



# NETWORKS CABLING SYSTEM

**PASSIVE SERIES** (ระบบสายแลน), FIBER OPTIC

**GUIDE PART NUMBER.**

## Certificate



TISI. 2166-2548



TISI. 2165-2548



ISO 9001:2015



ISO 14001





# เรามืออาชีพ

รับบริการแก้ไขปัญหาด้านสายใยแก้วนำแสงกว่า 22 ปีดังนี้

- รับเข้าหัวสายใยแก้วนำแสง
- รับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง
- รับทดสอบสายใยแก้วนำแสง
- รับทดสอบสายแลน



มีผลงานระดับประเทศเป็นที่ยอมรับในหลายๆ โครงการจากทีมงาน NCS ที่ให้บริการตัวแทนจำหน่ายโดยมีผลงานมากกว่า 100,000 core ต่อปี และมีผลงานโครงการชั้นนำระดับประเทศดังนี้

- |                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. สนามบินสุวรรณภูมิ มากกว่า 20,000 Core    | 4. บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน มากกว่า 5,000 Core |
| 2. องค์การโทรศัพท์ มากกว่า 5,000 Core       | 5. โรงพยาบาลศิริราช มากกว่า 3,000 Core        |
| 3. ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ: มากกว่า 5,000 Core |                                               |

เครื่องมือที่ใช้ทำงานมีความทันสมัยและมีมาตรฐานสูง

1. เครื่องทดสอบสายใยแก้วนำแสง OTDR Agilent
2. เครื่องทดสอบ Power Meter Agilent
3. เครื่องต่อสายใยแก้วนำแสง Fujikura
4. เครื่องทดสอบสาย UTP Cable Fluke





# FIBER OPTIC CABLE

สายใยแก้วนำแสง



มอก. 2165-2548



มอก. 2166-2548

ISO/IEC and ITU-T Fiber Standard Compare

| Organization  | Multimode Fiber |       |       |       | Singlemode Fiber |        |
|---------------|-----------------|-------|-------|-------|------------------|--------|
| ISO/IEC 11801 | OM1             | OM2   | OM3   | OM4   | OS1              | OS2    |
| ITU-T         | G.651           | G.651 | G.651 | G.651 | G.652            | G.652D |
| IEC 60793-2   | A1b             | A1a   | A1a.2 | A1a.3 | B1.1             | B1.2   |
| TIA-492       | AAAA            | AAAB  | AAAC  | AAAD  | CAAA             | CAAB   |

## Mini-3 Twisted Tube ADSS / ARSS Fiber Cable, Group



Mini-3 TWISTED-TUBE  
ALL-DIELECTRIC SELF-SUPPORT (ADSS)  
SAINGLE JACKET, CABLE  
BC-0906MADS 06 cores Singlemode  
BC-0912MADS 12 cores Singlemode



Mini-3 TWISTED-TUBE ARMOUR  
ANTI-RODENT SELF-SUPPORT (ARSS)  
SINGLE JACKET, CABLE  
BC-0906MAR 06 cores Singlemode  
BC-0912MAR 12 cores Singlemode



Mini-3 TWISTED TUBE ARMOUR  
DROP-WIRE SINGLE JACKET, CABLE  
BC-MDA0906 06 cores Singlemode, Drop Wire  
BC-MDA0912 12 cores Singlemode, Drop Wire

## Multi-Loose Tube ADSS / ARSS Fiber Cable, Group



MULTI LOOSE TUBE  
ALL-DIELECTRIC SELF-SUPPORT (ADSS)  
SAINGLE JACKET, CABLE  
BELL01-24SMS 24 cores Singlemode  
BELL01-48SMS 48 cores Singlemode



MULTI LOOSE TUBE ARMOUR  
ANTI-RODENT SELF-SUPPORT (ARSS)  
SINGLE JACKET, CABLE  
BELL-SMA09U24C 24 cores Singlemode  
BELL-SMA09U48C 48 cores Singlemode



MULTI LOOSE TUBE ARMOUR FIG-8  
SINGLE JACKET, CABLE  
BC-MTA9824 24 cores Singlemode, FIG-8  
BC-MTA9848 48 cores Singlemode, FIG-8

## Central Tube ADSS/ARSS Fiber Cable, Group



Outdoor/Indoor, Central Tube,  
All-Dielectric Self-Supporting (ADSS),  
cable  
BELL-MMD50U06C 06 cores Multimode  
BELL-MMD50U12C 12 cores Multimode  
BELL-SMD09U06C 06 cores Singlemode  
BELL-SMD09U12C 12 cores Singlemode



Outdoor/Indoor, Central Tube,  
Anti-Rodent Self-Supporting (ARSS),  
Armored, cable  
BELL-MMA50U06C 06 cores Multimode  
BELL-MMA50U12C 12 cores Multimode  
BELL-SMA09U06C 06 cores Singlemode  
BELL-SMA09U12C 12 cores Singlemode



Outdoor Drop Wire,  
Central Tube, Armored, Cable  
BC-DSA5506 06 cores Multimode, Drop Wire  
BC-DSA5512 12 cores Multimode, Drop Wire  
BC-DSA9506 06 cores Singlemode, Drop Wire  
BC-DSA9512 12 cores Singlemode, Drop Wire

## FTTH LSZH, INDOOR/OUTDOOR Fiber Cable, Group



BC-UFH9301 1 cores SM  
BC-UFH9302 2 cores SM

ADSS = All Dielectric Self-supporting  
ARSS = Anti-Rodent Self-supporting  
Direct Buried



BC-UFH9511M 1 cores SM  
BC-UFH9512M 2 cores SM



FTTH-01SM9 1 cores SM  
FTTH-02SM9 2 cores SM  
FTTH-04SM9 4 cores SM



BC-UFH9501R 1 cores SM  
BC-UFH9502R 2 cores SM  
BC-UFH9504R 4 cores SM

สายที่ไม่ได้เคลือบและไม่มีเปลือกไฟฟ้า เหมาะสำหรับการเดินผ่านแนวสายไฟฟ้า  
สายที่มีเกราะป้องกันสัตว์กัดแทะ เหมาะสำหรับการเดินเพื่อป้องกันสัตว์กัดแทะ  
เป็นสายที่สามารถติดตั้งด้วยวิธีดึงสายได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วย







# FIBER CONNECTOR AND ADAPTOR

ตัวต่อสายใยแก้วนำแสง และ อะแดปเตอร์

## Fiber CONNECTOR, EXPOXY TYPE ชนิดใช้ทา



## FTTH connector, No-Epoxy type, No-POLISHING (ตัวต่อสายใยแก้วชนิดไม่ใช้ทาและไม่ขัดเงา)



## Fiber Adapter Connector







# FIBER PATCH CORD CABLE

(สายต่อใยแก้วนำแสง)



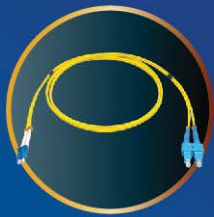
## SINGLEMODE (OS2) FIBER PATCH CORD CABLE LSZH



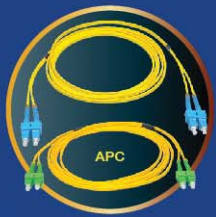
P122  
ST-ST /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



P138  
SC-FC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



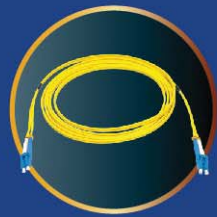
P150  
LC-SC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



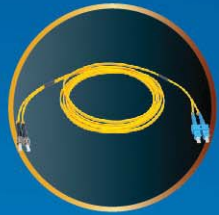
P126 / P126APC  
SC-SC /UPC or  
APC SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



P142  
FC-FC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



P154  
LC-LC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



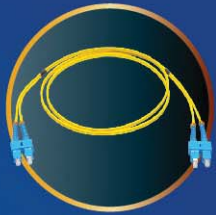
P130  
ST-SC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



P146  
LC-ST /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



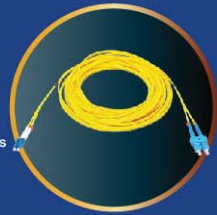
P178  
LC-FC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters



SC/SC09SM150CM  
SC-SC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



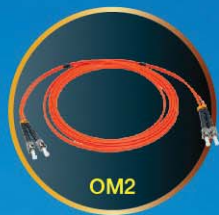
LC/SC09SM150CM  
LC-SC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



LC/SC09SM15  
LC-SC /UPC,  
SM, DUPLEX  
3.0 mm, 15 Meters



## MULTIMODE (OM2, OM3, OM4) FIBER PATCH CORD CABLE LSZH



P062  
ST-ST /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM2



P086  
LC-ST /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM2



P066  
SC-SC /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM2



P090  
LC-SC /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM2



P070  
ST-ST /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM2



P094  
LC-LC /UPC,  
MM (OM2), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM2



P066XG  
SC-SC /UPC,  
MM (OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM3



P090XG  
LC-SC /UPC,  
MM (OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM3



P094XG  
LC-LC /UPC,  
MM (OM3), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM3



P066OM4  
SC-SC /UPC,  
MM (OM4), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM4



P090OM4  
LC-SC /UPC,  
MM (OM4), DUPLEX  
3.0 mm, 3 Meters

OM4



P094OM4  
LC-LC /UPC,  
MM (OM4), DUPLEX  
3.0mm, 3 Meters

OM4





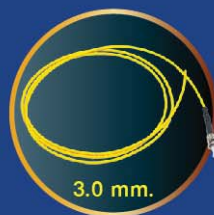
# FIBER PIGTAIL CABLE

(สายต่อใยแก้วนำแสง)

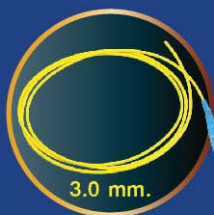


**LSZH**

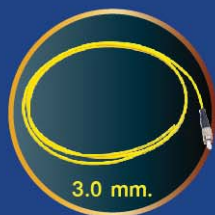
## SINGLEMODE (OS2) Fiber Pigtail Cable



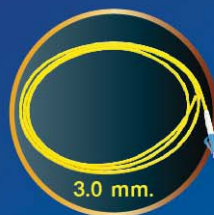
PT05  
ST/UPC,  
SM, SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



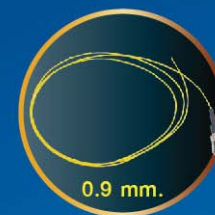
PT14  
SC/UPC,  
SM, SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



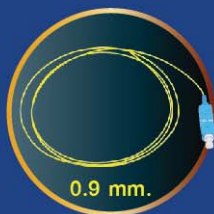
PT23  
FC/UPC,  
SM, SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



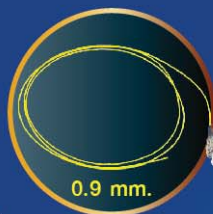
PT30  
LC/UPC,  
SM, SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



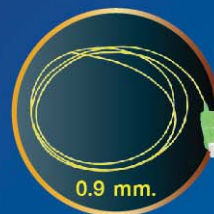
PTST09901  
ST/UPC,  
SM, SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



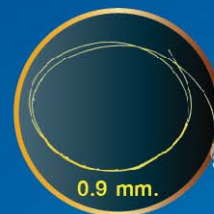
PTSC09901  
SC/UPC,  
SM, SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



PTFC09901  
FC/UPC,  
SM, SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



PTSC09901APC  
SC/APC,  
SM, SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters

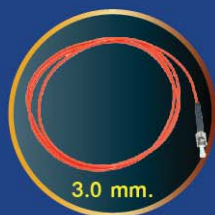


PTFC09901APC  
SC/APC,  
SM, SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters

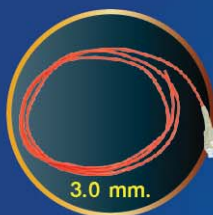


**LSZH**

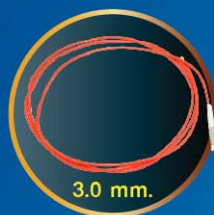
## MULTIMODE (OM2, OM3) Fiber Pigtail Cable



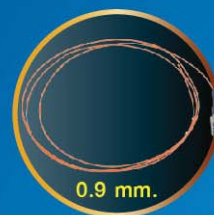
PT08  
ST/UPC,  
MM(OM2), SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



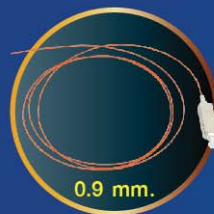
PT17  
SC/UPC,  
MM(OM2), SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



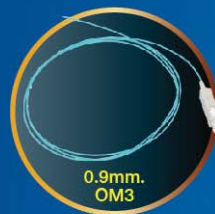
PT31  
LC/UPC,  
MM (OM2), SIMPLEX  
3.0 mm, 1.5 Meters



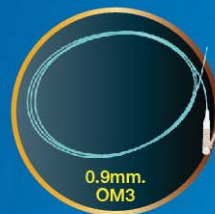
PTST50901  
ST/UPC,  
MM (OM2), SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



PTSC50901  
SC/UPC,  
MM (OM2), SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



PTSC50XG901  
SC/UPC,  
MM (OM3), SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



PTLC50XG901  
LC/APC,  
MM (OM3), SIMPLEX  
0.9 mm, 1.0 Meters



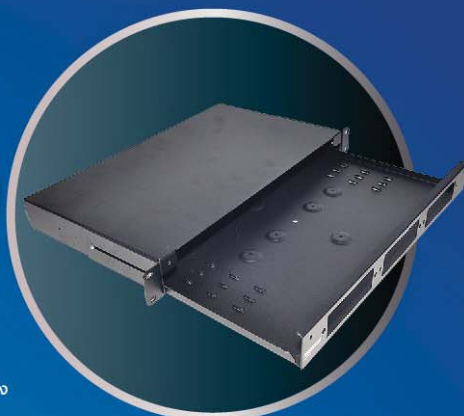
# FIBER DISTRIBUTION UNITE (FDU)

(กล่องเก็บสายใยแก้วนำแสง)



FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
SLIDE, WHITE COLOR

**RMS636** 1-36PORT SLIDE, WHITE



FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
SLIDE, BLACK COLOR

**RMS636B** 1-36PORT SLIDE, BLACK



FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
BEARING SLIDE, 3-SNAP PLATE, 1U

**RMS636CF** 1-36 PORT SLIDE, WHITE



FIBER RACK MOUNT ENCLOSURE,  
BEARING SLIDE, 6-SNAP PLATE, 3U

**RMS72** 1-72 PORT SLIDE, WHITE



WALL MOUNT ENCLOSURE,  
2-SNAP PLATE

**WM624** 1-24 PORT SLIDE, WHITE



WALL MOUNT ENCLOSURE,  
4-SNAP PLATE

**WM648** 1-48 PORT SLIDE, WHITE



FIBER PANEL, WITH  
1-SNAP PLATE

**WM003** 1-12 PORT FIBER



FIBER PANEL, WITH  
2-SNAP PLATE

**WM004** 1-24 PORT FIBER



FIBER PANEL, WITH  
3-SNAP PLATE

**WM005** 1-36 PORT FIBER

MM/UPC, SNAP-PLATE



ADP-6ST



ADP-12ST



ADP-6SC



ADP-12SC



ADP-6LC



ADP-12LC



ADP-6FC



ADP-12FC

SM/UPC, SNAP-PLATE



ADP-6ST



ADP-12ST



ADP-6SC



ADP-12SC



ADP-6LC



ADP-12LC



ADP-6FC



ADP-12FC

SM/APC, SNAP-PLATE



ADP-6ST



ADP-12ST



ADP-6SC



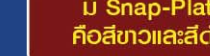
ADP-12SC



ADP-6LC



ADP-12LC



ADP-6FC



ADP-12FC

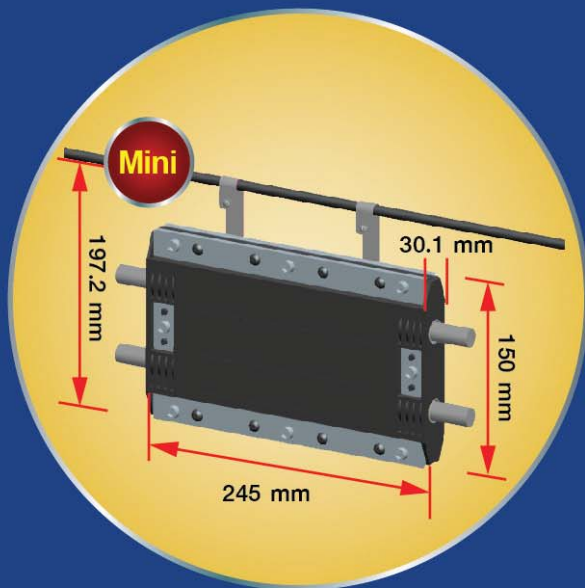
มี Snap-Plate สองสี  
คือสีขาวและสีดำ ให้เลือก





# FIBER CLOSURE

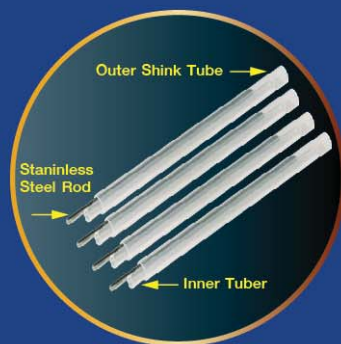
(กล่องพักสำหรับต่อใยแก้วนำแสง)



**CL002**  
Fiber Closure 24 cores



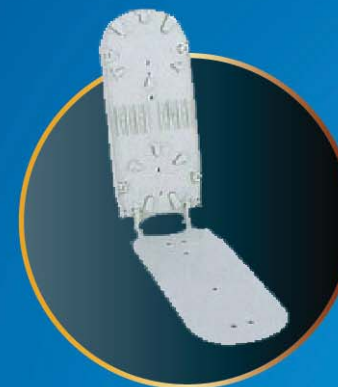
**CL001**  
Fiber Closure 96 cores



**SP02**  
Sleeve Protector 60mm.



**SP01** 24 Slot Splice Tray  
**SP01-24CL** 24 Slot Splice Tray  
(ใช้กับ CL001).



**BC-3061A** 12 Slot Splice Tray  
**BC-3062A** 24 Slot Splice Tray





# UTP CAT5E SERIES, NETWORKS CABLING SYSYEM

(อุปกรณ์ติดตั้งสายสายแลนระบบ CAT5E)

Certificate



**BEST SELLER**

40024

- Cat5e
- Indoor Cable
- CM Jacket

**BEST SELLER**

40025

- Cat5e
- Indoor Cable
- CMR Jacket

**BEST SELLER**

40029

- Cat5e
- Outdoor Cable
- Single Jacket PE

**BEST SELLER**

40030

- Cat5e
- Outdoor Cable
- Single Jacket PE
- Messenger Wire

**BEST SELLER**

40026

- Cat5e
- Outdoor Cable
- Double Jacket PE

**BEST SELLER**

40027

- Cat5e copper clad
- Outdoor Cable
- Double Jacket PE
- Messenger wire

**BEST SELLER**

BC-CAT5E2P050

- Cat5e copper clad
- Outdoor Cable
- Single Jacket PE
- Power Cable 2x0.5



BM003 24Ports Patch Panel, 1U, CAT-5E



C62002 24Ports Patch Panel Unload, 1U, CAT-5E



BCM48P 48Ports Patch Panel, 1U, CAT5E



BM004 48Ports Patch Panel, 2U, CAT-5E



BM001 CAT-5E, 90°



BM019 CAT-5E, 180°



CAT5E

BM004-XX 1M.,CAT5E  
BM006-XX 2M.,CAT5E  
BM007-XX 3M.,CAT5E  
xx = BL-BLUE, RD-Red,  
GN-Green, YL-Yellow,  
WH-White



BM010 CAT-5E Plug RJ45



LOCK BOOT FOR CAT5E Cable

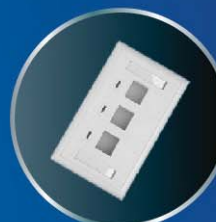
BC-02901 White  
BC-02902 Red  
BC-02903 Green  
BC-02904 Blue  
BC-02905 Yellow  
BC-03255 Tranparent  
BC-03260 Tranparent



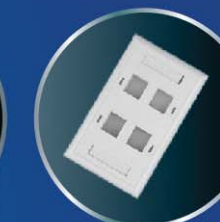
BM014 1-PORT



BM015 2-PORT



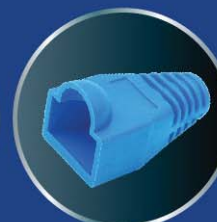
BM316 3-PORT



BM317 4-PORT



BM016 Box, 2x4"



CAP BOOT FOR CAT5E/CAT6

BT001 Ivory  
BT002 Red  
BT003 Green  
BT004 Blue  
BT005 Yellow  
BT006 Black  
BT007 Orange  
BT008 White  
BT009 Gray





# UTP CAT-6 SERIES, NETWORKS CABLING SYSYEM

(อุปกรณ์ติดตั้งสายสายแลนระบบ CAT-6)

Certificate



|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>BEST SELLER</b></p> <p><b>C61000</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6</li> <li>• Indoor Cable</li> <li>• CM Jacket</li> </ul> | <p><b>BEST SELLER</b></p> <p><b>C61001</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6</li> <li>• Indoor Cable</li> <li>• CMR Jacket</li> </ul> | <p><b>BEST SELLER</b></p> <p><b>C61003</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6</li> <li>• Outdoor Cable</li> <li>• Double Jacket PE</li> </ul> | <p><b>BEST SELLER</b></p> <p><b>C61004</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6</li> <li>• Outdoor Cable</li> <li>• Messenger Wire</li> <li>• Double Jacket PE</li> </ul> | <p><b>BEST SELLER</b></p> <p><b>BC-CAT62P075</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6 copper clad</li> <li>• Outdoor Cable</li> <li>• Power Cable 2x.75sqmm.</li> <li>• Single Jacket PE</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



C62003 24Ports Patch Panel, 1U, CAT-6



C62002 24Ports Patch Panel Unload, 1U, CAT-6



C62004 48Ports Patch Panel, 1U, CAT-6



C62005 48Ports Patch Panel, 2U, CAT-6



C63004 CAT-6, 90°



C63003 CAT-6, 180°



CAT5E

C64002-XX 1M.,CAT-6  
C64004-XX 2M.,CAT-6  
C64005-XX 3M.,CAT-6  
xx = BL-BLUE, RD-Red,  
GN-Green, YL-Yellow,  
WH-White



C67001 CAT-6 Plug RJ45



LOCK BOOT FOR CAT5E Cable

BC-01901 White  
BC-01902 Red  
BC-01903 Green  
BC-01904 Blue  
BC-01905 Yellow  
BC-03265 Tranparent



BM014 1-PORT



BM015 2-PORT



BM316 3-PORT



BM317 4-PORT



BM016 Box, 2x4"



CAP BOOT FOR CAT5E/CAT6

BT001 Ivory  
BT002 Red  
BT003 Green  
BT004 Blue  
BT005 Yellow  
BT006 Black  
BT007 Orange  
BT008 White  
BT009 Gray

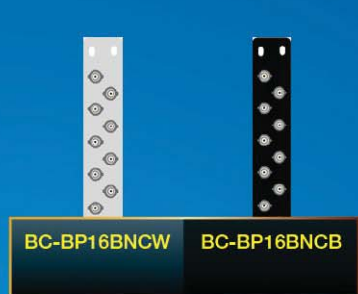




# Coaxial Cable Series

(สายเคเบิลโคแอกเซียลและอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด)

|                      |                  |                    |                     |                     |                     |                       |                 |                      |                    |                   |                      |
|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                      |                  |                    |                     |                     |                     |                       |                 |                      |                    |                   |                      |
| Long length          | Long length      | Long length        | Long length         | Long length         | Long length         | Long length           | Short length    | Short length         | Short length       | Long length       | Long length          |
| JIS25C2V95<br>2.5C2V | RG0695<br>RG-6/U | RG0695-D<br>RG-6/U | RG0695-BC<br>RG-6/U | RG0695-MS<br>RG-6/U | RG0695-2P<br>RG-6/U | RG0695-2PMS<br>RG-6/U | N0695<br>RG-6/U | BC-N06102P<br>RG-6/U | N0695-2P<br>RG-6/U | RG1195<br>RG-11/U | RG1195-MS<br>RG-11/U |



CA007



CA002RG25  
CA002RG59  
CA002RG6



CA004



CA003



CA010



CA008  
CA0085962  
CA00825



BC-6061



BC-6062



BC-102CHD



BC-2001HD



BC-7072



BC-7074

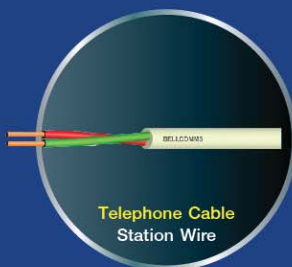




# TELEPHONE AND COMMUNICATION CABLE SERIES

สายโทรศัพท์และสายสื่อสาร

## Telephone Cable



Telephone Cable  
Station Wire

BCM-ST0224 2c x 0.50 mm.  
BCM-ST0424 4c x 0.50 mm.  
BCM-ST0422 4c x 0.65 mm.



Telephone Cable  
Drop Wire

BTC-DP0209 2c x 0.90 mm.  
DW-09001-BC 2c x 0.90 mm.  
DW-09001-CCS 2c x 0.90 mm.  
DW-15001-BC 2c x 1.50 mm.  
DW-25001-BC 2c x 2.50 mm.  
CC/DW-09001BC 2c x 0.9 mm.



Telephone Cable  
Multi-Pair Indoor

Customer Call



Telephone Cable  
Multi-Pair Armored  
Outdoor

Customer Call



Telephone Cable  
Multi-Pair Armored  
FIG-8 Outdoor

Customer Call

## Communication Cable



Communication Cable  
Fire Alarm

FA0116  
1-pairs, 16AWG, UL-1685



Communication Cable  
Multi-Core UL2464,  
Double Shield

MC0424D  
2-pairs, 24AWG, UL-2464



Communication Cable  
Multi-Core UL2464,  
Single Shield

Customer Call



Communication Cable  
Multi-Pairs UL2919,  
Double Shield

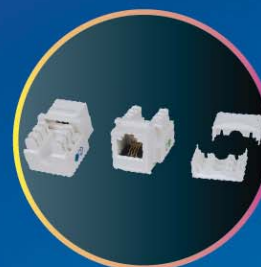
MP0224D  
2-pairs, 24AWG, UL-2919



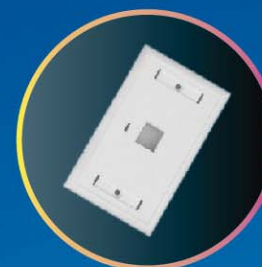
Communication Cable  
Multi-Pairs UL2919,  
Single Shield

MP0224S 2-pairs, 24AWG, UL-2919  
MP0424S 4-pairs, 24AWG, UL-2919

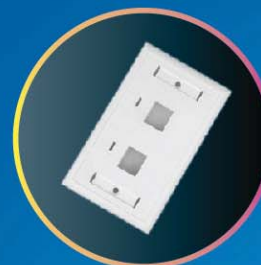
## RJ11 Jack, Face Plate



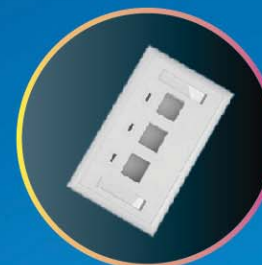
C63001  
RJ-11 Telephone outlet  
Keystone Jack, 4 pin



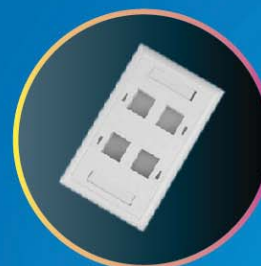
BM014



BM015



BM316



BM317



BM016





# ELECTRICAL CABLE

(สายไฟฟ้า)

## VCT and THW-A

### VCT Cable



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

สาย VCT นี้สารพัดประโยชน์มาก  
เพราะใช้เดินสายทั่วไปไม่ว่าจะร้อยท่อ เดินในราง เดินใต้ดิน หรือจะฝังดิน  
หรือจะร้อยท่อฝังดิน สายชนิดนี้ทำได้หมด

2100-BLK-xx 2x1.0 SQ.MM.\*c 3100-BLK-xx 3x1.0 SQ.MM.\*c  
2150-BLK-xx 2x1.5 SQ.MM.\*c 3150-BLK-xx 3x1.5 SQ.MM.\*c  
2250-BLK-xx 2x2.5 SQ.MM.\*c 3250-BLK-xx 3x2.5 SQ.MM.\*c

Packing: xx= 20, 30, 50, 100 เมตร

### THW-A Cable



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 293-2541

เป็นที่นิยมใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และ บ้านพักอาศัย

2100-BLK-xx 2x1.0 SQ.MM.\*c 3100-BLK-xx 3x1.0 SQ.MM.\*c  
2150-BLK-xx 2x1.5 SQ.MM.\*c 3150-BLK-xx 3x1.5 SQ.MM.\*c  
2250-BLK-xx 2x2.5 SQ.MM.\*c 3250-BLK-xx 3x2.5 SQ.MM.\*c



2 Cores  
Round Type



3 Cores  
Round Type with Ground



| Cores     | Color Code Insulation           |
|-----------|---------------------------------|
| 2         | Blue, Brown                     |
| 3         | Brown, Black, Grey              |
| 4         | Brown, Black, Gray, Blue        |
| 5         | Blue, Brown, Black, Grey, Black |
| 2c with G | Blue, Brown, Green & Yellow     |

## THW, VAF, VKF

### THW cable



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

นิยมใช้เดินร้อยท่อ แต่สามารถเดินทั่วไปหรือเดินลอยในอากาศก็ได้

XX/-THW015-xx 1x1.5 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW025-xx 1x2.5 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW040-xx 1x4 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW060-xx 1x6 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW10-xx 1x10 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW16-xx 1x16 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW25-xx 1x25 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW35-xx 1x35 SQ.MM. (100M.)  
XX/-THW50-xx 1x50 SQ.MM. (100M.)

xx/ = CC-Century, YA-Yazaki

xx = GN-Green, BL-Blue, BK-Black, WH-White, YL-Yellow, RD-Red



Green Blue



Black White



Yellow Red

### VAF cable



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 101-2553

เป็นสายที่ใช้กันมากตามบ้านทั่วไป ใช้เดินลอยใต้กับ  
หรือเขียนขีดรีดสายกันภายในอากาศ

2 CORES 3 CORES  
XX/VAF2001 XX/VAF-G2001 1.0 SQ.MM.  
XX/VAF2015 XX/VAF-G2015 1.5 SQ.MM.  
XX/VAF2025 XX/VAF-G2025 2.5 SQ.MM.  
XX/VAF2040 XX/VAF-G2040 4.0 SQ.MM.  
XX/VAF2060 XX/VAF-G2060 6.0 SQ.MM.  
XX/VAF2100 XX/VAF-G2100 10 SQ.MM.  
XX/VAF2160 XX/VAF-G2160 16 SQ.MM.

xx = YA-Yazaki, FU-Fuhrer ความยาว 100 เมตร

| Cores | Color Code Insulation |
|-------|-----------------------|
| 2     | Brown, Blue           |
| 3     | Brown, Blue, Green    |



2 cores



3 cores

### VKF cable



ได้รับมาตรฐาน  
มอก 11-2553

เป็นสายที่ใช้กันมากตามบ้านทั่วไป ใช้เดินลอยใต้กับ  
หรือเขียนขีดรีดสายกันภายในอากาศ

VKF-2050-30 2X0.5 SQ.MM.(30M.)  
VKF-2050-100 2X0.5 SQ.MM.(100M.)\*C  
VKF-2010-50 2X1.0 SQ.MM.(50M.)  
VKF-2010-100 2X1.0 SQ.MM.(100M.)\*C

| Cores | Color Code Insulation |
|-------|-----------------------|
| 2     | Brown, Blue           |



2 cores





# WALL/POLE STEEL CABINET, IN/ OUTDOOR

(ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบติดตั้งผนังหรือแขวนติดตั้งภายนอกและในอาคาร)

## /OUT/INDOOR ภายนอกหรือในอาคาร



สูง x กว้าง x ลึก  
BC-9002 68 x 43 x 16.3cm.  
BC-9004 75 x 50 x 16.3cm.



สูง x กว้าง x ลึก  
BC-9012H 68 x 46 x 25cm.



สูง x กว้าง x ลึก  
BC-195450 50.7 x 56 x 40cm. 6U  
BC-195468 68 x 56 x 40cm. 10U  
BC-195475 75 x 56 x 40cm. 12U

## /INDOOR ติดผนังในอาคาร



กว้าง x ลึก x สูง  
NC-WR6U40 60 x 40 x 35 cm.  
NC-WR9U40 60 x 40 x 48.5 cm.  
NC-WR12U40 60 x 40 x 62 cm.



Export Modern Series  
กว้าง x ลึก x สูง  
NC-WR6U50 60 x 50 x 35 cm.  
NC-WR9U50 60 x 50 x 48.5 cm.  
NC-WR12U50 60 x 50 x 62 cm.  
NC-WR6U60 60 x 60 x 35 cm. 6U  
NC-WR9U60 60 x 60 x 48.5 cm. 9U  
NC-WR12U60 60 x 60 x 62 cm. 12U



Export Premium Series  
กว้าง x ลึก x สูง  
NC-60406 60 x 40 x 35 cm.  
NC-60409 60 x 40 x 45.5 cm.  
NC-60412 60 x 40 x 59 cm.



กว้าง x ลึก x สูง  
NC-60506 60 x 50 x 35 cm.  
NC-60509 60 x 50 x 45.5 cm.  
NC-60512 60 x 50 x 59 cm.  
NC-60606 60 x 60 x 35 cm.  
NC-60609 60 x 60 x 45.5 cm.  
NC-60612 60 x 60 x 59 cm.





# STAND STEEL CABINET RACK

(ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบตั้งพื้นภายในอาคาร)

## /STANDARD RACK หนา 60 CM.



PREMIUM CLASSIC



EXPORT MODERN

| กว้าง x ลึก x สูง |                      |     | กว้าง x ลึก x สูง |                      |     |
|-------------------|----------------------|-----|-------------------|----------------------|-----|
| NC-60615          | 60 x 60 x 85 cm.     | 15U | NC-15U66          | 60 x 60 x 85 cm.     | 15U |
| NC-60627          | 60 x 60 x 139 cm.    | 27U | NC-27U66          | 60 x 60 x 139 cm.    | 27U |
| NC-60636          | 60 x 60 x 179 cm.    | 36U | NC-36U66          | 60 x 60 x 179 cm.    | 36U |
| NC-60642          | 60 x 60 x 205 cm.    | 42U | NC-42U66          | 60 x 60 x 205 cm.    | 42U |
| NC-60645          | 60 x 60 x 218.5 cm.  | 45U | NC-45U66          | 60 x 60 x 218.5 cm.  | 45U |
| NC-60815          | 60 x 80 x 85 cm.     | 15U | NC-15U68          | 60 x 80 x 85 cm.     | 15U |
| NC-60827          | 60 x 80 x 139 cm.    | 27U | NC-27U68          | 60 x 80 x 139 cm.    | 27U |
| NC-60836          | 60 x 80 x 179 cm.    | 36U | NC-36U68          | 60 x 80 x 179 cm.    | 36U |
| NC-60842          | 60 x 80 x 205 cm.    | 42U | NC-42U68          | 60 x 80 x 205 cm.    | 42U |
| NC-60845          | 60 x 80 x 218.5 cm.  | 45U | NC-45U68          | 60 x 80 x 218.5 cm.  | 45U |
| NC-60927          | 60 x 90 x 139 cm.    | 27U | NC-27U69          | 60 x 90 x 139 cm.    | 27U |
| NC-60936          | 60 x 90 x 179 cm.    | 36U | NC-36U69          | 60 x 90 x 179 cm.    | 36U |
| NC-60942          | 60 x 90 x 205 cm.    | 42U | NC-42U69          | 60 x 90 x 205 cm.    | 42U |
| NC-60945          | 60 x 90 x 218.5 cm.  | 45U | NC-45U69          | 60 x 90 x 218.5 cm.  | 45U |
| NC-61027          | 60 x 100 x 139 cm.   | 27U | NC-27U61          | 60 x 100 x 139 cm.   | 27U |
| NC-61036          | 60 x 100 x 179 cm.   | 36U | NC-36U61          | 60 x 100 x 179 cm.   | 36U |
| NC-61042          | 60 x 100 x 205 cm.   | 42U | NC-42U61          | 60 x 100 x 205 cm.   | 42U |
| NC-61045          | 60 x 100 x 218.5 cm. | 45U | NC-45U61          | 60 x 100 x 218.5 cm. | 45U |
| NC-61127          | 60 x 110 x 139 cm.   | 27U | NC-27U611         | 60 x 110 x 139 cm.   | 27U |
| NC-61136          | 60 x 110 x 179 cm.   | 36U | NC-36U611         | 60 x 110 x 179 cm.   | 36U |
| NC-61142          | 60 x 110 x 205 cm.   | 42U | NC-42U611         | 60 x 110 x 205 cm.   | 42U |
| NC-61145          | 60 x 110 x 218.5 cm. | 45U | NC-45U611         | 60 x 110 x 218.5 cm. | 45U |

## /SERVER/DATA RACK หนา 60/80 CM.



SERVER RACK



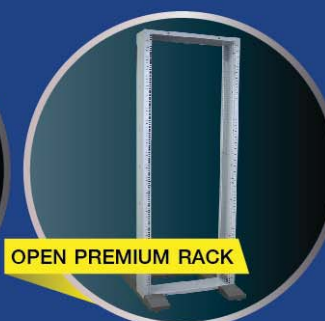
DATA CENTER RACK

| กว้าง x ลึก x สูง |                      |     | กว้าง x ลึก x สูง |                      |     |
|-------------------|----------------------|-----|-------------------|----------------------|-----|
| NCS4-60615        | 60 x 60 x 85 cm.     | 15U | NCS8-60615        | 60 x 60 x 85 cm.     | 15U |
| NCS4-60627        | 60 x 60 x 139 cm.    | 27U | NCS8-60627        | 60 x 60 x 139 cm.    | 27U |
| NCS4-60636        | 60 x 60 x 179 cm.    | 36U | NCS8-60636        | 60 x 60 x 179 cm.    | 36U |
| NCS4-60642        | 60 x 60 x 205 cm.    | 42U | NCS8-60642        | 60 x 60 x 205 cm.    | 42U |
| NCS4-60645        | 60 x 60 x 218.5 cm.  | 45U | NCS8-60645        | 80 x 90 x 218.5 cm.  | 45U |
| NCS4-60815        | 60 x 80 x 85 cm.     | 15U | NCS8-60815        | 60 x 80 x 85 cm.     | 15U |
| NCS4-60827        | 60 x 80 x 139 cm.    | 27U | NCS8-60827        | 60 x 80 x 139 cm.    | 27U |
| NCS4-60836        | 60 x 80 x 179 cm.    | 36U | NCS8-60836        | 60 x 80 x 179 cm.    | 36U |
| NCS4-60842        | 60 x 80 x 205 cm.    | 42U | NCS8-60842        | 60 x 80 x 205 cm.    | 42U |
| NCS4-60845        | 60 x 80 x 218.5 cm.  | 45U | NCS8-60845        | 80 x 80 x 218.5 cm.  | 45U |
| NCS4-60927        | 60 x 90 x 139 cm.    | 27U | NCS8-60927        | 60 x 90 x 139 cm.    | 27U |
| NCS4-60942        | 60 x 90 x 205 cm.    | 42U | NCS8-60942        | 60 x 90 x 205 cm.    | 42U |
| NCS4-60945        | 60 x 90 x 218.5 cm.  | 45U | NCS8-60945        | 60 x 90 x 218.5 cm.  | 45U |
| NCS4-61027        | 60 x 100 x 139 cm.   | 27U | NCS8-61027        | 60 x 100 x 139 cm.   | 27U |
| NCS4-61042        | 60 x 100 x 205 cm.   | 42U | NCS8-61036        | 60 x 100 x 179 cm.   | 36U |
| NCS4-61045        | 60 x 100 x 218.5 cm. | 45U | NCS8-61042        | 60 x 100 x 205 cm.   | 42U |
| NCS4-61127        | 60 x 110 x 139 cm.   | 27U | NCS8-61045        | 60 x 100 x 218.5 cm. | 45U |
| NCS4-61142        | 60 x 110 x 205 cm.   | 42U | NCS8-61142        | 60 x 100 x 205 cm.   | 42U |
| NCS4-61145        | 60 x 110 x 218.5 cm. | 45U | NCS8-61145        | 60 x 100 x 218.5 cm. | 45U |
| NCS4-80836        | 80 x 80 x 179 cm.    | 36U | NCS8-80827        | 80 x 80 x 139 cm.    | 27U |
| NCS4-80842        | 80 x 80 x 205 cm.    | 42U | NCS8-80842        | 80 x 80 x 205 cm.    | 42U |
| NCS4-80845        | 80 x 80 x 218.5 cm.  | 45U | NCS8-80845        | 80 x 80 x 218.5 cm.  | 45U |
| NCS4-80942        | 80 x 90 x 205 cm.    | 42U | NCS8-80942        | 80 x 90 x 205 cm.    | 42U |
| NCS4-81042        | 80 x 100 x 205 cm.   | 42U | NCS8-80945        | 80 x 90 x 218.5 cm.  | 45U |
| NCS4-81142        | 80 x 110 x 205 cm.   | 42U | NCS8-81042        | 80 x 100 x 205 cm.   | 42U |
| NCS4-81145        | 80 x 110 x 218.5 cm. | 45U | NCS8-81045        | 80 x 100 x 218.5 cm. | 45U |
|                   |                      |     | NCS8-81142        | 80 x 110 x 205 cm.   | 42U |
|                   |                      |     | NCS8-81145        | 80 x 110 x 218.5 cm. | 45U |

## /OPEN RACK หนา 60 CM.



OPEN CLASSIC RACK



OPEN PREMIUM RACK

| กว้าง x สูง |                |     | กว้าง x สูง |                |  |
|-------------|----------------|-----|-------------|----------------|--|
| NC-OP27U    | 60 x 139.4 cm. | 27U | NC-PM27U    | 60 x 139.4 cm. |  |
| NC-OP36U    | 60 x 179.4 cm. | 36U | NC-PM36U    | 60 x 179.4 cm. |  |
| NC-OP39U    | 60 x 192.7 cm. | 39U | NC-PM39U    | 60 x 192.7 cm. |  |
| NC-OP42U    | 60 x 206.0 cm. | 42U | NC-PM42U    | 60 x 206.0 cm. |  |
| NC-OP45U    | 60 x 219.4 cm. | 45U | NC-PM45U    | 60 x 219.4 cm. |  |





# ACCESSORIES RACK

(อุปกรณ์สำหรับตู้)



ถาดแบบไม่เลื่อน

NC-02045 ลึก 48 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.  
NC-02065 ลึก 65 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.  
NC-02075 ลึก 75 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม.  
NC-02095 ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.



ถาดแบบไม่เลื่อน

NC-FS45 ลึก 45 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.  
NC-FS60 ลึก 60 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.  
NC-FS80 ลึก 80 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม.  
NC-FS95 ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.



ถาดแบบเลื่อน  
เข้า-ออก

NC-03045 ลึก 48 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.  
NC-03065 ลึก 65 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.  
NC-03075 ลึก 75 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม.  
NC-03095 ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.



ถาดแบบเลื่อน  
เข้า-ออก

NC-SS45 ลึก 45 ซม. สำหรับตู้ 60 ซม.  
NC-SS60 ลึก 60 ซม. สำหรับตู้ 80 ซม.  
NC-SS80 ลึก 80 ซม. สำหรับตู้ 90,100 ซม.  
NC-SS95 ลึก 95 ซม. สำหรับตู้ 110 ซม.



NC-01025

NC-FS30

ถาดแบบไม่เลื่อน

NC-FS30 ลึก 30 ซม. สำหรับตู้ WALL RACK  
ยึดด้านหน้าใช้ชนิด 4 ตัว ยึด 2 มุม  
NC-01025 ลึก 25 ซม. สำหรับตู้ WALL RACK  
ยึดด้านหน้าใช้ชนิด 4 ตัว ยึด 2 มุม



แผ่นเหล็กปิดหน้าตู้

BLANK1U BLANK 1U  
BLANK2U BLANK 2U  
BLANK3U BLANK 3U  
BLANK4U BLANK 4U  
BLANK5U BLANK 5U  
BLANK6U BLANK 6U  
BLANK7U BLANK 7U



รางไฟยาว 3 เมตร  
อลูมิเนียม

NC-00006 UNIVERSAL 6 OUTLET  
NC-00012 UNIVERSAL 12 OUTLET  
NC-00020 UNIVERSAL 20 OUTLET



รางไฟยาว 3 เมตร  
เหล็ก

NC-APC4 UNIVERSAL 4 OUTLET  
NC-APC6 UNIVERSAL 6 OUTLET  
NC-APC12 UNIVERSAL 12 OUTLET



รางจัดสาย

WMP Wire Management 1U



ชุดควบคุมพัดลม  
อัตโนมัติ

NC-05112 Thermostat Panel 2 outlet



พัดลมระบายอากาศ

NC-ELF4 4" x 4" Ventilating 220 VAC



น็อตยึดอุปกรณ์

M6-1.0 6 x 1.0 มม. น็อตเกลียวตัวเมีย  
M6-0.6 6 มม. แหวนพลาสติก  
AJP 6 x 15 มม. น็อตเกลียวตัวผู้





# TOOLS SERIES

เครื่องมือสำหรับงานสายใยแก้วนำแสงและสายทองแดงสำหรับงานเน็ตเวิร์ค

เครื่องพิมพ์  
สติ๊กเกอร์บาร์โค้ด  
**BMP21-PLUS**



## Fiber Optic Tools



STR-01



CFS-2



CFS-3



FC-6S



CS-30-DE



FM-C200



F1-977220



353ND

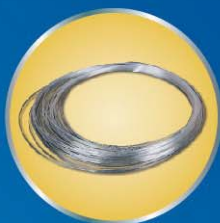
## Fiber Optic Tools



USA-01



ELT-01



FOBT900



KM34155



F1-0109-03



F1-0109-1



F1-0109-3



F1-0109-5

## Copper Tools



**BC-1031**  
คีมเข้าสาย RJ45 Jack  
และ Patch Panel



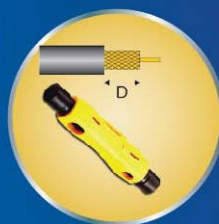
**BC-CR001**  
คีมเข้าหัว RJ45, 12  
RJ11 Plug



**BC-1011**  
คีมเข้าหัว BNC  
RG58, 59, 62, 11, 8, 213



**BC-1017**  
คีมเข้าหัว BNC  
RG58, 59, 62, 6



**BC-323**  
คีมปลอกสาย  
RG59, 62, 11, 7, 213, 8



**BC-352**  
คีมปลอกสาย  
RG59, 6, 11, 7 และอื่นๆ



**BC-1018C**  
คีมปลอกสาย  
RG58, 59, 62, 6



**BC-1118C**  
คีมปลอกสาย  
RG8, 11213





# PRINTER LABEL SERIES

เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์สายสื่อสารและไฟฟ้า



**BMP21-PLUS**  
Printer Label



**BMP21-AC**  
Power adapter



**M21-125-C-342**  
PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 5.97mm.  
Length: 2.13M.



**M21-250-C-342**  
PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 11.15mm.  
Length: 2.13M.



**M21-375-C-342**  
PermaSleeve  
Heat-Shrink Tubing  
Width: 16.38mm.  
Length: 2.13M.



**M21-375-499**  
Multi-Purpose Nylon  
Width: 9.53mm.  
Length: 4.88M.



**M21-750-499**  
Multi-Purpose Nylon  
Width: 19.05mm.  
Length: 4.88M.



**M21-1000-427**  
Self-Laminating  
Wire Wraps  
Width: 25.40mm.  
Length: 4.27M.



**M21-1500-427**  
Self-Laminating  
Wire Wraps  
Width: 38.10mm.  
Length: 4.27M.



**M21-750-595-BL**  
All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



**M21-750-595-WT**  
All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



**M21-750-595-YL**  
All-Weather Vinyl  
Width: 19.05mm.  
Length: 6.40M.



**M21-375-595-RD**  
All-Weather Vinyl  
Width: 9.53mm.  
Length: 6.40M.



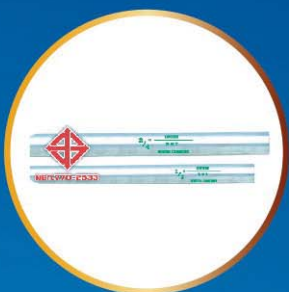
**M21-375-595-YL**  
All-Weather Vinyl  
Width: 9.53mm.  
Length: 6.40M.



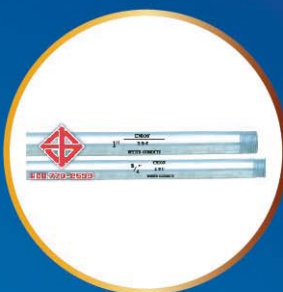


# ท่อและรางร้อยสายไฟ

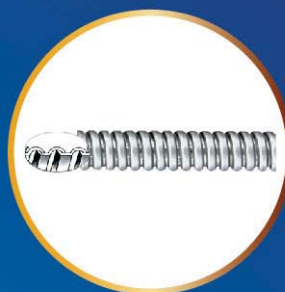
## ท่อเหล็ก



EMT CONDUIT (ท่อเหล็ก)



IMC CONDUIT (ท่อเหล็ก)



FLEXIBLE CONDUIT  
(ท่อเหล็กอ่อน)



LIQUID TIGHT  
FLEXIBLE CONDUIT  
(ท่อเหล็กอ่อนกันน้ำ)

## รางพีวีซีร้อยสาย

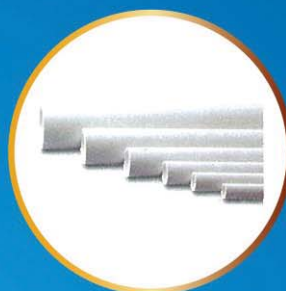


SLOT TRUNKING WIRE WAY  
(พีวีซี)



TRUNKING WIRE WAY  
(พีวีซี)

## ท่อพีวีซี



uPVC CONDUIT  
(ท่อพีวีซี)



uPVC FLEXIBLE CONDUIT  
(ท่อพีวีซี)



HDPE CONDUIT  
(ท่อHDPE)



FLOOR DUCT WIRE WAY  
(พีวีซี)





## บริษัทฯ ก้าวเข้าสู่ปีที่ 22

โทร 02-508-0977 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย)

[WWW.NCSNETWORK.COM](http://WWW.NCSNETWORK.COM)