

## คำย่อ

AC	Alternating current
ANSI	American National Standard Institute
API	American Petroleum Institute
ASME	American Society of Mechanical Engineers
ASRs	Air sensitive receivers
BNPP	Barisan Nasional Pemberbasan Patani
BOD <sub>5</sub>	Biological Oxygen Demand
BOI	Board of Investment
BRN	Barisan Revolusi Nasional
BSCF	Billion standard cubic feet
BV	Block valve
CCR	Central control room
CE	Coral encrusting = ปะการังเคลือบ
CERC	Coastal Engineering Research Center
CM	Coral massive = ปะการังรูปร่างแบบก้อน
CPOC	Caligali-PTTEPI Operating Company
CS	Coral submassive = ปะการังรูปร่างแบบกึ่งก้อน
CTOC	Caligali-Triton Operating Company
dbh	Diameter at breast height
DO	Dissolved Oxygen
DSA	Double submerged-arc-welded
DWT	Dead weight tonnage
EIA	Environmental Impact Assessment
EMSONG	Environmental Management in the Songkhla Lake Basin
EPZ	Export processing zone
ERW	Electric resistance welded
FAO	Food and Agriculture Organization
FBE	Fusion bond epoxy
FFTC	Food and Fertilizer Technology Center
FIRR	Financial internal rate of return
FW	Furnace welded
GDP	Gross domestic product
GPS	Global positioning system
GRDP	Gross regional domestic product
GSA	Gas sales agreement

GSP	Gas separation plant
H <sub>2</sub> S	Hydrogen sulfide
HB	Heavy bus
HBEC	<i>Halophila beccarii</i>
HDD	Horizontal directional drilling
HDPI	<i>Halodule pinifolia</i>
HDUN	<i>Halodule uninervis</i>
HIV/AIDS	Human Immunodeficiency Virus / Acquired Immune Deficiency Syndrome
HOA	Head of Agreement
HOVS	<i>Halophila ovalis</i>
HSD	High speed diesel
HT	Heavy Truck
IDLH	Immediately dangerous to life and health
IESG	(Oil) Industry environmental safety group
ILCI	International Loss Control Institute
IMT-GT	Indonesia - Malaysia - Thailand Growth Triangle
IOC	Intergovernmental Oceanographic Committee
IPP	Independent power producer = ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ หรือโรงไฟฟ้าอิสระ
ISRS	International safety rating system
IUCN	The World Conservation Union
JDA	Joint Development Area
JONSWAP	Joint North Sea Wave Project
KP	Kilometer post
LB	Light bus
LC	Lethal concentration
LFL	Lower flammable limit
LPG	Liquefied petroleum gas
LT	Light truck
MAOP	Maximum allowable operating pressure
m <sub>b</sub>	Body wave magnitude
MBM	Multi-buoy mooring
MC	Motorcycle
MHWL	Mean highest water level
MIDA	Malaysian International Development Authority
MLWL	Mean lowest water level
MMI	Man-machine interface
MMSCFD	Million standard cubic feet per day
MOI	Memorandum of Intent
MOU	Memorandum of Understanding

MPP	Multi-perth port
$M_s$	Surface wave magnitude
MSDS	Material safety data sheet
MSL	Mean sea level
MT	Medium truck
MTJA	Malaysia-Thailand Joint Authority
MW	Mega Watt = เมกะวัตต์
NACE	National Association of Corrosion Engineers
NEIC	National Earthquake Information Center
NGL	Natural gasoline
NGO	Non-government organization = องค์กรพัฒนาเอกชน
NMHC	Non-methane hydrocarbon
$NO_x$	Nitrogen oxide
NPV	Net present value
NRCT	National Research Council of Thailand
NSRs	Noise sensitive receivers
NTU	Normal turbidity unit = หน่วยของความขุ่น
pcu	passenger car unit
Petronas	Petroliam nasional berhad
PIG	Pipeline Investigating Gauge
$PM_{10}$	Particulate matter smaller than 10 $\mu\text{m}$
ppb	part per billion
ppm	part per million
ppt	Part per thousand
Psig	Pound per square inch (gage pressure)
PSM	Pipeline simulation modelling
psu	Practical salinity unit
PULO	Patani United Liberation Organisation
RCP WAVE MODEL	Regional Coastal Processes Wave Model
ROE	Return on expenditure
RTU	Remote terminal unit
S	Seamless
SAW	Submerged arc welded
SCADA	Supervisory Control and Data Acquisition
SG	Sales gas
SMI	Small and medium industries
$SO_2$	Sulfur dioxide
SPP	Small power producer = ผู้ผลิตไฟฟ้ารายย่อย หรือโรงไฟฟ้ารายย่อย
STKM	Standard Traveling Kick Method

TDMA	Time division multiple access
TDRI	Thailand Development Research Institute
TDS	Total dissolved solids
THC	Total hydrocarbon
TNB	Tenaga Nasional Berhad
TOR	Term of Reference
TSP	Total suspended particulate
TSS	Total suspended solids
TTM	Trans-Thai Malaysia
USDA	United States Department of Agriculture
USEPA	United States Environmental Protection Agency
USLE	Universal Soil Loss Equation
UTM	Universal transverse mercator
กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กอ.รมน. ภาค4 สย2/พตท. 43	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนแยกที่ 2 พลเรือน ตำรวจ ทหารที่ 43
ชจก.	ชAWNการโจรก่อการร้าย
ชบด.	ชAWNการแบ่งแยกดินแดน
จกร.	โจรก่อการร้าย
จปฐ.	ข้อมูลความจำเป็นเพื่อรักษาในการดำรงชีวิต
ปตท.	การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
ปตท.สผ.	บริษัท ปิโตรเลียมสำรวจและผลิต จำกัด(มหาชน)
พอ.รพ.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
พ.ร.บ.	พระราชบัญญัติ
รพช.	สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท
ศสมช.	ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
ศอ.บต.	ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
สปก.	สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร
สปร	สวัสดิการประชาชนด้านการรักษาพยาบาล
สศช.	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
หน.สภอ.	หัวหน้าส่วนนี้ตัวราชภัฏร้าวago
อบต.	องค์การบริหารส่วนตำบล
อปพร.	อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน