



**Update:
16 July,2013**

ตารางอบรม สัมมนาพิเศษความปลอดภัยระดับพื้นฐานงานแท่นขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม
**SAFETY OFFICER FOR OFFSHORE WORK TRAINING COURSE :
LEVEL BASIC**

งานแท่นขุดเจาะ		
วันแรก	หลักความปลอดภัยสำหรับงานงานขุดเจาะน้ำมันและบนเรือ FPSO ตามคู่มือของ พ.ร.บ. ทะเลเหนือ (North Sea Standard)	
เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร
08.30 - 09.00 น.	Pre-test	อ.เป็ลลิ่ง พณัฐ ภานุภาค
09.00 - 10.30 น.	การจัดการด้านความปลอดภัยระดับนานาชาติ สำหรับงานปิโตรเลียม (International Safety Management for oil and gas)	
10.30 - 10.45 น.	Coffee Break	
10.45 - 11.00 น.	ความปลอดภัยภายในเรือผลิต และแท่นขุดเจาะทางทะเล (International Safety and Maritime)	
11.00 - 12.00 น.	ความปลอดภัยของชีวิตทางทะเล (Safety of Life at Sea, SOLAS)	
12.00 - 13.00 น.	Lunch	
13.00 - 14.30 น.	ตัวอย่าง การรับรองของ เด็ท นอร์ส เวกริทัส และการจัดลำดับชั้นของเรือ Det Norske Veritas (DNV) และ Classification Societies	
14.30 - 14.45 น.	Coffee Break	
14.45 - 17.00 น.	คู่มือความปลอดภัยระดับนานาชาติสำหรับเรือบรรทุกน้ำมันและอาคารท่าเรือ (International Safety Manual for Oil tankers and building ports)	



**Update:
16 July,2013**

ตารางอบรม สัมมนาพิเศษความปลอดภัยระดับพื้นฐานงานแท่นขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม
**SAFETY OFFICER FOR OFFSHORE WORK TRAINING COURSE :
LEVEL BASIC**

งานแท่นขุดเจาะ		
วันที่สอง	หลักความปลอดภัยสำหรับงานงานขุดเจาะน้ำมันและบนเรือ FPSO ตามคู่มือของ พ.ร.บ. ทะเลเหนือ (North Sea Standard)	
เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร
09.00 - 10.30 น.	ความรู้พื้นฐานของระบบการจัดการ ของผู้ผลิตแท่นขุดเจาะฯ สำหรับการล็อกเปิด / ล็อกปิดวาล์ว (Basic knowledge of drilling & production of valve locked - open / locked - closed)	อ.เป็ลฎะนุ บูรฎาพฎาก
10.30 - 10.45 น.	Coffee Break	
10.45 - 12.00 น.	การตรวจสอบยืนยัน, การรายงานอุบัติเหตุ, ระบบ การควบคุมสารที่มีอันตรายต่อสุขภาพ (Verification, Accident report, COSHH System)	
12.00 - 13.00 น.	Lunch	
13.00 - 14.30 น.	การจัดการความปลอดภัยด้านการซ่อมบำรุงสภาพเรือ (Safety management and maintenance of the boat.)	
14.30 - 14.45 น.	Coffee Break	
14.45 - 17.00 น.	การจัดการความปลอดภัยด้านแท่นขุดเจาะน้ำมันและการผลิตปิโตรเลียม (Safety management Oil Rigs and Production International Safety Guide from Oil tankers and building ports.)	



**Update:
16 July,2013**

ตารางอบรม สัมมนาพิเศษความปลอดภัยระดับพื้นฐานงานแท่นขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม
**SAFETY OFFICER FOR OFFSHORE WORK TRAINING COURSE :
LEVEL BASIC**

งานแท่นขุดเจาะ		
วันที่สาม	หลักความปลอดภัยสำหรับงานงานขุดเจาะน้ำมันและบนเรือ FPSO ตามคู่มือของ พ.ร.บ. ทะเลเหนือ (North Sea Standard)	
เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร
09.00 – 10.30 น.	หลักการจัดการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยภายใต้ระบบใบอนุญาตการทำงานบนเรือและแท่นขุดเจาะ (Work Permit for FPSO & Offshore) - ความรู้เรื่องพระราชบัญญัติทะเลเหนือ (Knowledge of North sea regulation) - ใบอนุญาตการทำงาน และใบอนุญาตที่ใช้ในหน่วยงานทางทะเล (Work permit and offshore permit to work system)	อ.เป็ลตัน นนงพาน
10.30 - 10.45 น.	Coffee Break	
10.45 - 12.00 น.	ฝึกปฏิบัติการเขียน (Work Permit exercise)	
12.00 - 13.00 น.	Lunch	
13.00 – 14.30 น.	หลักการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยบนเรือและแท่นขุดเจาะ (Safe Operation Practice of offshore) - พื้นที่อับอากาศ (Confine Space) - การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร และปั้นจั่น (Machinery and crane operation) - การทำงานบนที่สูง และนอกตัวเรือ (Work at high and over site) - การทำงานบนนั่งร้าน (SOP of scaffolding) - งานซ่อมบำรุงเครื่องกลและไฟฟ้า (Machinery and electrical maintenance)	
14.30 - 14.45 น.	Coffee Break	
14.45 - 16.00 น.	การจัดการด้านสุขภาพอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติบนเรือและแท่นขุดเจาะ (Safety management Oil Rigs and Production International Safety Guide for Oil tankers and building ports.) - IOPPP (International oil Pollution Preventive) - SOPP (Shipboard oil Pollution Emergency Plans) - Oil Discharge Monitoring Equipment (or OCMU) Manual - MARPOL (Marine Pollution)	
16.00 – 17.00 น.	มาตรการในการป้องกันและ/หรือการลดมลพิษทางทะเล (Offshore pollution control) - มาตรการป้องกันมลพิษจากน้ำมันระหว่างประเทศ (International oil Pollution : IOPPP) - การนำแผนเร่งด่วนมาใช้ในการจัดการมลพิษจากน้ำมันบนเรือ (Shipboard oil Pollution Emergency Plans : SOPEP)	



Update:
16 July,2013

ตารางอบรม สัมมนาพิเศษความปลอดภัยระดับพื้นฐานงานแท่นขุดเจาะและผลิตปิโตรเลียม
SAFETY OFFICER FOR OFFSHORE WORK TRAINING COURSE :
LEVEL BASIC

งานแท่นขุดเจาะ		
วันที่	หลักความปลอดภัยสำหรับงานงานขุดเจาะน้ำมันและบนเรือ FPSO ตามคู่มือของ พ.ร.บ. ทะเลเหนือ (North Sea Standard)	
เวลา	หัวข้อการอบรม	วิทยากร
09.00 - 10.30 น.	มาตรฐานอุปกรณ์ช่วยชีวิต และ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลบนเรือและแท่นขุดเจาะ (PPE and LSA) - มาตรฐานของ ASEL (Standard ASEL) - กฎระเบียบในการใช้อุปกรณ์ PPE ในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานบนเฮลิคอปเตอร์ (HLO & HLA) - มาตรฐานการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต (Standard of LSA)	อ.เป็ญ หนง อ.เป็ญ หนง
10.30 - 10.45 น.	Coffee Break	
10.45 - 12.00 น.	การจัดการอันตรายและความเสี่ยงบนเรือและแท่นขุดเจาะ (Risk management) - การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) - การเตือนเรื่องสารเคมีอันตราย (COSHH) - พื้นที่อันตราย (Hazardous Zone)	
12.00 - 13.00 น.	Lunch	
13.00 - 14.30 น.	คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์ PPE ที่ใช้ในทางทะเล (Induction LSA and PPE)	
14.30 - 14.45 น.	Coffee Break	
14.45 - 16.00 น.	ฝึกปฏิบัติการประเมินความเสี่ยง (Risk assessment exercise)	
16.00 - 16.30 น.	Post-test	
16.30 - 17.00 น.	เฉลยข้อสอบ และตอบข้อซักถาม (Q/A of examinations)	