

ใบรับรองเลขที่ QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

## บริษัท เฟลปส์ ดอตคอม อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ : 159 หมู่ 10 ซอยวัดราชบุรณะ ถนนเทพารักษ์ กม.17  
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ :

สำนักงานมณียา : 518/5 อาคารมณียาเซ็นเตอร์ ชั้น 16 ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โรงงานบางพลี : 159 หมู่ 10 ซอยวัดราชบุรณะ ถนนเทพารักษ์ กม.17  
ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โรงงานระยอง : 9/9 หมู่ 4 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา  
จังหวัดระยอง 21180

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่  
มอก. 9001-2559 (ISO 9001:2015)

สำหรับขอเช่า :  
ตามเอกสารแนบท้าย

โดย  
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ  
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2566

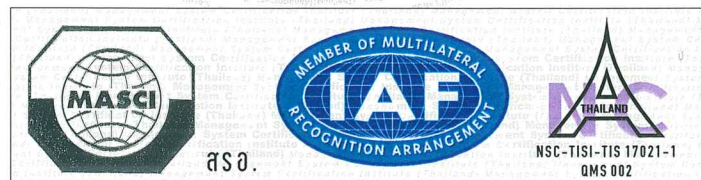
มีผลถึง ณ วันที่ 7 มีนาคม 2569

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 8 มีนาคม 2545

*Signature*

(นายจรงค์ โรจน์พลาสติย)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development

1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakuli Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand

Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.mascci.th>



Certificate Number QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



## Certificate of Approval

This is to certify that

# Phelps Dodge International (Thailand) Limited

Address of head office : 159 Moo 10, Soi Watratburana, Teparak Road, Km.17,  
Bangpla, Bangplee District, Samutprakarn 10540, Thailand

Address of premises :

Maneeya Office : 518/5 Maneeya Center Building, 16<sup>th</sup> Floor, Ploenchit Road,  
Lumpinee, Pathumwan District, Bangkok 10330, Thailand

Bangplee Plant : 159 Moo 10, Soi Watratburana, Teparak Road, Km.17,  
Bangpla, Bangplee District, Samutprakarn 10540, Thailand

Rayong Plant : 9/9 Moo 4, Nikompattana, Nikompattana District,  
Rayong 21180, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of  
TIS 9001-2559 (ISO 9001:2015)

for the scope :

As detailed in the accompanying schedule of scope

by  
Management System Certification Institute (Thailand),  
Foundation for Industrial Development

Date of Issue 8<sup>th</sup> March 2023

Valid Until 7<sup>th</sup> March 2026

First Issued Date 8<sup>th</sup> March 2002

(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President

Management System Certification Institute (Thailand)



MASCI



Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development  
1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakuli Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.masci.co.th>

ใบรับรองเลขที่ QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



## ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ใบรับรองฉบับนี้ทำไว้เพื่อแสดงว่า

# บริษัท เฟลปส์ ดอตคอม อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

สำหรับขอบข่าย :

การออกแบบและการพัฒนา และการผลิตสายและเคเบิลไฟฟ้า สายและเคเบิลโทรคมนาคม และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

อะลูมิเนียมแท่ง (aluminium rod)

อะลูมิเนียมเส้นและสายอะลูมิเนียมทิกัลยวเปิลยอ (AAC)

สายอะลูมิเนียมทิกัลยวเปิลยอแกนเหล็ก (ACSR)

สายอะลูมิเนียมอัลลอยทิกัลยวเปิลยอ (AAAC)

สายเคเบิลอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนครอสลิงค์ไฟลอสติก สำหรับไฟฟ้าแรงสูง (SAC & PIC)

สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนพีวีซีในระบบจ่ายไฟฟ้า (WPCC & THW-A)

สายเซอร์วิส เอ็นทรานส์ และเซอร์วิสทรอปสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า (SEC & SDC)

สายไฟฟ้าภายในอาคารหุ้มฉนวนพลาสติก (ตัวนำอะลูมิเนียม)

สายเคเบิลสำหรับไฟฟ้าแรงต่ำหุ้มฉนวนพีวีซี ไฟลอสติก ทรอสลิงค์ไฟลอสติก

สายเคเบิลสำหรับไฟฟ้าแรงสูงหุ้มฉนวนครอสลิงค์ไฟลอสติก

- สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนครอสลิงค์พอลิเอทิลีน

- สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบ

- สายเคเบิลอากาศแรงดันสูงอะลูมิเนียมชนิดพันเกลียวหุ้มด้วยฉนวนครอสลิงค์ไฟลอสติก (TAC)

สายไฟฟ้าที่มีการป้องกันด้วยเทปเหล็กหรือลวดเหล็ก

สายเคเบิลโทรคมนาคม ตัวนำทองแดง

- ชนิดหุ้มฉนวนพอลิเอทิลีน สำหรับการติดตั้งแบบแขวนในอากาศ

- ชนิดหุ้มฉนวนพอลิเอทิลีน สำหรับการติดตั้งใต้ดิน

- ชนิด PCM

- สายสำหรับต่อภายในชุมสายโทรศัพท์ ภายในอาคารและต่อเข้าเครื่องโทรศัพท์

- ชนิดรอปวยร์

- ชนิดรอปวยร์

ชื่อของผู้ได้รับการรับรอง บริษัท เฟลปส์ ดอตคอม อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงานบางพลี)

แนบท้ายใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพเลขที่ QMS00005/087 (หน้า 1/2)

สายคอนโทรลเคเบิล สายสำหรับใช้ในเครื่องจักรและอุปกรณ์

สายไฟฟ้าใช้ในสนามบิน

สายสำหรับต่อสายดิน

สายเคเบิลชนิดหุ้มด้วยเปลือกตะกั่ว

ลวดเหล็กเคลือบสังกะสีทิกัลยว (SWS)

ลวดอะลูมิเนียมสำหรับใช้เป็น tie wire

ลวดอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนสำหรับใช้เป็น tie wire

เทปอะลูมิเนียมสำหรับใช้เป็น armour tape

สายไฟฟ้าภายในอาคารหุ้มฉนวนพีวีซี (ตัวนำทองแดง)

- สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งชิดกับที่

- สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานติดตั้งชิดกับที่

- สายอ่อน

- สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป

ตัวนำทองแดงทิกัลยวเปิลยอ

สายเคเบิลสำหรับไฟฟ้าแรงต่ำ ชนิดตัวนำแบบเซคเตอร์

สายเคเบิลไฟ ชนิดควินน้อยปราศจากสารฮาโลเจน

สายเคเบิลไฟ ชนิดควินน้อยปราศจากสารฮาโลเจน

โดย  
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ  
อุตสาหกรรมพัฒนาบุรี

ออกให้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2566

มีผลถึง ณ วันที่ 7 มีนาคม 2569

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 8 มีนาคม 2545

(นายจรงค์ ไร่นพลาเสถียร)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development  
1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakuli Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.masci.co.th>



Certificate Number QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



## Certificate of Approval

This is to certify that

# Phelps Dodge International (Thailand) Limited

for the scope :

Design and development and manufacture of electrical wires and cables, telecommunication wires and cables and related products which are :

- Aluminum rod
- Aluminum lines wires and bare aluminum conductor (AAC)
- Aluminum conductor steel reinforced (ACSR)
- Aluminum alloy conductor (AAAC)
- Spaced aerial cables (SAC) and partial insulated cables (PIC)
- PVC insulated aluminum cable (WPC & THW-A)
- Services entrance cables (SEC) and service drop cables (SDC)
- Plastic insulated building wire (aluminum)
- Low voltage power cable (PVC, PE, XLPE)
- High voltage power cable
  - Power cable with XLPE insulated
  - Power cable with extruded insulation and their accessories
  - Twisted aerial cable (TAC)
- Steel tape and steel wire armouring cables
- Telecommunication wire and cable
  - Polyolefin insulated cable for aerial installation
  - Polyolefin insulated cable for underground installation
  - PCM cable
  - Switchboard, interior, station, jumper & terminating
  - Drop wire
- Control cables, instrument cables
- Airport lighting cables
- Grounding wires
- Lead sheathed cables
- Galvanized steel wire strand (SWS)
- Tie wire
- Covered tie wire
- Aluminum armour tape
- PVC insulated building wire (copper)
  - Non-sheathed cables for fixed wiring
  - Sheathed cables for fixed wiring
  - Flexible cables (cords)
  - Sheathed cables for general purpose
- Bare copper conductor
- Low voltage power cable (sector shape conductor)
- Fire resistant and LSFOH cable
- Flame retardant LSOH cable

Issued to Phelps Dodge International (Thailand) Limited (Bangplee Plant)

Attachment to Certification of Approval of Quality Management System No. QMS00005/087 (Page 1/2)

by  
Management System Certification Institute (Thailand),  
Foundation for Industrial Development

Date of Issue 8<sup>th</sup> March 2023

Valid Until 7<sup>th</sup> March 2026

First Issued Date 8<sup>th</sup> March 2002

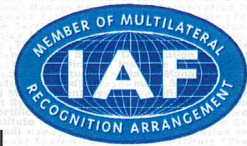
*Jongrak Rojpalasatean*

(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President

Management System Certification Institute (Thailand)

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development  
1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakuli Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.masci.co.th>

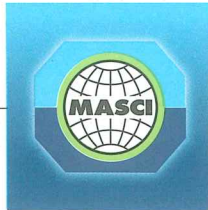


ใบรับรองเลขที่ QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ใบรับรองฉบับนี้ทำไว้เพื่อแสดงว่า

## บริษัท เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

สำหรับขอบข่าย :

- การออกแบบและการพัฒนาและการผลิตสายและเคเบิลไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สายเคเบิลสำหรับไฟฟ้างแรงต่ำหุ้มฉนวนพีวีซี ไฟลิตทิสัน ทรอสสกลิงค์ไฟลิตทิสัน สายไฟฟ้าที่มีการป้องกันด้วยทเปเหล็กหรือลวดเหล็ก สายคอนโทรลเคเบิล สายสำหรับใช้ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ทองแดงเส้น สายไฟฟ้างายในอาคารหุ้มฉนวนพีวีซี (ตัวนำทองแดง)
  - สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่
  - สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่
  - สายอ่อน
  - สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป
 ตัวนำทองแดงที่เคลือบด้วยเปลือก  
 สายเคเบิลสำหรับไฟฟ้างแรงต่ำ ชนิดตัวนำแบบเซกเตอร์  
 สายเคเบิลแกนไฟ ชนิดควินน้อยปราศจากสารฮาโลเจน  
 สายเคเบิลแกนไฟ ชนิดควินน้อยปราศจากสารฮาโลเจน  
 สายไฟฟ้า PV Cable
- การทำนาย Copper Anode

ชื่อของผู้ได้รับการรับรอง บริษัท เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงานระยอง) แนบท้ายใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพเลขที่ QMS00005/087 (หน้า 2/2)

โดย สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนาอุตสาหกรรม

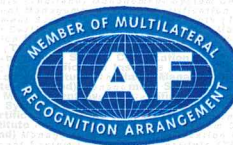
ออกให้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2566

มีผลถึง ณ วันที่ 7 มีนาคม 2569

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 8 มีนาคม 2545

(นายจรงค์ รุ่งนพลาสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ



NSC-TISI-TIS 17021-1 QMS 002

สรอ.

Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development

1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakul Building, Phaholyothin Road, Phraeathai, Bangkok 10400, Thailand

Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.masci.or.th>



Certificate Number QMS00005/087

certification

# ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



## Certificate of Approval

This is to certify that

# Phelps Dodge International (Thailand) Limited

for the scope :

1. Design and development and manufacture of electrical wires and cables and related products which are :

- Low voltage power cable (PVC, PE, XLPE)
  - Steel tape and steel wire armouring cables
  - Control cables, instrument cables
  - Copper lines wire
  - PVC insulated building wire (copper)
    - Non-sheathed cables for fixed wiring
    - Sheathed cables for fixed wiring
    - Flexible cables (cords)
    - Sheathed cables for general purpose
  - Bare copper conductor
  - Low voltage power cable (sector shape conductor)
  - Fire resistant and LSF0H cable
  - Flame retardant LSOH cable
  - PV Cable
2. Distribution of Copper Anode

Issued to Phelps Dodge International (Thailand) Limited (Rayong Plant)  
Attachment to Certification of Approval of Quality Management System No. QMS00005/087 (Page 2/2)

by  
Management System Certification Institute (Thailand),  
Foundation for Industrial Development

Date of Issue 8<sup>th</sup> March 2023

Valid Until 7<sup>th</sup> March 2026

First Issued Date 8<sup>th</sup> March 2002

(Mr. Jongrak Rojpalasatean)

President  
Management System Certification Institute (Thailand)



Management System Certification Institute (Thailand), Foundation for Industrial Development  
1025, 11<sup>th</sup>, 18<sup>th</sup> Floor, Yakuli Building, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. (+662) 617-1727-36 Fax (+662) 617-1707-9 <http://www.masci.co.th>