

TOSHIBA

Lighting products and gears

PRODUCTS CATALOG



LED Tube

- LED Glass Tube T8
- LED Glass Tube Set
- T8 Waterproof Fixture
- LED Tube T8 Double Sided
- Fluorescent Lamp
- LED T5 Batten Extra Slim
- LED Magnetic Circular



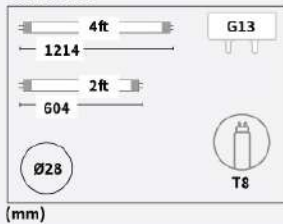
LED Glass Tube T8 SIM GUARD

LED Glass Tube lets you perfectly up wide range of the applications such as office, factory and public space. It will ensure bright light and a low energy consumption as well as long life.



SIM GUARD
PULL UP : OFF
PUSH DOWN : ON

DIMENSION



EQUIVALENT

18W/36W
↓
9W/18W

Compare to conventional fixture with fluorescent lamp

ENERGY SAVING



Non-Dimmable



TIS 1955-2551 TTLC



TIS 2779-2562 TTLC



Surge Protection 1KV

Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Wiring Diagram	Lifespan (Hrs.)
S-T80965K-G13-3GL	220-240	9	900	100	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000
S-T80965K-G13-4GL	220-240	9	1350	150	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000
S-T81865K-G13-3GL	220-240	18	1850	102	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000
S-T81865K-G13-4GL	220-240	18	2700	150	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000

Operation temperature : -20°C to 40°C

LED Tube T8 Set รุ่น Sim Guard

ไฟเข้า 2 ทาง
Double Ended

ตั้งขึ้นสถานะปิดการใช้งาน
กดลงสถานะเปิดการใช้งาน

ปลอดภัยขณะติดตั้ง และถอดเปลี่ยนด้วยระบบ Built In SIM ไม่หล่นหาย

ชุดรางนีออน LED T8 รุ่น Sim Guard

มอบความสว่างไสวยามค่ำคืนด้วย ชุดรางนีออน LED T8 SIM GUARD มาพร้อมหลอดไฟ DOUBLE ENDED ไฟเข้าสองทางให้แสงสว่างโทน Daylight ที่คมชัดเหมือนแสงธรรมชาติ พร้อมระบบป้องกันฟ้าผ่า ไฟรชก 1000 โวลต์ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานทุกครั้ง หลอดไฟผลิตจากแก้วมาตรฐาน ทนต่อความร้อนสูงกระจายแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับติดตั้ง ภายในบ้าน อาคารสำนักงาน หรือพื้นที่ที่ต้องการความสว่างคมชัดในทุกมุมมอง



Non-dimmable



TIS 1955-2551
TIS 2779-2562
TTLIC

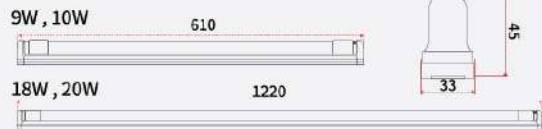


IP20



Surge protection

DIMENSION (mm)



Wiring Diagram : Double Ended



คุณสมบัติ

- ✓ ชุดรางพร้อมหลอด LED T8 ชนิดไฟ 2 ทาง
- ✓ SIM GUARD ละแฉเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน
- ✓ วัสดุเชิงวิศวกรรม ทนความร้อน โหลดไฟ
- ✓ ครอบคลุมทุก ให้แสงสว่างเหมือนแสงธรรมชาติ

HIGH LUMEN

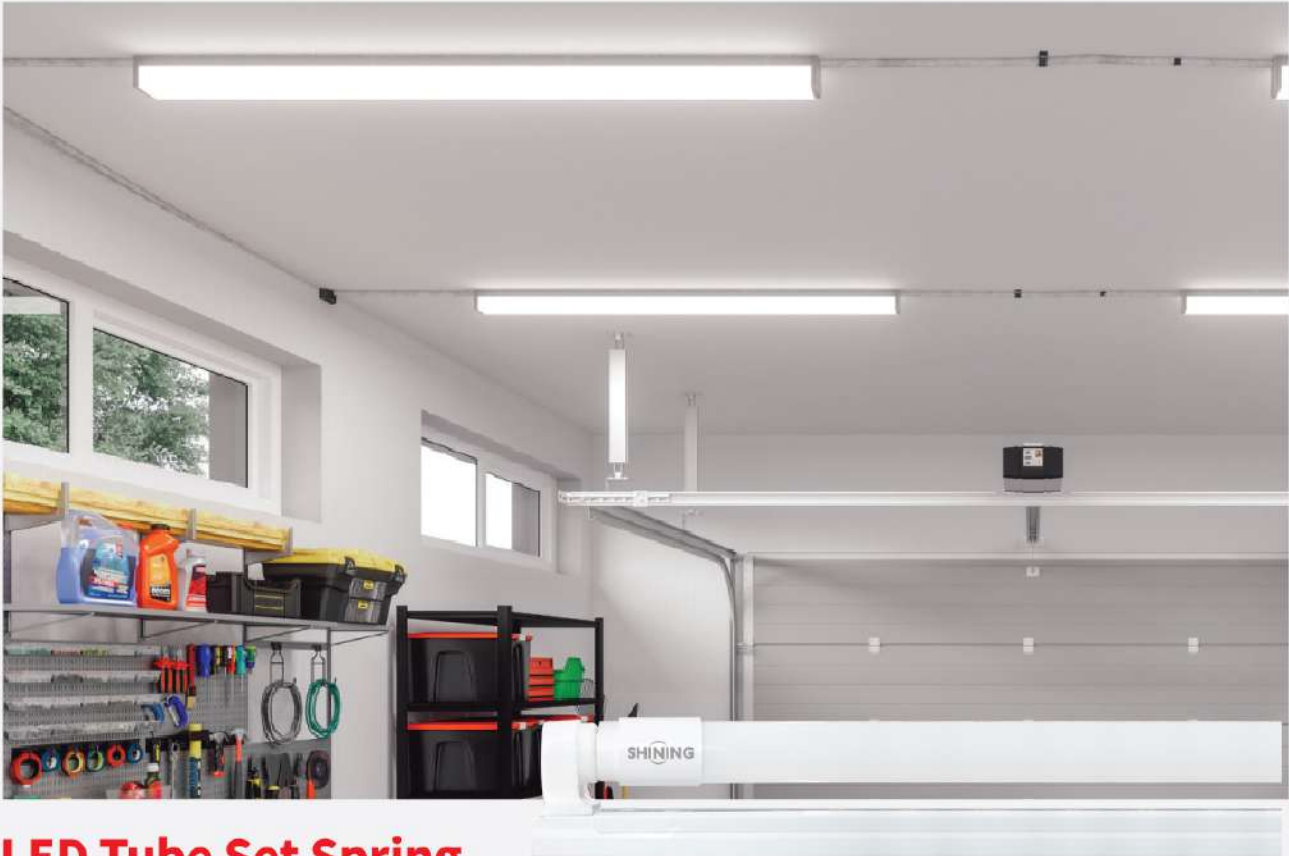


FT-SED-FIX-081:10W , FT-SED-FIX-082 : 20W

FT-SED-FIX-068:9W , FT-SED-FIX-069 : 18W

Item ID	Barcode	Voltage (Vac)	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-FIX-068	8851638820100	220-240	9	900	100	6500K	80	270°	20,000	Body : Glass Cap : PC
FT-SED-FIX-081	8851638826485	220-240	10	1350	135	6500K	80	270°	20,000	Body : Glass Cap : PC
FT-SED-FIX-069	8851638820148	220-240	18	1850	102	6500K	80	270°	20,000	Body : Glass Cap : PC
FT-SED-FIX-082	8851638826508	220-240	20	3000	150	6500K	80	270°	20,000	Body : Glass Cap : PC

Operation temperature : -20°C to 40°C

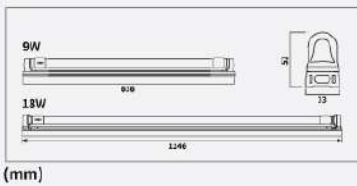


LED Tube Set Spring

LED Tube set lets you perfectly up wide range of the applications such as office, factory and public space. It will ensure bright light and a low energy consumption as well as long life. The rail cover can be opened. Easy to setup.



DIMENSION

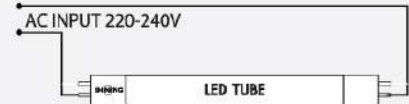


EQUIVALENT

18W/36W
↓
9W/18W

Compare to conventional fixture with fluorescent lamp

ENERGY SAVING



Non-Dimmable



TIS 1955-2551
TTLC



Surge Protection
0.5 kV

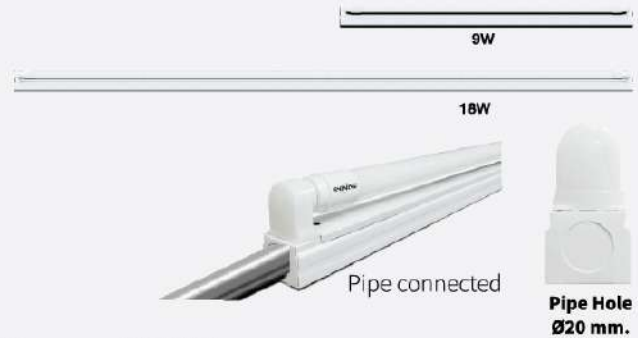
Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Wiring Diagram	Lifespan (Hrs.)
S-TS00965K-3GL	220-240	9	900	100	6500K	80	0.5	180°	Double Ended	20,000
S-TS01865K-3GL	220-240	18	1800	100	6500K	80	0.5	180°	Double Ended	20,000

Operation temperature : -20°C to 40°C

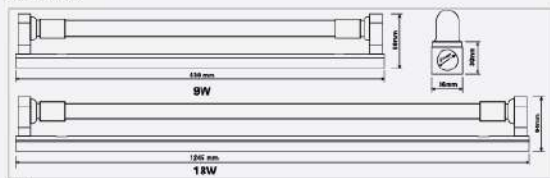


LED Tube Set Pipe Fixture

LED Tube Set lets you perfectly up wide range of the applications such as office, factory and public space. It will ensure bright light and a low energy consumption as well as long life. It can be easily connected with pipe.



DIMENSION



(mm)
Wiring Diagram: Double Ended

EQUIVALENT

18W/36W

9W/18W

Compare to conventional fixture with fluorescent lamp

ENERGY SAVING



Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Wiring Diagram	Lifespan (Hrs.)
S-THS0965R-1GL	220-240	9	1350	150	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000
S-THS1865R-1GL	220-240	18	2700	150	6500K	80	0.5	270°	Double Ended	25,000

Operation temperature : -15°C to 45°C





T8 Waterproof Fixture

ขั้ว G13

ติดตั้งง่าย

IP65 กันน้ำ กันฝุ่น

**กลับสีออกแดงและ
ทมนาน ไม่เป็นสนิม**

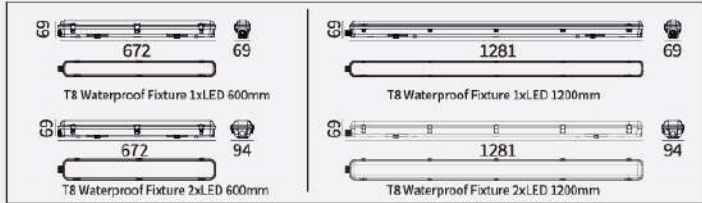
รองรับหลอดไฟ 2 ประเภท
• ไฟขาทางเดียว
• ไฟขาสองทาง

แข็งแรง ทนทานทุกสภาพอากาศ อายุการใช้งานยาวนาน

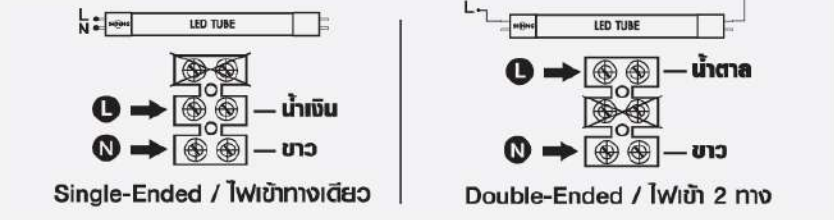
โคมกันฝน T8 Waterproof Fixture

SHINING T8 Waterproof Fixture ตอบโจทย์ทุกสภาพอากาศ ด้วยโคมไฟกันน้ำ กันฝุ่น มาตรฐาน IP65 จาก SHINING ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ไม่กรอบแตกง่าย นอกจากนี้ยังมีขั้วหลอดที่ไม่ลามไฟ ช่วยให้ท่านใช้งานได้อย่างปลอดภัยไร้กังวล ใช้งานทั้งภายใน และภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สามารถติดตั้งและใช้งานได้ทันที

DIMENSION (mm)



วิธีการติดตั้ง



*เฉพาะโคมฝนที่ ไม่รวมหลอดไฟ

Item ID	Barcode	Voltage (Vac)	Lamp Type	Lamp Base	Clips Material	Material
FT-SED-FIX-087	8851638827369	220-240	Tube T8 1x LED 600mm	G13	Stainless Steel	PC + ABS
FT-SED-FIX-088	8851638827383	220-240	Tube T8 2x LED 600mm	G13	Stainless Steel	PC + ABS
FT-SED-FIX-089	8851638827406	220-240	Tube T8 1x LED 1200mm	G13	Stainless Steel	PC + ABS
FT-SED-FIX-090	8851638827420	220-240	Tube T8 2x LED 1200mm	G13	Stainless Steel	PC + ABS

Operation temperature : -20°C to 40°C



LED Tube T8 Double Sided

LED Tube T8 Double sided 6500K and 12000K color temperature. Good light distribution with 360 degree of beam angle. Durable in use with a long lifespan. Suitable for a wide range of applications, such as gas stations and sign board.

Dimension



Surge Protection



Non-Dimmable

Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-T8018650-1	220-240	18	2340	130	6500K	80	360°	50,000

Operation temperature : -30°C to 45°C





LED TUBE T8 24VDC 6500K/12000K

หลอดไฟสำหรับป้ายโฆษณา

LED TUBE SHINING T8 24VDC



Non-Dimmable



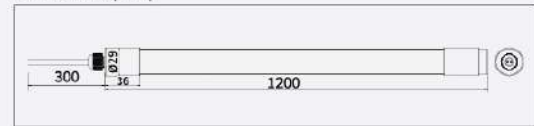
Lifespan
50000
hrs.



**IP
43**

ส่องสว่างและสร้างความโดดเด่นให้สื่อโฆษณากลางแจ้งของคุณด้วยหลอดไฟ LED Tube T8 จาก SHINING ที่พัฒนาเป็นพิเศษสำหรับงานป้ายไฟ และป้ายโฆษณาที่ต้องการความคมชัดในทุกๆระยะ ให้แสงสม่ำเสมอ ไม่กะพริบรบกวนสายตา ช่วยรักษาความถูกต้องของสีโลโก้และงานพิมพ์เพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของแบรนด์ ไม่ให้โทนสีเพี้ยนเมื่อเปิดใช้งานในระยะยาว พร้อมการกระจายแสงเต็มประสิทธิภาพ ลดเงาต่ำและจุดดับบนแผ่นป้าย ทำให้มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวัน และกลางคืน มีติดตั้งในระดับสูงหรือบริเวณที่มีแสงรบกวนมาก พลิิดจากวัสดุคุณภาพดี ทนทาน อายุการใช้งานยาวนานสูงสุด 50,000 ชั่วโมง ช่วยประหยัด และลดการบำรุงรักษา เหมาะสำหรับงานสื่อโฆษณากลางแจ้ง เช่น ป้ายสถานีบริการน้ำมัน ป้ายโฆษณา หรือป้ายไฟทุกขนาดที่ต้องการมาตรฐานความสว่างที่เชื่อถือได้ในระยะยาว

DIMENSION (mm)



คุณสมบัติ

- ✓ เหมาะสำหรับงานสื่อโฆษณาภายนอก ที่ต้องการประสิทธิภาพของแสงที่สม่ำเสมอ
- ✓ กระจายแสงสม่ำเสมอ ลดเงาต่ำและจุดดับบนแผ่นป้าย
- ✓ คมชัดทุกระยะ มองเห็นชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน
- ✓ อายุการใช้งานยาวนาน

Item ID	Barcode	Voltage (Vdc)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-TUB-038	8851638828953	24Vdc	18	2340	130	6500K	80	220°	50,000	PC
FT-SED-TUB-039	8851638828977	24Vdc	18	2340	130	12000K	80	220°	50,000	PC

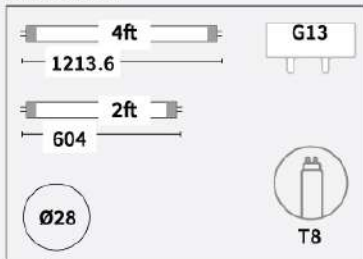
Operation temperature : -25°C to 45°C



FLUORESCENT LAMP

Pre-heat start lamps use a "start switch" which operates only at the moment the lamp is switched on to pre-heat the cathodes. The use of this starter permits more economical ballast designs. Of all fluorescent lamps this is the most economical type with long life, high lumen output and low initial cost.

DIMENSION



(mm)



Non-Dimmable



TIS 858-2557
TTLC

Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Lifespan (Hrs.)
SHI FL18W/T8/TH2	220-240	18	1090	60	6500K	70	10,000
SHI FL36W/T8/TH2	220-240	36	2500	69	6500K	70	10,000



T5
Batten Extra Slim



LED T5 Batten Extra Slim

LED T5 batten is a slim-line T5-shaped LED batten luminaire for indoor applications. Functional with seamless design, the luminaires can be used individually or as a continuous light strip.



Max. connected
12 Set (9W) RLCTBG00927ITH3
12 Set (9W) RLCTBG00940ITH3
12 Set (9W) RLCTBG00965ITH3
6 Set (18W) RLCTBG01827ITH3
6 Set (18W) RLCTBG01840ITH3
6 Set (18W) RLCTBG01865ITH3

DIMENSION



EQUIVALENT



ENERGY SAVING



Non-Dimmable



TIS 1955-2551
TTLIC



Surge Protection
9.5kV

Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
RLCTBG00927ITH3	220-240	9	855	95	2700K	80	≥0.5	180°	20,000
RLCTBG00940ITH3	220-240	9	900	100	4000K	80	≥0.5	180°	20,000
RLCTBG00965ITH3	220-240	9	900	100	6500K	80	≥0.5	180°	20,000
RLCTBG01827ITH3	220-240	18	1710	95	2700K	80	≥0.5	180°	20,000
RLCTBG01840ITH3	220-240	18	1800	100	4000K	80	≥0.5	180°	20,000
RLCTBG01865ITH3	220-240	18	1800	100	6500K	80	≥0.5	180°	20,000

Operation temperature : -20°C to 45°C

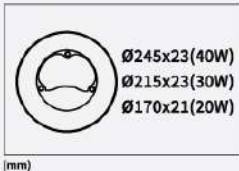


S-CM020651-4, S-CM030651-4, S-CM040651-4

LED Magnetic Circular SAKURA

Designed to distribute light efficiently with special lens, full brightness. This model comes with a high lumens value. LED Magnetic Circular SAKURA has light weight, easy to install with magnets safe, does not fall off and has a lifespan up to 30,000 hours

DIMENSION



EQUIVALENT

32W / 40W / 50W
↓
20W / 30W / 40W

Compare to Fluorescent Circular Lamp

ENERGY SAVING



Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Color Temperature	Efficacy (lm/W)	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Power Factor	Lifespa (Hrs.)
S-CM020651-4	220-240	20	2000	6500K	100	80	180°	0.5	30,000
S-CM030651-4	220-240	30	3000	6500K	100	80	180°	0.5	30,000
S-CM040301-4	220-240	40	3600	3000K	90	80	180°	0.5	30,000
S-CM040651-4	220-240	40	4000	6500K	100	80	180°	0.5	30,000

Operation temperature : -20°C to 40°C



LED Magnetic Circular Lamp

New LED Magnetic Circular Lamp are made for retrofit surface mounted with magnet to replace the traditional fluorescent circular fixture, Furthermore can be connected to the main supply directly, which is higher efficiency.



DIMENSION	EQUIVALENT	ENERGY SAVING
<p>Ø215 (24W) S-CM02465F-3 Ø230 (24W) S-CM02465-5 Ø292 (36W) S-CM03665I-1 Ø292 (50W) S-CM05065I-1</p>	<p>32W/36W/40W</p> <p>↓</p> <p>24W/32W/36W</p> <p>Compare to conventional fixture with fluorescent lamp</p>	<p>ENERGY SAVING 43%/36%/30% SAVES MONEY</p>

Non-Dimmable	TIS 1955-2551 TTLC	Surge Protection 1.5 kV
--------------	--------------------	-------------------------

Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-CM02465F-3	220-240	24	2600	108	6500K	80	≥0.5	150°	30,000
S-CM02465-5	220-240	24	2600	108	6500K	80	≥0.5	170°	15,000
S-CM03665I-1	220-240	36	4680	130	6500K	80	≥0.5	180°	30,000
S-CM05065I-1	220-240	50	6000	120	6500K	80	≥0.5	180°	25,000

Operation temperature : -20°C to 40°C

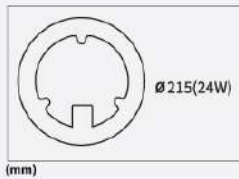


LED Magnetic Circular Lamp 3-Step Color Click

LED Magnetic Circular Lamp 3 color in one lamp lets you perfectly up wide range of the applications such as office, factory and public space. It will ensure bright light and a low energy consumption as well as long life.



DIMENSION



EQUIVALENT



ENERGY SAVING



Non-Dimmable

TIS 1955-2551
TTLCSurge Protection
1.1W

Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-CM02400F-1CC	220-240	24	2600	108	2700K/4000K/6500K	80	≥0.5	150°	25,000

Operation temperature : -20°C to 40°C

Thai Toshiba Lighting Co., Ltd.

144 Moo 5 Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, T.Bangkadi, A.Muang, Pathumthani 12000, Thailand
Tel.+66 (0)2 501-1425-9 Fax. +66-2501-1431