

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
1. อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต										
1.1 โรงงานประกอบรถยนต์ (OEM)	Engineers	0	610	31	641	118	123	128	133	139
	Technicians	1,606	0	0	1,606	297	308	320	333	347
	Operators	5,550	0	0	5,550	1,025	1,066	1,107	1,152	1,200
	Administrators	411	960	3	1,371	253	263	273	285	296
1.2 โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ Tier 1,2,3	Engineers	0	2,794	56	2,851	526	547	569	592	617
	Technicians	6,512	0	0	6,512	1,204	1,250	1,299	1,352	1,408
	Operators	23,127	0	0	23,127	4,273	4,440	4,614	4,800	5,001
	Administrators	1,714	3,998	0	5,712	1,055	1,096	1,139	1,186	1,235
1.3 ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (REM)	Engineers	0	42	1	43	0	7	9	12	15
	Technicians	213	0	0	213	9	32	45	57	70
	Operators	632	0	0	632	22	97	133	170	210
	Administrators	47	109	0	156	5	24	33	42	52
1.4 บริการยานยนต์ในประเทศ	Engineers		84	3	87	3	13	18	23	29
	Technicians	1,218	0	0	1,218	55	185	254	325	400
	Operators	3,223	0	0	3,223	143	489	671	861	1,059
	Administrators	239	557	0	796	35	121	166	213	262
รวม		44,492	9,155	91	53,738	9,023	10,062	10,778	11,537	12,339
2. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ										
2.1 IoT (Internet of Things)	Designer		750	225	975	195	195	195	195	195
	Programmer		2,250	675	2,925	585	585	585	585	585
	วิศวกรระบบ		9,000	2,700	11,700	2,340	2,340	2,340	2,340	2,340
	ช่างเทคนิค	9,000			9,000	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
	Administrators and etc.		5,466		5,466	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
2.2 AI (Artificial Intelligence)	Designer		500	150	650	130	130	130	130	130
	Programmer		1,500	450	1,950	390	390	390	390	390
	วิศวกรระบบ		3,500	1,050	4,550	910	910	910	910	910

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
2. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อ)										
2.2 AI (Artificial Intelligence) (ต่อ)	ช่างเทคนิค	7,000	0		7,000	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	Administrators and etc.		3,144		3,144	629	629	629	629	629
2.3 โรงงานผลิตอุปกรณ์	วิศวกรการผลิต		1,125	338	1,463	293	293	293	293	293
	วิศวกรซ่อมบำรุง ไฟฟ้า เครื่องกล เครื่องมือวัด		375	113	488	98	98	98	98	98
	ช่างซ่อมบำรุง (ช่างกล โรงงาน ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์)	1,875			1,875	375	375	375	375	375
	ช่างในไลน์ผลิต	5,625			5,625	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125
	Administrators and etc.		1,418		1,418	284	284	284	284	284
รวม		23,500	29,028	5,700	58,228	11,646	11,646	11,646	11,646	11,646
3. อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ										
3.1 อุตสาหกรรมโรงแรม (Normalising Factor : ต่อ ผู้ประกอบการ 1 ราย)	Managers		1,600		1,600	200	400	400	400	200
	Operators	14,400			14,400	1,800	3,600	3,600	3,600	1,800
3.2 Tourism (Air-Sea-Land) : Sky diving lising factor ต่อ นักท่องเที่ยว	Pilot		20		20	4	4	4	4	4
	Jumpmaster	10			10	2	2	2	2	2
	Trainer	150			150	30	30	30	30	30
	Ground control	5			5	1	1	1	1	1
	พนักงานพับรม	10			10	2	2	2	2	2
	Ground Control		10		10	2	2	2	2	2
	Administration		10		10	2	2	2	2	2
Sales & Marketing		10		10	2	2	2	2	2	
3.3 Tourism (Air-Sea-Land) : Ultralight Normalising Factor : ต่อเครื่องบิน 1 ลำ)	Ground Pilot		11		11	3	2	2	2	2
	Ground control		6		6	2	1	1	1	1
	พนักงานพับรม	11			11	3	2	2	2	2
	Maintenance	11			11	3	2	2	2	2
	Administration		11		11	3	2	2	2	2
Sales & Marketing		11		11	3	2	2	2	2	

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
3. อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (ต่อ)										
3.4 Tourism (Air-Sea-Land) : Scuba diving (live on broad) Normalising Factor : ต่อเรือ 1 ลำ	Boat Manager	14			14	2	3	3	3	3
	Scuba guide/Instructor	56			56	8	12	12	12	12
	Captain	14			14	2	3	3	3	3
	Crew (ลูกเรือ)	70			70	10	15	15	15	15
	Maintenance (Mechanic)	14			14	2	3	3	3	3
	Chef	14			14	2	3	3	3	3
	Administration		14		14	2	3	3	3	3
	Sales & Marketing		14		14	2	3	3	3	3
3.5 Extreme Sport Tourism (Air-Sea-Land) : Scuba diving (day trip) Normalising Factor : ต่อเรือ 1 ลำ	Boat Manager	40			40	20	5	5	5	5
	Scuba guide/Instructor	200			200	100	25	25	25	25
	Captain	40			40	20	5	5	5	5
	Crew (ลูกเรือ)	80			80	40	10	10	10	10
	Maintenance (Mechanic)	40			40	20	5	5	5	5
	Administration		12		12	1	2	3	3	3
	Sales & Marketing		12		12	1	2	3	3	3
รวม		15,179	1,741	0	16,920	2,294	4,155	4,157	4,157	4,157
4. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์										
4.1 Mass Production Normalising Factor : ต่อเงิน ลงทุนเครื่องจักรติดตั้งใหม่ 100 ล้านบาท	วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และ ระบบควบคุม วิศวกรคอมพิวเตอร์ วิศวกรรวมอุตสาหกรรม	13,677			13,677	1,895	2,245	2,659	3,149	3,729
			2,736		2,736	379	449	532	630	746
	Administrators and etc.		3,647		3,647	505	599	709	840	994

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
4. อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (ต่อ)										
4.2 System Integrator Normalising factor : ต่อยอดขายต่อปี (หรือมูลค่าเครื่องจักรติดตั้งใหม่ต่อปี) 100 ล้านบาท	วิศวกรเครื่องกล	2,736			2,736	379	449	532	630	746
	วิศวกรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม วิศวกรคอมพิวเตอร์		4,100		4,100	568	673	797	944	1,118
				0	0	0	0	0	0	0
	Administrators and etc.		911		911	126	150	177	210	248
4.3 Automation Machine Builder Normalising Factor : ต่อยอดขายต่อปี (หรือมูลค่าเครื่องจักรติดตั้งใหม่ต่อปี) 100 ล้านบาท	วิศวกรเครื่องกล	5,472			5,472	758	898	1,064	1,260	1,492
	วิศวกรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม วิศวกรคอมพิวเตอร์		1,364		1,364	189	224	265	314	372
				1,364	1,364	189	224	265	314	372
	Administrators and etc.		1,519		1,519	210	249	295	350	415
รวม		21,885	14,277	1,364	37,526	5,198	6,160	7,295	8,641	10,232
5. อุตสาหกรรมการบิน										
5.1 Commercial Airline Normalising Factor : ต่อเครื่องบิน 1 ลำ	นักบิน		1,540		1,540	271	283	295	329	362
	พนักงานต้อนรับบนเครื่อง		6,829		6,829	1,200	1,257	1,307	1,459	1,606
	พนักงานทั่วไป		16,759		16,759	2,948	3,082	3,209	3,581	3,939
5.2 MRO Normalising Factor : ต่อเงินลงทุน 11,000 ล้านบาท	ช่างทั่วไป	922			922	165	173	182	196	206
	Workshop & Paint Mechanics/Category 1	300			300	52	56	60	64	68
	Aircraft Mechanics without License/Cat.2	230			230	40	43	46	49	52
	Qualified Mechanics/Licensed	171			171	30	32	34	36	39
	Certified B1/B2 (Hangar + Line)* /Cat.4	113			113	20	21	22	24	26
	NDT staff	20			20	4	4	4	4	4
	Production/Structure Engineer		50		50	8	9	10	11	12
	Plaiting Engineer		15		15	3	3	3	3	3

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
5. อุตสาหกรรมการบิน (ต่อ)										
5.2 MRO Normalising Factor : ต่อเงินลงทุน 11,000 ล้านบาท	QA Engineer		25		25	5	5	5	5	5
	Electrical/Mechanical และอื่นๆ		29		29	5	5	6	6	7
	Admininistrator and Supporting		143		143	25	27	29	30	32
5.3 โรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน Normalising Factor : ต่อเงินลงทุน 10,000 ล้านบาท	ช่างซ่อมบำรุง	533			533	104	105	107	108	109
	วิศวกรซ่อมบำรุง		76		76	15	15	15	15	16
	ฝ่ายผลิตระดับปฏิบัติงาน	834			834	146	156	166	177	189
	ฝ่ายผลิตระดับหัวหน้างาน		119		1,119	21	22	24	25	27
	Admininistrator and Supporting		235		235	43	45	47	49	51
5.4 ท่าอากาศยานอุ้งทะเกา	รักษาความปลอดภัย		328		328	250	18	18	20	22
	ดับเพลิงกู้ภัย	79			79	60	4	5	5	5
	ฝ่ายปฏิบัติการเขตการบิน		131		131	100	7	7	9	8
	ฝ่ายการทำอากาศยาน		66		66	50	4	3	4	5
	ฝ่ายบริการลูกค้า		39		39	30	2	2	3	2
	ฝ่ายกิจการพิเศษและมวลชนสัมพันธ์		26		26	20	1	2	2	1
	ฝ่ายการพาณิชย์		26		26	20	1	2	2	1
	การบริหารการขนส่ง		26		26	20	1	2	2	1
	ศูนย์บริหารพื้นที่ปลอดอากรและคลังสินค้า		66		66	50	4	3	4	5
	ฝ่ายอำนวยการท่าอากาศยาน		39		39	30	2	2	3	2
	ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ		39		39	30	2	2	3	2
	ฝ่ายบัญชีและการเงิน		39		39	30	2	2	3	2
	ฝ่ายพัสดุท่าอากาศยาน		39		39	30	2	2	3	2
	ฝ่ายการแพทย์		26		26	20	1	2	2	1
	ฝ่ายไฟฟ้าเครื่องกล	157			157	120	8	9	10	10
	วิศวกรไฟฟ้าเครื่องกล		13		13	10	1	0	1	1
	ฝ่ายบำรุงรักษาสนามบินและอาคาร	328			328	250	18	18	20	22
วิศวกรบำรุงรักษาสนามบินและอาคาร		13		13	10	1	0	1	1	

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
5. อุตสาหกรรมการบิน (ต่อ)										
5.4 ท่าอากาศยานอู่ตะเภา (ต่อ)	ฝ่ายบำรุงรักษาระบบลำเลียงและกระเป๋าสำภาระ	26			26	20	1	2	2	1
	วิศวกรบำรุงรักษาระบบลำเลียงและกระเป๋าสำภาระ		7		7	5	0	1	0	1
	ฝ่ายสนับสนุนอื่นๆ		2,380		2,380	1,816	127	136	146	155
รวม		3,713	29,123	0	32,836	8,076	5,550	5,791	6,416	7,003
6. อุตสาหกรรมรถไฟความเร็วสูง										
6.1 โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน แบบไร้รอยต่อ	การออกแบบโครงการรถไฟความเร็วสูง	11	155	89	255	0	255	0	0	0
	การจัดการงาน	965	644	286	1,895	0	366	595	595	339
	การก่อสร้าง	18,441	1,780	52	20,273	0	4,175	6,647	6,647	2,804
	งานให้บริการเดินรถไฟ (Operation)	573	168	0	741	0	0	0	741	0
	งานให้บริการบำรุงรักษา (Maintenance)	599	410	0	1,009	0	0	0	0	1,009
	งานด้านความปลอดภัยและตรวจสอบคุณภาพ	0	73	0	73	0	0	0	73	0
รวม		20,589	3,230	427	24,246	0	4,796	7,242	8,056	4,152
7. อุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี										
7.1 กองเรือพาณิชย์ (Merchant Fleet) Normalising Factor : กองเรือพาณิชย์ 1 ลำ ขนาด 20000 - 50000 ตัน	นักเดินเรือระดับนายเรือประจำเรือ		3,835		3,835	767	767	767	767	767
	ช่างกลเรือระดับนายประจำเรือ		3,835		3,835	767	767	767	767	767
	เดินเรือ (Navigator) ระดับลูกเรือ	350			350	70	70	70	70	70
	ช่างกลเรือระดับลูกเรือ	350			350	70	70	70	70	70
	Administrators and etc.		1,860		1,860	372	372	372	372	372
7.2 ต่อเรือและซ่อมเรือ (Shipbuilding and Repairing) Normalising Factor : อยู่เรือ ขนาดกลาง 1 คู่	Ship Building/Repairing		150		150	30	30	30	30	30
	Marine Drawing	100			100	20	20	20	20	20
	Material Stocking	350			350	70	70	70	70	70
	Ship Operation and Maintenance		100		100	20	20	20	20	20
	Ship Survey		100		100	20	20	20	20	20
	Ship Structure	250			250	50	50	50	50	50
	ช่าง	1,200			200	240	240	240	240	240

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
7. อุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี (ต่อ)										
7.2 ต่อเรือและซ่อมเรือ (Shipbuilding and Repairing) Normalising Factor : ๑เรือ ขนาดกลาง 1 ๑	Administrators and etc.		500		500	100	100	100	100	100
7.3 ท่าเรือ (Port) Normalising Factor : ท่าเรือแหลมฉบัง เฟส 3	Port Management		50		50	20	10	20	0	0
	Port Operation and Cargo Handling	300			300	80	20	150	50	0
	Port Technology	80			80	20	20	20	20	0
	Ship Management		80		80	20	20	20	20	0
	Maritime Business		80		80	20	20	20	20	0
	Shipping and Port Marketing		80		80	20	20	20	20	0
	Cargo Transportation		80		80	20	20	20	20	0
	Machine Operator	600			600	200	100	300	0	0
	Administrators and etc.		300		300	89	51	127	33	0
รวม		3,580	11,050	0	14,630	3,085	2,877	3,293	2,779	2,596
8. อุตสาหกรรมโลจิสติกส์										
8.1 Logistic Management Normalising Factor : ต่อเงิน ลงทุน 150 ล้านบาท	Logistics business process manager		735		735	147	147	147	147	147
	Logistics analyst		3,665		3,665	733	733	733	733	733
	Logistics technology manager		735		735	147	147	147	147	147
	Logistic law and regulation officer		10,990		10,990	2,198	2,198	2,198	2,198	2,198
	Logistic and demand chain manager		735		735	147	147	147	147	147
	Ordr and inventory operator	21,980			21,980	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396
	Procurement operator	14,655			14,655	2,931	2,931	2,931	2,931	2,931
	Logistic engineer		7,325		7,325	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465
	Marketing & Planing Manager		735		735	147	147	147	147	147
	Marketing & Planing Officer		7,325		7,325	1,465	1,465	1,465	1,465	1,465
	Customer Service Manager		735		735	147	147	147	147	147

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
8. อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ (ต่อ)										
8.1 Logistic Management Normalising Factor : ต่อเงิน ลงทุน 150 ล้านบาท	Customer Service Office (Export, Import and Clearance)		10,990		10,990	2,198	2,198	2,198	2,198	2,198
	Warehouse (or Distribution center operator, Inventory Administrator	29,305			29,305	5,861	5,861	5,861	5,861	5,861
รวม		65,940	43,970	0	109,910	21,982	21,982	21,982	21,982	21,982
9. อุตสาหกรรมดิจิทัล										
9.1 Digital Content ประเภท Game Normalising Factor : ต่อ เงินลงทุน 75 ล้านบาท	Management		565		565	113	113	113	113	113
	Artist	1,245	565		1,810	362	362	362	362	362
	Artistic & Technical		2,385		2,385	447	447	447	447	447
	Programmer		2,840		2,840	568	568	568	568	568
	Designer		2,720		2,720	544	544	544	544	544
	Quality Assurance (QA)	455	455		910	182	182	182	182	182
	Administrators and etc.		2,495		2,495	499	499	499	499	499
9.2 Digital Content ประเภท Animation Normalising Factor : ต่อเงินลงทุน 60 ล้านบาท	Management		1,560		1,560	312	312	312	312	312
	Animation Production	9,215			9,215	1,843	1,843	1,843	1,843	1,843
	Post Production		1,560		1,560	312	312	312	312	312
	Administrators and ect.		2,741		2,741	548	548	548	548	548
9.3 Digital Content ประเภท VFX & Post-production Normalising Factor : ต่อเงิน ลงทุน 60 ล้านบาท	Management		332		332	226	22	24	28	32
	Visual Effect Production	2,446			2,446	1,672	156	177	205	236
	Post Production		581		581	398	36	42	49	56
	Administrators and etc.		746		746	510	48	54	63	72
9.4 Digital Content ประเภท Web Normalising Factor : ต่อ เงินลงทุน 45 ล้านบาท	Management	1,135	1,325		2,460	492	492	492	492	492
	Art & Design		3,020		3,020	604	604	604	604	604
	Programming	190	4,530		4,720	944	944	944	944	944
	Content & Marketing	2,645	755		3,400	680	680	680	680	680
	Administrators and etc.		3,022		3,022	604	604	604	604	604

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี				
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566
9. อุตสาหกรรมดิจิทัล (ต่อ)										
9.5 Digital Content ประเภท Graphic Normalising Factor : ต่อเงินลงทุน 30 ล้านบาท	Management		3,970		3,970	794	794	794	794	794
	Creative Art & Design		4,540		4,540	908	908	908	908	908
	Graphic Design		8,225		8,225	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645
	Administrators and etc.		3,719		3,719	744	744	744	744	744
9.6 Software House/IT Solution Normalising Factor : คนต่อผู้ประกอบการ 1 ราย	Computer Support Specialist		425		425	85	85	85	85	85
	Software Development Application		850		850	170	170	170	170	170
	Computer System Analyst		425		425	85	85	85	85	85
	Network and Computer System Administration		425		425	85	85	85	85	85
	Computer Programmers		1,275		1,275	255	255	255	255	255
	Software Tester		425		425	85	85	85	85	85
	Web Developer		850		850	170	170	170	170	170
	Computer Network Architech		425		425	85	85	85	85	85
	Database Administrators		170		170	34	34	34	34	34
	Information Security Analysts		425		425	85	85	85	85	85
	Computer and Information Research Scientist	425		425	85	85	85	85	85	
	Administrators and etc.		1,360		1,360	272	272	272	272	272
9.7 Digital infrastructure Normalising Factor : คน ต่อเงินลงทุน 100 ล้านบาท	Computer Support Specialist		7,360		7,360	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	Computer System Analyst	31,400			31,400	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200
รวม		49,156	67,066	0	116,222	31,877	29,333	18,288	18,336	18,387
10. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร										
10.1 Polyclinic Helth Care Service Centre Normalising Factor : ต่อ 1 Polyclinic (รองรับ)	แพทย์		100		100	4	6	10	20	60
	พยาบาล		400		400	16	24	40	80	240
	ผู้ช่วยพยาบาล	600			600	24	36	60	120	360

สรุปความต้องการกำลังคนใน 10 อุตสาหกรรมส่งเสริมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำแนกตาม Mainstream Industry

กลุ่มอุตสาหกรรม	วิชาชีพ/ทักษะ/สมรรถนะที่สำคัญ	กำลังคนที่ต้องการในปี พ.ศ. 2562-2566 (คน)			รวม	การกระจายของความต้องการกำลังคน/ปี					
		ต่ำกว่าป.ตรี	ปริญญาตรี	สูงกว่า ป.ตรี		2562	2563	2564	2565	2566	
10. อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (ต่อ)											
10.1 Polyclinic Helth Care Service Centre Normalising Factor : ต่อ 1 Polyclinic (รองรับ)	เภสัชกร		100		100	4	6	10	20	60	
	นักเทคนิคการแพทย์		100		100	4	6	10	20	60	
	นักกายภาพบำบัด		100		100	4	6	10	20	60	
	Administrators and etc.		311		311	12	19	31	62	187	
10.2 Premium Health Care Service Normalising Factor : ต่อ 100 เตียง	แพทย์/ทันตแพทย์			1,000	1,000	200	200	200	200	200	
	พยาบาล		2,000		2,000	400	400	400	400	400	
	ผู้ช่วยพยาบาล	4,000			4,000	800	800	800	800	800	
	เภสัชกร		80		80	16	16	16	16	16	
	นักเทคนิคการแพทย์		80		80	16	16	16	16	16	
	นักกายภาพบำบัด		80		80	16	16	16	16	16	
	นักรังสีการแพทย์		80		80	16	16	16	16	16	
	นักกำหนดอาหาร		80		80	16	16	16	16	16	
	ผู้ช่วยนักกายภาพบำบัด	240			240	48	48	48	48	48	
	ผู้ช่วยปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์	240			240	48	48	48	48	48	
	Administrators and etc.		1,751		1,751	350	350	350	350	350	
10.3 Precision Medicine Center (Genome and Normalising Factor : ต่อ 1 ศูนย์	แพทย์			10	10		4	2	2	2	
	นักเทคนิคการแพทย์		10	10	20		8	4	4	4	
	นักวิทยาศาสตร์ (Bioinformatics)		5	5	10		4	2	2	2	
	นักวิทยาศาสตร์ (Molecular biology)		5	5	10		4	2	2	2	
	เจ้าหน้าที่ธุรการทั่วไป		20		20		8	4	4	4	
รวม			5,080	5,302	1,030	11,412	1,995	2,057	2,111	2,282	2,967

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (15 เมษายน 2562)