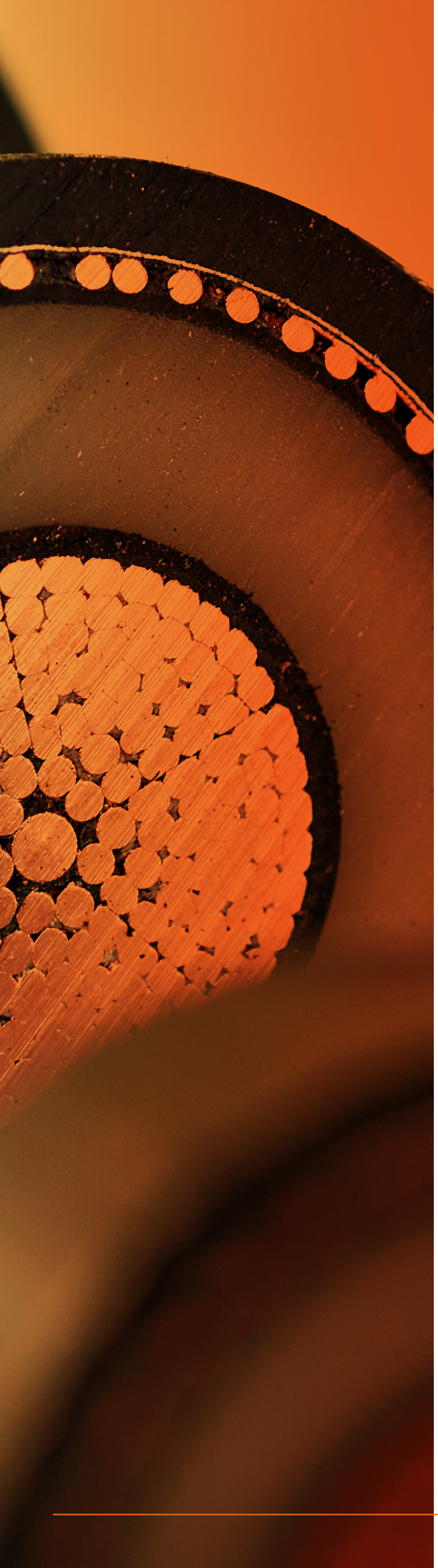


VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

COMPANY **PROFILE**

VENINE CABLE ELECTRIC WIRE CO.,LTD.
บริษัท สายไฟฟ้าวีนายน์เคเบิ้ล จำกัด

2020 EDITION | TH I EN

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

CONTENTS

CORPORATE INFORMATION	**2**
ABOUT US	3
MILESTONE	4
VISION / MISSION / CORE VALUE	5
PRODUCTION & TECHNOLOGY	**6**
MANUFACTURING PLANT	7
MATERIALS & MACHINERY	8
LABORATORY	10
STANDARDS & CERTIFIACTIONS	11
PRODUCTS	**13**
CONTACT	**16**

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

CORPORATE INFORMATION

ABOUT US
เกี่ยวกับเรา

Venine Cable is a modern and cutting-edge manufacturer in Thailand, specializing in fully-integrated premium quality power cables and is one of the top 5 largest cable manufacturers in the country, with over 500 employees over 2 locations, including a corporate office in central Bangkok. Our manufacturing plant, located in Ayuthaya, is a class above the rest,utilising state-of-the-art industrial machines, and certified to international standards.

Our reputation for quality is based on our systems and processes, our use of smart technology, development of in-house expert knowledge and know-how, demanding only the finest materials such as imported aluminum ingot, 99.99% pure copper cathode and top quality PVC and XLPE available on the market. Venine Cable is committed to manufacturing premium quality products, and in doing so, driving up the standard of manufacturing in ASEAN, to compete on the same level as company's around the world.

We produce a full range of power wires and cables meeting the exacting needs of customers in various industries, including copper and aluminum wire, building wire, low voltage power cable for control applications, high voltage power cable for power transmission & distribution networks.

Our manufacturing plant is certified to ISO 9001 advanced management system, ISO 14001 in power management system and Thai Industrial Standard (TIS). Our distribution network is strong in ASEAN and growing rapidly to all other parts of the world, enabling us to partner with your business, no matter where your location.

วีนายน์เคเบิ้ล ผู้เชี่ยวชาญและมากประสบการณ์ด้านการผลิตและจัดจำหน่ายสายไฟฟ้าคุณภาพสูงแบบครบวงจร หนึ่งในห้าผู้ผลิตสายไฟฟ้ารายใหญ่ของประเทศ อุดมด้วยบุคลากรคุณภาพกว่า 500 คน ณ สำนักงานใหญ่ใจกลางกรุงเทพฯ และฐานการผลิตบนพื้นที่กว่า 130 ไร่ อำเภอลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา ที่เพียบพร้อมด้วยเครื่องจักรและเทคโนโลยีอันทันสมัย และได้มาตรฐานระดับสากล

โดยเราเป็นผู้ผลิตรายเดียวในประเทศไทย ที่สามารถดำเนินการผลิตได้ครบทุกขั้นตอนอยู่ภายใต้หลังคาเดียว ตั้งแต่การคัดสรรวัตถุดิบคุณภาพดีที่สุดจากทั่วทุกมุมโลก ไม่ว่าจะเป็นแท่งอลูมิเนียมอินกอต หรือแผ่นทองแดงบริสุทธิ์ 99.99% และเม็ดพลาสติก PVC , XLPE สำหรับใช้ในการผลิต สู่กระบวนการหลอมแปรรูปตัวนำ การรีด การตีเกลียว การหุ้มฉนวน และการตรวจสอบคุณภาพโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญพร้อมเครื่องมือตรวจวัดที่แม่นยำและทันสมัย การันตีคุณภาพด้วยการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ด้านระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 14001 ด้านระบบการจัดการพลังงาน และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

สายไฟฟ้าวีนายน์ นำเสนอผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าครบทุกประเภท สามารถตอบสนองได้กับทุกความต้องการ ครอบคลุมทุกภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นขดลวดทองแดง,อลูมิเนียม สายไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับอาคารที่พักอาศัย สายคอนโทรลสำหรับระบบการควบคุมทั่วไป สายไฟฟ้าใต้ดิน สายพิเศษต้านทานเปลวไฟ(FRC) สายไฟฟ้าแรงดันสูงสำหรับงานสร้างและติดตั้งระบบโครงข่ายไฟฟ้า จนไปถึงสายไฟฟ้าสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมด้วยระบบขนส่งและตัวแทนจำหน่ายที่ครอบคลุมทั่วอาเซียน และกำลังเติบโตสู่ภูมิภาคอื่นๆ

วีนายน์เคเบิ้ล มุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพทุกๆด้านของเราให้อยู่ในระดับแถวหน้าของวงการ ด้วยการผสานความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และวิสัยทัศน์ของเรา สู่การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงและปฏิวัติวงการสายไฟฟ้า เพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมการผลิตสายไฟฟ้าของประเทศไทยและอาเซียนให้เทียบเท่ากับมาตรฐานระดับโลก

MILESTONE

เส้นทางธุรกิจ

2001
Founding of RWW to enlarged our business into Asia and Middle East region

2008
Founding of Miracable to produce low voltage power wire & cable

2010
Accredited with the ISO 9001: 2008 standard

2011
Miracable's sales increased singnificantly 6 times compared to previous year

2014
Miracable, doubles its cable and wire manufacturing capacity

2015
Accredited ISO 50001:2011 standard
Recieved the Outstanding Enterprises Award

2016
+ Expansion of high voltage power cable line on Ladbualung plant
+ Changed from Racer Wire Works to Venine Copper Co.,ltd. & Royal Lighting to Venine Engineering Co.,ltd.
+ Accredited the OHSAS 18001:2007 and ISO 90001:2015 standard

2017
+ The company name have changed from Miracable to Venine Cable Electric Wire Co.,ltd.
+ Accredited the ISO 14001:2015 standard

2018
Officially launch " Venine Cable " to produce and distribute a complete range of premium quality power cable

CORPORATION

กลุ่มบริษัทในเครือวีนายน์

VENINE COPPER
$11.4 MILLION

VENINE COPPER COMPANY LIMITED

The importer of highest quality copper cathode to produce and distribution of OFC copper rod and copper wire.

บริษัท วีนายน์ คอปเปอร์ จำกัด

ผู้นำเข้า หลอม และรีด แผ่นทองแดง และจัดจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ลวดทองแดง

VENINE CABLE
$9.6 MILLION

VENINE CABLE ELECTRIC WIRE COMPANY LIMITED

Specialized in manufacturing and distribution of a complete range of power cables.

บริษัท สายไฟฟ้าวีนายน์เคเบิ้ล จำกัด

ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายสายไฟฟ้า ตั้งแต่สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ-สูง และทุกชนิด

VENINE ENGINEERING
$300,000

VENINE ENGINEERING COMPANY LIMITED

Distributor of Venine's power wires & cables and other products of Venine brand.

บริษัท วีนายน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ผู้จัดจำหน่ายสายไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อื่นๆภายใต้แบรนด์วีนายน์

VENINE
$21 MILLION
฿665,000,000

VENINE ENHANCING YOUR VISION

VISION
วิสัยทัศน์

" TO BE THE LEADER IN MANUFACTURER & DISTRIBUTOR OF POWER CABLE IN ASEAN "

" มุ่งมั่นในการเป็นผู้นำด้านการผลิตและจัดจำหน่ายสายไฟฟ้าระดับคุณภาพของภูมิภาคอาเซียน "

MISSION
พันธกิจ

" TO COMBINE TECHONOLOGY AND SUTAINABLY USE OF RESOURCES TO PRODUCE FINEST QUALITY PRODUCTS AND DRIVING UP THE ASEAN CABLE STANDARD TO COMPETING WITH THE WORLD STANDARD"

" เรามุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่เปี่ยมคุณภาพ โดยผสานเทคโนโลยีทันสมัย และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ายั่งยืน ควบคู่ไปกับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อยกระดับมาตรฐานการคุณภาพสายไฟฟ้า ของภูมิภาคอาเซียนให้เทียบเท่าระดับโลก "

CORE VALUE
ค่านิยมองค์กร

E

EXPERTISE
Be professional and expertise in our responsibility.
ยึดถือความเป็นมืออาชีพและเชี่ยวชาญในธุรกิจของเรา

N

NEEDS
To reach all our customers cable needs and expectation with best solutions
พร้อมตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้าอย่างดีที่สุด

H

HEART
Intends to please customers with service-minded and to build customer trusts.
ใส่ใจในการมอบสินค้าและบริการแก่ลูกค้าทุกคนด้วยความจริงใจ

A

ACHIEVEMENT
To work effectively to achieve our goals
มุ่งมั่นทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ผลสำเร็จตามเป้าหมาย

N

NETWORK
To create collaboratively and relationship in company and to communities
ร่วมกันสร้างความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นทั้งระหว่างภายในองค์กรรวมถึงสู่ชุมชนและสังคม

C

COMPETENCY
Committed to excellence in ourselves.
มุ่งสร้างความโดดเด่นในการปฏิบัติงานทั้งในระดับบุคคลและองค์กร

E

ETHIC
Business conducts based on ethic
ปฏิบัติงานและดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้อง โปร่งใส ยึดหลักจริยธรรม

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

PRODUCTION & TECHONOLOGY

VENINE CABLE MANUFACTURING PLANT

ฐานการผลิตสายไฟฟ้าวีนายน์เคเบิ้ล

Location : Ayuthaya, Thailand

Size : Over 52 acres

“ A CLASS ABOVE THE REST MANUFACTURING PLANT IN ASEAN ”

Our manufacturing plant utilizing state of the art industrial machines from the best in their own in entirely prodution process, demanding only the finest materials available on the market, and certified to international standards. To offer premium quality power cables that can support all demand and applications

วีนายน์ ตั้งใจที่จะนำเสนอสายไฟฟ้าคุณภาพระดับพรีเมี่ยม ที่สามารถตอบโจทย์ทุกการใช้งาน และเป็นผู้ยกระดับมาตรฐานคุณภาพการผลิตสายไฟฟ้าของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน ให้เทียบเท่ากับมาตรฐานระดับโลก เราจึงได้เลือกสรรสิ่งที่ดีที่สุดอย่างถี่ถ้วนในเรื่องของคุณภาพ ในทุกองค์ประกอบ ในทุกขั้นตอนกระบวนการผลิต ตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนขั้นตอนสุดท้ายสู่ผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้า มารวบรวมไว้ ณ ฐานการผลิตของเราแห่งนี้

PREMIUM MATERIALS
วัตถุดิบคุณภาพสูง

" Premium " is the best description for quality of our raw materials that we select for using in our cable production

วัตถุดิบคือปัจจัยสำคัญของการผลิตสายไฟฟ้า เพื่อคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดีที่สุด เราจึงคัดสรรแต่วัตถุดิบคุณภาพระดับเกรดพรีเมี่ยมเท่านั้น

COPPER CATHODE 99.99%
LME GRADE A
แผ่นทองแดงบริสุทธิ์ 99.99%
จากประเทศญี่ปุ่นและออสเตรเลีย

ALUMINUM INGOT 99.7%
LME EC GRADE
อลูมิเนียมอินกอตบริสุทธิ์ 99.7% EC Grade
ซึ่งใช้สำหรับการทำตัวนำไฟฟ้าโดยเฉพาะ จากประเทศออสเตรเลีย

PVC / XLPE COMPONUD
เม็ดพลาสติก PVC และ XLPE คุณภาพสูง
สำหรับการทำฉนวนสายไฟฟ้า

STATE OF THE ART MACHINERY
เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตที่สุดทันสมัย

OFC CASTING MACHINE

We use casting machine with Continuous Casting and Rolling technology (CCR) that integrated melting, holding and casting in one machine with OFC technology

เครื่องหลอมทองแดง OFC

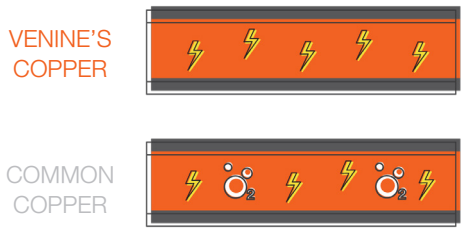
เราใช้เครื่องหลอมทองแดงที่มาพร้อมกับเทคโนโลยี OFC ซึ่งทำให้ทองแดงของเรามีค่าการนำไฟฟ้าได้สูงกว่า 101%

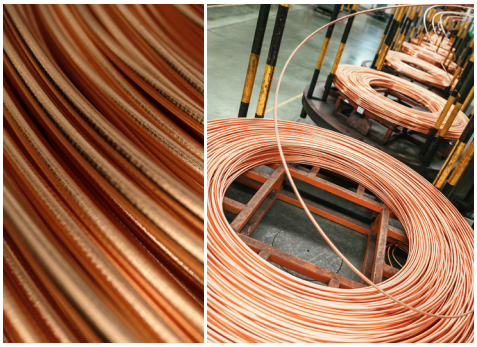
Catenary Continuous Vulcanization (CCV) Line

The MV & HV cable extruder machinery that special custom designed for Venine. The highest speed of CCV line in Asia Pacific. Can perform roundness and centricity of cable more than 99%

เครื่อง CCV Extruder สำหรับผลิตสายไฟฟ้าแรงดันกลาง-สูง ที่ผลิตและออกแบบขึ้นสำหรับวีนายน์โดยเฉพาะ มีความสูงจากระดับพื้น 35 เมตร และไล่ระดับทิ้งความยาวถึง 250 เมตร เป็นเครื่องจักร CCV มีขีดความเร็วในการผลิตสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิค

OFC : OXYGEN FREE OPPER
ลวดตัวนำทองแดง OFC





What is OFC?

OFC or **Oxygen Free Copper** is the copper casting high-technology which can reduce the level of oxygen in copper to below **5 ppm** (5 parts per 1,000,000)

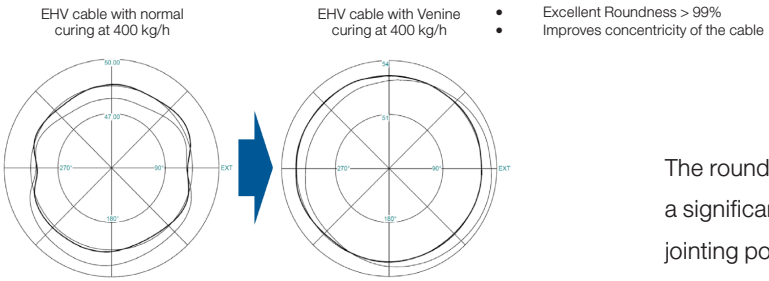
The copper which processed by the OFC have high **conductivity rating more than 101%**

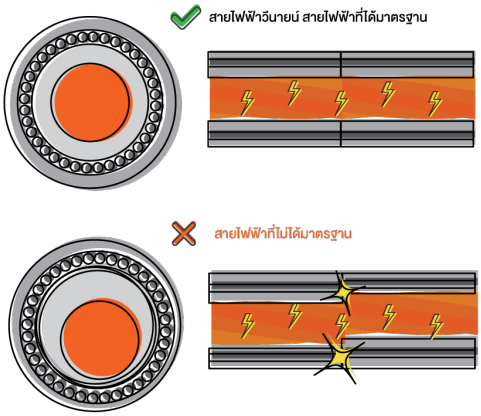
OFC คืออะไร?

OFC หรือ **Oxygen Free Copper** คือ เทคโนโลยีการหลอมทองแดง ที่สามารถลดปริมาณออกซิเจนภายในเนื้อทองแดงจนเหลือต่ำกว่า **5 ppm (5 ใน 1,000,000 ส่วน) เท่านั้น**

ทองแดงที่หลอมด้วยเทคโนโลยี OFC นั้น เป็นทองแดงที่มีประสิทธิภาพสูง มีค่าการนำไฟฟ้าที่สูงมากกว่า 101% ทั้งยังมีความแข็งแรง ไม่เปราะแตกง่าย

ROUDNESS & CENTRICITY OF VENINE CABLE
ความกลมและความปลอดภัยของสายไฟฟ้า





The roundness and centricity of the power cable have a significant effect on safety, especially at the cable jointing point that can prevent electrical leakage and cause of fire incident.

ความกลมของสายไฟฟ้า มีความสำคัญต่อความปลอดภัยในการใช้งานเป็นอย่างมาก สายไฟฟ้าที่ตัวนำไม่ได้อยู่ในจุดกึ่งกลางของฉนวน นั่นหมายความว่าสายไฟเส้นนั้น จะมีบางส่วนที่ฉนวนมีความบางมากๆ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดอันตรายหลายอย่าง

- ประสิทธิภาพในการรับแรงดันไฟฟ้าลดลง
- รับแรงดันไฟฟ้าไม่เท่ากันทั้งเส้น
- จุดที่ฉนวนบางเกิดความร้อนสูง เสี่ยงปริแตก
- นำไปสู่การลัดวงจรและเหตุเพลิงไหม้

QUALITY CONTROL
การตรวจสอบคุณภาพ

Our systems and processes are based on quality, use of high-technology testing equipment, in-house expert knowledge, superior know-how and compliance with international standards.

- Electrical Test
- Mechanical Test
- Chemical Test
- Marking Check

คุณภาพ คือเรื่องที่เราให้ความสำคัญ สายไฟฟ้าจากการผลิตทุกๆเส้นล้วนผ่านการตรวจสอบคุณภาพอย่างถี่ถ้วนในห้องทดสอบที่มีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพที่ทันสมัยและครอบคลุมครบทุกด้าน พร้อมด้วยบุคลากรเฉพาะด้านของเรา

- การทดสอบทางไฟฟ้า
- การทดสอบทางกล
- การทดสอบทางเคมี
- การตรวจสอบมาร์คกิ้ง

STANDARD & CERTIFICATIONS

การรับรองมาตรฐาน

ISO 9001:2015

Management System

มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ

ISO 14001:2015

Environmental Management System

มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ISO 45001:2018

Occupational Health and Safety Management System

มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ISO/IEC 17025:2017

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

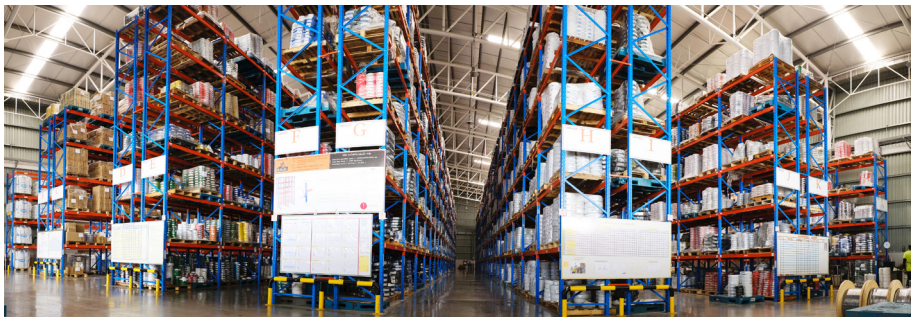
มาตรฐานรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

QUALITY POLICY

นโยบายด้านคุณภาพ

High quality products, fast service and continuous development are the responsibility of all employees to guarantee customer satisfaction.

ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
บริการที่รวดเร็ว
เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า
ทั้งการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
คือความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน



DISTRIBUTION NETWORK

ศูนย์จัดส่งสินค้าและระบบจัดการคลัง

ALL OVER ASEAN AND GROWING

Our experienced logistics team and distribution network is strong in ASEAN and growing rapidly to all other parts of the world, enabling us to partner with your business, no matter where your location.

จัดจำหน่ายทั่วประเทศไทยและอาเซียน

สายไฟฟ้าวีนายน์ มีเครือข่ายร้านค้าและตัวแทนจำหน่ายที่ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ และส่งออกจำหน่ายสู่ภูมิภาคอาเซียน อาทิ เช่น ลาว พม่า กัมพูชา มาเลเซีย และกำลังขยายไปยังภูมิภาคอื่นๆต่อไปอีกด้วย

VENINE
PRODUCT

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

VENINE CABLE
THE SMARTEST CABLE SOLUTIONS

วีนายน์เคเบิ้ล รองรับทุกการใช้งาน ตอบรับทุกธุรกิจ อุตสาหกรรม

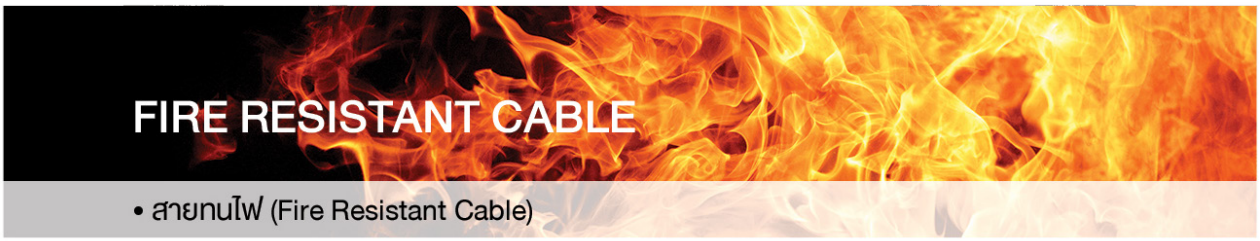
VENINE PRODUCTS
กลุ่มผลิตภัณฑ์วีนายน์

• สายไฟฟ้าและสายควบคุม สำหรับงานสร้างโรงผลิตไฟฟ้าและระบบการจำหน่าย

• สายไฟฟ้า สำหรับงานสร้างระบบสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงของประเทศ

• สายไฟอาคารและสายไฟแรงดันต่ำ (Building Wire and Low Voltage Power Cable)

• สายไฟฟ้าแรงดันกลางและสายควบคุม สำหรับงานสร้างระบบโครงข่ายขนส่งคมนาคม



• สายทนไฟ (Fire Resistant Cable)

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

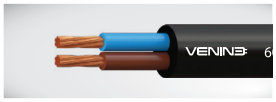
VENINE
POWER CABLE

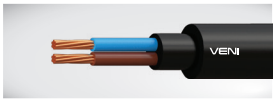
POWER CABLE
สายไฟฟ้า

Building Wire & Low Voltage Power Cable

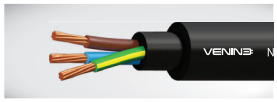
60277 IEC 01 THW

60277 IEC 06 VSF

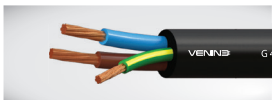

60277 IEC 53 VCT

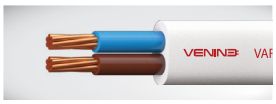

60277 IEC 10

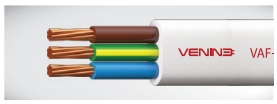
NYY

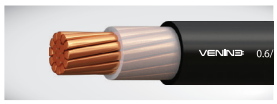

NYY-G

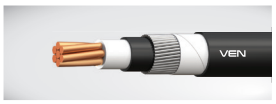
VCT


VCT-G


VAF


VAF-G


IEC 60502-1 0.6/1 kV CV


IEC 60502-1 0.6/1 kV CV-AWA

Medium & High Voltage Power Cable

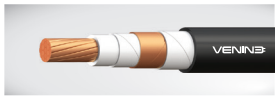
AAC

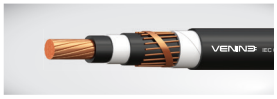
ACSR

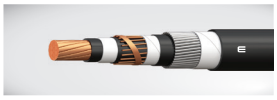
15 kV SAC

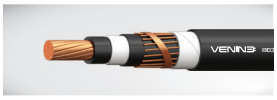
25 kV SAC

35 kV SAC


IEC 60502-1 1.8/3(3.6) kV CV


IEC 60502-2 3.6/6(7.2) kV CV

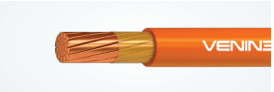

IEC 60502-2 3.6/6(7.2) kV CV-AWA

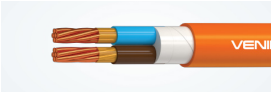

IEC 60502-2 6/10 (12) kV CV
IEC 60502-2 12/20(24) kV CV
IEC 60502-2 18/30(36) kV CV

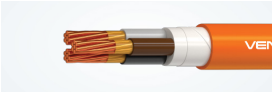
ICEA S-93-639 15 kV CV
ICEA S-93-639 25 kV CV
ICEA S-93-639 35 kV CV

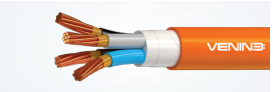
IEC 60840 69 kV CE,
IEC 60840 115 kV CE

Fire Resistant Cable

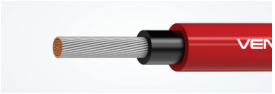

FRC-NON Sheathed


FRC-Sheathed


FRC-Sheathed


FRC-Sheathed

Special Cable



PV / PV1-F
(Solar Cable)

VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

CONTACT US

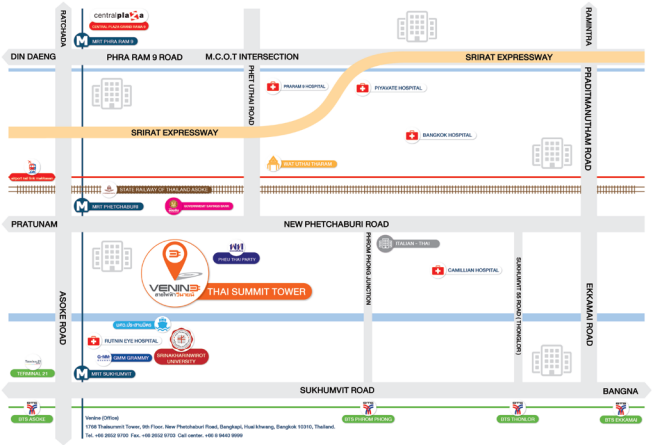
CONTACT US
ข้อมูลติดต่อ

Head Office
สำนักงานใหญ่

Venine Engineering Company Limited
1768 Thai Summit Tower 9th Fl., New Petchburi Rd.,
Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel. (662) 652-9700 Fax. (662) 652-9703

บริษัท วีนายน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
1768 อาคารไทยซัมมิททาวเวอร์ ชั้น 9 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. (662) 652-9700 Fax. (662) 652-9703

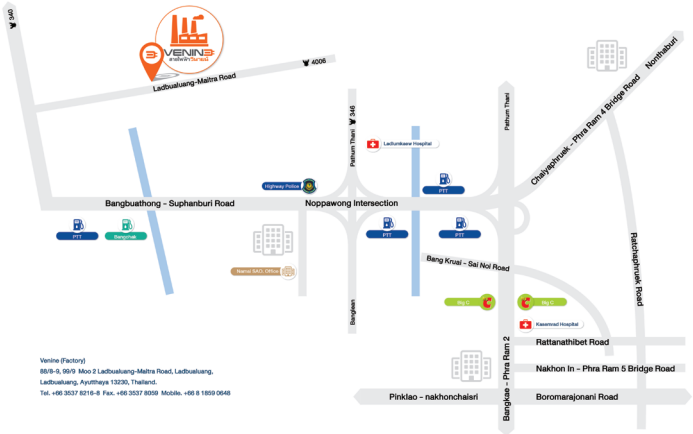
Call Center: +668-9440-9999
Email: email@veninecable.com
www.veninecable.com



Manufacturing Plant
โรงงานผลิต

Venine Cable Electric Wire Company Limited
88/8-9, 99/9 Moo 2 Ladbualuang-Maitra Rd.,
Ladbualuang, Ayutthaya 13230 Thailand
Tel. (663) 537-8216-8 Fax. (663) 537-8059

บริษัท สายไฟฟ้าวีนายน์เคเบิ้ล จำกัด
88/8-9, 99/9 หมู่ 2 ถ.ลาดบัวหลวง-ไม้ตรา ต.ลาดบัวหลวง
อ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13230
โทร. (663) 537-8216-8 Fax. (663) 537-8059



VENINE
สายไฟฟ้าวีนายน์

Sales Office

1768 Thai Summit Tower 9th Fl., New Petchburi Rd.,

Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel. (662) 652-9700 Fax. (662) 652-9703

Manufacturing Plant

88/8-9, 99/9 Moo 2 Ladbualuang-Maitra Rd.,

Ladbualuang, Ayutthaya 13230 Thailand

Tel. (663) 537-8216-8 Fax. (663) 537-8059

Call Center: +668-9440-9999

Tel: +662-652-9700

Fax: +662-652-9703

Email: email@veninecable.com