

เอกสารแนบ 5

ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง  
(ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย)

### คำนิยาม

ตลาดหลักทรัพย์ฯ	หมายถึง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
บริษัทฯ	หมายถึง	(1) บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ (2) บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ TFA (แล้วแต่กรณี)
ปตท.	หมายถึง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
กฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด	หมายถึง	ข้อกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)
พ.ร.บ. หลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์	หมายถึง	พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม)
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ส.น.พ. หรือ EPPO	หมายถึง	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
Advanced Biochemical	หมายถึง	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
Agrar Technik	หมายถึง	Agrar Technik GmbH & Co. KG
BASF (Thai)	หมายถึง	บริษัท บีเอสเอฟ (ไทย) จำกัด
BBF	หมายถึง	บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
BCP	หมายถึง	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
BOI	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
BSA	หมายถึง	บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด
Biocomplex	หมายถึง	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
Dhipaya	หมายถึง	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
EFT	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด
Emery	หมายถึง	Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd. และ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ PTTGC
EPO	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ปาล์ม ออยล์ จำกัด
GPSC	หมายถึง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใน เครือบริษัท PTTGC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 จากการ ควบบริษัทระหว่างบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด กับบริษัท ผลิตไฟฟ้า อิสระ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้เป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจ ไฟฟ้าในกลุ่ม ปตท. ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม และ กฟผ.
ICIS	หมายถึง	Independent Chemical Information Service ซึ่งเป็นหน่วยงาน ภายใต้ Reed Business Information Ltd. โดยเป็นผู้ให้บริการข้อมูล ทางด้านราคาข่าวสารและการวิเคราะห์ซึ่งมีข้อมูลในตลาดของ เคมีภัณฑ์ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์
IRPC	หมายถึง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ISO	หมายถึง	International Organization for Standardization
KTIS	หมายถึง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Linde	หมายถึง	บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
NatureWorks	หมายถึง	NatureWorks LLC
NPC S&E	หมายถึง	บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPCSG	หมายถึง	บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด
PTTEP	หมายถึง	บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
PTT Digital	หมายถึง	บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่นส์ จำกัด
PTTGC	หมายถึง	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในเดือนตุลาคม 2554 โดยการควบบริษัทระหว่าง บริษัท ปตท. อะโรมาติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) กับบริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
PTTMCC	หมายถึง	บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด
PTTME	หมายถึง	บริษัท พีทีที เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
PPCL	หมายถึง	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
PTTPL	หมายถึง	บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ โลจิสติกส์ จำกัด
SPRC	หมายถึง	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
SUN	หมายถึง	บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
TEX	หมายถึง	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
TETSO	หมายถึง	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด
TFA	หมายถึง	บริษัท ไทยฟเลตต์แอลกอฮอล์ จำกัด
Thai Oil	หมายถึง	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
TOCGC	หมายถึง	บริษัท ทีโอซี ไกลคอล จำกัด
TOPSOLV	หมายถึง	บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด
TTT	หมายถึง	บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
Uhde	หมายถึง	Uhde GmbH Germany ปัจจุบันคือ Thyssen Krupp Industrial Solutions
VNT	หมายถึง	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

### คำอธิบายศัพท์

กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และ เฟดตีแอลกอฮอล์
กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยกลีเซอรินบริสุทธิ์ เป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
กลีเซอรินสีเหลือง (Yellow Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยเป็นกลี เซอรินที่มีสิ่งเจือปนที่มีจุดเดือดต่ำ
กากเฟดตีแอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกันหากลั่นแยกเฟดตีแอลกอฮอล์ โดยเป็น สารที่มีจุดเดือดสูงกว่าเฟดตีแอลกอฮอล์ C18
กากเมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกันหากลั่นแยกเมทิลเอสเทอร์ ซึ่ง ประกอบด้วยน้ำมันที่ทำปฏิกิริยาไม่หมด เมทิลเอสเทอร์ โมเลกุลยาวกว่า C18 รวมถึงสิ่งเจือปนอื่นๆ
น้ำมันดีเซลพื้นฐาน หรือปิโตรเลียม ดีเซล (Base Diesel Fuel หรือ Petroleum Diesel Fuel)	หมายถึง	น้ำมันดีเซลที่ได้จากการกลั่นน้ำมันดิบ (ปิโตรเลียม)
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (High Speed Diesel) หรือ น้ำมันดีเซลขายปลีก หรือ น้ำมันดีเซล	หมายถึง	น้ำมันดีเซลสำหรับค้าปลีกในประเทศ ซึ่งเป็นการผสมระหว่าง น้ำมันดีเซลพื้นฐาน กับเมทิลเอสเทอร์ ตามสัดส่วนที่ประกาศ โดย กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลรอบหมุนเร็ว เช่น รถยนต์ รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลหนักทุก ชนิดที่มีรอบหมุนมากกว่า 1,000 รอบต่อนาที
น้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil หรือ CPO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการหีบผลปาล์มสด (fresh fruit bunch) ซึ่งอาจ ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์ หรือนำไป กลั่นเป็นน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD palm oil)
น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (Crude Palm Kernel Oil หรือ CPKO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการสกัดเมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel) ซึ่ง สามารถนำไปกลั่นให้เป็นน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ (RBD palm kernel oil)
น้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ (RBD palm kernel oil หรือ RBDPKO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ซึ่ง อาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเฟดตีแอลกอฮอล์
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	หมายถึง	เชื้อเพลิงที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ตามธรรมชาติ เช่น น้ำมันพืช และ ไขมันสัตว์ทั้งของใหม่และที่ใช้แล้ว สำหรับใช้กับ เครื่องยนต์ดีเซล โดยไบโอดีเซลมีคุณสมบัติทางกายภาพคล้าย กับปิโตรเลียมดีเซล ทั้งนี้ ไบโอดีเซลถูกจัดเป็นพลังงานทดแทน โดยทั่วไป ไบโอดีเซลอาจหมายถึงเมทิลเอสเทอร์ หรือ บี 100
ปาล์มสเตียรีน (Palm Stearin)	หมายถึง	ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแยกไขจาก

ผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ Short Chain	หมายถึง	กระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค พेटตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลสั้น โดยผ่านการกลั่นแยก ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ C6, พेटตี้ แอลกอฮอล์ C8 และพेटตี้แอลกอฮอล์ C10
ผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ Mid Cut	หมายถึง	พेटตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลกลาง โดยผ่านการกลั่น แยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ C12 - C14
ผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ Long Chain	หมายถึง	พेटตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลยาว โดยผ่านการกลั่น แยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์พेटตี้แอลกอฮอล์ C16, พेटตี้ แอลกอฮอล์ C18 และ/หรือพेटตี้แอลกอฮอล์ C16 - C18
พेटตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิด หนึ่งที่มีลักษณะเป็นแอลกอฮอล์ไขมัน ซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นใน การผลิตสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) และผลิตผลิตภัณฑ์ สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ หรือ บี100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซล พื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลสำหรับขายปลีกตาม ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน นอกจากนี้ยังสามารถนำไปผลิต เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีต่อเนื่องชนิดอื่นๆ ได้
เมทานอล (Methanol)	หมายถึง	สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน
วัตถุดิบ (Raw Materials)	หมายถึง	ผลผลิตจากปาล์ม เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ เมล็ดใน ปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ หรือน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ เพื่อใช้ ในการผลิตรวมถึงสารเคมีตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ไฮโดรเจน และ เมทานอล
อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate)	หมายถึง	กำลังการผลิตจริงเป็นร้อยละเทียบกับกำลังการผลิตติดตั้ง
โอเลโอเคมี	หมายถึง	เคมีภัณฑ์ที่ผลิตจากน้ำมันหรือไขมันจากธรรมชาติ เช่น พืชและสัตว์ซึ่ง ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมี รวมถึง เมทิลเอสเทอร์ และพेटตี้แอลกอฮอล์ ซึ่ง สามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้
RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)	หมายถึง	มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนโดยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อชุมชน