึกษาวิจัยความต้องการและแนวทางการพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	กองเศรษฐกิจการแรงงาน	2.390								
34	โครงการศูนย์ฝึกอบรมฝีมือและแรงงานด้านอุตสาหกรรมอาหารและการบริการ	ม.เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	43.000								
35	โครงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาและอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ในเขตพื้นที่ EEC	คณะนิติศาสตร์ มธ.	27.300								
36	โครงการศูนย์ต้นแบบการพัฒนาและทดสอบด้านสมอง จิตใจและการเรียนรู้	ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.บูรพา	90.000								
37	โครงการ การพัฒนาระบบประเมิน ติดตาม และส่งเสริมเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคตในเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก: โครงการเยาวชนปัญญาเลิศสู่ไทยแลนด์ Silicon Valley	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา ม.บูรพา	33.000								
38	โครงการพัฒนาฝีมือแรงงานรองรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC	สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีกการฝึก	112.600								

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว	
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
39	โครงการ ความร่วมมือการจัดการเรียนการสอน ครู ช่าง และ ครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตรครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมระดับปริญญาโท	มจพ.	44.400								
40	โครงการ พัฒนากำลังคนในภาคอุตสาหกรรมเพื่อ เตรียมความพร้อมกับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ของภาคอุตสาหกรรมการผลิตในเขตระเบียง เศรษฐกิจภาคตะวันออก (Workforce Development for Industry 4.0 for EEC)	มจพ.	57.100								
41	โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษาตามความต้องการของประเทศ (ปริญญาตรีต่อเนื่อง)	มจล.	316.200								
42	โครงการยกระดับแรงงานไทยในภาคอุตสาหกรรม ให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้า คุนทหารลาดกระบัง	20.000								
43	โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียน/นักศึกษาเพื่อ เตรียมความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติในเขตพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก (EEC)	มจพ.	68.600								
44	โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนสนับสนุนเขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	สอศ.	209.100								
45	โครงการสร้างเครือข่ายด้านการอาชีวศึกษาและ พัฒนาทักษะฝีมือในภูมิภาคอาเซียนตามมาตรฐาน ฝีมือแรงงานนานาชาติเพื่อรองรับระเบียงเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก (EEC)	วิทยาลัยเทคนิค พัทยา	30.000								
46	โครงการศึกษาและพัฒนาแนวทางการเพิ่ม ศักยภาพคนรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออกผ่านการจัดการเรียนรู้ตามหลักการ พัฒนาสมอง	OKMD สำนัก นายกรัฐมนตรี	10.000								
47	โครงการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านโลจิสติกส์รองรับ การความต้องการในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาค ตะวันออก EEC	กรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน	19.800								
1.6	การจัดตั้งสถานศึกษา ศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์วิจัย		1,247.540								
48	จัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวนานาชาติ สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	655.000								

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว		
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
49	โครงการโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อบจ.ระยอง	354.540								
50	โครงการ ศูนย์นวัตกรรมอาหารจากผลิตผลเกษตรภาคตะวันออก	ม.เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	75.000								
51	โครงการศูนย์ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพคลัสเตอร์หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ม.เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	60.000								
52	การจัดตั้งสถาบันโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา	ม.ธรรมศาสตร์	23.000								
53	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีและสารสนเทศ (ICT) เพื่อรองรับระบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สนง.ศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี ร่วมกับ สพป.ชลบุรี เขต1 (ร.ร.วอนนาศัพท์)	20.000								
54	โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบใบอนุญาตมาตรฐานวิชาชีพด้านออกแบบนวัตกรรมยานยนต์ ตามมาตรฐานระดับนานาชาติเพื่อรองรับระบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก EEC (THAILAND 4.0)	วิทยาลัยเทคนิคพัทยา	60.000								
1.7	สำรวจศักยภาพความต้องการแรงงาน		2.720								
55	โครงการสำรวจศักยภาพแรงงานไทยในเขตเศรษฐกิจพิเศษ	กรมการจัดหางาน	2.720								
แผนงาน 2 ด้านการพัฒนาการวิจัย และเทคโนโลยี (18 โครงการ)			1,541.740								
1	โครงการจัดค่ายวิทยาศาสตร์ : ระดับมัธยมศึกษา	สกอ. และ OKMD	20.000								
2	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ด้าน Data Science เพื่อรองรับระบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ร่วมกับ Microsoft	สศด.									
3	โครงการพัฒนาสถานศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC School) เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนทางด้านภาษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการประกอบอาชีพ 10 อุตสาหกรรม	สพฐ.	122.000								
4	โครงการนำร่องกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	DE/ IBM			-						
5	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	ศูนย์อาชีวศึกษาภาคตะวันออก/สนง.อก.จังหวัดระยอง	48.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว		
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
6	โครงการวิจัย พัฒนา โดยนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสินค้าเกษตรจังหวัดระยอง	สนง. เกษตร จ.ระยอง	38.520								
7	โครงการเพิ่มพูนความสามารถทางภาษาอังกฤษด้วยกระบวนการ STAR STEMS ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษาเพื่อรองรับการเติบโตด้านการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมในเขตระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	วิทยาลัยวิทยาการ วิจัยและวิทยาการ ปัญญา ม.บูรพา	30.000								
8	โครงการโรงเรียนต้นแบบ EEC	สพป.ระยอง เขต 1	120.000								
9	โครงการจัดทำและเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโทด้านการจัดการสมัยใหม่ตามนโยบายที่รองนายกรัฐมนตรี นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ ให้ไว้เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2560	วิทยาลัย พาณิชยศาสตร์ ม. บูรพา	3.840								
10	โครงการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตสู่ภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ EEC	สวทช.	492.000								
11	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับโรงเรียนในพื้นที่ระยองเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สวทช.	20.000								
12	โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ม.เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	68.500								
13	โครงการทุนสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งประเทศไทย (Thailand Advanced Institute of Science and Technology: TAIST) ร่วมกับม.ชั้นนำในต่างประเทศ	สวทช.	306.000								
14	โครงการ สนับสนุนทุนให้นักศึกษา (Foreign Talented Graduate Students) มาศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศไทย	สวทช.	54.000								
15	โครงการ พัฒนาศูนย์หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคตในกลุ่มคลัสเตอร์หุ่นยนต์	มจพ.	103.000								
16	โครงการ พัฒนาระบบเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านเมืองอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT ในเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดระยอง	มจพ.	58.300								
17	โครงการ พัฒนาศูนย์บริการมนุษย์และเครือข่ายห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการสอบเทียบและระบบมาตรวิทยานานาชาติของภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	ม.เกษตร ศรีราชา	28.580								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม	ระยะเวลาดำเนินการ							
			2560-2565	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว	
			(ล้านบาท)	< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
18	โครงการบ่มเพาะและเตรียมความพร้อมบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยว ภาคตะวันออก	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.ศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	29.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

แผนปฏิบัติการ 5 : เมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่และศูนย์กลางทางการเงิน
จำนวน 27 โครงการ วงเงิน 574.00 ล้านบาท

ลำดับ	แผนงาน / โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ							
				ก่อนปี	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
				< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
แผนงาน 5.1 การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่ รวม 12 โครงการ			142.000								
5.1.1	ด้านการศึกษาออกแบบ		52.000								
1	ศึกษารูปแบบการพัฒนาเมืองใหม่ (New City) ในลักษณะเมืองอัจฉริยะใน EEC	สกพอ.	10.000								
2	ออกแบบเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างในพื้นที่ EEC	สกพอ.	12.000								
3	กำหนดพื้นที่และจัดทำผังเฉพาะเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC	สกพอ. / ยผ.	30.000								
5.1.2	ด้านการพัฒนาพื้นที่		-								
4	พัฒนาพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน และระบบในเมืองอัจฉริยะ (เอกชน)	เอกชน									
5	พัฒนาพื้นที่เมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC (PPP)	สกพอ.									
6	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ในเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC (PPP)	สกพอ. / ดศ. / คค. / พน. / มท. / อปท. /									
5.1.3	ด้านบริหารจัดการ		90.000								
7	กำหนดสิทธิประโยชน์และมาตรการสนับสนุนในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	สกท.	-								
8	ศึกษา/ปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	สกพอ.	-								
9	ศึกษาและกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการแบบพิเศษในเมืองอัจฉริยะ	สกพอ.	10.000								
10	ประชาสัมพันธ์และชักชวนนักลงทุนพัฒนาเมืองอัจฉริยะ	สกพอ.	30.000								
11	สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับประชาชนโดยรอบเมืองใหม่อัจฉริยะตัวอย่างใน EEC	สกพอ.	20.000								
12	ติดตามประเมินผลการพัฒนา	สกพอ.	30.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน / โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ							
				ก่อนปี	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
				< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
แผนงาน 5.2 การพัฒนาศูนย์กลางทางการเงิน รวม 15 โครงการ			432.000								
5.2.1	การจัดหาพื้นที่ของรัฐและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวม 2 โครงการ		30.000								
1	โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดตั้งเมืองศูนย์กลางทางการเงินศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางทางการเงินในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	สกพอ.	10.000								
2	โครงการพัฒนาขอบเขตของพื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ./กรมธนารักษ์/ทร.(หากพื้นที่นั้นมีความเกี่ยวข้อง) สกพอ. และภาคเอกชน	20.000								
5.2.2	การพัฒนามาตรการจูงใจ รวม 3 โครงการ		10.000								
1	โครงการพัฒนาสิทธิประโยชน์และปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน (ระยะที่ 1)	สกพอ./กรมสรรพากร/ธปท./สกท./สมาคมธนาคารไทย									
2	โครงการพัฒนาสิทธิประโยชน์และปรับปรุงกฎระเบียบทางการเงินเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน (ระยะที่ 2)	สกพอ./ธปท./สมาคมธนาคารไทย									
3	โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเงินไทย	สกพอ./ธปท./สกท./สมาคมธนาคารไทย	งบประมาณแผ่นดิน								
			(10.000)								
5.2.3	การพัฒนาเมืองศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน รวม 5 โครงการ		320.000								
1	โครงการลงทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ	ทล./ ทช./ กฟภ./ กปภ./ ก.ดิจิทัลฯ	310.000								
2	โครงการพัฒนาพื้นที่โดยภาคเอกชน (ระยะที่ 1)	สกพอ.									
3	โครงการพัฒนาพื้นที่โดยภาคเอกชน (ระยะที่ 2)	สกพอ.									
4	โครงการจัดตั้งสำนักงานภายในพื้นที่นำร่องในระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	สกพอ.									
5	โครงการความเป็นไปได้ในการขยายขอบเขตพื้นที่ศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงินใน EEC (feasibility study)	สกพอ.	10.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน / โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ							
				ก่อนปี	เร่งด่วน		ปานกลาง			ยาว	
				< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
5.2.4	การพัฒนาบุคลากร รวม 2 โครงการ		46.000								
1	โครงการพัฒนาบุคลากรระยะสั้น	สนง.ศึกษาธิการ ภาค 9/ สถาบันการศึกษา	36.000								
2	โครงการพัฒนาบุคลากรระยะปานกลาง	สนง.ศึกษาธิการ ภาค 9/ สถาบันการศึกษา	10.000								
5.2.5	การประชาสัมพันธ์แก่นักลงทุนและผู้ประกอบการ รวม 2 โครงการ		16.000								
1	โครงการประชาสัมพันธ์ระยะเริ่มแรกของโครงการ ศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ.	8.000								
2	โครงการ Road Show เพื่อเฟ้นหาภาคเอกชนเข้า ร่วมลงทุนในพื้นที่	สกพอ.	8.000								
5.2.6	การติดตามและประเมินผล รวม 1 โครงการ		10.000								
1	โครงการติดตามและประเมินผลการพัฒนาพื้นที่ใน การเป็นศูนย์กลางธุรกิจและศูนย์กลางการเงิน	สกพอ.	10.000								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

แผนปฏิบัติการ 6 : แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล
จำนวน 22 โครงการ วงเงิน 17,913.90 ล้านบาท

ลำดับ	แผนงาน / โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ							
				ก่อนปี	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว
				< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
แผนงานที่ 1 โครงสร้างพื้นฐาน ท่อร้อยสาย เคเบิลใยแก้วนำแสง และเสา (i-Pole)											
1	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาด 6 ช่องทางขึ้นไปของ กรมทางหลวงชนบท : 4 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 3 เส้นทาง	ดศ./TOT/ทล.	90.00								
2	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาดน้อยกว่า 6 ช่องทางของ กรมทางหลวงชนบท : 1 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 10 เส้นทาง	ดศ./TOT/ทล.	412.00								
3	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาด 6 ช่องทางขึ้นไปของ กรมทางหลวง : 4 ท่อ x 2 ฝั่งทาง , สะพานลอย 10 จุด 2 km/point จำนวน 23 เส้นทาง	ดศ./TOT/ทล.	1,326.00								
4	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการก่อสร้างถนนขนาดน้อยกว่า 6 ช่องทางของ กรมทางหลวง : 1 ท่อ x 2 ฝั่งทาง จำนวน 7 เส้นทาง	ดศ./TOT/ทล.	330.00								
5	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับพื้นที่เศรษฐกิจ EEC 3 จังหวัด พื้นที่ประมาณ 30,000 ไร่: 2 ท่อ x 2 ฝั่งทาง + Service Duct	ดศ./TOT/ทล.	1,116.00								
6	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการทางรถไฟรางคู่สายใหม่ ศรีราชา-ระยอง : 1 ท่อ x 1 ฝั่งทาง	ดศ./TOT/กรมทรางหลวง/รฟท	166.00								
7	โครงการก่อสร้างท่อร้อยสายรองรับโครงการทางรถไฟทางเดี่ยวสายใหม่ ระยอง-จันทบุรี-ตราด : 1 ท่อ x 1 ฝั่งทาง	ดศ./TOT/ทล./รฟท	315.00								
8	งานสร้าง Optic Fiber Cable ขนาด 312F และระบบสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง (transmission system)	ดศ./TOT/ทล.	628.00								
แผนงานที่ 2 ASEAN Digital Hub											
2.1 ASEAN Digital Hub			5,000.00								
1	เพิ่มความจุโครงข่ายเชื่อมโยงไปยังประเทศเพื่อนบ้านและสถานีเคเบิลใต้น้ำของ บมจ. กสท โทรคมนาคมขนาดความจุรวม 2,300 Gbps	ดศ./กสท									
2	ขยายความจุโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศของระบบที่มีอยู่ 1,770 Gbps	ดศ./กสท									
3	ร่วมก่อสร้างเคเบิลใต้น้ำระหว่างประเทศระบบใหม่ที่เชื่อมต่อประเทศไทยกับประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มีความจุเบื้องต้นจากประเทศไทยกับประเทศต่างๆ รวม 200 Gbps	ดศ./กสท									
แผนงานที่ 3 การพัฒนา Advanced Big Data,Cloud and Data Center (ABCD)											
1	แผนงาน พัฒนา Advanced Big Data Cloud and Data Center (ABCD)	ดศ.	2,046.62								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP

ลำดับ	แผนงาน / โครงการ	หน่วยงาน	วงเงินรวม 2560-2565 (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินการ							
				ก่อนปี	เร่งด่วน			ปานกลาง			ยาว
				< 60	60	61	62	63	64	≥ 65	
แผนงานที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT											
1	แผนงาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน IoT ในเขต EEC	ดศ./กสท									
แผนงานที่ 5 การสร้างศูนย์ทดสอบ 5G และเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง											
5.1 5G TestBed @ Digital Park			150.00								
1	จัดทำแผนพัฒนา 5G TestBed และการทดสอบ 5G สำหรับประเทศไทย	ดศ./กสทช.									
2	พัฒนาศูนย์ทดสอบ 5G TestBed @Digital Park	ดศ./กสทช.									
3	การทดสอบ 5G	ดศ./กสทช.									
4	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ 5G ในกิจกรรม หรือบริการเป้าหมาย	ดศ./กสทช.									
5.2 การเตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง อาทิ นิคมอุตสาหกรรม			160.00								
1	ศึกษาและจัดทำแผนเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน	ดศ./กสทช.									
2	เตรียมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่นำร่อง	ดศ./กสทช.									
3	ทดสอบการให้บริการ	ดศ./กสทช.									
4	การการพัฒนาและประยุกต์ใช้ 5G	ดศ./กสทช.									
แผนงานที่ 6 การพัฒนาเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Park Thailand) และ											
1	โครงการที่ 1 Digital Park Thailand	ดศ./กสท	60.00								
2	โครงการที่ 2 จัดตั้งสถาบันไอโอทีเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต	ดศ./กสท	1,749.31								
แผนงานที่ 7 โครงการ IoT Smart City											
1	โครงการที่ 1 Smart Logistics	ดศ.	100.00								
2	โครงการที่ 2 Smart Industrial Estate	ดศ.	120.00								
3	โครงการที่ 3 Smart Community	ดศ.	150.00								
4	โครงการที่ 4 Smart Tourism	ดศ.	250.00								
5	โครงการที่ 5 Smart Healthcare	ดศ.	75.00								
6	โครงการที่ 6 Smart Governance	ดศ.	120.00								
แผนงานที่ 8 การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ (Automated Postal Distribution)											
1	การพัฒนาศูนย์กระจายพัสดุภัณฑ์อัตโนมัติ (Automated Postal Distribution Center)	Depa/ปณท	3,550.00								



ศึกษาความเหมาะสม/แผนแม่บท/ออกแบบ



ก่อสร้าง/ดำเนินการ



ดำเนินการต่อเนื่อง



PPP