

กำลังการผลิตติดตั้งของบริษัทตามที่ได้ประกาศการเข้าซื้อแล้ว

ปี	2558A	2559A	2560A	2561E	ร้อยละ ของปี 2561	2562E
หน่วย : พันตัน						
บริษัทรวม						
Oxide & Glycols	550	550	550	550	5%	550
อเมริกาเหนือ	550	550	550	550	5%	550
Mix Feed Cracker				440	4%	440
อเมริกาเหนือ (โครงการ Houston)				440	4%	440
PET Resins	4,262	4,291	4,070	4,148	35%	5,024
จีน	548	545	523	569	5%	582
ยุโรป	930	1,119	1,122	1,127	9%	1,174
อินโดนีเซีย	193	190	197	201	2%	201
ตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ	464	460	329	350	3%	361
อเมริกาเหนือ	1,518	1,566	1,486	1,486	12%	1,504
อินเดีย	216	-	-	-	0%	721
ไทย	393	411	414	414	3%	481
PET Packaging	110	139	182	320	3%	356
Fibers (Polyester, PP, Nylon 66 etc)	1,492	1,566	1,618	1,557	13%	1,592
จีน	54	68	65	75	1%	84
ยุโรป	420	447	513	515	4%	526
อินโดนีเซีย	429	436	436	404	3%	404
อเมริกาเหนือ	237	259	292	254	2%	262
ไทย	352	356	312	309	3%	315
PTA	2,357	3,698	4,018	4,741	40%	4,741
ยุโรป	380	705	1,025	1,735	14%	1,735
อเมริกาเหนือ	600	1,620	1,620	1,633	14%	1,633
ไทย	1,377	1,373	1,373	1,373	11%	1,373
Purified Isophthelic Acid (IPA)		220	220	220	2%	220
ยุโรป		220	220	220	2%	220
Fibers (Wool)	6	6	6	6	0%	6
ไทย	6	6	6	6	0%	6
IVL	8,776	10,470	10,665	11,981	100%	12,928
เอเชีย	41%	32%	32%	29%		34%
ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา	25%	28%	31%	34%		32%
อเมริกาเหนือ	33%	38%	37%	36%		34%

PET Incl. Pckg	4,372	4,430	4,253	4,468	37%	5,380
เอเชีย	31%	26%	30%	30%		40%
ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา	32%	36%	36%	36%		32%
อเมริกาเหนือ	35%	35%	35%	33%		28%
Fibers & Yarns (Incl. Wool)	1,498	1,572	1,624	1,563	13%	1,598
เอเชีย	56%	55%	50%	51%		51%
ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา	28%	28%	32%	33%		33%
อเมริกาเหนือ	16%	16%	18%	16%		16%
Feedstock	2,907	4,468	4,788	5,951	50%	5,951
เอเชีย	47%	31%	29%	23%		23%
ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา	13%	21%	26%	33%		33%
อเมริกาเหนือ	40%	49%	45%	44%		44%

กิจการร่วมทุน (ร้อยละที่บริษัทลงทุน)

กิจการร่วมทุน	230	604	605	605	100%	256
PET	-	348	349	349	58%	-
อินเดีย		348	349	349	58%	-
Fibers & Yarns	12	20	20	20	3%	20
จีน	12	12	12	12	2%	12
ไทย		7	7	7	1%	7
PTA	218	236	236	236	39%	236
อินโดนีเซีย	218	236	236	236	39%	236

ความต้องการวัตถุดิบในทางทฤษฎี



คิดจากอัตราค่ากำลังการผลิตร้อยละ 90 ของกำลังการผลิตในปี 2561									
PTA	MEG	PX	IPA	Ethylene	PTA	MEG	PX	IPA	Ethylene
ความต้องการ					ปริมาณการผลิต				
				287		297			
				287		297			360
									360
3,078	1,282		73						
430	179		10						
852	355		20						
152	63		4						
207	86		5						
1,123	468		27						
-	-		-						
313	130		7						
779	317								
50	20								
95	39								
313	127								
82	33								
239	97								
		2,816			4,267		648		
		1,030			1,561				
		970			1,470		648		
		816			1,236				
								198	
								198	
3,857	1,600	2,816	73	287	4,267	297	648	198	360
1,497	618	816	21	-	1,236	-	-	-	-
1,154	480	1,030	25	-	1,561	-	-	198	-
1,206	502	970	27	287	1,470	297	648	-	360

การรวบรวมวัตถุดิบ %	การรวบรวมวัตถุดิบ PTA ร้อยละ	100%
	การรวบรวมวัตถุดิบ MEG ร้อยละ	19%
	การรวบรวมวัตถุดิบ IPA ร้อยละ	100%
	การรวบรวมวัตถุดิบ PX ร้อยละ	23%
	ปริมาณการซื้อ PTA สุทธิในทางทฤษฎี (พันตัน)	-
	ปริมาณการซื้อ MEG สุทธิในทางทฤษฎี (พันตัน)	1,303
	ปริมาณการซื้อ PX ในทางทฤษฎี (พันตัน)	2,168
ปริมาณการซื้อ Ethylene ในทางทฤษฎี (พันตัน)	287	
ปริมาณการซื้อ IPA ในทางทฤษฎี (พันตัน)	-	
ปริมาณการซื้อวัตถุดิบในทางทฤษฎี (พันตัน)	3,758	