

ลิกเตอ์ไมล์บของโรงกลั่นน้ำมัน(Oil Refinery)



โดย : นาย บรรจ บหิรัญ

ที่มา:  วิชามาร.คอม
 021 * พลังไทย เพื่อการศึกษาไทย
 อนุญาตให้เผยแพร่ต่อเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา

ตอนที่7 - ชนิดและปริมาณน้ำมันดิบที่ซ้กกลั่น(ต่อ)

ชนิดและปริมาณน้ำมันที่ใช้ในการผลิต ปี 2551(ต่อ)					
ปริมาณ : ล้านลิตร					
ชนิดน้ำมันดิบ	พฤษภาคม		ประเทศต้นทาง	ปริมาณ	%
	รวม	เฉลี่ย/วัน			
น้ำมันดิบ					
แหล่งอื่นๆ	283.267	9.138		283.267	5.7
Sahara	95.697	3.087	แอลจีเรีย	95.697	1.9
Laminaria	0.006	0.000	ออสเตรเลีย	147.814	3.0
Coszak	78.783	2.541			
Mutineer	0.101	0.003			
Stybarrow	68.537	2.211			
Puffin	0.258	0.008			
Bayu Undan	0.129	0.004			
Tui	6.040	0.195	นิวซีแลนด์	6.040	0.1
Cao Fei Dian	0.790	0.025	จีน	5.464	0.1
Peng Lai	0.846	0.027			
Bohzong	3.828	0.123			
Dar Blend	24.600	0.794	ชูดาน	24.600	0.5
Azeri light crude	0.002	0.000	รัสเซีย	3.652	0.1
Sokol	3.650	0.118			
ภายในประเทศ	521.025	16.807		521.025	10.5
Phet	108.274	3.493	ไทย	521.025	10.5
Wichean Buri	33.229	1.072			
Bencahmas	16.555	0.534			
B.P.	0.717	0.023			
North Central	8.742	0.282			
Condensate(THA)	77.399	2.497			
Pattani	179.450	5.789			
Tantawan	12.781	0.412			
Jasmine	83.878	2.706			
รวม	4,771.753	153.928		4,771.753	95.9
วัตถุดิบอื่นๆ					
LONG RESIDUE	34.359	1.108	รัสเซีย	34.359	0.7

LONG RESIDUE	35.583	1.148	อียิปต์	35.583	0.7
HIGH SULPHUR DIESEL	36.068	1.163	สิงคโปร์	36.068	0.7
CONDENSATE RESIDUE	58.411	1.884	ไทย	97.472	2.0
HIGH SULPHUR DIESEL	25.555	0.824			
SLOP	11.265	0.363			
WAXY DISTILLATE	2.241	0.072			
รวม	203.482	6.564		203.482	4.1
รวมทั้งสิ้น	4,975.235	160.491		4,975.235	100.0

แหล่งน้ำมันดิบในไทยส่วนใหญ่อยู่เขตภาคเหนือตอนกลางคือ กำแพงเพชรซึ่งเป็นแหล่งผลิตน้ำมันดิบเพชร(Phet) เพชรบูรณ์ที่เป็นแหล่งผลิตน้ำมันดิบวิเชียรบุรี(Wichan Buri) และแหล่งใต้ทะเลอ่าวไทยที่เป็นแหล่งผลิตน้ำมันดิบเบญจมาศ(Benchamas) น้ำมันดิบปัตตานี(Pattani) น้ำมันดิบทานตะวัน(Tantawan) และน้ำมันดิบจัสมีน (Jasmine)