








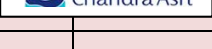


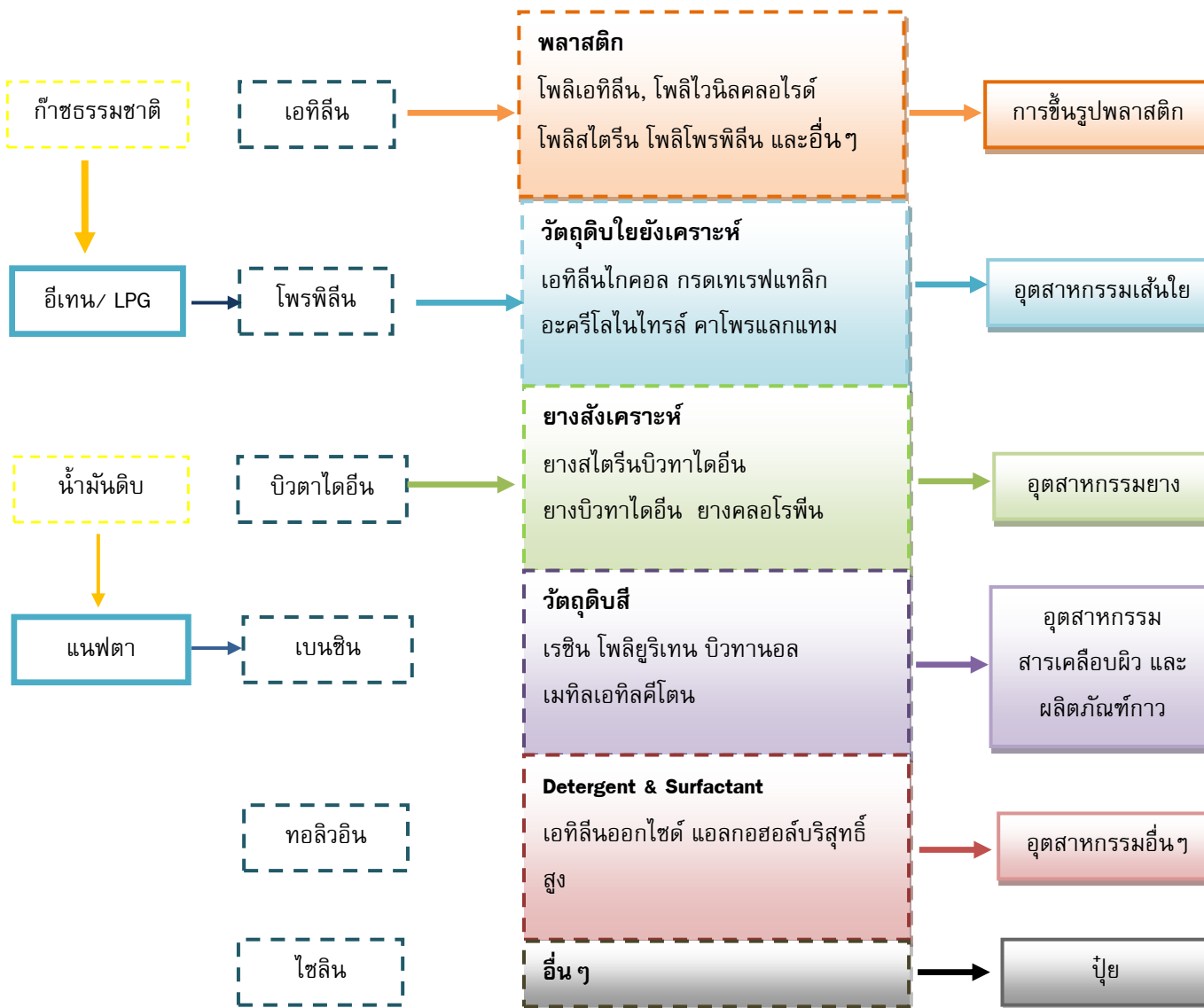
**ตารางแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ในแต่ละสายการผลิต  
และปริมาณความต้องการภายในประเทศของอินโดนีเซีย**

ประเภท	Product	Demand/Year (พันตัน)	Import/Year (พันตัน)	หมายเหตุ
Feedstock	Naphtha 	2,890 <sup>1</sup> (50,000 Barrels/day)	1,611	
	Condensate	n/a	n/a	
Upstream	Ethylene 	1,038	538	} Olefin Group . มีบทบาทมากที่สุดใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
	Propylene 	829	140	
	Mix C4	n/a	n/a	
	Butadiene 	50	50	
	Benzene 	238	(-148)	} Aromatic Group เป็นสารตั้งต้นหลาย อุตสาหกรรม
	Xylene	n/a	n/a	
	Tuluene	n/a	n/a	
Mid-Downstream	Styene	139	(-56)	} เป็นวัตถุดิบสำคัญใน กระบวนการผลิต พลาสติก และเป็นสาร ตั้งต้นของอีกหลาย เคมีภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิต ประจำวัน สบู่ แชมพู เป็นต้น
	Polyethylene (HDPE) 	434*	51	
	Polyethylene (LDPE) 	138*	138	
	Polyethylene (LLDPE) 	348*	83	
	Polyvinylchloride (PVC) 	1,500	n/a	
	Polypopylene (PP) 	n/a	n/a	
	Polystyrene (PS)	n/a	n/a	

<sup>1</sup> ตัวเลขได้มาจากการคำนวณคร่าว ๆ ของ จำนวน แนนฟตา ที่ผลิตได้ในประเทศ รวมกับ จำนวนการนำเข้า และหักจำนวนการส่งออก จากปี 2012 ที่มาจาก [www.data.un.org](http://www.data.un.org)

\* ตัวเลข Demand side สำหรับปี 2012

## ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง



รถยนต์ - แฉงไฟ กั้นชน เครื่องประดับภายใน  
 เรือยนต์ - ถังน้ำมัน สถานีไฟ ฉนวน อุปกรณ์ภายใน  
 เครื่องใช้ไฟฟ้า - วิทยุ TV COMPUTER ตู้เย็น เครื่องเล่นCD  
 อุปกรณ์สื่อสาร - สายเคเบิลได้ทะเล โทรศัพท์  
 อุปกรณ์อื่นๆ - กล้อง เครื่องมือวัด นาฬิกา  
 วัสดุก่อสร้าง - ท่อน้ำ แผ่นบุฝ้าผนัง ห้องอาบน้ำ หลังคากระจก  
 ฉนวนกันความร้อน  
 เกษตรและประมง - โรงเรือน Green House ถังบรรจุ ถังปลา  
 การแพทย์ - หูฟัง เครื่องวัดความดัน คอนแทคเลนส์ อวัยวะเทียม  
 ขวดนมเด็ก  
 บรรจุภัณฑ์ - ภาชนะบรรจุอาหาร ถังน้ำมัน ขวด  
 อื่นๆ - เครื่องใช้ในครัวเรือน เครื่องเขียน เครื่องดนตรี กีฬา

เครื่องนุ่งห่ม - เสื้อผ้า เครื่องนอน  
 เครื่องเรือน - ม่าน พรม ฝ้าปูโต๊ะ  
 วัสดุใช้งานต่าง ๆ - เชือก ผ้าใบ เส้นใยสังเคราะห์ แห  
 และอวน

ยานยนต์ - ยางรถยนต์ อุปกรณ์อื่นๆ  
 อุตสาหกรรม - สายรัด ปะเก็น ท่อยาง ฯลฯ  
 อื่นๆ - ถังมือยาง อุปกรณ์กีฬา รองเท้า

รถยนต์ รถไฟ เรือยนต์  
 เครื่องใช้ไฟฟ้า  
 วัสดุก่อสร้าง

น้ำยาล้าง - ผงซักฟอก น้ำยาล้างถังขยะ แชมพู  
 อุตสาหกรรมต่างๆ - เส้นใย เครื่องสำอางค์ กระดาษ  
 น้ำยาขัดผิวโลหะ