

## ประกาศกระทรวงการคลัง

เรื่อง การยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วม

เพื่อปฏิบัติตามความตกลงระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งมาเลเซีย ว่าด้วยธรรมนูญและเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการจัดตั้งองค์การร่วมไทย - มาเลเซีย (Agreement between the Government of the Kingdom of Thailand and the Government of Malaysia on the Constitution and Other Matters relating to the Establishment of the Malaysia - Thailand Joint Authority) และข้อผูกพันตามพิธีสาร ว่าด้วยการนำพิกัดศุลกากร ฮาร์โมนิอาเซียนมาใช้ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ ตรี แห่งพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากร พ.ศ. ๒๕๓๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมพระราชกำหนดพิกัดอัตราศุลกากร พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๔๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วม ลงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓

(๒) ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วม (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(๓) ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง การยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วม (ฉบับที่ ๔) ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ข้อ ๒ ให้ยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วมตามกฎหมายว่าด้วยองค์การร่วม ไทย - มาเลเซีย ตามบัญชีท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ การยกเว้นอากรตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) นำเข้าโดยองค์การร่วมไทย - มาเลเซีย หรือบุคคลใด ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากองค์การร่วมไทย - มาเลเซีย และ

(๒) มีหนังสือรับรองจากองค์การร่วมไทย - มาเลเซีย ว่าเป็นของที่นำไปใช้ในพื้นที่พัฒนาร่วม

ข้อ ๔ ผู้นำของเข้าตามประกาศนี้ต้องปฏิบัติตามระเบียบพิธีการที่กรมศุลกากรกำหนด

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

วิสุทธิ์ ศรีสุพรรณ

รัฐมนตรีช่วยว่าการ ฯ รักษาราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

บัญชีท้ายประกาศกระทรวงการคลัง  
เรื่อง การยกเว้นอากรสำหรับของที่นำเข้ามาในพื้นที่พัฒนาร่วม  
ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
1	Ground oyster shells	เปลือกหอยบดละเอียด	Drilling mud additives - To be used to prevent loss of fluid downhole while drilling.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ (เป็นวัสดุใช้ผสมกับน้ำโคลนเพื่อลดการสูญเสียโคลนในขณะทำการเจาะ)	0511.91
2	Ground walnut shells	เปลือกวอลนัทบดละเอียด	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ (เป็นวัสดุใช้ผสมกับน้ำโคลนเพื่อลดการสูญเสียโคลนในขณะทำการเจาะ)	1404.90
3	Sodium chloride	โซเดียมคลอไรด์	Drilling mud additives - To be used with drilling mud to improve hole stability.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ (เป็นวัสดุใช้ผสมกับน้ำโคลนเพื่อช่วยรักษาเสถียรภาพหลุมเจาะ)	2501.00
4	Graphite powder (natural or artificial)	ผงกราไฟต์ธรรมชาติ หรือ ผงกราไฟต์เทียม	Chemicals added to mud to lubricate drilling bit and string	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ - สารเคมีของเหลวที่เติมลงในน้ำโคลนเพื่อช่วยลดการเสียดสีและกัดกร่อนขณะเจาะหลุม	2504.10 3801.10
5	Ground silicon dioxide	ซิลิคอนไดออกไซด์บดละเอียด	Cement additive - Mix with cement to improve cement strength	สารเติมแต่งซีเมนต์ - ผสมกับซีเมนต์เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับซีเมนต์	2505.10
6	Kaolin	เคโอลิน	Base clay materials for mixing water base drilling fluids	เป็นวัสดุประเภทคลายดินเหนียวใช้ผสมน้ำเพื่อทำเป็นน้ำโคลนเจาะ	2507.00
7	Bentonite	เบนโทไนท์	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	2508.10
8	Calcium sulphate hemihydrates (gypsum)/ plaster of paris (thixotropic agents)	แคลเซียมซัลเฟต เฮมิไฮเดรต (ยิบซั่ม)/ พลาสเตอร์ออฟปารีส (สารทิกซ์โทรพิก)	Cement additives - Chemicals used to increase the gelling parameters of cement.	สารเติมแต่งซีเมนต์ - ผสมกับซีเมนต์เพื่อเพิ่มการยึดเกาะให้กับซีเมนต์	2520.10
9	Quick Lime	ไลม์ (Lime)	Drilling mud additives - Mix with drilling mud to improve hole stability.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ (เป็นวัสดุใช้ผสมกับน้ำโคลนเพื่อช่วยรักษาเสถียรภาพหลุมเจาะ)	2522.10
10	Well cement to API spec.	ซีเมนต์สำหรับหลุมเจาะตามคุณสมบัติ เอพีไอ	Class G cement.	ซีเมนต์	2523.29
11	Asbestos fibre	เส้นใยแอสเบสตอส	Drilling mud additives - Modified and added to drilling mud to stop loss of fluid downhole.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ - ปรับปรุงและเติมลงในน้ำโคลนเจาะเพื่อหยุดการสูญเสียโคลนในหลุม	2524.10 2524.90
12	Crude mica, mica flakes	ไมก้าหรือไมก้าแผ่น	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	2525.10
13	Mica powder	ผงไมก้า	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	2525.20
14	Perlite (mineral ore)	เพอร์ไลต์ (สินแร่)	Cement additives to extend the yield of cement	สารเติมแต่งซีเมนต์เพื่อเพิ่มผลการทำงานให้กับซีเมนต์	2530.10
15	Haematite	เฮมาไทต์	Cement and drilling mud additives - Weighting materials added to mud or cement to increase hydrostatic column of fluid in hole.	สารเติมแต่งซีเมนต์และน้ำโคลนเจาะ - วัสดุเพิ่มน้ำหนักให้น้ำโคลนเจาะหรือซีเมนต์เพื่อเพิ่มความดัน (ไฮโดรสแตติก) ของของไหลในหลุมเจาะ	2601.11 2601.12
16	Ilmenite	อิลเมนไนต์	Cement & drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและซีเมนต์	2614.00

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
17	Specialised drilling lubricants	สารหล่อลื่นพิเศษสำหรับงานเจาะหลุม	Drilling mud additives - To increase lubricity while drilling. Specialised drilling lubricants	สารเติมแตงน้ำโคลนเจาะ - เพื่อช่วยเพิ่มคุณสมบัติการหล่อลื่นให้แก่อน้ำโคลนขณะเจาะ	2710.19
18	Mixture based on heavy aromatic naphtha	ของผสมที่มีเอโรวีโรมาติกแอฟทาเป็นหลัก	To be added to drilling mud to protect downhole tools from corrosive fluid and pipeline.	ใช้เติมลงในน้ำโคลนเจาะเพื่อช่วยป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ในหลุมเจาะและท่อส่ง	2707.40
19	Kerosene based agent	สารที่มีเคโรซีนเป็นหลัก	Well stimulation chemicals. - Chemicals in oil solvent pump into the hole to remove plugging materials from the formation.	สารเคมีกระตุ้นหลุม - สารเคมีในตัวทำลายน้ำมันที่สูบลงในหลุมเพื่อขจัดวัสดุอุดตันจากชั้นหิน	2710.19
20	Drilling mud additives for bit lubrication based on gilsonite (asphalt) compounds	สารเติมแตงสำหรับโคลนเจาะเพื่อใช้หล่อลื่นหัวเจาะที่มีกิลโซไนท์ (แอสฟัลต์) เป็นหลัก	Drilling mud additives - Liquid chemicals added to mud to lubricate drilling bit and string while drilling.	สารเติมแตงน้ำโคลนเจาะ - สารเคมีของเหลวที่เติมลงในน้ำโคลนเพื่อช่วยหล่อลื่นหัวเจาะและก้านเจาะขณะเจาะหลุม	2714.90
21	Bituminous mixtures consisting of coal tar primer, coal tar enamel, asphalt primer, asphalt enamel and coating tar epoxy.	ของผสมบิทูมินัส ประกอบด้วย ทาร์ไพเรเมอร์ชนิดที่กลั่นจากถ่านหิน ทาร์อีนาเมลชนิดที่กลั่นจากถ่านหิน แอสฟัลต์ไพเรเมอร์ แอสฟัลต์อีนาเมล ทาร์อีพ็อกซีแบบเคลือบ		ของผสมบิทูมินัส สำหรับงานเคลือบท่อในกิจการปิโตรเลียม	2715.00
22	35% hydrochloric acid aqueous solution	สารละลายกรดเกลือ 35% ในน้ำ	Well stimulation chemicals. - Concentrate Hydrochloric acid pumped into the hole to dissolve carbonate materials thus increasing the well productivity.	สารเคมีกระตุ้นหลุม - กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก) เข้มข้นที่สูบลงในหลุมเพื่อละลายวัสดุหินปูน โดยจะเพิ่มกำลังการผลิตของหลุม	2806.10
23	Sodium hydroxide-Caustic Soda	โซเดียมไฮดรอกไซด์ - โซดาไฟ (คอสติกโซดา)	Drilling mud additives - Chemicals added to mud for PH control.	สารเติมแตงน้ำโคลนเจาะ - สารเคมีใช้ผสมในน้ำโคลนเพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง	2815.11 2815.12
24	Potassium hydroxide	โปแตสเซียมไฮดรอกไซด์	Drilling mud additives for pH control	สารเติมแตงน้ำโคลนเจาะเพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง	2815.20
25	Lead oxide (PbO2)	ตะกั่วออกไซด์	Cement additive used to increase the density of the fluid	สารเติมแตงซีเมนต์ที่ใช้เพิ่มความหนาแน่นของของไหล	2824.90
26	Calcium hydroxide	แคลเซียมไฮดรอกไซด์	Chemical	เป็นสารเคมี (ใช้ผสมในน้ำโคลนเพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง)	2825.90
27	Chlorides (including magnesium and calcium)	คลอไรด์ (รวมถึงแมกนีเซียม และแคลเซียม)	Cement and drilling mud additives - Pallet salts for using low solid completion fluid.	สารเติมแตงซีเมนต์และน้ำโคลนเจาะ - เป็นเกลือที่ใช้ผสมทำเป็นของไหลสำหรับเตรียมหลุมผลิตที่มีความแข็งต่ำ (ใช้เพิ่มความสมดุลในหลุมเจาะป้องกันการกัดเซาะ)	2827.10 2827.20 2827.31 2827.32 2827.35 2827.39
28	Bromides (including zinc and calcium)	โบรไมด์ (รวมถึงสังกะสีและแคลเซียม)	Cement and drilling mud additives - Salt for using heavy brine weight for testing on completion fluid.	สารเติมแตงซีเมนต์และน้ำโคลนเจาะ - เป็นเกลือที่ใช้ผสมเพื่อเพิ่มน้ำหนักน้ำเกลือสำหรับทดสอบของไหลสำหรับเตรียมหลุมผลิต	2827.51 2827.59

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
29	Sodium sulphites	โซเดียมซัลไฟต์	Oxygen scavengers for drilling mud and completion brines	สารดูดออกซิเจนสำหรับน้ำโคลนเจาะและน้ำเกลือสำหรับเตรียมหลุมผลิต	2832.10
30	Thiosulphates	ไทโอซัลเฟต	Oxygen scavengers for drilling mud and completion brines	สารดูดออกซิเจนสำหรับน้ำโคลนเจาะและน้ำเกลือสำหรับเตรียมหลุมผลิต	2832.30
31	Aluminium sulphate hydrate (thixotropic agents)	อะลูมิเนียมซัลเฟตไฮเดรต (สารทีโซโทรพิก)	Cement additives - Chemicals used to increase the gelling parameters of cement.	สารเติมแต่งซีเมนต์ - สารเคมีใช้เพื่อเพิ่มความเป็นเจลให้กับซีเมนต์	2833.22
32	Ammonium persulphate	แอมโมเนียม เพอร์ซัลเฟต	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	2833.40
33	Nitrites and nitrates	ไนไตรต์และไนเตรต	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	2834.10 2834.21 2834.29
34	Phosphites (hypophosphites) and phosphates	ฟอสไฟต์ (ไฮโปฟอสไฟต์) และ ฟอสเฟต	Scaling inhibitor for drilling mud	ตัวยับยั้งการจับเป็นก้อนของน้ำโคลนเจาะ	2835.10 2835.22 2835.24 2835.25 2835.26 2835.29
35	Sodium carbonate	โซเดียมคาร์บอเนต	Drilling mud additives - Chemicals added to drilling mud for PH control.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ - สารเคมีใช้เติมในน้ำโคลนเพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่าง	2836.20 2836.30 2836.99
36	Carbonates and bicarbonates (excluding sodium carbonates)	คาร์บอเนตและไบคาร์บอเนต (ยกเว้นโซเดียมไบคาร์บอเนต)	Drilling mud additives and production chemicals. - Chemicals added to drilling / completion fluid for PH and hardness control.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีสำหรับการผลิต - สารเคมีใช้ผสมของไหลสำหรับเจาะ/เตรียมหลุมผลิตเพื่อควบคุมค่าความเป็นกรด-ด่างและความแข็งแรง	2836.40 2836.50 2836.60 2836.91 2836.92 2836.99
37	Sodium silicate	โซเดียมซิลิเกต	Cement additives	สารเติมแต่งซีเมนต์ (สามารถละลายในน้ำได้ดี ช่วยอุดรูรั่วในก้นเจาะ)	2839.19
38	Sodium borate/borax	โซเดียมโบเรท/บอแรกซ์	Drilling mud additives and production chemicals.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีสำหรับการผลิต (ช่วยทำความสะอาดระบบท่อในหลุม)	2840.11 2840.19
39	Sodium tetraborate decahydrate	โซเดียมเตตราโบเรต เดคาไฮเดรต	Retarder	สารหน่วง (ชะลอไม่ให้ซีเมนต์ในหลุมเจาะแข็งตัวเร็วเกินไป)	2840.19
40	Lignosulphonates (including chromates and dichromates salts)	ลิกโนซัลโฟเนต (รวมถึงเกลือโครเมตและไดโครเมต)	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ (ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของซีเมนต์ในหลุมเจาะ)	3804.00
41	Sodium lignosulphonates	โซเดียมลิกโนซัลโฟเนต	Drilling mud additives - Chemical addition added to drilling mud to improve shale stability.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ - สารเคมีใช้เติมในน้ำโคลนเพื่อปรับปรุงเสถียรภาพของหินดินดาน	3804.00
42	Radioactive source - Plutonium (Pu)	พลูโตเนียม (Pu) ที่เป็นแหล่งกำเนิดกัมมันตภาพรังสี	Radioactive element for well testing and well logging	ธาตุกัมมันตรังสีสำหรับใช้ในงานทดสอบและงานหยั่งธรณีหลุมเจาะ	2844.20

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
43	Radioactive source consisting of Cesium 137, Americium 241, Beryllium, Potassium, Carbon, Radium, Polonium	แหล่งกำเนิดกัมมันตภาพรังสีที่ประกอบด้วย ซีเซียม137 อเมริกาเนียม 241 เบริลเลียม โปตัสเซียม คาร์บอน เรเดียม โพลอเนียม	Radioactive element for well testing and well logging	ธาตุกัมมันตรังสีสำหรับใช้ในทางทดสอบและงานหยั่งธรณีหลุมเจาะ	2844.40
44	Isopropanol	ไอโซโพรพานอล		สารแอลกอฮอล์ ใช้เป็นสารละลายในการวิเคราะห์น้ำโคลนเจาะ	2905.12
45	Ethylene glycol	เอทีลีน ไกลคอล	Production chemicals	สารเคมีสำหรับการผลิต (ใช้ในท่อส่งปิโตรเลียมเพื่อป้องกันการกัดกร่อนและการแข็งตัวจากความเย็น)	2905.31
46	Triethylene glycol	ไตรเอทีลีน ไกลคอล	Production chemicals	สารเคมีสำหรับการผลิต (ใช้ลดความชื้นในก๊าซธรรมชาติเพื่อป้องกันการแข็งตัวจากความเย็นในท่อส่งก๊าซ)	2909.49
47	Aldehyde function bacteriocides	แอลดีไฮด์ต้านแบคทีเรีย	Drilling mud additives and production chemicals.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีสำหรับการผลิต	2912.19
48	Formic acid	กรดฟอร์มิก	Well stimulation & production chemicals	สารเคมีสำหรับกระตุ้นหลุมและสำหรับการผลิต	2915.11
49	Acetic acid	กรดอะซิติก	Well stimulation & production chemicals - Organic acid pump into formation to increase production.	สารเคมีสำหรับกระตุ้นหลุมและสำหรับการผลิต - กรดอินทรีย์ที่สูบลงในพื้นที่หินเพื่อเพิ่มการผลิต	2915.21
50	Aluminium tristerate	อะลูมิเนียม ไตรสเตียเรต	Cement and drilling mud additives - Foam reducing agent for use with drilling mud.	สารเติมแต่งซีเมนต์และน้ำโคลนเจาะ - สารลดการเกิดฟองใช้สำหรับน้ำโคลนเจาะ	2915.70
51	Benzoic acid	กรดเบนโซอิก	Well stimulation & production chemicals	สารเคมีใช้ในงานกระตุ้นหลุมเจาะและการผลิต	2916.31
52	Amine-function compound	สารประกอบอะมีน ฟังก์ชัน	Well stimulation chemicals	สารเคมีใช้ในงานกระตุ้นหลุมเจาะ	3824.99
53	Citric acid	กรดซิตริก	Drilling mud additive used to reduce the pH of the mud when it has been contaminated by cement	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ ใช้สำหรับลดความเป็นกรดของน้ำโคลนเจาะในกรณีที่น้ำโคลนสัมผัสกับซีเมนต์	2918.14
54	Calcium glucoheptonate	แคลเซียม กลูโคเฮปโทเนท	Retarder	สารหน่วงปฏิกิริยา	2918.19
55	Potassium chloride	โพแทสเซียมคลอไรด์	Drilling mud additives - Pallet salt added to mud for shale stability control.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ - เมีดเกลือใช้เติมในน้ำโคลนเพื่อปรับปรุงเสถียรภาพของหินดินดาน	3104.20
56	Tannins and plant derivatives	แทนนินและอนุพันธ์จากพืช	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3201.10 3201.90
57	Glass flake	เกล็ดแก้ว			3207.40
58	Non-standard heat and oil-resistance protective coatings and paints for special applications e.g. steel surfaces at operating temperatures	สารเคลือบหรือสีกันความร้อนและน้ำมันสำหรับใช้ในงานพิเศษ เช่น เคลือบผิวโลหะที่อุณหภูมิใช้งาน			3208.10 3208.20 3208.90 3209.10 3209.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
59	Glazier's putty, grafting putty, painter's fillings, non-refractory surfacing preparation, stopping, sealing & similar mastics and cement.	พัตตีสำหรับยากระจาก พัตตีสำหรับยาแนวต่อ สีโป๊ ล้างปรุงแต่งชนิดไม่ทนไฟที่ใช้ฉาบพื้นผิว สติอปิ้ง มาสติกและซีเมนต์ มาสติกและซีเมนต์สำหรับอุดรอยรั่ว และ มาสติกและซีเมนต์ที่คล้ายกัน	For maintenance and repair on platform, rig or living quarters.	ใช้สำหรับซ่อมบำรุงและซ่อมแซม แทนผลิต แทนเจาะ หรือ แทนที่ที่ก่อกำชัย	3214.10 3214.90
60	Anionic surfactants	สารลดแรงตึงผิวชนิดแอนไอออนิก	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3402.11
61	Sodium lauryl sulphate or quaternary ammonium salt or ethoxylated fatty alcohol or mixture thereof	โซเดียมลอริลซัลเฟต หรือเกลือควอเทอร์นารี แอมโมเนียม หรือเอ็ดท็อกไซเลทแพตตี้แอลกอฮอล์ หรือสารผสมของของดังกล่าว	Surface active agent for drilling and production	สารลดแรงตึงผิวใช้สำหรับการเจาะหลุมหรือการผลิตปิโตรเลียม	3402.11 3402.12 3402.13 3402.90
62	Anionic surface active agents Cationic surface active agents Non-ionic surface active agents	สารลดแรงตึงผิว ชนิดแอนไอออนิก ชนิดแคทไอออนิก และชนิด น็อน-ไอออนิก	Well stimulation & production chemicals.	สารเคมีสำหรับงานกระตุ้นหลุมเจาะ และการผลิตปิโตรเลียม	3402.11 3402.12 3402.13
63	Emulsifiers, demulsifiers & emulsion preventatives and industrial fatty alcohol	อิมัลซิฟายเออร์ ดีมัลซิฟายเออร์ สารป้องกันการเกิดอิมัลชัน และแพตตี้แอลกอฮอล์ที่ใช้ทางอุตสาหกรรม	Drilling mud additives and production chemicals used for oil based mud.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีใช้ในการผลิตปิโตรเลียม	3402.13 3402.19 3823.70
64	Mixture of chemicals based on hydrocarbon solvents or alcohol or glycol solvents and surface active agents	สารเคมีผสมซึ่งประกอบด้วย สารละลายไฮโดรคาร์บอนหรือแอลกอฮอล์หรือสารละลายไกลคอลเป็นหลัก และสารลดแรงตึงผิว	Oil spill control	ใช้ควบคุมน้ำมันรั่วไหล	3402.90
65	Corrosion inhibitor preparation based on hydrocarbon compounds.	สารปรุงแต่งยับยั้งการสึกกร่อนประกอบด้วยสารประกอบไฮโดรคาร์บอนเป็นหลัก	To be added to drilling mud to protect downhole tools from corrosive fluid and pipeline.	ใช้เติมลงในน้ำโคลนเจาะเพื่อช่วยป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ในหลุมเจาะและท่อส่ง	3811.90 3403.19 3403.99
66	Modified starch	โมดิไฟด์สตาร์ช	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3505.10
67	Glue derivatives and guar gum	กาวอนุพันธ์และกัวกัม	Well stimulation chemicals.	สารเคมีใช้สำหรับงานกระตุ้นหลุมเจาะ	3505.20 1302.32
68	Enzyme derivatives	เอนไซม์อนุพันธ์	Well stimulation chemicals	สารเคมีใช้สำหรับงานกระตุ้นหลุมเจาะ	3507.90
69	Explosives	วัตถุระเบิด	For drilling-perforation (Lowering in hole by wireline and detonated at surface for cutting the string above stuck point)	สำหรับงานยิงเจาะท่อกรุ	3602.00
70	Detonators, Detonating fuses, connecting wire and crimpere	เชื้อปะทุสำหรับจุดระเบิด ขนวนระเบิด ลวดต่อ	To be used for drilling operations	ใช้ในงานเจาะหลุม	3603.00
71	Safety Fuses and Detonating fuses	สายขนวนจุดระเบิด ขนวนระเบิด	To be used for drilling operations	ใช้ในงานเจาะหลุม	3603.00
72	Pyrotechnic articles for life saving eg. Distress signals, signal flares, signal rockets.	ของจำพวกดอกไม้เพลิงสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน เช่น สัญญาณขอความช่วยเหลือ พลุสัญญาณจรวดสัญญาณ			3604.90
73	Salt of ligosulfonate	เกลือลิกโซซัลโฟเนต	Retarder	สารหน่วงปฏิกิริยา	3804.00
74	Bacteriocides (excluding aldehyde function types)	สารฆ่าแบคทีเรีย (ไม่รวมอัลดีไฮด์)	Drilling mud additives and production chemicals.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีใช้ในการผลิตปิโตรเลียม	3808.59 3808.94

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
75	Pour point depressants	สารลดอุณหภูมิจุดไหลเท	Production chemicals - To decrease the temperature of crude when it start to solidify.	สารเคมีใช้ในงานผลิตปิโตรเลียม	3811.90
76	Foam making chemicals	สารก่อโฟม	Fire fighting and drilling mud additives.	ใช้สำหรับดับเพลิงและใช้เป็นสารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3813.00
77	Fire fighting chemicals (gases and powders)	สารดับเพลิง (ก๊าซและผงแป้ง)	Fire fighting - safety	ใช้สำหรับดับเพลิง	3813.00
78	Thixotropic agents	สารทีโซโทรพิก	Cement additives - Chemicals used to increase the gelling parameters of cement.	สารเติมแต่งซีเมนต์ ใช้สำหรับเพิ่มคุณสมบัติเป็นเจลของซีเมนต์	3824.99
79	Mixture of Zinc compounds	ของผสมสารประกอบสังกะสี	Hydrogen sulphide scavenger for drilling fluid	กากไฮโดรเจนซัลไฟด์สำหรับน้ำโคลน	3824.99
80	Mixture of organic compounds	ของผสมสารประกอบอินทรีย์	Retarder	ตัวหน่วงปฏิกิริยา	3824.99
81	Mixture of organic compounds based on amine, phosphate, acids ester etc.	ของผสมสารประกอบอินทรีย์ ที่มีเอมีน ฟอสเฟต แอซิดเอสเตอร์ ฯลฯ เป็นหลัก	To be added to drilling mud to protect downhole tools from corrosive fluid and pipeline.	ใช้เติมลงในน้ำโคลนเจาะเพื่อช่วยป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์ในหลุมเจาะและท่อส่ง	3824.99
82	Demulsifiers based on polyglycol compounds	ดีมัลซิฟายเออร์ซึ่งมีสารประกอบโพลีไกลคอลเป็นหลัก	Chemicals to improve separation of oil & water	สารเคมีใช้สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการแยกน้ำมันและน้ำ	3824.99
83	Amine treated bentonite clay, amine treated hectorite clay	ดินเบนโทไนต์หรือดินเฮกโทรไท์ที่ผ่านกรรมวิธีใช้เอมีน	Base clay materials for mixing of drilling fluids	แร่ประกอบดินเป็นหลัก ใช้สำหรับผสมน้ำโคลน	3802.90
84	Magnesium oxide based agents	สารที่ประกอบด้วยแมกนีเซียมออกไซด์เป็นหลัก	Chemicals used for well stimulation	สารเคมีใช้ในงานกระตุ้นหลุมเจาะ	3824.99
85	Salt of polyacrylic acid or polyacrylamide	เกลือของกรดโพลีอะครีลิกหรือโพลีอะครีลเอไมด์	To prevent wax accumulation and defloculant (anti-coagulate)	สำหรับป้องกันการเกิดแว็กซ์	3906.90
86	Defoamer based on polyethylene glycol compounds	สารลดโฟมประกอบด้วยสารประกอบโพลีเอทิลีนไกลคอลเป็นหลัก	To reduce bubble of drilling and production fluid	ใช้ลดการเกิดฟองอากาศในน้ำโคลนและของเหลวในกระบวนการผลิต	3907.20
87	Defoamer based on silicone compounds	สารลดโฟมประกอบด้วยสารประกอบซิลิโคนเป็นหลัก	To reduce bubble of drilling and production fluid	ใช้ลดการเกิดฟองอากาศในน้ำโคลนและของเหลวในกระบวนการผลิต	3910.00
88	Carboxymethyl cellulose (CMC)	คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส (ซีเอ็มซี)	Drilling mud additives	สารเติมแต่งในน้ำโคลนเจาะ	3912.31
89	Cellulose ether	เซลลูโลส อีเทอร์	Retarder	สารหน่วง (เพื่อควบคุมความเข้มข้นของสารเคมีที่อัดลงในหลุม)	3912.39
90	Cellophane	เซลโลเฟน	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3912.11 3912.12 3912.20 3912.31 3912.39 3912.90
91	Cellulose derivatives	อนุพันธ์เซลลูโลส	Drilling mud additives	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะ	3912.90
92	Specialised polymers	สารโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ	Cement and drilling mud additives and production chemicals.	สารเติมแต่งน้ำโคลนเจาะและสารเคมีสำหรับการผลิต (เพื่อเคลือบด้านในของท่อ)	3913.90
93	ท่อพลาสติกใช้เป็นฉนวน			3917.29	
94	Polypropylene insulation blankets	แผ่นฉนวนโพลีโพรพิลีน			3926.90
95	Latex based agents	สารประกอบลาเท็กซ์	Cement additives	สารเติมแต่งซีเมนต์	4005.20

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
96	Submarine hoses, strengthened rubber body, manufactured to oil industry standards	ท่อยางยืดสายส่งได้น้ำ ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Transport petroleum product	ใช้ขนถ่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	4009.11 4009.12 4009.21 4009.22 4009.31 4009.32 4009.41 4009.42
97	Rubber hoses for industrial use, manufactured to oil industry standards whether reinforced or non-reinforced with other materials such as metal, textile, etc.	ท่อยางสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม จะเสริมให้แข็งแรงด้วยวัสดุอื่น เช่น โลหะ เส้นใย ฯลฯ หรือไม่ก็ตาม	Dock hoses, oil section and discharge, high aromatic oil hoses, blowout preventer hoses, geological drilling hoses, cementing hoses, rotary hoses, fire water hoses, diving hoses, rubber floating oil/hoses		4009.11 4009.12 4009.21 4009.22 4009.31 4009.32 4009.41 4009.42
98	Rubber hoses reinforced with textile manufactured to oil industry standards for fire fighting purposes.	ท่อยางเสริมความแข็งแรงด้วยสิ่งทอ ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม เพื่อใช้ในการดับเพลิง	Fire fighting materials.	ใช้สำหรับดับเพลิง	4009.31 4009.32
99	Divers outfits	ชุดดำน้ำ	Excluding frogmen's clothing and outfits.		4015.90
100	Gaskets, rubber and neoprene	ปะเก็นทำจากยาง และนีโอพรีน			4016.93
101	Fibrous materials	วัสดุไฟเบอร์	Drilling mud additives.	สารเติมแตงน้ำโคลน	4401.31 4401.39 4401.40
102	Life jacket	เสื้อชูชีพ	For safety purposes	อุปกรณ์ความปลอดภัย	6307.20
103	Life belts	เข็มขัดชูชีพ	For safety purposes	อุปกรณ์ความปลอดภัย	6307.20
104	Downhole tools cutter	อุปกรณ์ตัดเครื่องมือในหลุม	Drilling tools used for cutting drilling pipe, casing & tubing	เครื่องมือเจาะใช้สำหรับตัดท่อเจาะท่อกรู ท่อนำปิโตรเลียม	8207.13
105	Mineral fibre block, insulation	ก้อนเส้นใยแร่	Use to insulate pipeworks from heat or cold.	ใช้สำหรับเป็นฉนวนกันความร้อน ความเย็นในงานวางท่อ	6806.10
106	Mineral wool insulation materials	วัสดุฉนวนใยแร่	Use to insulate pipeworks from heat or cold.	ใช้สำหรับเป็นฉนวนกันความร้อน ความเย็นในงานวางท่อ	6806.90
107	High temperature insulation blocks /refractory blocks	แท่งฉนวนกันอุณหภูมิสูงและแท่งชนิดทนไฟ	Use to insulate pipeworks from heat or cold.	ใช้เป็นฉนวนกันความร้อนหรือความเย็นสำหรับงานท่อส่ง	6902.20
108	Asbestos wrapper	วัสดุห่อหุ้มทำด้วยแอสเบสตอส	Fire proof wrapping for pipes.	ใช้สำหรับห่อหุ้มท่อเพื่อกันไฟ	6812.99
109	Asbestos pipe insulator	ฉนวนหุ้มท่อทำด้วยแอสเบสตอส	Fire proof wrapping for pipes.	ใช้สำหรับห่อหุ้มท่อเพื่อกันไฟ	6812.93
110	Gask-O-Seal type gaskets	ปะเก็นชนิดแกซโอซีล	Seals used in pipe connection.	ซีลใช้บริเวณข้อต่อท่อ	6812.99
111	Gaskets, asbestos	ปะเก็นทำด้วยแอสเบสตอส	Seals used in pipe connection.	ซีลใช้บริเวณข้อต่อท่อ	6812.99
112	Fire retradant bonded fabric based on asbestos	แผ่นกันไฟชนิดเส้นใยแอสเบสตอส	Materials used for fire and heat protection in living quarters.	วัสดุป้องกันไฟและความร้อนในบริเวณ	6812.99
113	Friction clutches	แผ่นครัตช์	Clutch to engage motor with machinery as per automobile.		6813.20 6813.89



ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
114	Friction material with a basis of asbestos, other mineral substances or of cellulose whether or not combined with textile or other materials for offshore use.	วัสดุเสียดทานที่มีแอสเบสตอส หรือ วัสดุจำพวกแร่อื่นๆ หรือเซลลูโลส เป็นหลัก จะมีสิ่งทอหรือวัสดุอื่น ประกอบอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม สำหรับใช้ในงานนอกชายฝั่ง	Segments, discs, washers, strips, sheets, plates, rolls, & the like	เซกเมนต์ งาน แหวนรอง แถบ แผ่นบาง งาน ม้วน และอื่นๆ ที่คล้ายกัน	6813.20 6813.89
115	Cement baskets, Cement plugs, Cement retainers and bridging plugs	ซีเมนต์บาสเกตต์ ซีเมนต์ปลั๊ก ซีเมนต์ รีเทนเนอร์ และบริดจ์ปลั๊ก	Cement accessories to hold cement in place.	อุปกรณ์เสริมในงานซีเมนต์สำหรับ พยุงซีเมนต์ให้อยู่กับที่	4016.99 7326.90
116	Inflate plugs	ปลั๊กแบบพองตัว		ใช้ในงานเจาะสำหรับอุดหลุมเจาะ กันโซนที่เป็นน้ำออกไปเพื่อกันไม่ให้น้ำเข้าหลุมหรือสำหรับงานซ่อมแซม หลุม สามารถใช้อุดหลุมถาวรในกรณี การสละหลุมได้	4016.99
117	Fibreglass wrapping, insulation	แผ่นใยแก้ว ใช้เป็นฉนวน	Wrapping to protect pipe from cold or heat.	ใช้ห่อหุ้มเพื่อป้องกันท่อจากความ เย็นหรือความร้อน	7019.59 7019.90
118	Sheet, plates & coil of iron or steel, hot-rolled or cold-rolled, various sizes manufactured to oil industry standards	แผ่นและลวดเหล็กหรือเหล็กกล้า ชนิดรีดร้อนหรือรีดเย็น ขนาดต่างๆ ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials used for fabrication of offshore installation	สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้ง นอกชายฝั่ง	7208.10 7208.25 7208.26 7208.36 7208.37 7208.38 7208.39 7208.40 7208.51 7208.52 7208.53 7208.54 7208.90 7209.15 7209.16 7209.17 7209.18 7209.25 7209.26 7209.27 7209.28 7209.90
119	Bulk angles and plates, steel sections marine	โลหะแผ่นและมุม ทำด้วยเหล็กกล้า	Different type of metal sheets for fabricating project on rig and platform	แผ่นโลหะชนิดต่างๆ สำหรับใช้ใน งานก่อสร้างบนแท่นเจาะและแท่น ผลิตปิโตรเลียม	7208.90 7209.90 7211.19 7211.23 7216.50 7301.20
120	Tank Shell Plates	แผ่นเหล็กสำหรับประกอบถัง	Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดทำด้วยเหล็กหรือ เหล็กกล้าไม่เจือสำหรับประกอบ แท่นขุดเจาะปิโตรเลียมและแท่น ผลิตปิโตรเลียม	7208.90 7209.90 7211.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
121	Mild steel sheets and plates manufactured to oil industry standards	แผ่นเหล็กกล้าอ่อน ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials used for fabrication of offshore installation	วัสดุใช้งานก่อสร้างโครงสร้างนอกชายฝั่ง	7210.90
122	Hoop, strip of iron or steel manufactured to oil industry standards	แถบชนิดขู่ปและสตริปทำจากเหล็กหรือเหล็กกล้าผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials used for fabrication of offshore installation	วัสดุใช้งานก่อสร้างโครงสร้างนอกชายฝั่ง	7211.13 7211.90
123	Bars and rods of iron or steel, Hot-rolled, forged, extruded, cold-formed or cold-finished, various sizes to oil industry standards.	ท่อนและเส้นของเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ได้จากการรีดร้อน ตี ดึง ขึ้นรูปขณะเย็นหรือตกแต่งขณะเย็นขนาดต่างๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม			7213.10
124	T-sections, steel and T-bars, steel	หน้าตัดรูปตัวที และท่อนรูปตัวทีทำจากเหล็กกล้า	Steel sections - Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	หน้าตัดโลหะ - แท่งโลหะแบบต่างๆ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างบนแท่นเจาะหรือแท่นผลิตปิโตรเลียม	7216.22 7301.20
125	Angles, shapes & sections of iron or steel, hot-rolled, forged, extruded, cold-formed or cold-finished, various sizes, to oil industry standards.	มุม รูปทรง และหน้าตัดรูปต่าง ๆ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ได้จากการรีดร้อน ตี อัดรีด ขึ้นรูปขณะเย็นหรือตกแต่งขณะเย็นขนาดต่างๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม			7216.50
126	Piano wire for depth measuring	ลวดเหล็กสำหรับวัดระดับความลึก	Small diameter wire used for measuring inside drillpipe when run in hole.	ลวดทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือสำหรับวัดระดับความลึกของหลุมเจาะปิโตรเลียม	7217.30
127	Stainless steel sheets and plates	แผ่นเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	Different type of metal sheets for fabricating project on rig and platform	แผ่นโลหะชนิดต่างๆ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างบนแท่นเจาะและแท่นผลิตปิโตรเลียม	7219.11 7220.90
128	Alloy steel and high carbon steel incl. stainless or heat resisting steel in the form of bars, rods, angles, shapes and sections, sheets and plates, various sizes manufactured to oil industry standards.	เหล็กกล้าเจือและเหล็กกล้าคาร์บอนสูง รวมถึงเหล็กกล้าไม่เป็นสนิมหรือเหล็กกล้าทนความร้อน ในลักษณะเป็น แท่ง เส้น มุม รูปทรง หน้าตัดรูปต่างๆ และแผ่น ขนาดต่างๆ กัน ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials used for fabrication of offshore installation	วัสดุใช้งานก่อสร้างโครงสร้างนอกชายฝั่ง	7221.00 7222.11 7222.19 7222.20 7222.30 7222.40 7227.10 7227.20 7227.90 7228.10 7228.20 7228.30 7228.40 7228.50 7228.60 7228.70 7228.80 7229.20 7229.90
129	Stainless steel sections, stainless steel angles and stainless steel hollow sections	หน้าตัด มุม และหน้าตัดกลวง ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	แผ่นโลหะชนิดต่างๆ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างบนแท่นเจาะและแท่นผลิตปิโตรเลียม	7222.40

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
130	Stainless steel wire	ลวดทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม	Used for measuring purposes	ใช้เพื่อจุดประสงค์ในการวัด	7223.00
131	Low alloy steel sheets, coils and plates manufactured to oil industry standards	เหล็กกล้าเจือ ชนิดแผ่น และม้วน ผลิตเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials used for fabrication of offshore installation	วัสดุใช้ในงานก่อสร้างโครงสร้างนอกชายฝั่ง	7225.11 7225.19 7225.30 7225.40 7225.50 7225.91 7225.92 7225.99 7226.11 7226.19 7226.20 7226.91 7226.92 7226.99
132	Channels	รางเหล็ก	Steel sections - Different type of metal shapes for fabricating project on rig and platform.	หน้าตัดโลหะ - แท่งโลหะแบบต่างๆ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างบนแท่นเจาะหรือแท่นผลิตปิโตรเลียม	7301.20
133	Steel sections, mild steel sections angles, steel beams and joints universal columns steel and wide flange steel beams	หน้าตัดทำด้วยเหล็กกล้า มุมหน้าตัด ทำด้วยเหล็กกล้าอ่อน คานและเสา ข้อต่อยูนิเวอร์แซลทำด้วยเหล็กกล้า และคานปากกว้าง ทำด้วยเหล็กกล้า	Steel sections - Different type of metal shapes for fabricating project on rig and platform.	หน้าตัดโลหะ - แท่งโลหะแบบต่างๆ สำหรับใช้ในงานก่อสร้างบนแท่นเจาะหรือแท่นผลิตปิโตรเลียม	7301.20
134	Marine steel angles	มุมทำด้วยเหล็กกล้า	Materials used for fabrication of offshore installation	ท่อนเหล็กกล้าหน้าตัดรูปต่างๆ ประกอบแท่นผลิตปิโตรเลียม	7216.91 7216.99 7301.20
135	Marine steel sections	หน้าตัดทำด้วยเหล็กกล้า	Materials used for fabrication of offshore installation	ท่อนเหล็กกล้าหน้าตัดรูปต่างๆ สำหรับประกอบแท่นผลิตปิโตรเลียม	7216.91 7216.99 7301.20
136	Standpipe units, mudline	ท่อถ่ายน้ำโคลน	Drilling equipment (Drill floor and derrick equipment).	อุปกรณ์ใช้ในงานเจาะหลุม	7304.11 7304.19
137	Lined seamless pipe for process duties	ท่อเหล็กไร้ตะเข็บ	Used on platform for fabrication or repairs.	ใช้ในงานก่อสร้างหรือซ่อมแซมบนแท่นผลิต	7304.11 7304.19
138	Seamless tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel, including perforated, slotted pipe, high pressure, hydro-electric conduits, casing, steel, seamless tubing, oil well steel, drilling conductors, carbon steel boiler tubes, carbon steel heat-excha	หลอด ท่อ และโพรไฟล์กลวงอื่นๆ ไร้ตะเข็บ ทำจากเหล็กหรือเหล็กกล้า รวมถึงท่อที่ได้มีการเจาะรู เจาะช่อง ท่อทนแรงดันสูง ท่อไฮโดรอิเล็กทริก ท่อเหล็กกล้าไร้รอยต่อ ท่อนำเจาะ หลุมน้ำมัน ทำด้วยเหล็กกล้า ท่อบอยเลอร์ทำด้วยเหล็กกล้า คาร์บอน ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน ทำด้วยเหล็กกล้าคาร์บอน	- Used in order to allow formation fluid to enter pipe through slot instead of perforating.  - Used for conducting oil, water and etc.	ใช้สำหรับเป็นท่อให้ของไหลในชั้นหินไหลเข้าหลุมได้	7304.11 7304.19 7304.22 7304.23 7304.24 7304.29 7304.31 7304.39 7304.41 7304.49 7304.51 7304.59 7304.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
139	Welded pipe including perforated and slotted pipe with external diameter exceeding 406.4 mm.	ท่อเชื่อม รวมถึงท่อที่เจาะรูและช่องที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกมากกว่า 406.4 มิลลิเมตร	Steel pipe used to prevent hole from collapsing. Large diameter pipes used at shallow depth to protect the loose formation from collapsing. Pipes used for fabrication	ท่อเหล็กกล้าใช้สำหรับป้องกันหลุมพัง ท่อเหล็กใช้ที่ความลึกระดับตื้น และท่อเหล็กใช้ในงานก่อสร้างแทน	7305.11 7305.12 7305.19 7305.20 7305.31 7305.39 7305.90
140	Welded pipe including perforated and slotted pipe.	ท่อเชื่อม รวมถึงท่อที่เจาะรูและช่อง	Use in order to allow formation fluid to enter pipe through slot instead of perforating.	ใช้สำหรับเป็นท่อให้ของไหลในชั้นหินไหลเข้าหลุมได้ผ่านทางช่องเปิด	7306.11 7306.19 7306.21 7306.29 7306.30 7306.40 7306.50 7306.61 7306.69 7306.90
141	Tubes, seamless, carbon steel, stainless steel	หลอดไร้ตะเข็บทำด้วยเหล็กกล้าคาร์บอน หรือเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	Round pipes installed after the hole is drilled to prevent the wellbore from collapsing.	หลอดหรือท่อ และโพรไฟล์กลางไร้ตะเข็บ ทำด้วยเหล็กกล้าหรือเหล็กกล้าไม่เป็นสนิมสำหรับป้องกันการพังทลายของชั้นดินในหลุมเจาะปิโตรเลียม	7304.49 7304.90
142	Casing, steel, welded	ท่อผนังบ่อทำด้วยเหล็กกล้าชนิดเชื่อมตะเข็บ	Steel pipe used to prevent hole from collapsing.	ท่อกรุผนังบ่อ (เคสซิง) ชนิดเชื่อมตะเข็บทำด้วยเหล็กสำหรับป้องกันการพังทลายของชั้นดินในหลุมเจาะปิโตรเลียม	7305.20
143	Drilling conductors, steel, welded	ท่อนำเจาะทำด้วยเหล็กกล้าชนิดเชื่อมตะเข็บ	Large diameter pipes used at shallow depth to protect the loose formation from caving in.	ท่อกรุผนังบ่อ (คอนดักเตอร์) ชนิดเชื่อมตะเข็บทำด้วยเหล็กสำหรับป้องกันการพังทลายของชั้นดินในหลุมเจาะปิโตรเลียม	7305.20
144	Stainless steel welded pipe and tubes carbon steel welded pipe and tubes alloy steel welded pipe and tubes	ท่อและหลอดชนิดเชื่อมตะเข็บทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม เหล็กกล้าคาร์บอน และเหล็กกล้าเจือ	Pipes use for fabrication usually for rig maintenance i.e plumbing.	ท่อหรือหลอดชนิดเชื่อมตะเข็บสำหรับใช้งานบนแท่นขุดเจาะปิโตรเลียม	7305.31
145	Carbon steel boiler tubes, welded Carbon steel heat-exchanger tubes, welded. Alloy steel boiler tubes, welded. Alloy steel heat-exchanger tubes, welded Stainless steel boiler tubes, welded. Stainless steel heat-exchanger tubes, welded, Carbon steel welded	ท่อบอยเลอร์ชนิดเชื่อมตะเข็บท่อแลกเปลี่ยนความร้อนชนิดเชื่อมตะเข็บ ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม หรือเหล็กกล้าคาร์บอน หรือเหล็กกล้าเจือ	Heating facilities and equipment for plant/process	ท่อใช้ติดตั้งในชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน	7305.31

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
146	Circular hollow sections, steel, welded Flatoval hollow sections, steel, welded, Structural steel hollow sections, welded	หน้าตัดขวางวงกลมกลวง หน้าตัดขวางวงรีกลวง หน้าตัดขวางโครงสร้างกลวง ชนิดเชื่อมตะเข็บ ทำด้วยเหล็กกล้า	For fabrication purposes.	ท่อชนิดเชื่อมตะเข็บมีภาคตัดขวางเป็นวงกลมทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือสำหรับใช้เป็นสิ่งก่อสร้างแทนชุดเจาะปิโตรเลียมและแท่นผลิตปิโตรเลียม	7305.39
147	Steel rectangular hollow section	หน้าตัดขวางรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากลวง ทำด้วยเหล็กกล้า	Steel sections - Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	ท่อชนิดเชื่อมตะเข็บมีภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำด้วยเหล็กกล้าสำหรับใช้เป็นสิ่งก่อสร้างแทนชุดเจาะปิโตรเลียมและแท่นผลิตปิโตรเลียม	7306.61 7306.90
148	Steel square hollow sections	หน้าตัดขวางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสกลวง ทำด้วยเหล็กกล้า	Steel sections - Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	ท่อชนิดเชื่อมตะเข็บมีภาคตัดขวางเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำด้วยเหล็กกล้าสำหรับใช้เป็นสิ่งก่อสร้างแทนชุดเจาะปิโตรเลียมและแท่นผลิตปิโตรเลียม	7306.61 7306.90
149	Tube and pipe fitting (including all items listed under subheading no. 7307.11, 7307.19, 7307.21, 7307.22, 7307.23, 7307.29, 7307.91, 7307.92, 7307.93, 7307.99)	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดและท่อ (รวมทุกชนิดที่อยู่ในประเภทย่อย 7307.11 7307.19 7307.21 7307.22 7307.23 7307.29 7307.91 7307.92 7307.93 และ 7307.99)	Materials used for drilling and production installation	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อ (เช่น ข้อต่อ ข้องอ ปลอกเลื่อน) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า สำหรับใช้เป็นสิ่งก่อสร้างแทนผลิตปิโตรเลียม	7307.11 7307.19 7307.21 7307.22 7307.23 7307.29 7307.91 7307.92 7307.93 7307.99
150	Tubing bleeders, tubing drains & pressure operated tubing safety joints	ท่อระบาย ทำงานโดยแรงดัน ใช้ในงานความปลอดภัย			7307.29 7307.99
151	Stainless steel washers	แหวนรองทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	For sealing purposes	ใช้สำหรับการซีล	7318.22
152	Fire fighting hose coupling (made of brass & stainless steel)	ข้อต่อสำหรับสายฉีดดับเพลิง ทำด้วยทองเหลือง และเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	Fire fighting equipment and accessories	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบสำหรับสายฉีดดับเพลิง ทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม	7307.29 7412.20
153	Safety joints	ข้อต่อเพื่อความปลอดภัย	A special joint of pipe installed as part of the drill string which can be released from the lower part of the string.	ข้อต่อสำหรับท่อเจาะชนิดที่ใช้ในการเจาะน้ำมันหรือก๊าซ	7307.29 7307.99
154	Pipeline bleeding devices	อุปกรณ์ระบายความดันในท่อส่ง	Valve installed on the pipeline which will be opened at a set pressure or manually opened.	วาล์วที่ติดตั้งกับท่อส่ง จะเปิดอัตโนมัติเมื่อความดันในท่อถึงจุดที่ตั้งไว้ หรือเปิดโดยใช้คน	8481.80
155	Pipeline receiving and launching traps quick-opening closures and accessories	ฝาปิดปลายท่อและอุปกรณ์ประกอบ	Pipeline facilities for launching a flowline cleaning device.	เป็นส่วนประกอบของระบบท่อ ใช้สำหรับเปิดบรรจุอุปกรณ์เพื่อทำความสะอาดภายในท่อ	7326.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
156	Tube and pipe steel fitting less than 15 cm. in internal diameter	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดและท่อ มีเส้นผ่านศูนย์กลางรอบในไม่เกิน 15 เซนติเมตร	Including Bends, branches, bushings, caps, couplings, crosses, elbow, nipples, plugs, reducers, tees, unions, flanges, joints, stub-ends, adaptors, branch fittings, weldolets, elbolets, nipolets, couplings for casing and tubing, crossover joints, expansion	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อ (เช่น ข้อต่อ ข้องอ ปลอกเลื่อน) ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าสำหรับใช้เป็นสิ่งก่อสร้างแทนผลิตภัณฑ์โครเลียม	7307.11 7307.19 7307.99
157	Tubes & pipe fittings eg. joints elbows, unions, flanges etc. of iron or steel, various sizes, to oil industry standards.	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดและท่อ เช่น ข้อต่อ ข้องอ หน้าแปลน ขนาดต่างๆ ทำจากเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม			7307.91
158	Drilling derricks and parts thereof	แท่นขุดเจาะปิโตรเลียมและส่วนประกอบ			8426.99
159	Reinforcements, derricks	อุปกรณ์เสริมความแข็งแรงของกระโดงปั่นจั่นเหนือหลุมเจาะ	Drilling Rig & Platform equipment	อุปกรณ์ใช้บนแท่นเจาะและแท่นผลิต	7308.20
160	Substructures for derricks, drawworks drive groups & drilling masts	โครงสร้างของกระโดงปั่นจั่นเหนือหลุมเจาะ กว้านและตัวขับ	Drilling Rig & Platform equipment	อุปกรณ์ใช้บนแท่นเจาะและแท่นผลิต	7308.90
161	Tripods-derricks	แท่นขุดเจาะแบบสามขา	Drilling Rig & Platform installation materials	อุปกรณ์ติดตั้งบนแท่นเจาะและแท่นผลิต	7308.90
162	Doors, door frames & window frames, of iron or steel, various sizes, to oil industry standards	ประตู กรอบของประตูและหน้าต่าง ขนาดต่างๆ ทำจากเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Materials use for construction of living quarters.	วัสดุใช้ในการก่อสร้างแท่นที่พักอาศัยนอกชายฝั่ง	7308.30
163	Tank bottoms, tank roofs and tank supports	ถังและองค์ประกอบถังกักเก็บ	Crude oil & LPG storage tanks.	ถังกักเก็บน้ำมันดิบและปิโตรเลียมเหลว	7326.90
164	Oil catchers	ภาชนะสำหรับดักจับน้ำมัน	Machinery accessory.	เรเซอร์วัวร์ แท็งก์ แว็ดและภาชนะที่คล้ายกันสำหรับใช้บรรจุก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีความจุเกิน 300 ลิตร จะบุด้านในหรือหุ้มฉนวนความร้อนหรือไม่ก็ตาม แต่ต้องไม่มีเครื่องอุปกรณ์กลหรือเครื่องอุปกรณ์ความร้อนประกอบติดอยู่ด้วย	7309.00
165	Gas or liquefied petroleum pressurized sample container	ภาชนะสำหรับบรรจุก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว	Pressurized sample container	ภาชนะสำหรับบรรจุก๊าซอัดหรือก๊าซเหลว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	7311.00

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
166	Wire rope, cordage and chain accessories (Incl. catline hooks, connector grips, pullback springs, catline and spinning line swivels, rotary tong counterweights.)	ลวดเกลียว ropic แถบถัก ส่วนประกอบของโซ่ เช่น หัวตะขอโซ่ ตะขอยกของ ตัวจับแบบหมุนรอบ และตัวถ่วงน้ำหนัก	Lifting devices.	ลวดเกลียว ropic เคเบิล แถบถัก สลิง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า หัวตะขอโซ่และส่วนประกอบของโซ่ โซ่ยกของ ตะขอยกของ สะเก้น มาสเตอร์ลิงค์ แสมเมอร์ล็อค พร้อมทั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับการยกของทุกชนิด ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า โซ่ชนิดใช้ข้อต่อ (อาร์ทีคิวเลตเต็ดลิงก์) ต่อกันเป็นข้อๆ และส่วนประกอบของของดังกล่าว	7312.10
167	Casing tool-joints and connectors	ข้อต่อท่อกรุผนังบ่อ	Appliance to joint together casing.	อุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อท่อกรุเข้าด้วยกัน	7307.99
168	Wire ropes for oil field service to API or BS specifications	ลวดเกลียว ropic ที่ใช้ในภาคสนามของกิจการน้ำมันตามมาตรฐาน เอพีไอ หรือ บีเอส	Wire ropes used for sling, hoisting and pulling devices.	ลวดเกลียว ropic เคเบิล แถบถัก สลิง และของที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า หัวตะขอโซ่และส่วนประกอบของโซ่ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า โซ่ชนิดใช้ข้อต่อ (อาร์ทีคิวเลตเต็ดลิงก์) ต่อกันเป็นข้อๆ และส่วนประกอบของของดังกล่าว	7312.10
169	Heavy duty steel link chain and shackles and spinning chain for drilling	โซ่ชนิดต่อกันเป็นข้อๆ พร้อมทั้งอุปกรณ์เกี่ยวทำด้วยเหล็กกล้าสำหรับการใช้งานหนัก	For ship anchor and mooring system.	โซ่ชนิดต่อกันเป็นข้อๆ และส่วนประกอบของโซ่ ตะขอยกของ สะเก้น มาสเตอร์ลิงค์ แสมเมอร์ล็อค พร้อมทั้งอุปกรณ์เกี่ยว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	7315.12
170	Bolts, nuts and studbolts, to oil industry standard (eg. ASTM, ANSI, ISO, BS)	สลักเกลียว แป้นเกลียว และสลักเกลียวปล้อย ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมน้ำมัน เช่น เอเอสทีเอ็ม เอเอ็นเอสไอ ไอเอสไอ บีเอส	Including fluoro carbon coated and stand-Cote studbolts.- Spare parts for pipeline flanges	สตั๊ดโบลท์ สลักเกลียว และแป้นเกลียว ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าตามมาตรฐานอุตสาหกรรมน้ำมัน	7318.15
171	Bearing, lock nuts and removal nuts	แบริ่ง แป้นเกลียวและแหวนรอง	Spare parts for pipeline flanges.	อุปกรณ์ใช้กับข้อต่อหน้าแปลน	7318.16
172	Wire and helical, spring for machinery	ลวดสปริง และสปริงแบบกันหอยสำหรับเครื่องจักร		สปริงและแผ่นที่ใช้เป็นสปริง ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าเหมาะสำหรับเครื่องจักร	7320.20
173	Mechanical seal parts, flexibox	ตัวผนึกเชิงกล สำหรับเครื่องจักร		แมคเคอนิคอลซีล สำหรับเครื่องจักร	7320.90
174	Steel grating, turnbuckles & wire clips to oil industry standards.	ฝาตะแกรงปิดช่องเปิด เกลียวแรง และหัวยึดสลิง ทำด้วยเหล็กกล้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมน้ำมัน		ฝาตะแกรงปิดช่องเปิด เกลียวแรง และหัวยึดสลิง	7325.10 7326.90
175	Air baffles & breather valves; Drain fittings and valves; Gauge hole covers and slot dipping devices, Guide poles & gauge wells; Roof nozzles, for tanks	แอร์แบ็บเฟล และ วาล์วระบายอากาศ		แผ่นหรือแถบกัน ใช้เพื่อควบคุมทิศทางการไหลของก๊าซหรือของไหลในถังอุปกรณ์การผลิต	7326.90 8481.40
176	Circlips, carbon steel circlips & stainless steel	แหวนล็อก (circlips) ทำด้วยเหล็กกล้าหรือเหล็กกล้าไร้สนิม	Device to hold a small subject in place to prevent it from moving.	แหวนปากงอ ทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไร้สนิม	7318.29
177	Geological hooks and connectors	ขอเกี่ยวและตัวจับ		อุปกรณ์ใช้เกี่ยวหรือต่อจับลวดหรือสายสลิงซึ่งหลุดอยู่ในหลุมเจาะ	7326.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
178	Hoisting tools: elevator links	อุปกรณ์ชักรอก และข้อต่อแนวตั้ง	Drilling (Derrick) equipment.	อุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อส่วนประกอบระบบชักรอกสำหรับงานเจาะหลุม	7326.90
179	Protective caps for valves and fittings	ฝาปิดป้องกันวาล์วและข้อต่อ	Covers over valves and fitting to prevent damages.	ฝาปิดเพื่อป้องกันการกระแทก	7326.90
180	Steel wedges	ลิ่มทำด้วยเหล็กกล้า	For jacket piles and tubulars - wedges use to prevent movement of tubulars	ลิ่มทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า	7325.10
181	Fire-fighting equipment hose carrying equipment (reels and racks)	ล้อยม้วนสำหรับสายดับเพลิง พร้อมโครงติดตั้ง	Fire fighting equipment and accessories	ตู้และอุปกรณ์สายส่งน้ำดับเพลิง	7326.90
182	Heat-exchanger tubes, copper, finned	ท่อแลกเปลี่ยนความร้อนทำด้วยทองแดงพร้อมครีบบระบายความร้อน	Heating facilities	หลอด ท่อหรือแผงระบายความร้อนทำด้วยทองแดง	7411.10
183	Copper-nickel tubes and pipes for heat-exchangers	หลอดและท่อแลกเปลี่ยนความร้อนทำด้วยทองแดงผสมนิกเกิล	Pipes used to circulate water around machinery for cooling purposes.	หลอด ท่อหรือแผงระบายความร้อนทำด้วยโลหะเจือที่มีทองแดงและนิกเกิลเป็นหลัก	7411.22
184	Bronze castings	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อทำด้วยโลหะเจือที่มีทองแดงและดีบุกเป็นหลัก (ทองบรอนซ์)	Bushings and cylinders. - Fittings used in fabrication using piping.	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อ (เช่น ข้อต่อ ข้องอ ปลอกเลื่อน) ทำด้วยโลหะเจือที่มีทองแดงและดีบุกเป็นหลัก (ทองบรอนซ์)	7411.29 7412.20
185	Tubes & Pipe of copper & copper alloy	หลอดและท่อ ทำด้วยทองแดงและทองแดงเจือ			7411.10 7411.21 7411.22 7411.29
186	Tubes & pipe fittings of copper & copper alloy.	อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดและท่อทำด้วยทองแดงและทองแดงเจือ			7412.10 7412.20
187	Nickle alloy plates	แผ่นโลหะทำด้วยนิกเกิลเจือ	Different type of metal bars for fabricating project on rig and platform.	แผ่นโลหะเจือใช้สำหรับประกอบทำถังอัดแรงดัน อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ท่อ และอื่นๆ	7506.20
188	Nickel and nickel alloy tubes for heat-exchangers	ท่อสำหรับอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ทำด้วยนิกเกิลและนิกเกิลเจือ	Pipes used to circulate water around machinery for cooling purposes - Including inconel, incoloy and monel.	ท่อ หลอด หรือแผงระบายความร้อนทำด้วยนิกเกิลและนิกเกิลเจือเป็นวัสดุใช้สำหรับประกอบงานโครงสร้างแทนผลติปิโตรเลียม	7507.12
189	Aluminium and aluminium alloy shapes and sections, certified for use on aircraft / helicopters	รูปทรงและหน้าตัดรูปต่างๆ ทำด้วยอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ ที่ใช้บนอากาศยานหรือเฮลิคอปเตอร์	Aero nautical accessories.	อะลูมิเนียมที่ขึ้นรูปเป็นรูปทรงและหน้าตัดรูปต่างๆ	7604.10 7604.21 7604.29
190	Tubes and pipes of Aluminium.	หลอดหรือท่อทำด้วยอะลูมิเนียม		หลอดหรือท่อทำด้วยอะลูมิเนียมสำหรับใช้เป็นท่อส่งก๊าซหรือของเหลวในกระบวนการผลิต	7608.10
191	Aluminium and aluminium alloy tubes for heat-exchangers	ท่อสำหรับอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ทำด้วยอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ	Pipes used to circulate water around machinery for cooling purposes	ท่อ หลอด หรือแผงระบายความร้อนทำด้วยอะลูมิเนียมและอะลูมิเนียมเจือ	7608.20
192	Aluminium anodes	ขั้วแอโนดทำด้วยอะลูมิเนียม	Attached to steel which is submerged in water to prevent corrosion.	ใช้ติดกับเหล็กกล้าที่อยู่ในน้ำเพื่อป้องกันการผุกร่อน	7616.99



ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
193	Wrought bars, rods, angles, shapes & sections of lead wire	ตะกั่วที่ขึ้นรูปเป็นท่อน เส้น รวมทั้ง มุม รูปทรง และลวดหน้าตัดรูปต่างๆ		ตะกั่วที่ขึ้นรูปเป็นท่อน เส้น โพรไฟล์ รวมทั้ง มุม รูปทรง และลวดหน้าตัดรูปต่าง ๆ	7806.00
194	Wrought plates, sheets and strip of lead.	ตะกั่วที่ขึ้นรูปเป็นแผ่น แผ่นบาง และแถบ		ตะกั่วที่ขึ้นรูปเป็นแผ่น แผ่นบาง และแถบ	7804.11 7804.19
195	Tubes, pipes and pipe fittings of lead.	หลอด ท่อ และอุปกรณ์ติดตั้งของ หลอดและท่อทำด้วยตะกั่ว		อุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อ (เช่น ข้อต่อ ข้องอ ปลอกเลื่อน) ทำด้วยตะกั่ว	7806.00
196	Zinc anodes	ขั้วแอโนดทำด้วยสังกะสี	Attached to steel which is submerged in water to prevent corrosion.	ใช้ติดกับเหล็กกล้าที่อยู่ในน้ำ เพื่อป้องกันการผุกร่อน	7907.00
197	Specialised hand tools for exclusive use on oil field equipment consisting of:- Cameron ring spanners, spanners for oilwell pump repair, piston & piston rod pullers, valve seat drivers & pullers	เครื่องมือที่ใช้งานด้วยมือสำหรับ ใช้งานในแหล่งน้ำมัน เช่น ประแจ ปากตายแหวน ประแจปากตายและ ประแจเลื่อน	Used for BOP equipment & oilwell pumps.	ประแจปากตายและประแจเลื่อน ที่ใช้งานด้วยมือ (รวมถึงประแจทอร์ก แต่ไม่รวมถึงด้ามจับดอกกัดเกลียวใน) รวมทั้งประแจบล็อกซ์ชนิดถอด สับเปลี่ยนได้ มีหรือไม่มีด้ามจับ	8204.11 8204.12
198	Special spanners	ประแจแบบพิเศษ	Rig tools, big size spanners	ประแจปากตายและประแจเลื่อน ที่ใช้งานด้วยมือ (รวมถึงประแจทอร์ก แต่ไม่รวมถึงด้ามจับดอกกัดเกลียวใน) รวมทั้งประแจบล็อกซ์ชนิดถอด สับเปลี่ยนได้ มีหรือไม่มีด้ามจับ	8204.20
199	Acidizing tools	เครื่องมือแอซิดไดซ์ซิง	Pumping & mixing equipment for well stimulation work.	เครื่องมือสำหรับผสมและอัด สารละลายกรดเพื่อกระตุ้น อัตราการไหลจากหลุม	8413.50
200	Casing protectors installation tools	เครื่องมือประกอบและขันเกลียว ท่อกรุ	To assist in installation of protector on drill pipe	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรม ก๊าซและน้ำมัน	8205.59
201	Cementing tools Cement heads	เครื่องมือการซีเมนต์หลุม (cementing tools) หัวซีเมนต์ (cement heads)	Cementing equipment.	เครื่องมือสำหรับผสมและอัดซีเมนต์ ลงหลุม เพื่อให้หลุมพร้อมใช้งาน	8413.40
202	Fishing and repair tools and impression blocks	อุปกรณ์กู้ชิ้นส่วนในหลุม ซ่อมแซม หลุม และตรวจสอบชิ้นส่วนในหลุม		อุปกรณ์ใส่ลงไปหลุมเพื่อสำหรับกู้ หรือกำจัดสิ่งกีดขวางในหลุม	8431.43
203	Specialised tools for exclusive use in oil field operations, consisting of coredrills drill stem, directional drilling tools, stabilizers, Drilling bits (including polycrystalline diamond compact (PDC) bits), Fishing and repair tools, junk baskets, fish	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรม ก๊าซและน้ำมัน	Tools used for specialised operations to suit downhole conditions.	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรม ก๊าซและน้ำมัน ชนิดถอดสับเปลี่ยนได้ สำหรับใช้งานด้วยมือซึ่งจะจับด้วย กำลังอย่างอื่นหรือไม่ก็ตาม หรือ สำหรับเครื่องมือกลและเครื่องมือ สำหรับเจาะหินหรือเจาะดิน	8207.19 8207.50 8207.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
204	Derrick floor tools (Including thread lubricant applicators, mud saver buckets, surface casing cutters, drift mandrels, drill collar lift units)	เครื่องมือสำหรับใช้งานบนแท่นขุดเจาะปิโตรเลียม	Accessories for rig floor equipment.	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมก๊าซและน้ำมัน ชนิดถอดสับเปลี่ยนได้สำหรับใช้งานด้วยมือซึ่งจะขับเคลื่อนกำลังอย่างอื่นหรือไม่ก็ตาม หรือสำหรับเครื่องมือกลและเครื่องมือสำหรับเจาะหินหรือเจาะดิน	8207.90
205	Derrick floor tools: Bushing, slips spiders and clamps, spinning tables & dressing tools	เครื่องมือสำหรับใช้งานบนแท่นขุดเจาะปิโตรเลียม	Used for securing pipe in the drilling floor.	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมก๊าซและน้ำมัน ชนิดถอดสับเปลี่ยนได้สำหรับใช้งานด้วยมือซึ่งจะขับเคลื่อนกำลังอย่างอื่นหรือไม่ก็ตาม หรือสำหรับเครื่องมือกลและเครื่องมือสำหรับเจาะหินหรือเจาะดิน	8207.90
206	Special machine tools for use in oil industry	เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมน้ำมัน	Consisting of oilwell pump shop equipment, mechanical cutters for casing/tubing/drill pipe, pipeline expanding and aligning machine.	อุปกรณ์ใช้สำหรับงานปั๊ม งานตัด ขยายหรือแต่งท่อต่างๆ	8205.59
207	Tubing, stainless steel, flexible	ท่ออ่อนงอได้ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม	Used in fabricating on platform, for repairs etc or building new installation.		8307.10
208	Flexible tubing and piping, of base metal	หลอดและท่ออ่อน ที่งอได้ ทำด้วยโลหะสามัญ		ท่อโลหะใช้สำหรับหุ้มหรือครอบ สายไฟฟ้า สายเคเบิล ฯลฯ	8307.90
209	Wire, rods, tubes plates, electrodes , coated or cored with flux material (ISO, DIN, NEN or BS specifications)	ลวด เส้น หลอด แผ่น อิเล็กโทรดเคลือบหรือทำแกนกลางด้วยวัสดุจากพวกฟลักซ์ (มาตรฐาน ไอเอสโอ ดีไอเอ็น เอ็นไอเอ็น หรือ บีเอส)	Welding rods (excluding electrodes under specifications class E-6013 Grade 2 & 3 and Class E-7018)	ลวด เส้น หลอด แผ่น อิเล็กโทรดและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน ทำด้วยโลหะสามัญหรือโลหะคาร์ไบด์ เคลือบหรือทำแกนกลางด้วยวัสดุจากพวกฟลักซ์ชนิดที่ใช้ในการบัดกรี เป่าแผ่น เชื่อมหรือพอกโลหะหรือโลหะคาร์ไบด์ รวมทั้งลวดและเส้นที่ทำด้วยผงโลหะสามัญซึ่งเกาะหรือติดรวมกัน ใช้ในการพ่นโลหะ	8311.10 8311.20 8311.30
210	Wire, rods & similar products of base metal or of metal carbides, of a kind used for soldering, brazing & welding to oil industry standards excl. coated electrode	ลวด เส้นและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน รวมถึงอิเล็กโทรดที่เคลือบแล้ว ทำด้วยโลหะสามัญหรือโลหะคาร์ไบด์ชนิดที่ใช้ในการบัดกรี เป่าแผ่น และเชื่อม เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม			8311.20
211	Producer gas & water gas generator and parts.	เครื่องกำเนิดโพรวินเซอร์ก๊าซ และวอเตอร์ก๊าซ รวมถึงส่วนประกอบของเครื่องดังกล่าว			8405.10 8405.90
212	Marine propulsion engines for survival craft & capsules (for diesel)	เครื่องยนต์ที่ใช้ขับเคลื่อนเรือชูชีพและแพชูชีพ	Outboard motors.	เครื่องยนต์ที่ใช้ขับเคลื่อนเรือชูชีพและแพชูชีพ	8408.10
213	Drive groups, single and multiple engine for drawwork and pumps	เครื่องยนต์ที่ใช้ขับเคลื่อนก้านและปั๊ม			8408.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
214	Engines, stationary for use on offshore installations or onshore terminals	เครื่องยนต์ที่ติดตั้งอยู่กับที่ ใช้บนแท่นนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	Diesel, gas and oil driven.	เครื่องยนต์สันดาปภายในแบบลูกสูบชนิดจุดระเบิดด้วยการอัด (เครื่องยนต์ดีเซลหรือก๊ิงดีเซล) ที่ใช้บนแท่นนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	8408.90
215	Engines, other than stationary for use on offshore installations or onshore terminals	เครื่องยนต์นอกจากชนิดที่ติดตั้งอยู่กับที่ สำหรับใช้งานบนแท่นผลิตปิโตรเลียมบนนอกชายฝั่งและสถานีบนฝั่ง	Diesel, gas and oil driven.	เครื่องยนต์ชนิดสันดาปภายในที่จุดระเบิดด้วยดีเซล ก๊าซ หรือน้ำมัน	8408.90
216	Parts for engines	ส่วนประกอบสำหรับใช้กับเครื่องยนต์	Bearings, pump governors, fuel injection equipment, starting devices, hydraulic cylinders, injectors and ejectors, engine governors, piston rings and rotor seals.	คาร์บูเรเตอร์ แบริง ปัม หัวฉีด ชุดจุดระเบิด เสื่อสูบ ห้องข้อเหวี่ยง ปลอกสูบ ฝาสูบและฝาครอบร่าวลิ้น ลูกสูบ แหวนลูกสูบและสลักลูกสูบ อื่น ๆ	8409.99 8412.21 8413.91 8482.10 8482.20 8482.30 8482.40 8482.50 8482.80 8483.20 8483.30 8484.90 8487.90 8511.40 8511.80
217	Gas turbines	เครื่องกังหันก๊าซ	Including dual-fuel turbines e.g. gas and diesel.	เครื่องกังหันใบพัดใช้เชื้อเพลิงร่วม ดีเซลและ ก๊าซ	8411.81 8411.82
218	Parts for engines and gas turbines	ส่วนประกอบของเครื่องยนต์ และเครื่องกังหันก๊าซ			8411.99
219	Hydraulic power units for rodless well pumps	เครื่องให้กำลังที่ใช้ไฮดรอลิกสำหรับเครื่องสูบลบที่ไม่มีก้านติดอยู่		เครื่องสูบลบของเหลว จะมีอุปกรณ์สำหรับวัดติดอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งเครื่องตักยกของเหลว	8412.29
220	Salt water pumping stations and parts thereof.	เครื่องสูบน้ำทะเลและส่วนประกอบ	For fire fighting purposes.	เครื่องสูบน้ำทะเลและส่วนประกอบสำหรับดับเพลิง	8413.19 8413.60 8413.70 8413.81 8413.82 8501.53
221	Hand-operated pumps for use offshore installations or onshore terminals	เครื่องสูบลบที่ใช้งานด้วยมือ ใช้บนแท่นนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	For transferring small quantity of fluid e.g. from oil drums.	เครื่องสูบลบที่ใช้งานด้วยมือ ใช้บนแท่นนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	8413.20
222	Pumping units, used in oil and gas drilling/production operations	เครื่องสูบลบใช้บนแท่นขุดเจาะหรือแท่นผลิตน้ำมันและก๊าซ	All types of pump		8413.30 8413.40 8413.50 8413.60 8413.70 8413.81 8413.82

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
223	Oilwell pumps and reciprocating	เครื่องสูบน้ำมันแบบลูกสูบเคลื่อนตรง	Pumps used on the rig for circulating drilling fluid.	ใช้บนแท่นเจาะเพื่อหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8413.50
224	Reciprocating pumps incl. piston, plunger, boiler feed, slush, chemical injection & proportioning pumps.	เครื่องสูบบแบบลูกสูบเคลื่อนตรง	Pumps used on the rig for circulating drilling fluid. -	ใช้บนแท่นเจาะเพื่อหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8413.50
225	Rotary & semi-rotary pumps for use offshore installations or onshore terminals	เครื่องสูบบแบบหมุนหรือแบบกึ่งหมุนสำหรับแท่นนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง			8413.60
226	Centrifugal pumps	เครื่องสูบบแบบหมุนเหวี่ยง (เช่นตีฟิวกัล)	Horizontal pumps, vertical pumps, submersible pumps, sump pumps, firewater pumps, and crude transfer pumps. - Low pressure and small pumps.	เครื่องสูบขนาดเล็กและแรงดันต่ำ	8413.70
227	Oilwell pumps & centrifugal	เครื่องสูบน้ำมันแบบหมุนเหวี่ยง (เช่นตีฟิวกัล)	Pumps used on the rig for circulating drilling fluid.	ใช้บนแท่นเจาะเพื่อหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8413.70
228	Water injection module, large scale pumping module	เครื่องสูบฉีดน้ำขนาดใหญ่	Unit used for pumping water downhole.	ใช้เพื่ออัดน้ำลงหลุมเจาะ	8413.70
229	Oilwell pumps (including rod type, tubing type, rodless sonic type, differential type)	เครื่องสูบน้ำมัน (แบบไม่มีอุปกรณ์ก้านติดอยู่ด้วย แบบมีอุปกรณ์ก้านติดอยู่ด้วย)	Pumps used on the rig for circulating drilling fluid.	ใช้บนแท่นเจาะเพื่อหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8413.81
230	Other pumps used in oil / gas operations (incl. diaphragm pumps, gear pumps, wing pumps, fuel injection pumps, automatic float pumps, metering pumps, screw pumps, test pumps and fire hose test pumps)	เครื่องสูบชนิดต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตน้ำมันและก๊าซ	Used in engines / machinery for transfer of fuel, oil etc for lubrication.	ใช้กับเครื่องจักรเครื่องยนต์เพื่อขนถ่ายน้ำมันและน้ำมันเชื้อเพลิง	8413.81
231	Slush pumps units, for oil/gas drilling operations	เครื่องสูบน้ำโคลนสำหรับการขุดเจาะน้ำมันและก๊าซ	Pumps used on the rig for circulating drilling fluid.	ใช้บนแท่นเจาะเพื่อหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8413.81
232	Parts & acc. for reciprocating, centrifugal and other pumps listed under heading No. 84.13 above (Incl. bearings, seals, gaskets, plungers, packing, O-ring, impellers, shafts, bushings, wearings, taper lock & glands)	ส่วนประกอบของเครื่องสูบบแบบลูกสูบเคลื่อนตรงหรือแบบหมุนเหวี่ยง (เช่นตีฟิวกัล)	Spare parts for efficient operation of oilwell pumps.	อะไหล่สำหรับปั๊มหลุมผลิตน้ำมัน	8413.91

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
233	Parts and accessories for mud/cement pumps (Including piston rods, gland packing, liners, liner packing, piston, pulsation dampeners and suction strainers)	ส่วนประกอบของเครื่องสูบลินและซีเมนต์	Spare parts for efficient operation of oilwell pumps.	อะไหล่สำหรับปั๊มหลุมผลิตน้ำมัน	8413.91
234	Parts and accessories for oil-well pumps (Including plungers, liners, valve rods and pull tubes)	ส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำมัน	Spare parts for efficient operation of oilwell pumps.	อะไหล่สำหรับปั๊มหลุมผลิตน้ำมัน	8413.91
235	Parts for pumps: pumping jacks and block stations	ชิ้นส่วนสำหรับซ่อมบำรุงปั๊ม (ปั๊ม แจ็คและบล็อกสแตชัน)	Spare parts for pumps maintenance.	ปั๊มแจ็คสำหรับติดตั้งตรงปากหลุม	8413.91
236	Vacuum pumps	เครื่องสูบลมสุญญากาศ		เครื่องสูบลมหรือสูบลมสุญญากาศ เครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซอื่น ๆ และพัดลม รวมทั้งเครื่องระบายอากาศหรือเครื่องหมุนเวียนอากาศที่มีพัดลมประกอบรวมอยู่ด้วย จะมีตัวกรองติดอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม	8414.10
237	Air and steam ejectors	เครื่องขับอากาศและไอน้ำ		ใช้สำหรับทำให้เกิดสภาวะสุญญากาศในกระบวนการผลิต	8414.80
238	Air compressors Gas compressors	เครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซ	Centrifugal and reciprocating - Machine to compress air for rig use.	เครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซ	8414.80
239	Parts for compressors	ส่วนประกอบเครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซ	Spare parts for maintenance of air compressor.	อะไหล่สำหรับซ่อมแซมเครื่องอัดลมหรืออัดก๊าซ	8414.90
240	Parts for vacuum pumps	ส่วนประกอบเครื่องสูบลมสุญญากาศ			8414.90
241	Air-conditioning, heating and ventilation (HVAC) equipment and parts thereof. Explosion proof air-condition machines & parts for offshore use.	อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ ระบายหมุนเวียนอากาศและความร้อน พร้อมส่วนประกอบ และเครื่องปรับอากาศชนิดป้องกันการระเบิดและส่วนประกอบ สำหรับการใช้นอกชายฝั่ง	Special air conditioning, heating and ventilation system for offshore use. Air-conditioning unit for platform, living quarters and rig use.	ระบบเครื่องปรับอากาศ เครื่องทำความร้อนและเครื่องระบายอากาศพิเศษใช้ในนอกชายฝั่ง เครื่องปรับอากาศสำหรับใช้บนแท่นผลิตแท่นที่พักอาศัยและแท่นเจาะ	8415.10 8415.81 8415.82 8415.83 8415.90
242	Burners for flaring gas	เครื่องพ่นหรือฉีดเชื้อเพลิงสำหรับเผาก๊าซทิ้ง	To burn excess hydrocarbon	ใช้สำหรับเผาไหม้ปิโตรเลียมส่วนเกิน	8416.20
243	Equipment for refrigerating system	เครื่องอุปกรณ์สำหรับระบบทำความเย็นในกระบวนการผลิต	Refrigerating unit for platform, living quarters and rig use.	เครื่องทำความเย็นสำหรับใช้บนแท่นผลิต แท่นที่พักอาศัย และแท่นเจาะ	8419.50

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
244	Dehydration equipment and oil heaters	เครื่องอุปกรณ์ระเหยน้ำ และ เครื่องอุปกรณ์ทำให้น้ำมันร้อน		เครื่องจักร เครื่องจักรโรงงาน หรือ เครื่องอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ จะทำ ความร้อนด้วยไฟฟ้าหรือไม่ก็ตาม สำหรับใช้กระทำกับวัตถุโดยกรรมวิธี ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนอุณหภูมิ เช่น การทำให้ร้อน การทำให้สุก การย่าง การกลั่น การกลั่นลำดับส่วน การสเตอร์ไลส์ การพาสเจอร์ไรส์ การอบไอน้ำ การทำให้แห้ง การทำให้ระเหย การทำให้เป็นไอ การควบแน่น หรือการทำให้เย็น นอกจากเครื่องจักรหรือเครื่องจักร โรงงานชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือน เครื่องทำน้ำร้อนแบบทำน้ำร้อน ชั่วคราวหรือแบบทำน้ำร้อนเก็บสะสม ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	8419.39
245	Oil/gas terminal stations	สถานีปลายทางน้ำมันและก๊าซ	Plant and components	สถานีขนถ่ายน้ำมันนอกชายฝั่ง	8907.90
246	Boiler & heaters for process use heating & cooling plant Machinery for above plant	บอยเลอร์และเครื่องทำความร้อน สำหรับใช้ในกระบวนการผลิต	Including fuel gas heaters, condensate heaters Including air-cooled fin-fan coolers and heat-exchangers.		8419.89
247	Gas processing plants & parts thereof. Gas compression plants & parts thereof. Gas stabilising plants & parts thereof. Hypochlorinator package & parts thereof. Dehydration plants and parts thereof.	หน่วยกระบวนการผลิตก๊าซ หน่วยเพิ่มแรงดันก๊าซ หน่วยรักษา สภาพก๊าซ หน่วยลดคลอรีน หน่วยกำจัดความชื้นในก๊าซ		ใช้เพื่อให้ก๊าซธรรมชาติได้คุณภาพ ตามต้องการ	8421.39
248	Seawater vapour compression distilling plant (Water makers)	หน่วยกลั่นน้ำด้วยการอัดไอน้ำทะเล (เครื่องผลิตน้ำ)		เครื่องผลิตน้ำใช้ในบริเวณที่พักอาศัย ในทะเล โดยใช้หลักการรีเวอร์ส ออสโมซิส เพื่อทำน้ำให้สะอาดและ ลดปริมาณคลอรีน	8419.40
249	Sea water distillation plant and electrolytic chlorinator and parts	เครื่องจักรโรงงานที่ใช้ในการกลั่น น้ำทะเล	Water maker parts for platform and living quarters.	เครื่องจักรโรงงานสำหรับใช้กระทำ กับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนอุณหภูมิ เช่น การทำ ให้ร้อน การกลั่น การกลั่นลำดับส่วน การทำให้ระเหย การทำให้เป็นไอ การควบแน่น หรือการทำให้เย็น	8419.40
250	Scrubber columns	ถังสครับเบอร์	Equipment / vessel used for removing liquid droplets from the gas stream.	ถังในกระบวนการผลิตก๊าซใช้สำหรับ กำจัดละอองของเหลวที่เจือปนในก๊าซ	8421.39
251	Stabilizer columns & towers, Stripper columns, Vacuum columns	ถังและหอคอยสเตบิลไลเซอร์ สตริปเปอร์ และแวคคัม		อุปกรณ์แยกสกัดก๊าซในคอนเดนเสท	8421.39

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
252	Parts for equipment listed under heading No. 84.19 above	ส่วนประกอบของเครื่องอุปกรณ์ตามประเภทที่ 84.19	Including bubble caps, trays, inlet diverters, mist extractors and elements.	เครื่องจักรโรงงานสำหรับใช้กระทำการกับวัตถุโดยกรรมวิธีที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนอุณหภูมิ เช่น การทำให้ร้อน การกลั่น การกลั่นลำดับส่วน การทำให้ระเหย การทำให้เป็นไอ การควบแน่น หรือการทำให้เย็น	8419.90
253	Centrifuges, filtering & purifying machinery & apparatus for liquid or gases and parts.	เครื่องเซ็นตริฟิวจ์ เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้กรองของเหลวหรือก๊าซหรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซบริสุทธิ์ และส่วนประกอบ		ใช้ในกระบวนการแยกปิโตรเลียม	8421.19 8421.21 8421.29 8421.39 8421.91 8421.99
254	Oil and air filter	ไส้กรองน้ำมันและไส้กรองอากาศ	Oil and air filters used for internal combustion engines. (e.g Rolls Royce, Solar turbine, Ingersoll compressor etc.)	ไส้กรองน้ำมันและไส้กรองอากาศสำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายใน	8421.23 8421.29 8421.31 8421.39
255	Glycol regenerators / dehydration units	หน่วยบำบัดสารไกลคอล (สารดูดความชื้น)/หน่วยกำจัดความชื้น			8421.39
256	Filtration units	เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้กรอง		เครื่องเซ็นตริฟิวจ์ รวมถึงเครื่องทำให้แห้งโดยวิธีหมุนเหวี่ยง เครื่องจักรหรือเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้กรองของเหลวหรือก๊าซหรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซบริสุทธิ์	8421.29 8421.39
257	Hydrocarbon oil/gas processing module	ชุดอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตก๊าซ/น้ำมัน		ได้แก่ เครื่องเป่าแห้ง เครื่องกรองหรือเครื่องจักรกำจัดสารมลทินต่างๆ	8421.39
258	Strainers and screens for use in oil/gas processing	ตะแกรงหรืออุปกรณ์กรองเศษวัตถุในกระบวนการผลิตน้ำมัน/ก๊าซ	Device used to remove debris from mainstream flow.	ตะแกรงโลหะใช้สำหรับกรองเพื่อกำจัดเศษวัตถุในกระบวนการผลิต	7326.90
259	Water, pecco, cuno and charcoal, filters	ไส้กรองชนิดต่างๆ			5911.90 8421.99
260	Perforation cleaners	อุปกรณ์ใช้สำหรับงานทำความสะอาดสะอาดหลุม หลังจากงานเจาะหลุมชั้นกักเก็บ (perforation)		ได้แก่ระบบบ่มสารเคมีลงไปหลุมเพื่อละลายวัตถุปิดกั้นต่างๆ เพื่อให้ปิโตรเลียมไหลจากชั้นหินกักเก็บเข้าสู่หลุมเจาะได้สะดวกขึ้น	8413.70
261	Corrugated plate interceptors (CPI) and tilted plate interceptors (TPI), separators and baffle plate for flow distribution	แผ่นโลหะชนิดคอร์รูเกต (Corrugated plate interceptors (CPI)) และชนิดไต้เตล (Tilted plate interceptors (TPI)) สำหรับติดตั้งในถังแยกของเหลวในกระบวนการผลิต	A device use to separate fluids with different density.	เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับแยกของเหลวโดยหลักการความแตกต่างของความหนาแน่นของของเหลว	8421.99
262	BCF fire-fighting units for floating Roof tanks	สารเคมีไบโมโครโดฟรูโอโรเมเทน (บีซีเอฟ) ใช้สำหรับดับเพลิง	Fire-fighting equipment	อุปกรณ์ใช้ดับเพลิง	8424.10
263	BCF/BTM, carbon dioxide, aqueous film forming foam (AFFF) and water fog, for fire fighting installations	สารบีซีเอฟ/บีทีเอ็ม คาร์บอนไดออกไซด์ โฟมชนิดฟิล์มน้ำ และวอเตอร์ฟอก สำหรับใช้กับระบบป้องกันเพลิง	Fire-fighting devices and accessories.	เครื่องมือและอุปกรณ์เสริมใช้ดับเพลิง	8424.10

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
264	Fire extinguishers for offshore and terminal use, fixed, wheeled and trailer mounted	เครื่องดับเพลิงสำหรับใช้ในกิจการปิโตรเลียมนอกชายฝั่งและสถานีบนฝั่ง	Fire-fighting equipment - Transportable / mobile fire extinguisher.	เครื่องดับเพลิง	8424.10
265	Chemical foam making equipment and water & foam monitors, for fire fighting	เครื่องอุปกรณ์ใช้สำหรับฉีดพ่นโฟมสารเคมีหรือน้ำเพื่อป้องกันหรือดับเพลิง	Fire-fighting devices and accessories.	เครื่องใช้กลสำหรับฉีดพ่นของเหลวหรือผงให้พุ่งเป็นลำ เป็นฝอย หรือเป็นละออง หัวฉีด และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน รวมทั้งเครื่องพ่นไอน้ำหรือพ่นสารเคมี และเครื่องจักรที่คล้ายกันสำหรับฉีดพ่นให้เป็นลำ	8424.10 8424.20
266	Dispersant spraying equipment for oil spill control and removal	เครื่องอุปกรณ์ใช้สำหรับฉีดพ่นน้ำยาเคมีเพื่อการควบคุมและการกำจัดคราบน้ำมัน	Equipment used to spray chemicals onto oil slick.	เครื่องใช้กลสำหรับฉีดพ่นของเหลวหรือผงให้พุ่งเป็นลำ เป็นฝอย หรือเป็นละออง หัวฉีด และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน รวมทั้งเครื่องพ่นไอน้ำหรือพ่นสารเคมี และเครื่องจักรที่คล้ายกันสำหรับฉีดพ่นให้เป็นลำ	8424.20
267	Fire fighting cleaning and winding machines	เครื่องจักรและเครื่องอุปกรณ์สายดับเพลิง	Fire fighting equipment	เครื่องใช้กลสำหรับฉีดพ่นของเหลวหรือผงให้พุ่งเป็นลำ เป็นฝอย หรือเป็นละออง หัวฉีด และเครื่องใช้ที่คล้ายกัน รวมทั้งเครื่องพ่นไอน้ำหรือพ่นสารเคมี และเครื่องจักรที่คล้ายกันสำหรับฉีดพ่นให้เป็นลำ	8479.89
268	Spray gun for fire fighting devices, and sprinkler installations and fire fighting	หัวฉีดและระบบสปริงเกอร์ดับเพลิง	Fire-fighting devices and accessories.	อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ	8424.20 8424.89
269	Water sprinklers for storage tanks	ระบบสปริงเกอร์ดับเพลิงสำหรับถังกักเก็บ	Fire-fighting devices and accessories.	อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ	8424.89
270	Parts for equipment listed under heading No. 84.24 above	ส่วนประกอบของเครื่องมือที่ระบุภายใต้พิกัด 84.24 (ระบบสปริงเกอร์ดับเพลิง)	Fire-fighting equipment - Incl. fire hose positioners, suction strainers and hydrant valves.	อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ได้แก่ ตู้เก็บสายดับเพลิง	8424.90 8481.80
271	Double drum hoists, Hoists, mast & tonging unit, hoists Torque convertor, Hand operated hoist, and parts.	เครื่องชักรอกแบบดรัมคู่ เครื่องชักรอก อุปกรณ์จับกันเจาะ เครื่องกว้านแบบทอร์กคอนเวอร์เตอร์ เครื่องกว้านมือ และส่วนประกอบ	Brakes to stop the drawworks drum, including backup brakes.	อุปกรณ์ระบบเบรกสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องชักรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับขุดตักอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8425.11 8425.19 8431.10 8483.40
272	Chain hoists and electrically driven	เครื่องชักรอกแบบโซ่ ที่ได้กำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้า	Drill floor equipment for lifting.	อุปกรณ์ระบบเบรกสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องชักรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับขุดตักอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8425.11
273	Unitized hoists and trolleys, power driven	เครื่องชักรอกที่ได้กำลังจากมอเตอร์ไฟฟ้า	Electrically driven.	อุปกรณ์ระบบเบรกสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องชักรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับขุดตักอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8425.11
274	Blocks, hooks and swivels	อุปกรณ์เครื่องชักรอก	Drill floor equipment for hoisting pipe.	อุปกรณ์ระบบเบรกสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องชักรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับขุดตักอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	7325.99 7326.90 8483.50
275	Hay pulleys	อุปกรณ์ชักรอก	Depth measuring accessories. - Drill floor equipment.	เป็นอุปกรณ์ใช้บนแท่นเจาะสำหรับขุดตักอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8483.50



ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
276	Hoisting tools: crown traveling and tubing blocks, Hoisting tools: unitized block and hook assemblies	อุปกรณ์เครื่องจักรรอก เช่น ตะขอคล้อง	Drilling derrick equipment.	อุปกรณ์ระบบเบรคสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องจักรรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับชักตึงอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8425.11 8425.19
277	Winches, hand operated. Winches, power driven	เครื่องกว้านชนิดที่ได้กำลังแรงมือ และแรงจากมอเตอร์ไฟฟ้า	Manually operated winch and electrically operated winch.	อุปกรณ์ระบบเบรคสำหรับใช้งานในเครื่องผ่อนแรงที่ใช้เครื่องจักรรอก ใช้บนแท่นเจาะสำหรับชักตึงอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8425.31 8425.39
278	Fixed cranes, travelling cranes and auxiliary cranes for offshore installations and onshore terminal and plant	เครนแบบติดตั้งกับที่บนแท่นผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	Lifting device for oil & gas operation i.e. jib cranes, bridge cranes, derrick cranes, and revolving cranes.- i.e. overhead bridge cranes and gantry cranes	อุปกรณ์ระบบเบรคสำหรับใช้งานยก ขนย้าย บรรทุก หรือขนถ่ายบนแท่นผลิตปิโตรเลียมนอกชายฝั่งหรือสถานีผลิตบนฝั่ง	8426.11 8426.12 8426.19 8426.30
279	Chain hoists and hand operated	เครื่องจักรรอกแบบโซ่ที่ได้กำลังจากแรงมือ	Manually operated hoist for lifting small items.		8425.11
280	Unitized hoists / trolleys, whether or not hand operated	เครื่องจักรรอกที่ได้กำลังจากแรงมือ	Overhead movable winches.		8425.11
281	Geological crown & travelling blocks, Geological elevators, elevators links & hoisting flugs	ชุดอุปกรณ์จักรรอก ชุดอุปกรณ์คล้อง ชุดอุปกรณ์ต่อหรือจับกันเจาะ		ใช้ในงานเจาะบนแท่นเจาะ	7326.90 8431.10 8483.50
282	Air hoists	เครื่องจักรรอกที่ได้กำลังจากแรงอัดอากาศ	Air operated winches for hoisting.		8425.19
283	Hoisting tools; elevators, casing elevators, drill pipe sucker rods, drill pipe elevators, tubing elevators, drill collar lift system	อุปกรณ์เครื่องจักรรอกใช้บนแท่นเจาะสำหรับชักตึงอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	Drilling equipment used for hoisting drill pipe.	อุปกรณ์เครื่องจักรรอกแบบโซ่ ใช้บนแท่นเจาะสำหรับชักตึงอุปกรณ์ขึ้นหรือลงหลุมเจาะ	8428.90
284	Marine loading equipment	เครื่องขนถ่ายสิ่งของทางทะเล	For pipe laying and other work Barges.	สำหรับบนเรือวางท่อและเรือสนับสนุน	8428.90
285	Fire fighting ladders	บันไดหนีไฟ	Fire fighting equipment and accessories	อุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมใช้ในการดับเพลิง	7326.90
286	Subsea wellhead assemblies	ชุดอุปกรณ์ติดตั้งที่ปากหลุมใต้ทะเล	Casing head housing installed at seabed		8430.49
287	Drilling rigs, land & fixed offshore installations	แท่นขุดเจาะปิโตรเลียมนอกชายฝั่งหรือบนฝั่ง	All types		8430.49 8905.20
288	Geological rotary machines	เครื่องจักรชนิดหมุนสำหรับใช้งานด้านธรณีวิทยา			8431.43
289	Parts and accessories for equipment listed under heading Nos. 84.25, 84.26 and 84.28 above	ส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ อุปกรณ์ของของตามประเภทที่ 84.25 84.26 และ 84.28	Including crown block safety devices, coring blocks dead line stabilizers, wire line guides, wire line reel supports, sand line spoolers, hoisting tools, casing & tubing hooks, sucker rod hooks, angle & load indicators, loading troughs, power track for ov		8431.10 8431.31 8431.39 8431.49

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
290	Drawwork accessories (hydromatic brakes, current brakes, dynamic brakes, catheads) Drawwork accessories (automatic drillers, drilling controls)	อุปกรณ์เสริมของก้าน ได้แก่ ชุดเบรกชนิดต่างๆ อุปกรณ์ควบคุมการเจาะ	Main hoisting device on the rig floor.	เป็นส่วนประกอบของเครื่องมือขุดรอกบนแท่นเจาะ	8431.10
291	Drill stem materials (Including bit breakers, casing protectors, lifting plugs and nipples, wipers and accessories for drill pipe and tubing, wipers and accessories for kellys)	อุปกรณ์ประกอบก้านเจาะต่างๆ ได้แก่ ตัวป้องกันท่อกรู ปลั๊ก ตัวกวาดและอื่นๆ	Accessories used for drill pipe for lifting cleaning etc.	อุปกรณ์เสริมใช้ในงานเจาะหลุม	8431.43
292	Automatic well purgers	อุปกรณ์ไล่อากาศในหลุมอัตโนมัติ	Different sizes of valves	ใช้สำหรับกำจัดอากาศที่ติดอยู่ในอุปกรณ์ต่างๆ ในงานเจาะ	8481.40
293	Casing packers	แพกเกอร์ท่อกรู	Rubber device installed on casing to isolate different zones		4016.99
294	Casing shoes, baffles, float collars	ชิ้นส่วนปลาย แผ่นเหล็ก และข้อต่อท่อกรู	Casing equipment one way valves		8431.43
295	Casing whipstocks	วิปสต็อกท่อกรู	Device installed in casing to allow drill string to be diverted through casing	อุปกรณ์ที่ติดตั้งในท่อกรูเพื่อใช้เปลี่ยนทิศทางก้านเจาะให้เจาะผ่านท่อกรูออกไป	8431.43
296	Cementers and accessories (Incl. retrievable bridge plugs packers, Packer accessories tools)	อุปกรณ์อัดซีเมนต์และอุปกรณ์เสริมต่างๆ	Devices to isolate used different zone of well bore	ใช้สำหรับจัดแยกชั้นในหลุมเจาะ	8479.90
297	Centralizers and scratchers and accessories	เซนทรัลไลเซอร์และสแครชเชอร์	Casing equipment to keep casing of wellbase	อุปกรณ์ใช้กับท่อกรู	7326.90
298	Circulating subs	ข้อต่อพิเศษสำหรับหมุนเวียนน้ำโคลน	Special joint of drill pipe with circulating devices	ข้อต่อพิเศษใช้กับก้านเจาะและอุปกรณ์ในการหมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8431.43
299	Components of wellhead and christmas tree (Excl. heads, casing & tubing spools, flanges, tees & crosses)	ส่วนประกอบของอุปกรณ์ปากหลุมและคริสมาสทรี นอกจาก หัวหลุม คasing & tubing spools, flanges, tees & crosses) ตัวยึดท่อปากหลุมและข้อต่อต่างๆ	Wellbase to control oil well	ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับควบคุมอัตราการไหลของปิโตรเลียม ติดตั้งบนปากหลุม	8481.80
300	Coring and swabbing units, wire line	หน่วยเก็บตัวอย่างหินและกวาดหลุมเจาะ รวมทั้งวิเคราะห์หลุมเจาะ	Wireline device used to remove fluid from pipe in hole to induce well flow.	อุปกรณ์ใช้ในส่วนของการเจาะหลุม	8431.43
301	Directional drilling reamers and hole openers (excluding PDC bits)	หัวเจาะปรับทิศทางแบบรีมเมอร์และโอเพนเนอร์ (ไม่รวมถึงหัวเจาะพีดีซี)	Equipment used to change the direction of the well bore	อุปกรณ์ใช้ในส่วนของการเจาะหลุมปิโตรเลียม	8431.43
302	Drill collars and drill pipe. Drill pipe back-off tools	ข้อต่อก้านเจาะ ก้านเจาะและเครื่องมือช่วยการถอนก้านเจาะ			7304.22 7304.23 8431.43
303	Drill stem substitutes	ข้อต่อเปลี่ยนขนาดท่อเจาะ	Small pieces of pipes used to connect different sizes of pipes together		8431.43

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
304	Drilling and prod. masts	โครงสร้างเหล็กแท่นขุดเจาะ ปิโตรเลียม			8431.43
305	Drilling materials (Incl. thread protectors for tool-joints / tubing & casing, connection clamps.)	วัสดุใช้ในส่วนของเจาะหลุม ได้แก่ ฝาครอบปลาย ก้านเจาะ ท่อกรุ ข้อต่อกันเจาะ	Rubber protector for protecting the thread of the casing / pipe		4016.99 7326.90
306	Drilling strings, drill pipe, drill pipe nipples	ก้านเจาะ ข้อต่อกันเจาะ	Steel pipe used to drill formation from drill rig		7304.23
307	Gas anchors	สมอค้ำก๊าซ		เป็นอุปกรณ์ท่อเจาะทะเลซึ่งติดตั้งใต้บีมค้อมมาช่วยป้องกันแอร์ล๊อค	8431.43
308	Knuckle joints, directional drilling Knuckle joints, drift master	ข้อต่อแบบหมุนได้ต่างๆ สำหรับงานเจาะหลุมเอียง	Moveable joints used to change direction of well bore	ข้อต่อแบบหมุนได้ใช้เพื่อเปลี่ยนทิศทางการเจาะหลุม	8431.43
309	Lead plugs with mandrel	อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการอุดหลุมปิโตรเลียม			8431.43
310	Liner accessories (Incl. liner hangers, packers for liners, round hole perforated pipe, prepacked gravel liners)	อุปกรณ์เสริมของท่อสายเนอร์ ได้แก่ ตัวจับปลายเนอร์ แพคเกอร์ใช้สำหรับสายเนอร์ ฯลฯ	Small diameter casing accessories when casing hung in well, not at surface	อุปกรณ์เสริมท่อกรุนขนาดเล็ก ใช้สำหรับแขวนท่อกรุนปากหลุม	8431.43
311	Monel drill collars, non-magnetic. Drill collars, stainless steel, non-magnetic	ก้านถ่วงน้ำหนักแบบต่างๆ ทำจากโลหะผสมโมเนล คุณสมบัติแม่เหล็กดูดไม่ติด และข้อต่อกันเจาะ ทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม คุณสมบัติแม่เหล็กดูดไม่ติด	Heavy pipe used for directional drilling	ท่อน้ำหนักใช้ในการเจาะหลุมเอียง	8431.43
312	Mudline suspension	มัดไลน์ ชัสเพนชั่น (อุปกรณ์แขวนท่อกรุที่พื้นทะเล)	Special casing used by jack-up rigs only. It is recoverable from seabed	ท่อกรุพิเศษใช้สำหรับแท่นเจาะแบบสามขาที่ยังเท่านั้น สามารถนำกลับจากพื้นทะเลมาใช้ได้อีก	7306.21 7306.29
313	Multi stage cementing devices (Including collars & accessories)	อุปกรณ์สำหรับทำซีเมนต์แบบหลายขั้นตอน (รวมถึง collars และอุปกรณ์เสริม)	Cement accessories as above		8479.89
314	Polished rods and accessories-production materials (Incl. wire line clamps, carrier bars, rod grips, polished rod steps, stuffing boxes, pumping tees, sucker rod rotators & sucker rod shock absorbers)	ก้านบีมและอุปกรณ์เสริมของบีมสำหรับใช้ในการผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ ตัวยึดสายสลิง ตัวยึดก้านบีม อุปกรณ์บีมปากหลุม	Sucker rod pumping equipment	อุปกรณ์สำหรับบีมโยกค้อมมา	8431.43
315	Power swivels	ลูกเคลื่อนข้อลับ	Independent device to rotate pipe	เครื่องมือใช้ในการหมุนท่อ	8431.43

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
316	Production tools: bailers & sand pumps, oil savers and wipers; Wire line, sucker rod strippers and wipers ; casing packers, paraffin removing tools, back pressure valve removing tools for casing & tubing head side	อุปกรณ์ใช้ในส่วนการผลิตปิโตรเลียม บัมและถังตกทรายจากกันหลุม บัมโยกคอกม้า อุปกรณ์กวาดก้านโยก หัวม้า เครื่องกำจัดพาราฟิน วาล์ว แรงดันย้อนกลับ และเครื่องมือถอด สำหรับท่อกรและหัวท่อ	Equipment used in production pumping devices		4016.99 8413.50 8413.70 8431.43
317	Rotary drive units Rotary machines/tables and rotary sprockets	เครื่องขับและโต๊ะหมุนสำหรับ หมุนก้านเจาะ	Device used to rotate pipe but driven by series of chains from drawwork	เครื่องมือใช้สำหรับหมุนก้านเจาะ	8431.43 8483.90
318	Shoes, shotting & swab stop	ชู ช็อตตึง และ สวาปสตอป		อุปกรณ์เสริมใช้ในการเจาะหลุม	8431.43
319	Special wellhead and flow line fittings (Including mud lubricators, mud risers, drilling spools, flow line spools, riser nipples, wellhead connections)	อุปกรณ์ติดตั้งพิเศษบริเวณปากหลุม และท่อผิวดิน ได้แก่ อุปกรณ์หล่อลื่น น้ำโคลนเจาะ ท่อส่งถ่ายน้ำโคลนเจาะ ข้อต่อก้านเจาะ ข้อต่อท่อผลิต ตัวต่ออุปกรณ์ปากหลุม	Used for entering well under pressure	สำหรับใช้ในการทำงานกับหลุม ภายใต้แรงดัน	8431.43
320	Straddle pack-off	อุปกรณ์ปิดกั้นในหลุมเจาะ	Circular hollow pipe used to seal off open perforations downhole	ท่อกลางกลมใช้เพื่อปิดกั้น เมื่อมีการยิงท่อกรในหลุม	8479.89
321	Sucker rods and accessories (Incl. automatic rod attachments on-or-off- attachments, couplings, pony rods, sucker rod guides, paraffin scrappers, sand traps and weight compensators)	ก้านบัมโยกคอกม้าและอุปกรณ์เสริม ได้แก่ ข้อต่อ โกวัดก้านบัม อุปกรณ์ขูด พาราฟิน อุปกรณ์ตัดทราย และ อุปกรณ์ชดเชยน้ำหนัก	Sucker rod pumping equipment	อุปกรณ์ของบัมโยกคอกม้า	8431.43
322	Swivels and circulating / control head for drilling and production	หัวของลูกเคลื่อนข้อสับและอุปกรณ์ ควบคุมหมุนเวียนน้ำโคลน	Device installed on drillpipe to allow circulation of fluid	อุปกรณ์ติดตั้งบนก้านเจาะเพื่อ หมุนเวียนน้ำโคลนเจาะ	8431.43
323	Tubing & control head packers non-retrievable packers retainer production packers & acc., Retrievable packer, multiple completion. Retrievable packers Inflate plugs	แพ็กเกอร์ท่อ ทั้งแบบดึงกลับมา ใช้ใหม่ได้ และแบบไม่สามารถดึง กลับขึ้นมาใช้ได้			8431.43
324	Turbodrills	อุปกรณ์เจาะความเร็วสูง	Downhole motors powered by mud fluid movement.	อุปกรณ์มอเตอร์ในหลุมทำงานด้วย การเคลื่อนที่ของน้ำโคลนเจาะ	8431.43
325	Whipstocks, open hole & associated equipment	วิสต็อกและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ	Device installed in casing to allow drill string to be diverted through casing	อุปกรณ์ที่ติดตั้งในท่อกรเพื่อใช้ เปลี่ยนทิศทางก้านเจาะให้เจาะผ่าน ท่อกรออกไป	8431.43
326	Wire line units and accessories, whether in complete set or as separate unit	หน่วยสายสลิงและอุปกรณ์เสริม	Small diameter steel wire used for measuring inside drill pipe when in hole, complete set, other instruments		7312.10 9015.80 9031.80

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
327	Pipe and kelly straighteners	เครื่องดัดท่อให้ตรง	Hydraulic press to straighten, bent objects.	เครื่องกดดัดไฮดรอลิกสำหรับดัดท่อให้ตรงหรือโค้ง	8462.29
328	Hose coupling binding machines	เครื่องมือประกอบและขันเกลียวท่อสายยางกับหัวฉีด	Machine for tighten & loosening fire fighting hose	เครื่องขันและคลายเกลียวท่อสายดับเพลิง	8479.89
329	Derrick tools: rotary, tubing & power tongs, hydraulic power units for power tongs, sucker rod power wrenches, casing tongs and air-power spinning wrench	เครื่องมือบนเดอริก ได้แก่ งานหมุน พาวเวอร์ทง หน่วยไฮดรอลิกสำหรับพาวเวอร์ทง ปะแจขันก้านบีบคอม้าตัวจับสำหรับใช้กับทอกรู	Devices used to tighten pipe connections when screwing together	เครื่องมือใช้สำหรับขันข้อต่อก้านเจาะให้แน่น	8467.11 8467.19 8467.89
330	Data Processing module (Digital blending equipment & signal processing modules)	ชุดอุปกรณ์ใช้สำหรับประมวลผลข้อมูล (เครื่องประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติและชุดอุปกรณ์ประมวลผลสัญญาณ)	Used for interfacing control computer and field devices	ใช้สำหรับเชื่อมต่อการส่งงานระหว่างคอมพิวเตอร์ควบคุมและเครื่องมือสนาม	9015.90
331	Computer Work station, peripheral, parts and accessories	คอมพิวเตอร์เวคสเตชัน อุปกรณ์ต่อพ่วง ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ	Hardware and software to process geological & engineering data	ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับประมวลผลข้อมูลทางธรณีวิทยาและวิศวกรรม	8471.49 8471.90 8473.30
332	Process control and data module	ชุดอุปกรณ์ควบคุมการประมวลผลข้อมูลและส่งผ่านข้อมูล	Processing device control system e.g. Programmable Logic Control (PLC) and Distributed Control System (DCS)	ได้แก่ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ควบคุมการประมวลผลต่างๆ เช่น PCL และ DCS	8537.10
333	Acidizing equipment for drilling / production, fracturing outfits for drilling / production	เครื่องมืออัดฉีดกรดในการเจาะและผลิตปิโตรเลียม	Storage Tank, Mixing Tank c/w steerer Pump (positive displacement, Centrifugal pump / Air operated hydraulic pump), Seamless steel pipe (Cold roll / hot), Centrifugal pump, Hydraulic pump, Acidizing/Fracture tank	ถังกักเก็บ ถังผสม ปัมพ์ ท่อเหล็กหรือท่อเหล็กกล้า	7304.41 7304.49 8413.70 8413.81 8479.82
334	Mud mixers, Mud agitators, Mud screens, Shakers for mud screens, Mud concentrators and desanders, Mud cyclones	เครื่องผสมน้ำโคลน, เครื่องปั่นส่วนผสมของน้ำโคลน, เครื่องกรองน้ำโคลน, ตะแกรงสำหรับกรองน้ำโคลน, เครื่องวัดระดับความเข้มข้นน้ำโคลนและเครื่องแยกตะกอนทราย, เครื่องแยกตะกอนทรายแบบอาศัยแรงเหวี่ยง	Drilling fluids mixing and cleaning equipment		8421.19 8421.99 8479.82 8479.89
335	Separators and separation units used in oil and gas processing operations both offshore and onshore	เครื่องแยกและหน่วยแยกประเภทปิโตรเลียมใช้ในกระบวนการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติทั้งในทะเลและบนบก	Including pressure vessels, free water knockout vessels, gas scrubbers, emulsion	รวมไปถึงหม้อความดัน ถังดักจับหยดน้ำ เครื่องฟอกก๊าซ ตักตะกอน	8421.39
336	Separators-dual units	ภาชนะสำหรับใช้แยกสถานะปิโตรเลียม			8421.29
337	Parts for equipment listed under subheading Nos. 8421.29 above	ส่วนประกอบของเครื่องมือที่ระบุภายใต้ประเภทพิกัด 8421.29			8421.99

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
338	Cement and production machinery	เครื่องจักรสำหรับซีเมนต์และการผลิต	Cementing equipment	เครื่องมืออัดซีเมนต์	8479.89
339	Machinery and equipment specially for use in pipeline installation in the oil and gas industry.	เครื่องจักรและอุปกรณ์เฉพาะสำหรับใช้ในการติดตั้งท่อส่งในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	Consisting of pipeline installation machinery, pipeline cleaning machines, pipe coating and wrapping equipment, pipe testing equipment, piston assembly applicators, tube bundle removing and inserting equipment, valve and pump servicing equipment. Other equipment, Pipe testing machine, Brush, Spray gun	เครื่องต่อท่อ เครื่องทำความสะอาดท่อ เครื่องเคลือบหรือหุ้มท่อ เครื่องทดสอบท่อ ฯลฯ	8424.20 8479.89 9031.80 9603.90
340	Mixers, blenders, agitators and homogenisers	เครื่องผสม เครื่องประสาน เครื่องกวน และเครื่องทำให้เป็นเนื้อเดียว	e.g. for blending of oil and condensate	สำหรับผสมน้ำมันและคอนเดนเสท	8479.82
341	Mud coolers for drilling / production; Mud degassers	เครื่องปรับความเย็นน้ำโคลน เครื่องกำจัดก๊าซในน้ำโคลนเจาะ			8419.50 8421.39
342	Oil spill control eqpt & material:	เครื่องมือและวัสดุควบคุมน้ำมันรั่วไหล	chemical & pneumatic barriers, oil stop booms, chemical absorbents, skimmers, degradation accelerators, burning promoters, dispersants and sinkants	วัสดุกีดขวางเคมีและลม เครื่องกวดน้ำมันรั่ว วัสดุดูดซับสารเคมี สารเคมีเร่งปฏิกิริยา และสารเคมีอื่นๆ ใช้ในการกำจัดและแก้ไขน้ำมันรั่ว	8907.90
343	Storage tanks, receivers and accumulators	ถังเก็บ ถังพักและถังเก็บสะสมปิโตรเลียม	Consisting of coalescers, flash vessels, vessels, flue gas holders, knockout drums and vessels, measuring vessels and settlers.	ประกอบด้วยถังดักน้ำ ถังแยก ถังเก็บ ถังพักก๊าซเสีย ถังดักจับหยดน้ำ ถังวัดปริมาณและตกตะกอน	7311.00
344	Ultrasonic Instrument Flow Meter	มาตรวัดการไหลแบบอัลตราโซนิก	Liquid / Gas The instrument devices that measures the velocity of any liquid or gas through a pipe using ultrasonic transducers	อุปกรณ์ใช้วัดความเร็วในการไหลของก๊าซและของเหลวในท่อแบบอัลตราโซนิก	9026.10
345	Well Logging Equipment and parts	อุปกรณ์หยั่งธรณีหลุมเจาะและส่วนประกอบ	For electrical logging and perforating operation	สำหรับการบันทึกค่าทางไฟฟ้าของชั้นหินและในการยิงท่อกรู (อุปกรณ์เพื่อวัดค่าทางธรณีฟิสิกส์)	9027.80 9027.90
346	Mud Logging Unit and Parts	ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบน้ำโคลนและส่วนประกอบ	For mud Logging operation	สำหรับบันทึกค่าน้ำโคลนเจาะ (เครื่องมือบันทึกและอ่านค่าชั้นหินจากน้ำโคลนเจาะเพื่อตรวจสอบและแยกประเภทของชั้นหิน)	9027.80 9027.90
347	Parts for the machines /equipment listed under subheading No. 8479.89 above	ส่วนประกอบสำหรับเครื่องจักร/เครื่องมือที่ระบุภายใต้พิกัด 8479.89	Consisting of cementing outfits, mud tanks & ditches, mud guns pipeline anchors, pig, spheres, pig signallers, sphere filling pumps	อุปกรณ์ใช้ในงานอัดซีเมนต์ ถังน้ำโคลน อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อส่งปิโตรเลียม	8479.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
348	Vacuum & pressure relief valves, differential by pass valves and internal safety valves, for tanks	รีลิววาล์วสุญญากาศและความดัน วาล์วบายพาส และวาล์วนิรภัย ด้านใน สำหรับถังเก็บปิโตรเลียม	Valves	ประเภทวาล์ว	8481.40
349	Iron, steel cocks, valves and parts	ค็อก วาล์ว ทำด้วยเหล็ก หรือ เหล็กกล้า และส่วนประกอบ	Including check valves, globe valves, needle valves, plug valves, gate valves, ball valves, air traps, acid valves, boiler valves, butterfly valves, whitey valves, nupro valves, duo-check valves, air & hydraulically operated valves, motor operated valves	รวมถึงวาล์วชนิดต่างๆ	8481.10 8481.20 8481.30 8481.40 8481.80 8481.90
350	Valves other than those listed under sub-heading No. 8481.10, 8481.20, 8481.30, 8481.40, 8481.80 and 8481.90 above of 2.5 cm or below in internal diameter and accessories	วาล์วอื่นนอกเหนือจากที่ระบุภายใต้ ประเภทพิกัด 8481.10, 8481.20, 8481.30, 8481.40 8481.80 และ 8481.90 ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในเท่ากับหรือน้อยกว่า 2.5 ซม และส่วนประกอบ	Incl. Bronze and copper alloy gate valves, cocks, check valves, ball valves, plug valve, needle valves, butterfly valves, diaphragm valves and globe valves	รวมถึงวาล์วชนิดต่างๆ	8481.10 8481.20 8481.30 8481.40 8481.80 8481.90
351	Valves other than those listed under sub-heading No. 8481.10, 8481.20, 8481.30, 8481.40 and 8481.80 above, of over 2.5 cm in internal diameter and accessories	วาล์วอื่นนอกเหนือจากที่ระบุภายใต้ ประเภทพิกัด 8481.10, 8481.20, 8481.30, 8481.40 และ 8481.80 ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในมากกว่า 2.5 ซม และส่วนประกอบ	Incl. Bronze and copper alloy gate valves, cocks, check valves, ball valves, plug valve, needle valves, butterfly valves, diaphragm valves and globe valves	รวมถึงวาล์วชนิดต่างๆ	8481.10 8481.20 8481.30 8481.40 8481.80 8481.90
352	Cocks and valves of other materials and accessories.	ค็อก วาล์ว และส่วนประกอบ	e.g. Aluminium, monel, aluminium bronze, hastelloy, antimonial lead, nickel, incoloy and inconel (incl. Ball valves, check valves, plug valves, gate valves, needle valves and globe valves)		8481.10 8481.20 8481.30 8481.40 8481.80
353	Mudline valves and fittings, mud manifolds, butterfly valves, pump suction valves, mudline quick opening valves and mudline check valves	มัตลายน์วาล์วและชุดติดตั้ง และวาล์วชนิดอื่นๆ	Valves		8481.30
354	Bottom hole tubing safety valves & circulating valves	วาล์วนิรภัยในท่อผลิตกันหลุม และ เซอร์คิวเลตติ้งวาล์ว	Valves, Safety valve		8481.40 8481.80
355	Control tool: blowout preventers & pressure operated drilling & flow line valves, tubing strippers, drilling choke control system	อุปกรณ์ควบคุม ได้แก่ เครื่องป้องกันการระเบิดพ่วง อุปกรณ์ควบคุม ความดันในการเจาะ วาล์วท่อส่ง ระบบควบคุมใช้การเจาะ	Well control equipment, Blowout preventer, Tubing strippers/Drilling choke.		8481.40 8481.80

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
356	Gaslift materials and valves	วัสดุและวาล์วสำหรับก๊าซลิฟท์	Installed on the prod., tubing testing to allow different amount of gas to be injected into the tubing	ติดตั้งในท่อหลุมผลิตเพื่ออัดก๊าซปริมาณต่างๆ ลงในหลุม (อัดก๊าซลงในหลุมเพื่อเพิ่มการผลิตปิโตรเลียม)	8481.40
357	Safety valves for mud & cement pumps	วาล์วนิรภัยสำหรับอุปกรณ์ปั้มน้ำโคลนและซีเมนต์		ทำจากโลหะหรือโลหะคาร์บอนเกรดสูง	8481.40
358	Cocks and gate valves with inlet or outlet of an internal diameter exceeding 5 cm. but not exceeding 40 cm.	ค็อกและเกทวาล์วที่มีท่อเข้าและออก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในมากกว่า 5 ซม. แต่ไม่เกิน 40 ซม.	Valves		8481.80
359	Control valves & accessory	วาล์วควบคุมและอุปกรณ์ประกอบ	Valves		8481.80
360	Fitting and accessories for manifolds	อุปกรณ์ติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบสำหรับท่อรวม	Including plug valves, steel fitting, stainless steel, valve		7307.21 7307.22 7307.23 7307.29 7307.91 7307.93 7307.99
361	Miniature valves used in process instruments	วาล์วขนาดเล็กสำหรับอุปกรณ์ในกระบวนการ	Valves		8481.80
362	Choke manifold valve, oil & gas manifold valve	วาล์วหลายทางแบบปรับขนาดได้ และวาล์วหลายทางสำหรับน้ำมันและก๊าซ	Flow directional control	ควบคุมทิศทางการไหล	8481.10
363	Bearings, for machinery and equipment used in petroleum operations	แบริ่ง สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม	Including ball bearings, needle bearings, roller bearings, special bearings plumber blocks and housings, bearing units	รวมถึงบอลล์แบริ่ง แบริ่งรูปเข็มและโรลเลอร์แบริ่ง ตลับแบริ่งแบบพิเศษ และชุดหุ้ม ชุดตลับแบริ่ง	8482.10 8482.20 8482.30 8482.40 8482.50 8482.80
364	Parts for bearings listed under subheading No. 8482.10 above	ส่วนประกอบของแบริ่งที่ระบุภายใต้ประเภทพิกัด 8482.10			8482.91 8482.99
365	Transmissions: shafting and accessories for machinery/ equipment used in petroleum operations	เพลาส่งกำลังและอุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม			8483.10
366	Transmissions: Gears and sprockets for machinery/ equipment used in petroleum operations	เครื่องจักรระบบส่งกำลัง ได้แก่ เกียร์และเครื่องเกียร์ สำหรับเครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม		เกียร์และเครื่องเกียร์ นอกจากล้อเฟือง ล้อเฟืองขับโซ่ และส่วนอื่นๆ ของระบบส่งกำลังที่แยกนำเข้ามา บอลล์สกรูหรือ โรลเลอร์สกรู กระปุกเกียร์และเครื่องเปลี่ยนความเร็วอื่นๆ รวมถึงทอร์คคอนเวอร์เตอร์	8483.40 8483.90
367	Shaft, Gears, Pulley, Pulley Blocks, Shaft couplings and the parts for offshore use	เพล่า เกียร์ พูลเลย์บล็อก ประกับเพล่า และส่วนประกอบสำหรับใช้นอกชายฝั่ง	Parts	ส่วนประกอบ	8483.10 8483.40 8483.50 8483.60 8483.90



ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
368	Transmissions pulleys and pulley blocks for machinery/ equipment used in petroleum operations	พูลเลย์ส่งกำลัง และพูลเลย์บล็อก สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม	Equipment used in petroleum operation for driving machinery	อุปกรณ์ใช้ในกิจการปิโตรเลียม เพื่อขับเคลื่อนเครื่องจักร	8425.11
369	Transmissions: couplings and clutches for machinery / equipment used in petroleum operations	ประกบเพลาและคลัตช์สำหรับ ส่งกำลัง ใช้ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในกิจการปิโตรเลียม			8483.60
370	Parts for items listed under heading No. 84.83 above	ส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่ระบุ ภายใต้อุปกรณ์ที่ 84.83			8483.90
371	Low alloy steel gaskets, Stainless steel gaskets, Nickle and nickle alloy gaskets Copper, copper alloy and lead gaskets	ปะเก็นและแผ่นกันรั่วที่คล้ายกัน ทำด้วยเหล็กกล้าเจือ เหล็กกล้า ไม่เป็นสนิม นิกเกิลและนิกเกิลเจือ ทองแดงและทองแดงเจือ และตะกั่ว	Including ring joint gaskets, spiral wound gaskets, asbestos filled gaskets, monel gaskets.		8484.10
372	Soft iron & mild steel gaskets	ปะเก็นเหล็กอ่อนและปะเก็น เหล็กกล้าอ่อน			8484.10
373	Gaskets and similar joints of metal sheeting combined with other materials e.g. asbestos, of laminated metal foil for engines, pipes or tubes	ปะเก็นและแผ่นเชื่อมต่อที่คล้ายกัน ซึ่งทำด้วยแผ่นโลหะร่วมกับวัสดุอื่น เช่น แอสเบสตอส แผ่นพอลิโพลีเอทิลีน สำหรับเครื่องยนต์และท่อ			8484.10
374	Oil seal rings, O-ring	ซีลกันน้ำมันชนิดวงแหวน, โอริง			8487.90
375	Mechanical seals	ตัวผนึกเชิงกล	Including crane type, flexibox type, cameron type & pacific type	รวมไปถึงแบบปั่นจั่น เฟล็กซีบ็อกซ์ คาเมรอนและแปซิฟิก	8484.20
376	Explosion proof universal (AC/DC) motors & parts thereof	มอเตอร์ยูนิเวอร์แซล (เอซี/ดีซี) แบบกันระเบิดและส่วนประกอบ	Parts		8501.20 8503.00
377	Explosion proof DC motors & parts thereof	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง แบบกันระเบิดและส่วนประกอบ			8501.31 8501.32 8501.33 8503.00
378	Electrical generators and generating sets	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Generating electricity for petroleum operations	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับกิจการปิโตรเลียม	8501.31 8501.32 8501.33 8501.34 8501.61 8501.62 8501.63 8501.64 8502.11 8502.12 8502.13 8502.20 8502.31 8502.39 8502.40

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
379	Power generating plants, and parts thereof Power distribution stations, and parts thereof, Transformer stations, and parts thereof	โรงผลิตกระแสไฟฟ้าและส่วนประกอบ สถานีจ่ายกระแสไฟฟ้าและส่วนประกอบ สถานีแปลงกระแสไฟฟ้าและส่วนประกอบ	Power generating plants, and parts thereof, Power distribution stations, and parts thereof, Transformer stations, and parts thereof		8502.11 8502.12 8502.13 8502.20 8502.31 8502.39 8502.40 8503.00 8504.21 8504.22 8504.23 8504.31 8504.32 8504.33 8504.34 8504.90
380	Explosion proof AC generators & parts thereof	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ แบบกันระเบิดและส่วนประกอบ			8501.61 8501.62 8501.63 8501.64 8503.00
381	Explosion proof rotary convertors & parts thereof	เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้าชนิดหมุน แบบกันระเบิดและส่วนประกอบ			8502.40 8503.00
382	Static converters, rectifiers and rectifying apparatus, inverters	เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้าชนิดอยู่กับที่ (สแตติกคอนเวอร์เตอร์) เครื่องกลับกระแสไฟฟ้า และอุปกรณ์กลับกระแสไฟฟ้า เครื่องผกผัน (อินเวอร์เตอร์)			8504.40
383	Transformer, static converters	หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้า ชนิดอยู่กับที่ (สแตติกคอนเวอร์เตอร์)	Electric power control		8504.21 8504.22 8504.23 8504.31 8504.32 8504.33 8504.34 8504.40
384	Explosion proof static convertors, rectifiers and rectifying apparatus and parts thereof	เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้าชนิดอยู่กับที่ เครื่องกลับกระแสไฟฟ้า และเครื่องมือสำหรับกลับกระแสไฟฟ้า แบบกันระเบิด รวมทั้งส่วนประกอบ ของอุปกรณ์ที่ระบุ			8504.40 8504.90
385	Uninterrupted power supply (UPS with battery)	เครื่องจ่ายไฟสำรอง (ยูพีเอส)	Back up power system for drilling and production operations		8504.40
386	Inductors and induction coils	ตัวเหนี่ยวนำ (อินดักเตอร์) และ ขดลวดเหนี่ยวนำ (อินดักชันคอยล์)			8504.50

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
387	Protective apparatus: Reactors	เครื่องป้องกัน ได้แก่ รีแอกเตอร์	Oil-immersed or air-cooled, low or high voltage		8504.50
388	Explosion proof inductors & parts thereof	ตัวเหนี่ยวนำ (อินดักเตอร์) แบบกันระเบิดและส่วนประกอบ			8504.50
389	Parts and accessories for equipment listed under subheading Nos. 8502.40, 8504.40 and 8504.50 above	ส่วนประกอบและอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรที่ระบุภายใต้ประเภทพิกัด 8502.40 8504.40 และ 8504.50			8503.00 8504.90
390	Battery banks & chargers, suitable for use in hazardous areas, in accordance with VDE or similar standards, and parts	หม้อสะสมไฟฟ้าและเครื่องชาร์จไฟสำหรับใช้ในพื้นที่ที่มีก๊าซหรือเสี่ยงไฟติดได้ง่าย ระบุตามมาตรฐานวีดีอี หรือมาตรฐานอื่นที่ใกล้เคียงรวมทั้งอุปกรณ์เสริม	Including nickel cadmium batteries, voltage rectifiers.		8504.40 8504.90 8507.30 8507.90
391	Air heaters, heating coils and elements, explosion-proof	เครื่องทำความร้อนและส่วนประกอบอื่นๆ ชนิดที่สามารถ			8419.89 8516.29
392	Explosion-proof and weatherproof telephone sets	ชุดเครื่องโทรศัพท์แบบกันน้ำและกันระเบิด	Communication device used for offshore operations		8517.11 8517.18
393	Teleprinters for offshore platforms and oil terminals	เครื่องโทรพิมพ์สำหรับแท่นหลุมผลิตในทะเลและสถานีผลิตน้ำมัน	Communication device used for offshore operations	อุปกรณ์การสื่อสารสำหรับการปฏิบัติงานบนบกและในทะเล	8517.62
394	Telecommunication module	ชุดอุปกรณ์สื่อสาร	Communication device used for offshore & onshore operations	อุปกรณ์การสื่อสารสำหรับการปฏิบัติงานบนบกและในทะเล	8517.62
395	Explosion-proof automatic telephone exchanges	เครื่องโทรศัพท์ที่ติดต่อกันในแบบกันระเบิด	Incl. private automatic branch exchange (PABX), where used for communication in offshore		8517.62
396	Parts for equipment listed under heading No. 85.17 above	ส่วนประกอบสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรที่ระบุภายใต้ประเภทพิกัด 85.17			8517.70
397	Magnetic Recording equipment and parts	เครื่องบันทึกชนิดที่ใช้สื่อบันทึกแม่เหล็ก และส่วนประกอบ	For seismic & site survey	เครื่องบันทึกและเก็บข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนและส่วนประกอบโดยใช้สื่อเทปแม่เหล็ก	9015.80 9015.90
398	Magnetic data tapes, Magnetic disc & CD-ROM (unrecorded/recorded)	เทปข้อมูลแม่เหล็ก แผ่นดิสก์แม่เหล็กและซีดีรอมแม่เหล็ก (แบบยังไม่ได้บันทึกและบันทึกแล้ว)	Data storage	สำหรับเก็บข้อมูล	8523.29 8523.41 8523.49
399	Wireless Telegraph/data transmission apparatus	เครื่องอุปกรณ์สำหรับการส่งโทรเลขและข้อมูลไร้สาย	Communication device used for offshore & onshore operations		8517.62
400	Radio navigational aids.	เครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือ	Including radar, sonar depth recorders radio beacons, height beacons, radio navigation & positioning systems etc.	รวมถึงเรดาร์ เครื่องบันทึกค่าความลึกแบบโซน่า เครื่องส่งสัญญาณวิทยุ เครื่องบอกความสูง ระบบนำทางด้วยสัญญาณวิทยุและบอกตำแหน่งเป็นต้น	8526.91
401	Satellite Navigation Equipment	อุปกรณ์สำหรับช่วยการเดินเรือด้วยสัญญาณดาวเทียม	For site survey and seismic survey operation		8526.91
402	Radio/Satellite positioning and navigator equipment	เครื่องอุปกรณ์วิทยุบอกตำแหน่งและช่วยการเดินเรือผ่านดาวเทียม	For rig positioning	สำหรับบอกตำแหน่งแท่นเจาะ	8526.91

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
403	Radio/Satellite communication equipment & parts	เครื่องอุปกรณ์วิทยุสื่อสารผ่านดาวเทียม และส่วนประกอบ	For seismic, site surveys and rig positioning		8517.62 8517.70
404	Radio equipment-HF, VHF, SHF, UHF	เครื่องอุปกรณ์วิทยุระบบเอ็ชเอฟ วีเอ็ชเอฟ เอสเอ็ชเอฟ และยูเอ็ชเอฟ	Incl. radios, receivers, preselectors, transmitters, transceivers, terminal, mobile units.		8525.60
405	Parts of radio navigational aids, satellite communication equipment, radio/Satellite communication equipment and radio equipment HF, VHF, SHF, UHF	ส่วนประกอบของเครื่องวิทยุช่วยการเดินเรือ เครื่องอุปกรณ์สื่อสารผ่านดาวเทียม เครื่องอุปกรณ์วิทยุสื่อสารผ่านดาวเทียม และเครื่องอุปกรณ์วิทยุระบบเอ็ชเอฟ วีเอ็ชเอฟ เอสเอ็ชเอฟ และยูเอ็ชเอฟ	Parts of navigation and communication equipment		8517.70 8529.10 8529.90
406	Alarm signal monitor modules and parts	ชุดตรวจสอบสัญญาณเตือนและส่วนประกอบ	Safety warning signal for emergency purpose and process upset	สัญญาณเตือนเพื่อความปลอดภัยในกรณีฉุกเฉิน	8531.10 8531.90
407	Fire alarm pushbuttons, annunciator panels, warning systems, indicators	ปุ่มกด แผงสัญญาณและเครื่องสัญญาณแจ้งอัคคีภัย	Fire fighting equipment		8531.10
408	Electric sound or visual signaling apparatus such as indicator panels fire alarms, gas alarm, safety alarm and parts.	เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับให้สัญญาณเสียงหรือให้สัญญาณที่เห็นได้ เช่น แผงสัญญาณ ไชเรน เตือนไฟไหม้ ก๊าซรั่ว เครื่องสัญญาณแจ้งเตือนความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงส่วนประกอบของอุปกรณ์	Life saving equipment.		8531.10 8531.20 8531.80 8531.90
409	Gas alarms, safety	อุปกรณ์นิรภัยเตือนก๊าซรั่ว	Incl. accoustical leak detection systems and accessories.Fire fighting equipment	รวมถึงระบบสัญญาณเตือนก๊าซรั่วด้วยเสียงและส่วนประกอบ อุปกรณ์ด้านอัคคีภัย	8531.10 8531.80
410	Air-craft warning lights	ไฟเตือนอากาศยาน	Navigational aids	ระบบช่วยนำทาง	8531.80
411	Obstruction warning lighting (navigational aids) suitable for use in division II hazardous areas, and parts and accessories	ระบบไฟเตือนป้องกันการชน (ช่วยนำทาง) เหมาะสมสำหรับใช้ใน พื้นที่เสี่ยงอันตรายระดับ ๒ รวมถึงส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบ	Navigational aids	ระบบช่วยนำทาง	8531.80
412	Capacitors, AC, liquid-immersed, low voltageCapacitors, AC, air-cooled, low voltage	ตัวเก็บประจุไฟฟ้า ชนิดกระแสดลัดแบบฉักยต่ำ ระบายความร้อนโดยของเหลวและแบบแอร์คูล	Telecommunication equipment.	อุปกรณ์สื่อสาร	8532.29
413	Telecommunication capacitors	ตัวเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์สื่อสาร	Telecommunication equipment	อุปกรณ์สื่อสาร	8532.10 8532.21 8532.22 8532.23 8532.24 8532.25 8532.29
414	Resistance boxes, resistors	ตัวต้านทานไฟฟ้า			8533.29
415	Resistors, low voltage and high voltage, air-cooled and oil-immersed	ตัวต้านทานไฟฟ้า แบบฉักยต่ำและฉักยสูง ระบายความร้อนโดยแอร์คูลและแบบแช่น้ำมัน	Protective apparatus.		8533.29

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
416	Electrical Apparatus (Switches, fuses, voltage limiters, surge suppressors, plugs, junction boxes, starter, circuit breakers, relay, auxiliary relay, protective relay and other apparatus), not exceeding 1,000 Volt; lightning arresters	เครื่องมือทางไฟฟ้า (สวิตช์, ฟิวส์, อุปกรณ์จำกัดศักย์ไฟฟ้า, ตัวป้องกันไฟกระชาก, ปลั๊ก, กล่องเชื่อมวงจร, สตาร์ทเตอร์, เซอร์กิตเบรกเกอร์, รีเลย์, รีเลย์ช่วย, รีเลย์สำหรับป้องกันและอุปกรณ์อื่น) สำหรับแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 1,000 โวลต์ รวมถึงเครื่องป้องกันฟ้าผ่า	Explosion proof Electrical instrument for petroleum operations	เครื่องมือทางไฟฟ้าแบบกันระเบิด สำหรับกิจการปิโตรเลียม	8535.40 8536.10 8536.20 8536.30 8536.41 8536.49 8536.50 8536.61 8536.69 8536.90
417	Micro-switches	ไมโครสวิตช์			8535.30
418	Switches, explosion-proof and/or high voltage High voltage circuit breakers	สวิตช์ชนิดกันระเบิด และ/หรือ ชนิดศักย์สูง เซอร์กิตเบรกเกอร์ศักย์สูง	Including isolating switches, air-break switches, oil-immersed switches. Including air-break and oil-immersed types.		8535.21 8535.30 8535.90 8536.20 8536.50 8536.90
419	Surge diverters (lighting arresters)	เซิร์จไดเวอร์เตอร์ (อุปกรณ์ล่อฟ้า)			8535.40
420	Switches, complete with explosion-proof, Vacuum circuit breaker, Bushing assemblies and Tap changer assemblies (less than 1,000 volt / higher than 1,000 volt)	สวิตช์ ร่วมกับชุดป้องกันการระเบิด เครื่องตัดวงจรชนิดสูญญากาศ บุชชิงแอสเซมบลี และแท็ปเชนเจอร์ แอสเซมบลี (สำหรับศักย์ไฟฟ้าต่ำกว่าและสูงกว่า 1,000 โวลต์)	Including isolating switches, air-break switches, oil-immersed switches including air-break and oil-immersed types		8535.21 8535.29 8535.30 8535.90 8536.20 8536.50 8536.90
421	High voltage switches	สวิตช์ไฟฟ้าศักย์สูง	Including isolating, air-break and oil-immersed types		8535.90
422	Instrument parts: Relay/logic switches	ส่วนประกอบเครื่องมือ ได้แก่ สวิตช์รีเลย์และสวิตช์ลอจิก	Electrical instrument	เครื่องมือทางไฟฟ้า	8535.90
423	Limit switches for process instruments	สวิตช์แยกวงจรสำหรับอุปกรณ์ในกระบวนการ	Electrical instrument	เครื่องมือทางไฟฟ้า	8535.30
424	Manual air switches	สวิตช์ลมแบบไม่อัตโนมัติ			8535.90
425	Solenoids	ขดลวดโซลินอยด์			8505.90
426	Receivers, switches (electrical) pneumatic, electric-analog or electric-digital input/output, not exceeding 1,000 Volt	ตัวรับสัญญาณ สวิตช์ไฟฟ้าหรือ สวิตช์ลม แบบอนาล็อกหรือดิจิทัล สำหรับแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 1,000 โวลต์	Electrical instrument	เครื่องมือทางไฟฟ้า	8536.50 8538.90
427	Valve position switches ANF limit switches	สวิตช์ควบคุมวาล์ว สวิตช์จำกัดเอเอ็นเอฟ	Electrical instrument		8536.50
428	Explosion-proof sockets and plugs	เต้ารับและปลั๊กไฟชนิดป้องกันการระเบิด			8535.90
429	High voltage cable sealing boxes	กล่องชุดอุปกรณ์สำหรับเคเบิลศักย์สูง			8538.10

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
430	Machinery accessories	อุปกรณ์ประกอบเครื่องจักร	Control boards and electric ancillaries, shut down devices, spark arrestors		8535.90 8536.10 8536.20 8536.30 8536.41 8536.49 8536.50 8536.61 8536.69 8536.70 8536.90 8537.10 8537.20 9032.89
431	Ring main units for power distribution, panel type, high voltage, exceeding 1,000 Volt	สวิทช์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูง (ริงเมนยูนิต) สำหรับแรงดันไฟฟ้าเกิน 1,000 โวลต์			8537.20
432	Auxiliary relays (incl. instantaneous delayed time)	รีเลย์ช่วย			8536.41 8536.49
433	Protective relays (Including over/ undercurrent / voltage, overload)	รีเลย์ป้องกัน (รวมถึงการป้องกันกระแสไฟขาด/ไฟเกิน)			8536.41 8536.49
434	Controllers and/or starters, DC or AC oil-immersed or air-break, high or low voltage (Starter Motor)	คอนโทรลเลอร์ และ/หรือ สตาร์ทเตอร์ สำหรับไฟกระแสตรงหรือกระแสสลับ ไฟฟ้าศักย์สูงหรือต่ำ (สตาร์ทเตอร์มอเตอร์)	For diesel driven engine on the rig and platforms. (Supply of electricity)		8511.40
435	Electric, hydraulic and air starters: Starter drive; engine starters	สตาร์ทเตอร์ไฟฟ้า ชนิดใช้ไฮดรอลิก ใช้ลม ได้แก่ ตัวขับเคลื่อนสตาร์ทเตอร์และสตาร์ทเตอร์เครื่องยนต์	For diesel driven engine on the rig and platforms. (Supply of electricity)		8511.40
436	Explosion-proof contactors, air-break & oil-immersed types; Explosion-proof circuit breakers, air-break & oil-immersed types; Explosion-proof fuse boxes, chamber space boxes, connecting boxes, instrument boxes, offset boxes, terminal boxes, current trans	เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับตัดต่อหรือป้องกันวงจรไฟฟ้าหรือสำหรับต่อกับวงจรไฟฟ้าหรือต่อภายในวงจรไฟฟ้าแบบแช่น้ำมัน กล่องฟิวส์แบบกันระเบิด กล่องแยกช่องกล่องเชื่อมต่อ กล่องอุปกรณ์กล่องชุมทาง ชนิดป้องกันการระเบิด			8535.10 8535.21 8535.30 8535.90 8536.20 8536.30 8537.10 8537.20
437	Safety ignition devices	เครื่องจุดไฟนิรภัย			8536.30
438	Bridges	สะพานไฟ	Admittance, alternating current capacitance, double, impedance, inductance, post office, thomson and Wheatstone	แอดมิแตนซ์, ตัวเก็บประจุไฟฟ้ากระแสสลับ และอื่นๆ	8536.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
439	Cable glands and accessories	ตัวต่อเคเบิลและอุปกรณ์ประกอบ	Including shrouds, lead seals, locknuts and stuffing boxes - Electrical fabrication equipment	รวมถึงแผ่นประกบกับ ซีลนำ น็อตชั้น บังคับ ตลับอัดกันรั่ว - อุปกรณ์ ประกอบทางไฟฟ้า	3926.90 4016.99 7419.99 7326.90
440	Explosion-proof cable couplers	สายเชื่อมต่อแบบป้องกันการระเบิด			8536.90
441	Earthing rods, clamps & plates	สายดิน แท่งหรือแผ่นโลหะต่อลงดิน	Electrical equipment to ensure that equipment is earthed		7419.99
442	Panels, boards and assemblies for electric measuring, metering, protecting, controlling and testing	แป้น แผง คอนโซล และชิ้นส่วน ที่ติดตั้งสำหรับเครื่องวัดไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า และอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าอื่นๆ			8538.10
443	Instrument parts; communication protocol equipment	ชิ้นส่วนเครื่องมือที่ใช้สำหรับระบบ สื่อสารและเชื่อมโยงเครือข่าย	Control electronic devices that interface objects to a distributed control system or SCADA (supervisory control and data acquisition) system by transmitting telemetry data to a master system	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ควบคุมทาง อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการเชื่อมโยง เพื่อแผ่ขยายระบบการควบคุม เครือข่ายหรือระบบ SCADA (ระบบ ควบคุมสั่งการและค้นหาข้อมูล) โดยการวัดและส่งข้อมูลทางไกล ไปยังระบบหลัก	8517.62
444	Photo electric cells: Photo conducting cells, photo electrolytic cell and photo emissive cells	โฟโตอิเล็กทริกเซลล์ โฟโตคอนดักติงเซลล์ โฟโตอิเล็กโทรไลติกเซลล์ และโฟโตมิชชีฟเซลล์	Battery		8541.40
445	Photocells and semiconductor devices for offshore use	โฟโตเซลล์และกลอุปกรณ์กึ่งตัวนำ สำหรับใช้ในการประกอบกิจการปิโตรเลียมนอกชายฝั่ง			8541.40
446	Electro-pneumatic transducers	อิเล็กทรอนิกส์ทรานสดิวเซอร์	Electro-pneumatic signal converter		8543.70
447	Special insulated electric wire and cable, consisting of:- High voltage cable (greater than 3.3 KV), Mineral insulated cable Cross-linked polyethylene (XLPE) insulated cable, Continuous lightweight exterior metal covered cable (CLX-MC). Fire	ลวดและเคเบิลไฟฟ้าที่หุ้มด้วยฉนวน พิเศษ ประกอบไปด้วย เคเบิลค้ำยกสูง (มากกว่า 3.3 กิโลโวลต์) เคเบิล ที่หุ้มด้วยฉนวนชนิดแร่ ชนิด โพลีเอทิลีน และชนิดโลหะเบา	For electrical wiring on the rig and platform		8544.49 8544.60
448	Survival craft and capsules	เรือชูชีพ ยานน้ำช่วยชีวิต	Safety and survival equipment		8906.90
449	Marine drilling units and drilling rigs, all type	ชุดอุปกรณ์การเจาะในทะเลและแท่นเจาะ ทุกชนิด	Submersible, semisubmersible, jack-up, floating workover, drilling tenders/barges, self-elevating rigs	รวมถึงแท่นเจาะแบบใต้น้ำ แบบกึ่งลอยน้ำ แบบสามขาที่ยังแบบเรือ แบบปรับระดับตัวเอง	8905.20
450	Submersible derrick platforms	แท่นเจาะหลุมปิโตรเลียมแบบใต้น้ำ	Drilling rig equipment	อุปกรณ์แท่นเจาะ	8905.20
451	Working barge, accommodation barge, floating cranes and derricks	เรือแพทำงาน เรือแพพักอาศัย บันจันและกระโดงเรือเจาะลอยน้ำ	Barges-crane, transportation, derrick, pipe-laying, accommodation, work/maintenance barge for petroleum operations		8905.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
452	Floating cranes and derricks	ปั้นจั่นแบบลอยน้ำและแท่นเจาะ	Drilling rig equipment	อุปกรณ์แท่นเจาะ	8905.90
453	Geophysical survey vessels & equipment	เรือและอุปกรณ์สำรวจธรณีฟิสิกส์	For site survey and seismic survey operation.	สำหรับการสำรวจเพื่อการวางแท่นและการสำรวจคลื่นไหวสะเทือน	8906.90
454	Life raft	แพยางชูชีพ	For safety and rescue mission	สำหรับภารกิจด้านความปลอดภัยและการช่วยเหลือ	8907.10
455	Derrick foundations	ฐานแท่นเจาะปิโตรเลียม	Drilling rig equipment		7308.90
456	Skidding systems for offshore rigs	ระบบเคลื่อนย้ายอุปกรณ์บนแท่นเจาะ	Drilling rig equipment	อุปกรณ์แท่นเจาะ	8428.90
457	Bottom hole cameras	กล้องถ่ายรูปก้นหลุมเจาะ	Diving support & Drilling survey equipment		8525.80
458	Free point indicators	อุปกรณ์บอกตำแหน่งอิสระในหลุมเจาะ	Drilling survey equipment	อุปกรณ์สำรวจในการเจาะ (ใช้ตรวจสอบหาตำแหน่งในกรณีที่มีเครื่องมือติดอยู่ในหลุมเจาะ)	9031.80
459	Inclinometers and directional survey instruments (including deviation recording instruments)	เครื่องมือสำรวจสำหรับวัดมุมเอียงและทิศทางของหลุมเจาะปิโตรเลียม	Drilling survey equipment	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในการสำรวจ (รวมถึงการสำรวจโดยวิธีการถ่ายรูป) ใช้ในทางอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา หรือทางธรณีฟิสิกส์ (ไม่รวมถึงเข็มทิศ) รวมทั้งเครื่องมือพิสัย	9014.80
460	Fathometer and Doppler Sonar	เครื่องหยั่งความลึกน้ำและเครื่องตรวจสอบวัตถุใต้น้ำ	For site survey	สำหรับการสำรวจเพื่อการวางแท่น	9014.80
461	Onboard navigation processing and quality control surveying system	ระบบประมวลผลช่วยนำทางและควบคุมคุณภาพการสำรวจ	Hardware and software for seismic and site survey	ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการสำรวจเพื่อการวางแท่นและการสำรวจคลื่นไหวสะเทือน	8526.91
462	Onboard seismic data processing and quality control surveying system	ระบบประมวลผลข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนและควบคุมคุณภาพการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	Hardware and software. For seismic and site survey	ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการสำรวจเพื่อการวางแท่นและการสำรวจคลื่นไหวสะเทือน	9015.90
463	High Resolution seismic survey recording equipment and parts	เครื่องบันทึกข้อมูลสำรวจคลื่นไหวสะเทือนความละเอียดสูงและส่วนประกอบ	For seismic and site survey	สำหรับการสำรวจคลื่นไหวสะเทือนและการสำรวจเพื่อการวางแท่น	9015.80 9015.90
464	Gravity Recording equipment and parts	อุปกรณ์และส่วนประกอบใช้ในการบันทึกค่าแรงโน้มถ่วงโลก	For site survey	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในการสำรวจ (รวมถึงการสำรวจโดยวิธีการถ่ายรูป) ใช้ในทางอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา หรือทางธรณีฟิสิกส์ (ไม่รวมถึงเข็มทิศ) รวมทั้งเครื่องมือพิสัย	9015.80 9015.90
465	Seismic acquisition, data collection & recording equipment & parts	เครื่องบันทึกและเก็บข้อมูลคลื่นไหวสะเทือนและส่วนประกอบ	For seismic and site survey	สำหรับการสำรวจคลื่นไหวสะเทือนและการสำรวจเพื่อการวางแท่น	9015.80 9015.90
466	Depth measuring devices and accessories	เครื่องมือสำรวจสำหรับวัดความลึกของหลุมเจาะปิโตรเลียมและอุปกรณ์ประกอบ	Device use for directional and surveying while drilling	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในการสำรวจ (รวมถึงการสำรวจโดยวิธีการถ่ายรูป) ใช้ในทางอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา หรือทางธรณีฟิสิกส์ (ไม่รวมถึงเข็มทิศ) รวมทั้งเครื่องมือพิสัย	9015.80 9015.90
467	Mud pit level recorders	เครื่องบันทึกค่าระดับในบ่อน้ำโคลน			9026.80



ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
468	Site survey vessel and equipment	เครื่องมือเก็บตัวอย่างหินธรณีวิทยา	For site survey		8907.90
469	Vertical seismic profiling (VSP) recording equipment	อุปกรณ์บันทึกค่าธรณีฟิสิกส์ในหลุมเจาะ	For seismic and site survey	สำหรับการสำรวจคลื่นไหวสะเทือนและการสำรวจเพื่อการวางแผน	9015.80
470	Seabed coring & sampling equipment and parts	อุปกรณ์และส่วนประกอบใช้ในการเก็บตัวอย่างดินพื้นทะเล	For site survey and EIA work.	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในการสำรวจ (รวมถึงการสำรวจโดยวิธีการถ่ายรูป) ใช้ในทางอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา หรือทางธรณีฟิสิกส์ (ไม่รวมถึงเข็มทิศ) รวมทั้งเครื่องมือพิสัย	8430.49
471	Seabed survey & imaging equipment and parts	อุปกรณ์ใช้ในการสำรวจและถ่ายภาพพื้นทะเลและส่วนประกอบ	For site survey	สำหรับการสำรวจเพื่อการวางแผน	9015.80 9015.90
472	Hydrographic survey equipment for pipeline laying	เครื่องมือสำรวจอุทกศาสตร์สำหรับการวางท่อ			9015.80
473	Mud testing equipment field cabinets	กล่องชุดอุปกรณ์ทดสอบน้ำโคลน			9027.80
474	Rathole finder, new direction tools	เครื่องตรวจสอบตำแหน่งกันหลุม เครื่องค้นหาทิศทาง	Equipment used to change the direction of the well bore	อุปกรณ์ใช้ในการเปลี่ยนทิศทางของหลุมเจาะ	7326.90
475	Seismic instruments Geomagnetic instruments, Geological and geophysical electric instruments	อุปกรณ์สำหรับเครื่องวัดคลื่นไหวสะเทือน เครื่องวัดสนามแม่เหล็กโลก เครื่องมือวัดทางธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	Survey instrument used when taking seismic survey and / or during surveying while drilling	เครื่องมือใช้ในการสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือน และ/หรือ ระหว่างที่มีการสำรวจเมื่อมีการเจาะ	9015.80
476	Gravimetric instruments	เครื่องมือวัดความโน้มถ่วง	Drilling survey equipment	อุปกรณ์สำรวจในการเจาะ	9015.80
477	Drill pipe gauges, drill collar gauges, tool joint gauges	เกจของก้านเจาะ เกจของคอลลาร์ และเกจของข้อต่อก้านเจาะ	Gauges for drill pipe make-up etc.	เกจวัดสำหรับประกอบกับก้านเจาะ	9031.80
478	Diving appliances and equipment	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับดำน้ำ	Including safety equipment but excluding frogmens appliance and equipment		6307.20 6307.90 9020.00
479	Mechanotherapy appliances, artificial respiration or similar apparatus, Breathing appliances; incl. Gas mask & similar respirators for diving & first aid use	เครื่องใช้สำหรับการบำบัดด้วยพลังกล อุปกรณ์ช่วยหายใจหรือเครื่องมือที่คล้ายกัน รวมไปถึงหน้ากากกันก๊าซและเครื่องช่วยหายใจที่คล้ายกัน สำหรับการดำน้ำและการปฐมพยาบาล	Excluding frogmens appliances & equipment.		9020.00
480	Radiography equipment & parts thereof	เครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการแผ่เอกซเรย์สำหรับตรวจสอบการเชื่อมแผงวงจร			9022.19 9022.90
481	Temperature instruments, dial thermometers, glass thermometers	เครื่องมือวัดอุณหภูมิ เทอร์โมมิเตอร์แบบเข็ม เทอร์โมมิเตอร์แบบแท่งแก้ว	Including indicators, recorders, controllers transmitters and converters	รวมถึงเครื่องอ่านค่า เครื่องบันทึก เครื่องควบคุม เครื่องส่งข้อมูล และคอนเวอร์เตอร์	9025.19 9025.80
482	Sight flow indicators	เครื่องบอกอัตราการไหล	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9013.80
483	Flow analyser/turbine for drilling/production	เครื่องมือวิเคราะห์การไหลของไหลในงานเจาะหรือผลิตปิโตรเลียม	Drilling fluid control equipment	เครื่องมือควบคุมของไหลในงานเจาะ	9026.10
484	Gravel pack outfits for drilling/production	ชุดอุปกรณ์กันทรายสำหรับการเจาะและการผลิต	Gravel packing equipment.	เครื่องมือควบคุมของไหลในงานเจาะ	8479.89
485	Gun perforating outfits for drilling/production	ชุดอุปกรณ์การยิงท่อสำหรับการเจาะและการผลิต	Perforating equipment		9303.90

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
486	Level gauges & accessories	เกจวัดระดับและอุปกรณ์ประกอบ		อุปกรณ์สำหรับการวัดหรือตรวจสอบความดัน	9026.10 9026.90
487	Oil level indicators with alarm contact	เครื่องแสดงระดับน้ำมันพร้อมสัญญาณเตือน			9026.10
488	Oil level regulators and oil coolers	เครื่องควบคุมระดับและเครื่องระบายความร้อน	Measurement apparatus		9026.10
489	Velocity and forge type flow instruments	อุปกรณ์วัดการไหลและความเร็วของไหล	Including velocity meters	รวมถึงมาตรวัดความเร็ว	9026.10
490	Fluid level finders, depthographs, echometers, wellsounders, back pressure regulators	เครื่องวัดระดับการไหล เครื่องเติบโกราฟ เครื่องวัดระยะด้วยเสียง ตัวควบคุมความดันย้อนกลับ	Measurement apparatus / Indicators for drilling fluid	เครื่องมือสำหรับวัดน้ำโคลนเจาะ	8481.10 9026.10
491	Subsurface flow meters, electric pilot	เครื่องวัดการไหลภายในหลุมเจาะ	Testing measurement apparatus	เครื่องมือสำหรับการทดสอบ	9026.10
492	Pressure gauges	เกจวัดความดัน		อุปกรณ์สำหรับการวัดหรือตรวจสอบความดัน	9026.20
493	Drill stem tools: Testing devices	เครื่องอุปกรณ์สำหรับทดสอบหลุม	Including blowout preventer tester, test plugs for X-mas tree, tubing and casing testing tools	รวมถึงเครื่องป้องกันการระเบิดพลุ่ง ปลั๊กทดสอบสำหรับคริสมาสทรีและอุปกรณ์ทดสอบท่อผลิตและท่อกรุ tools	9026.20
494	Flow instruments, differential pressure type. Flow instruments, variable area type	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบการไหลของเหลว ชนิดวัดจากความต่างของความดัน หรือชนิดวัดจากความต่างของพื้นที่	Including indicators, integrators, recorders & controllers Including indicators, rotameters, integrators, recorders and controllers		9026.10
495	Pressure gauges for mud, slush and cement pumps	เกจวัดความดันสำหรับปั้มน้ำโคลนและซีเมนต์	Measurement apparatus for mud & cementing equipment	เครื่องมือสำหรับวัดน้ำโคลนและซีเมนต์	9026.20
496	Pressure regulators and controllers, level controllers	เรีกูเลเตอร์และอุปกรณ์ควบคุมปรับความดันและระดับความสูงของเหลว		อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบการไหล ระดับความดัน หรือตัวแปรอื่นๆ ของของเหลวหรือก๊าซ (เช่น เครื่องวัดการไหล เกจระดับ มาโนมิเตอร์ เครื่องวัดความร้อน)	8481.80
497	Pressure test equipment	เครื่องมือทดสอบความดัน	Flash test equipment		9026.20
498	Pressure volume temperature (PVT) apparatus for drilling/production	เครื่องมือทดสอบและวิเคราะห์คุณสมบัติของปิโตรเลียม (PVT test)	Well testing equipment and measurement apparatus		9026.80
499	Tank gauging devices, gauges and thief hatches	เครื่องมือวัดระดับ มาตรวัดระดับ และช่องปิดเปิดสำหรับเก็บตัวอย่างของเหลวจากถังเก็บ			8309.90 9026.10 9026.80
500	Gas flow meters	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดอัตราการไหลของก๊าซ ชนิดใช้ไฟฟ้าหรือไม่ใช้ไฟฟ้า			9026.80
501	Mud gas analysers and detectors	เครื่องวิเคราะห์และเครื่องตรวจจับก๊าซในน้ำโคลน		ใช้ตรวจจับก๊าซที่มากับน้ำโคลนในระหว่างการเจาะหลุมปิโตรเลียม	9027.10

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
502	Chromatographs	โครมาโตกราฟ		อุปกรณ์สำหรับการแยกองค์ประกอบในก๊าซธรรมชาติออกจากกัน โดยอาศัยคุณสมบัติการกระจายตัวของสาร	9027.20
503	Lux meters, light meters	เครื่องวัดความเข้มของแสง, เครื่องวัดระดับแสง		เป็นอุปกรณ์วัดความเข้มของแสง มีหน่วยเป็นลักซ์ และอุปกรณ์วัดระดับของแสง	9027.50
504	Noise level indicators	เครื่องบอกระดับเสียง	Sound measurement device	อุปกรณ์สำหรับตรวจวัดเสียง	9027.80
505	Conductivity analysers	เครื่องวิเคราะห์ค่าการนำไฟฟ้า		เป็นอุปกรณ์ตรวจสอบความสามารถในการไหลผ่านของกระแสไฟฟ้า	9027.80
506	Explosion meters and gas detectors	อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซและการระเบิดแบบมีกล่องครอบป้องกันการระเบิด		อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซแบบป้องกันการระเบิดที่ใช้รังสีทางแสง (รังสีอัลตราไวโอเล็ต) หรือรังสีที่มองเห็นได้ (รังสีอินฟราเรด)	9027.80
507	Flame, heat and smoke detectors	อุปกรณ์ตรวจจับเปลวไฟ ความร้อน และควัน			8536.50 9027.10 9027.80
508	Gas detectors/indicators	เครื่องตรวจจับและเครื่องบ่งชี้ก๊าซ		อุปกรณ์ทางด้านความปลอดภัย ใช้สำหรับตรวจสอบการรั่วของก๊าซในพื้นที่ปฏิบัติงาน	9027.10
509	Gas samplers	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างก๊าซ			8479.89
510	Mud indicating and recording devices	อุปกรณ์บ่งชี้และบันทึกข้อมูลน้ำโคลน			9026.10
511	Oil detectors	เครื่องตรวจจับน้ำมันรั่วไหล			9027.80
512	Pipeline sampling apparatus	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างจากท่อ	pipeline sampling apparatus		7310.29 7311.00 8481.80
513	Process analysers	เครื่องวิเคราะห์ก๊าซในกระบวนการผลิต		เครื่องวิเคราะห์ก๊าซหรือควัน โดยโครมาโตกราฟและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	9027.80
514	Tension indicators	เครื่องบอกแรงตึง	Drilling instruments & anchor handling device	เครื่องมือในการเจาะและการจัดการสมอ	9027.80
515	Vapour pressure analysers	เครื่องวิเคราะห์ความดันไอ			9026.20
516	Gas, liquid & electricity meters & calibrating meters	เครื่องวัดอัตราการไหลของก๊าซหรือของเหลวและเครื่องมือสอบเทียบเครื่องวัด			9028.10 9028.20 9028.30
517	Metering facilities module	ชุดอุปกรณ์สำหรับระบบมาตรวัด			8537.10
518	Reduced voltage electromagnetic meters	เครื่องวัดศักย์แม่เหล็กไฟฟ้า			9030.89
519	Current meter and tide gauge	เครื่องอุปกรณ์วัดกระแสน้ำ	For site survey and EIA work		9015.80
520	Circulation rate indicators	เครื่องแสดงผลอัตราการไหลของไหล			9028.20
521	Turbine meters	มาตรวัดแบบใบพัด	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9026.10

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
522	Volume meters and mass meters	เครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดปริมาตรและมวลสาร	Measurement apparatus	เครื่องนับรอบ เครื่องนับผลผลิต มิเตอร์ ไมล์โอมิเตอร์ เครื่องนับก้าว และที่คล้ายกัน เครื่องบอกความเร็ว เครื่องวัดรอบ เครื่องวัดปริมาณ การจ่ายหรือการผลิตก๊าซ ของเหลว หรือไฟฟ้า รวมถึงคาลิเบรติงมิเตอร์ของเครื่องดังกล่าว	9029.10
523	Oil samplers & meters for drilling/production	เครื่องเก็บตัวอย่างและวัดค่าน้ำมัน สำหรับการเจาะและผลิตปิโตรเลียม	Well testing equipment and measurement apparatus		8413.19
524	Tachometers	เครื่องวัดรอบ		เครื่องสำหรับวัดความเร็วรอบ เครื่องยนต์	9029.20
525	Transmission: Speed regulators, variable speed drives, variable gear units	เกียร์ อุปกรณ์ควบคุมรอบ เครื่องยนต์หรือความเร็ว ตัวขับ ความเร็วผันแปร หน่วยเกียร์ผันแปร			8483.40
526	Metering skids, meter provers, accessories and parts for the metering of oil, gas and condensate	อุปกรณ์วัด อุปกรณ์ปรับเทียบ และส่วนประกอบ และอุปกรณ์ประกอบ สำหรับวัดอัตราการไหลของน้ำมัน ก๊าซและคอนเดนเสท	Including instrumentation and controls	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์สำหรับวัดหรือตรวจสอบการไหล ระดับ ความดัน หรือตัวแปรอื่น ๆ ของของเหลวหรือก๊าซ (เช่น เครื่องวัดการไหล เกจระดับ มาโนมิเตอร์ เครื่องวัดความร้อน)	9026.80
527	Field radiation meters	เครื่องวัดหรือตรวจหาการแผ่รังสี			9030.10
528	Infra-red analysers	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับวัดหรือตรวจหารังสีอินฟราเรด			9027.30
529	Radiation monitors (geiger counters)	อุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์ สำหรับวัดหรือตรวจหาการแผ่รังสีที่ทำให้เกิดไอออนไนเซชัน			9030.10
530	Ultra-violet analysers	เครื่องวิเคราะห์ทางรังสีอัลตราไวโอเล็ต			9027.50
531	Eddy current technique testers	เครื่องทดสอบแบบกระแสไหลวน (Eddy current)		เครื่องตรวจสอบหาจุดบกพร่องบนผิววัสดุด้วยวิธีการกระแสไฟฟ้าไหลวน	9030.89
532	Electrical resistance testers	เครื่องสำหรับวัดหรือตรวจสอบความต้านทานไฟฟ้า			9030.31 9030.32 9030.33 9030.39
533	Level instruments, radioactive radiation type	เครื่องวัดระดับของเหลวแบบตรวจวัดการแผ่รังสี	Including probes, sensing elements and transmitters		9026.10
534	Parts and accessories for equipment listed under subheading Nos. 8543.70, 9015.80, 9025.11, 9025.19, 9026.10, 9026.20, 9026.80, 9028.10, 9028.30, 9029.10, 9029.20, 9029.90, 9031.80	ส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่ระบุภายใต้ประเภทพิกัด 8543.70, 9015.80, 9025.11, 9025.19, 9026.10, 9026.20, 9026.80, 9028.10, 9028.30, 9029.10, 9029.20, 9029.90 และ 9031.80	Parts and accessories for equipment and instrument used for petroleum operations	ส่วนประกอบของอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม	8543.90 9015.90 9025.90 9026.90 9028.90 9029.90 9031.90 9033.00
535	Flux leakage testers	เครื่องทดสอบการรั่วไหลของเส้นแรงแม่เหล็ก		เครื่องมือตรวจสอบหาบริเวณผู้กร่อนของโครงสร้างโลหะ เช่น ท่อส่งก๊าซหรือถังเก็บปิโตรเลียม	9030.89

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
536	Testing instruments, magnetic, electronic and/or sonic for sucker rods	อุปกรณ์ทดสอบขี้นโยกคอกม้า (sucker rod) ระบบแม่เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์และ/หรือคลื่นเสียง	Directional survey equipment		9031.80
537	Supervision control & data acquisition system, signal processing units, for offshore use	ระบบควบคุมสั่งการ รับ-ส่งข้อมูล หน่วยประมวลผลสัญญาณต่างๆ สำหรับใช้งานนอกชายฝั่ง	Automatic regulating, controlling or monitoring instrument and apparatus		8537.10
538	Jars, jar testing tools, bumper subs down hole heave compensators, fluid accelerators	เครื่องมือสำหรับที่ใช้งานเจาะ กระแทก และเร่งความเร็วเครื่องมือ ในหลุมเจาะปิโตรเลียม	Drill string assembly		8431.43
539	Operating units for blowout preventers	หน่วยปฏิบัติการสำหรับเครื่อง ป้องกันการระเบิดพ่วง	Surface control equipment for item above	อุปกรณ์สำหรับควบคุมที่บริเวณ ปากหลุมเจาะ	9032.89
540	Rotary drive torque gauges, indicators and recorders	เกจวัดแบบโรตารีไดรฟ์ทอร์ก เครื่องบอก และเครื่องบันทึกค่า	Gauges and measurement apparatus	เกจและอุปกรณ์สำหรับการวัด	9031.80
541	Weight indicators for drilling/ production	เครื่องบอกน้ำหนักสำหรับการเจาะ และการผลิต	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด (เป็นมาตรวัด น้ำหนักอุปกรณ์ที่ส่งลงในหลุมเจาะ)	9031.80
542	Bottom hole pressure and temperature recorders	เครื่องบันทึกความดันและอุณหภูมิ ก้นหลุม	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9026.20
543	Bottom hole samplers	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างก้นหลุม	Apparatus for collecting samples while drilling	อุปกรณ์เพื่อเก็บตัวอย่างขณะ ทำการเจาะ	8479.89
544	Controllers and pressure recorders for drilling	อุปกรณ์ควบคุมและบันทึกค่าความดันสำหรับงานเจาะ	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9033.00
545	Dynamometers, dynagraphs, weightometers for drilling/ production	ไดนาโมมิเตอร์ ไดนากราฟ มาตรวัดน้ำหนักสำหรับการเจาะ และผลิต	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9031.80
546	Level instruments, float type; Level instruments, radioactive; Radiation type Level instruments, mechanically actuated type	อุปกรณ์วัดระดับของเหลวแบบต่างๆ แบบลูกลอย แบบตรวจจัดการแผ่รังสี แบบกระตุ้นจักรกล	Measurement apparatus	อุปกรณ์สำหรับการวัด	9026.10
547	Level instruments differential pressure type	อุปกรณ์ใช้วัดระดับ แบบใช้ความแตกต่างแรงดัน	Including indicators, recorders, controllers and transmitters		9026.20
548	Pressure instruments	เครื่องมือวัดความดัน	Including indicators, recorders, controllers and transmitters	รวมถึงเครื่องอ่านค่า เครื่องบันทึก เครื่องควบคุมและเครื่องส่งข้อมูล	9026.20
549	Tong torque instruments for drilling/production	อุปกรณ์คีมจับสำหรับการเจาะและผลิต	For casing / tubing handling and running		8467.11 8467.19 8467.89
550	Air driven reel packages	รีลแพคเกจชนิดปั๊มลม			8425.39
551	Fuel injection equipment	อุปกรณ์ฉีดเชื้อเพลิงเข้าระบบ	Gas Turbine	สำหรับเครื่องกังหันใบพัด	8413.19
552	Formation testers	เครื่องมือทดสอบชั้นหิน		อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ตรวจวัดค่าก๊าซ ในชั้นหินรวมทั้งเก็บตัวอย่างก๊าซ ในหลุมเจาะ	9026.20
553	Hot wire anemometers	เครื่องวัดความเร็วลมร้อน (ฮอตไวร์)		เครื่องวัดความเร็วลมในท่อส่งลม	9026.80
554	Wellhead control systems for safety valves	ระบบควบคุมการทำงานของ วาล์วฉุกเฉิน			8537.10

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
555	Weatherproof lamp-fitting, suitable for use in division I & II hazardous areas, lamp-fitting with increased safety design to VDE 0171	หลอดไฟกันน้ำและอุปกรณ์ประกอบ ใช้สำหรับพื้นที่เสี่ยงอันตราย	Device to protect lamps from inclement weather and water intrusion. (Note: standard lamp-fitting for use in safe areas are excluded)		9405.40
556	Explosion proof spotlights	หลอดไฟส่องสว่างแบบกันการระเบิด			9405.40
557	Explosion proof lamp & lamp fittings for indoor and outdoor use.	หลอดไฟแบบกันระเบิดและชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับใช้ภายนอก/ ในอาคาร	Emergency lamp for rig, platform and living quarters use	หลอดไฟฉุกเฉินบนแท่นเจาะ แท่นหลุมผลิตและแท่นที่พักอาศัย	9405.10
558	Lab container (lab cabin)	ห้องแล็บแบบเคลื่อนย้ายได้	Lab used well testing, wireline & mud logging, MWD, LWD, production testing, environmental testing on rig and platform		9406.10 9406.90
559	Booster Compressor Platform complete with accessories	แท่นเครื่องอัดก๊าซพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	Compressor with auxillary equipment Jacket		8414.80 7308.90
560	Catalyst	คะตะไลส์			3815.90
561	Pre-Treatment Absorbent	สารดูดซับ			3824.99
562	Filter Elements	ไส้กรอง			5911.90
563	Ceramic Balls	ลูกบอลเซรามิก			6909.19
564	De-sanding and De - oiling Cyclone Element	ตัวเหวี่ยงแบบไซโคลน สำหรับการแยกทราย และน้ำมัน			6909.19 8421.99
565	Crane Assisted Passenger Transfer Device	อุปกรณ์เคลื่อนย้ายบุคคล ใช้งานร่วมกับปั้นจั่น			9401.79 9401.80
566	Dump Bailer	ดัมพ์ เบลอร์	A bailing device with a release equipment, usually of the disk or flapper type, used to place, or spot materials (such as cementing slurry) at the bottom of the well	ท่อนเหล็กรูปทรงกระบอกที่มีเครื่องมือปล่อยวัตถุซึ่งปกติจะเป็นแบบดิสก์หรือแฟลปเปอร์ติดอยู่ด้วย ใช้เพื่อปล่อยหรือกำหนดจุดที่จะปล่อยวัตถุ	7326.90
567	Gas Generator Lube Oil Selector Valve	วาล์วสำหรับน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้กับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	To provide the lube oil as per the required flow to Gas Turbine Engine for Gas Compressor Package	ใช้ในการปรับอัตราการไหลของน้ำมันหล่อลื่นที่จะเข้าไปยังเครื่องยนต์กังหันก๊าซซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของชุดเครื่องคอมเพรสเซอร์	8481.80
568	Corrosometer Transmitter	เครื่องส่งสัญญาณสำหรับวัดอัตราการกัดกร่อนโลหะ	Transmitter for Corrosion Meter	เครื่องส่งสัญญาณสำหรับวัดอัตราการกัดกร่อนโลหะ	8517.62
569	Moisture Sensor / Sample Conditioning System	อุปกรณ์วัดความชื้น / วัดสถานะของสารตัวอย่างในระบบ	The moisture sensor equipment used to detect the moisture content of water in oil	อุปกรณ์วัดปริมาณความชื้นที่ปนอยู่ในน้ำมัน	9025.80
570	Spill Containment Pallet with Drain	ฐานทำด้วยพลาสติกสำหรับรองรับภาชนะที่บรรจุสารเคมีอันตราย เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	Use for spill containment of hazardous materials	ใช้เพื่อป้องกันการหกหรือไหลของวัตถุอันตรายที่เป็นของเหลว	3926.90
571	Flame Arrestor	อุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ	An equipment used to prevent the fire from travelling back into the oil storage tank, separator, etc.	อุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟไหลย้อนกลับเข้าไปในถังเก็บน้ำมัน, ถังแยกสถานะ ฯลฯ	7326.90 7616.99

ลำดับที่	Description	รายการ	Detail Description/Usage	คำอธิบายเพิ่มเติม/การใช้งาน	ประเภทย่อย
572	Baracarb (All Grades)	ผงหินอ่อนใช้เป็นสารเพิ่มการยึดเกาะของน้ำโคลนในกระบวนการเจาะชั้นดินหรือหิน	Bridging materials used in drilling fluids and in lost circulation treatments	สารเพิ่มแรงยึดเกาะและลดการสูญหายของน้ำโคลนในระหว่างการเจาะผ่านชั้นหิน	2517.41
573	D-Air 3000 Cement Additive	สิ่งปรุงแต่งผงซิลิกาในตัวทำละลายอินทรีย์ที่ได้จากปิโตรเลียมใช้เป็นสารลดการเกิดฟอง	Defoamer (cementing additive composed of Alkenes (Petroleum Solvent) and Silica, amorphous precipitated)	สารลดการเกิดฟอง (สารเติมแต่งเพื่อใช้เพิ่มคุณสมบัติในซีเมนต์มีส่วนผสมของอัลคีน (สารละลายน้ำมัน) และซิลิกา, อะมอร์ฟัสพรีซิปปิเตด)	3824.40
574	Gasket (made of Graphite)	ปะเก็นทำจากกราไฟต์	Material used to seal two essential stationary surfaces	วัสดุที่ใช้กั้นระหว่างหน้าสัมผัสของวัสดุสองชิ้นที่จะนำมาประกบติดกัน	6815.10
575	Groove Pin and Shear Pin specific used for Oil and Gas Industry	สลักแบบมีช่องกลาง สลักรับแรงเฉือน ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม	A pin used for fitting and mounting equipment for drilling and production	สลักใช้สำหรับยึดอุปกรณ์ที่ใช้ในการขุดเจาะและการผลิต	7318.24
576	High Voltage Flame Proof Motor	มอเตอร์ไฟฟ้าแรงดันสูงทนเปลวไฟ	High voltage flameproof motors	มอเตอร์ไฟฟ้าแรงดันสูงทนเปลวไฟ	8501.53