



ทรงพระเจริญ

VOL.297

INTERLINK

MAGAZINE



JUNE 2023

CONTENTS



EDITOR TALK

พาริณี สวัสดิ์ธานี
บรรณาธิการ

สวัสดิ์ชาว **INTERLINK Magazine** พบกันในเดือนมิถุนายน หลังผ่านบรรยากาศการเลือกตั้งที่ศึกคึกในช่วงที่ผ่านมา และเรื่องที่คุณพูดถึงในวงกว้างไม่แพ้กันคือ เรื่องปัญหาค่าไฟแพง ทำให้ทุกภาคส่วน และทุกองค์กรขยับตัวที่จะสนใจในเรื่องพลังงานสะอาด และพลังงานแสงอาทิตย์ก็เป็นเรื่องที่คุณพูดถึงมากที่สุดในขณะนี้ พร้อมกับนโยบายภาครัฐ ทั้งรัฐบาลปัจจุบัน และรัฐบาลใหม่ที่กำลังจะเข้ามา ล้วนบรรจุเรื่องสนับสนุนพลังงานสะอาด ในฐานะที่เป็นบริษัท ฯ นำเข้า และจัดจำหน่ายสาย LINK SOLAR CABLE นั้น รู้สึกถึงความตื่นตัวของภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจ ตลอดจนทุกครัวเรือน ดังนั้นเรื่องพลังงานสะอาดในวาระ จึงเป็นส่วนสำคัญของ Solar Energy Solution กับโครงการใหญ่ ๆ มากมาย รวมไปถึงภาคอุตสาหกรรมที่ตื่นตัว และนำ Technology เข้ามาใช้ และสนใจกับเรื่อง Sustainable Manufacturing เช่นกัน โอกาสนี้ทางบริษัทฯ จึงได้จัดงานสัมมนา New Technology Talk ในหัวข้อ Industrial Technology โดยครั้งนี้ท่านจะได้รับฟัง Trend สำคัญที่ภาคอุตสาหกรรมได้นำ Technology ที่เข้ามาช่วยงานของสภาอุตสาหกรรม และหน่วยงาน Sustainable Manufacturing Center รวมไปถึงผู้เชี่ยวชาญด้าน Digital Infrastructure มาแนะนำการออกแบบเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตาม TIA ที่ทั่วโลกยอมรับ อีกทั้งเนื้อหาในฉบับนี้ยังคงอัดแน่นไปด้วยสาระความรู้ ด้านเทคนิค และการติดตั้งการใช้งานจากอุปกรณ์สินค้า LINK อเมริกา และ GERMAN RACK ที่ครบครัน เพื่อนำไปใช้ได้อย่างตอประกายแก่การใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยหวังว่าทุกท่านจะได้รับความรู้เนื้อหาดี ๆ จากเราเช่นเคยนะคะ

- 03 LINK PRODUCT HIGHLIGHT
- 04 NEW TECHNOLOGY TALK
- 06 LINK TECH
- 07 RACK STORY
- 08 LINK TIPS
- 09 DIGITAL MARKETING
- 10 LINK SUCCESS
- 12 LINK FORWARD
- 14 LINK SPECIAL
- 16 LINK EVENT
- 18 TELECOM STORY
- 20 STRATEGIC THINKING
- 22 LINK MODERN TRADE
- 23 MEDICAL STORY
- 24 CSR STORY
- 26 LINK MAPS
- 27 LINK JOBS



LINK SPECIAL

ILINK เปิดจบ Q1/66 กำไรรออโถงไอเดียบโตพุ่ง 50.54% เล็งรุกตลาด ขยายธุรกิจ เพียบ ดันยอดขายทั้งปีทะลุ 7.4 พันล้าน



LINK SUCCESS

เทคโนโลยีแห่งยุคดิจิทัล ที่ตอบโจทย์ แก้อิโอสไตส์ในยุคนี้ ต้อง LINK เชื่อมต่อตรงจุด ไม่มีสะดุด และมีประสิทธิภาพ



STRATEGIC THINKING

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของเศรษฐกิจโลก ต่อทิศทางธุรกิจ และอุตสาหกรรม



DIGITAL MARKETING

8 เทรนด์อุตสาหกรรมเด่น ประจำปี 2566

CONTRIBUTORS

สมนิตี อนันตรัมพร
ดร.ชลิตา อนันตรัมพร
ณัฐนิช อนันตรัมพร
ปรภาส สิมังวาลเพ็งผล
ภูวิช ทองมี

Sombat Anuntarumporn
Dr.Chalida Anuntarumporn
Nuttanai Anuntarumporn
Prapart Limkangwalmongkol
Puwit Thongmee

อภิชาติ พงศ์น
ภาคภูมิ พลอส
บวีร์รัฐ เปรมวิทย์ปิติ
วรรณิศา แก้วตาแสง

Apichart Pongna
Bhakum Phonthon
Paweerat Premwittayapiti
Wannisa Kaeotasaeng

EDITOR

ภัสวาลี อนุศรีสุพรรณ Phatsawan Pathumsrisuwan

CREATIVE DESIGN

มนตรีรัตน์ ทิพย์อักษร Maneerat Thipaksorn

GRAPHIC DESIGN

รังสิมันต์ สายอุ่นใจ Rangsiman Saiunjai



FIRE ALARM CABLE มาตรฐาน UL



ระบบสัญญาณแจ้งเตือนไฟไหม้ (Fire Alarm System) มีความสำคัญมากสำหรับอาคารสำนักงาน อาคารสูง มหาวิทยาลัย สนามบิน รถไฟฟ้า บ้าน และอื่น ๆ อีกมากมาย ระบบสัญญาณแจ้งเตือนไฟไหม้จะช่วยเหลือเราเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้เป็นการแจ้งเตือน และส่งการแจ้งเตือนถึงภัยที่เกิดขึ้นผ่านสาย **Fire Alarm Cable**

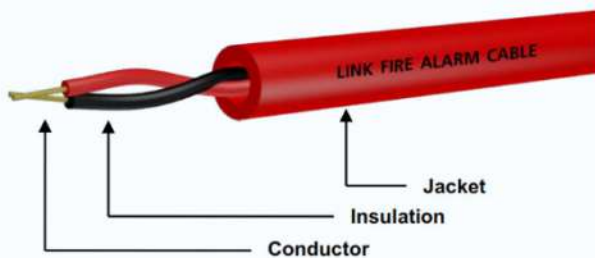


สาย Fire Alarm Cable เป็นส่วนสำคัญของระบบสัญญาณเตือนไฟไหม้ ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบ เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ไฟฉุกเฉิน ป้ายทางออก และศูนย์รักษาความปลอดภัย หรือดับเพลิงของสถานที่นั้น ๆ สายสัญญาณที่ใช้ในระบบแจ้งเตือนไฟไหม้นั้นแตกต่างจากสายไฟฟ้า สายดาต้าทั่วไปหรือสายอื่น ๆ ที่เราเจอในชีวิตประจำวัน

สาย FIRE ALARM CABLE ประเภทต่าง ๆ มีดังนี้

FIRE ALARM UNSHIELD CABLE, 1 PAIR

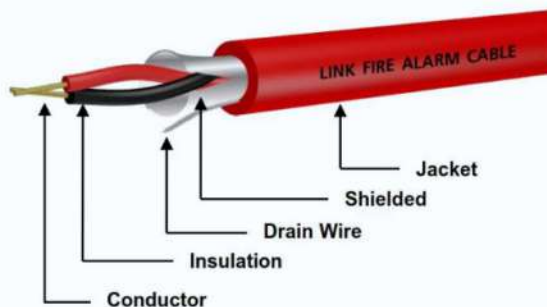
P/N CB-01XX, CB-01XXR



- เป็นสายแบบ Unshield ที่ออกแบบใช้งานระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ และผ่านการรับรองมาตรฐาน UL ทั้ง FPL และ FPLR
- ตัวนำสัญญาณทำจากทองแดงแกนเดี่ยว
- มีขนาดให้เลือก ตั้งแต่ 18, 16, 14 และ 12AWG
- มีฉนวนแยกสีแดง/ดำ อย่างชัดเจน
- เปลือกนอกสีแดงทำจาก FR-PVC ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา
- ติดตั้งในอาคาร ในตู้ร้อยสายหรือราง Wireway

FIRE ALARM SHIELD CABLE, 1 PAIR

P/N CB-02XX, CB-02XXR



- เป็นสายแบบ Shield ที่ออกแบบใช้งานระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ และผ่านการรับรองมาตรฐาน UL ทั้ง FPL และ FPLR
- ตัวนำสัญญาณทำจากทองแดงแกนเดี่ยว
- มีขนาดให้เลือก ตั้งแต่ 18, 16, 14 และ 12AWG
- มีฉนวนแยกสีแดง/ดำ อย่างชัดเจน
- เปลือกนอกสีแดงทำจาก FR-PVC ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา
- ติดตั้งในอาคาร ในตู้ร้อยสาย หรือ ราง Wireway



ผลักดันสถานศึกษา

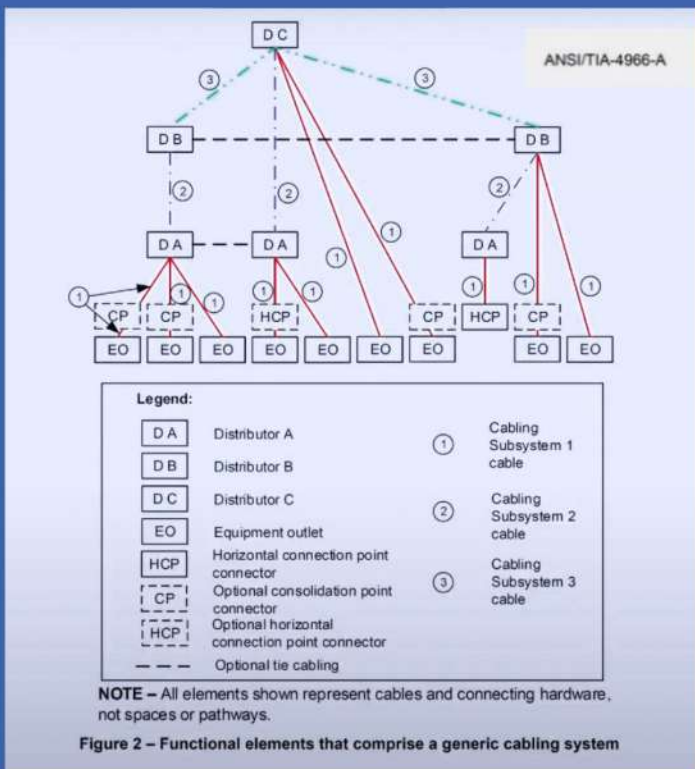


ต้องวาง INFRASTRUCTURE ให้แน่น !

นับตั้งแต่มีโมเดลปฏิรูปประเทศไทย 4.0 โดยมีการปรับโครงสร้างเข้าสู่ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาขับเคลื่อนประเทศ “ระบบการศึกษา” จึงเป็นอีกภาคส่วนที่จะต้องปรับตัวอันนำไปสู่การพัฒนาด้วยเช่นกัน เช่น คลาสการเรียนการสอนที่เข้าถึงนักเรียนในรูปแบบสื่อดิจิทัล การสอน และทำแบบทดสอบผ่านออนไลน์โดยตรง หรือ รวมไปถึงระบบความปลอดภัยในสถานศึกษา กล้องวงจรปิด และระบบอัจฉริยะต่าง ๆ การคมนาคม จึงปฏิเสธไม่ได้ว่าในปัจจุบันเทคโนโลยีเป็นสิ่งจำเป็นลำดับต้น ๆ ที่จะเข้ามาช่วยส่งเสริมให้สถาบันการศึกษากลายเป็นสถานที่ที่ส่งเสริมนักเรียน นักศึกษา ตั้งแต่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัย ไปจนถึงพัฒนาการศึกษาที่ดีในอนาคตได้

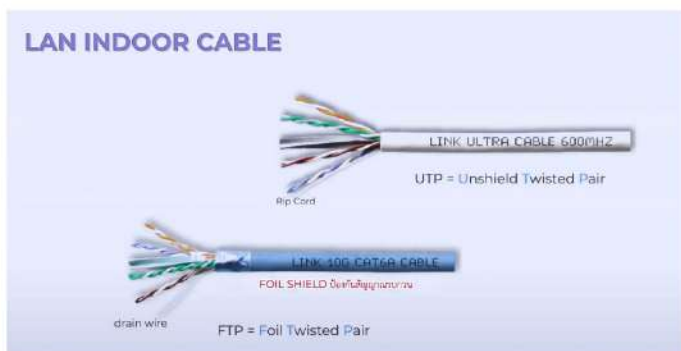
>... โครงสร้างพื้นฐาน IT ที่ถูกต้องนั้น เป็นส่วนสำคัญอย่างมากไม่ใช่แค่ในปัจจุบัน แต่ยังต้องวางแผนเพื่ออนาคตด้วยตามหนังสือ TIA-4966-A ได้มีการว่าด้วยเรื่องมาตรฐานโครงสร้างพื้นฐานของการสื่อสาร สำหรับสถาบันการศึกษาโดยเฉพาะ และได้มีการอัปเดตล่าสุด เมื่อเดือนมีนาคม ปี 2023 ที่ผ่านมา ซึ่งมีการเพิ่มเติมสายสัญญาณ Single Twisted-pair เพิ่มเข้ามานั่นเอง

>... สำหรับสายสัญญาณที่แนะนำให้ใช้ ควรใส่ใจเรื่องโครงสร้างของสายที่ต้องเป็นของแท้ที่เน้นประสิทธิภาพการใช้งาน ไม่ควรใช้ของปลอมที่จะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานต่ำ ดังภาพที่ปรากฏ





> ... สำหรับสายที่นำไปใช้ภายในอาคารนั้นแนะนำให้ใช้ สาย LAN INDOOR รุ่น UTP และ FTP และนำชนิด Low Smoke Zero Halogen ปราศจากสารพิษที่เกิดจากควันไหม รวมทั้งสาย LAN OUTDOOR ที่ใช้ภายนอกอาคารโดยตรง ไม่ควรนำสายสำหรับ INDOOR ไปร้อยท่อ เพื่อใช้งานภายนอกอาคาร เนื่องจากเปลือกนอกทำด้วย PVC ทำให้มีโอกาสที่น้ำจะซึมเข้าสู่สายสัญญาณได้



> ... ในปัจจุบันจึงขอแนะนำสาย LAN CAT 6A รองรับความเร็ว 10 Gbps เป็นหลักในการเดินสายเพื่อเหมาะสมกับการทำงานในระยะยาว ในขณะที่การเดินสายระหว่างอาคารนั้น สาย Fiber Optic แบบ INDOOR/OUTDOOR ของ LINK มีให้เลือกใช้งานมากมาย โดยต้องคำนึงถึงการนำไปใช้งานด้วย เนื่องจากสายมีหลายประเภท เช่น รุ่น ที่มี Armored สามารถป้องกันกระรอก หรือสัตว์กัดแทะสาย หรือ รุ่นที่มี Drop Wire ลวดสลิ้ง เหมาะสำหรับการแขวนเสาไฟฟ้านั้นเอง นอกจากนี้ระบบความปลอดภัย สาย BAS & Security Control ของ LINK สามารถเสริมประสิทธิภาพ

การทำงานของระบบเตือนภัยได้เป็นอย่างดี ด้านตู้ Rack หัวใจสำคัญของห้อง Data Center เองของ LINK และ 19" Germany Export Rack มีจัดจำหน่ายตามขนาด ความแข็งแรง ให้สามารถเลือกตามความเหมาะสมได้เช่นกัน

หากท่านใดต้องการชมรายละเอียดของมาตรฐาน TIA และ Solution รวมถึงชม Site Reference ของ INTERLINK แบบจัดเต็ม สามารถรับชมงานสัมมนาย้อนหลังได้โดยการสแกน QR ได้เลย



INTERLINK
จัดสัมมนานำเทคโนโลยีดิจิทัล
เจาะลึก โครงสร้างสถานศึกษา SMART EDUCATION & DATA CENTER

INTERLINK จัดสัมมนานำเทคโนโลยีดิจิทัลเจาะลึก โครงสร้างสถานศึกษา SMART EDUCATION & DATA CENTER

> ... บริษัท อินเทอร์เน็ตฯ จัดสัมมนา New Technology เรื่อง SMART EDUCATION & DATA CENTER ลุยแชร์ประสบการณ์มาตรฐานการออกแบบติดตั้ง Digital Infrastructure กับสถานศึกษา Smart University ต้นแบบ และสถานศึกษาแห่งอนาคต รวมถึงเน้นระบบการศึกษาที่มีการบริหารจัดการที่ดูดี ให้ความรู้เรื่องระบบมาตรฐานสำคัญในการเชื่อมต่อเพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพอย่างไร้มีขีดจำกัด และเห็นภาพชัดจาก Site Reference อธิบายผ่าโครงสร้างเชิงลึกในระบบ DATA CENTER ที่เป็นเสมือนกล่องดวงใจ และเป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลที่ปลอดภัยให้ผู้ร่วมสัมมนาได้เข้าใจอย่างละเอียด นับเป็นการเตรียมพร้อมก้าวให้ทันกระแสโลกเทคโนโลยียุคดิจิทัล เพื่อสามารถนำไปปรับใช้งานได้อย่างตอบโจทย์ ตรงจุด และประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป งานนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 พ.ค. 66 ที่ผ่านมา และสนับสนุนโดย LINK America และ GERMAN RACK

สายสัญญาณสื่อสาร สำหรับระบบ BACnet Protocol (Communication Cable for BACnet Protocol)



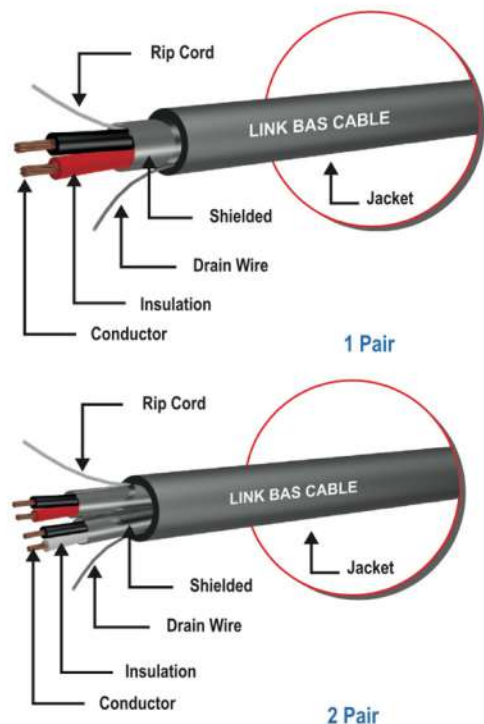
ปัจจุบันสภาวะโลกร้อนเป็นที่จับตามองทั่วโลก การเกิดความร้อนแปรปรวนของอากาศ อากาศร้อนจัด ความแห้งแล้งยาวนานต่างบอกว่าเกิดเนื่องจากสภาวะโลกร้อน ซึ่งสภาวะโลกร้อนเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากโลกไม่สามารถระบายความร้อนที่ได้รับจากรังสีดวงอาทิตย์ออกไปได้อย่างปกติ จึงทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้น และทำให้สภาพอากาศของโลกเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก เครื่องปรับอากาศจึงเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับความนิยมมาก โดยเฉพาะในเมืองเขตร้อนอย่างประเทศไทย แต่ก็เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่กินไฟฟ้าในปริมาณมากเช่นกัน อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศจึงพยายามสร้างเทคโนโลยีและพัฒนาเครื่องปรับอากาศให้ประหยัดไฟฟ้า และฉลาดขึ้น มีคุณภาพมากขึ้น การเชื่อมต่อ สื่อสาร การรับส่งข้อมูล หรือ ควบคุมสั่งการ ถูกนำมาใช้มากมายในหลาย ๆ แบนด์สินค้า รวมไปถึงระบบอื่น ๆ ที่ใช้ในอาคาร ไม่เพียงเฉพาะระบบปรับอากาศ ภาพรวมของระบบจึงกลายเป็นระบบอาคารอัจฉริยะ (Building Automation Systems) ในปัจจุบัน

> ••• **Building Automation Systems หรือ BAS** เป็นระบบบริหารจัดการ และควบคุมอาคารอัตโนมัติ โดยมีการเชื่อมต่อทุก ๆ ระบบภายในอาคาร ผ่านเครือข่าย Ethernet (IP Based Technology) หรือ เครือข่ายระบบอื่น ๆ ตัวอย่าง เช่น BACnet Protocol เป็นโพรโตคอลการสื่อสารสำหรับการสร้างเครือข่ายระบบอัตโนมัติ และการควบคุม (มาตรฐาน ASHRAE, ANSI และ ISO 16484-5[1])

> ••• BACnet Protocol ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้ในการสื่อสารระบบอัตโนมัติ และระบบควบคุมอาคารสำหรับการใช้งานต่าง ๆ เช่น การควบคุมความร้อน การระบายอากาศ และการปรับอากาศ (HVAC) การควบคุมแสงสว่าง การควบคุมการเข้าถึง และระบบตรวจจับอัคคีภัย และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสายสัญญาณที่ใช้จะเป็นสายทองแดงคู่บิดตีเกลียวชนิดมีชั้นป้องกันสัญญาณรบกวน จำนวนขั้นต่ำที่ใช้คือ 1 คู่สาย หากเป็น Ethernet (IP Based Technology) ก็จะใช้สายทองแดงคู่บิดตีเกลียวชนิด 4 คู่สาย (สาย LAN) BACnet(RS-485) อาจจะมีการส่งสัญญาณในปริมาณที่แตกต่างกัน ระยะทางแตกต่างกันไป ในระยะสั้น ๆ อาจไม่ถึงร้อยเมตรหรือยาว ๆ อาจจะมีหลายร้อยเมตร โดยมีความถี่ของทองแดงเข้ามาเกี่ยวข้อง ขนาดเริ่มต้นที่ใช้คือ 24 AWG (0-300m) จนถึง 16 AWG (300-1200m) และสายสัญญาณของ LINK ก็มีให้เลือกตอบโจทย์ทุกความต้องการของระบบทั้งหมดตามที่กล่าวมาข้างต้นทุกประการ



BAS CONTROL CABLE
(Building Automation System)
(LINK BAS Twisted Pair Shield Cable, 1, 2 Pair)





LINK COMPONENT SHELVES

19" Standard ANSI/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-3100-C)
IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS5954 Part2, and DIN41494



ถาดยึดนิ๊อต2ด้าน (Front Panel Fix Shelf)

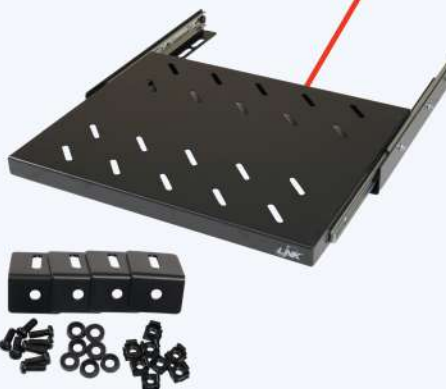
- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- ถาด 1U ยึดติดกับเสายึดอุปกรณ์ 19" ด้วยการยึดนิ๊อต 2 ด้าน (เหมาะสำหรับ Wall Rack หรือ Open Rack)
- เจาะรูระบายอากาศแบบหลายแคว่รูตามแนวขวาง
- สามารถรองรับน้ำหนัก Static Load 50 กิโลกรัม
- มี 2 ขนาดให้เลือกตามการใช้งาน ได้แก่ 25cm. และ 35 cm.
- มาพร้อมชุดนิ๊อตสำหรับยึดเข้าตู้ RACK จำนวน 4 ตัว
- พื้น และอบสีด้วยระบบ Electrostaic Powder Coating สีดำ



ถาดรองอุปกรณ์ (Fixed Shelf)

- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- ยึดนิ๊อต 4 ด้าน สามารถปรับตำแหน่งการยึดได้ตลอดความลึกของถาด
- เจาะรูระบายอากาศแบบหลายแคว่รูตามแนวขวาง
- สามารถรองรับน้ำหนัก Static Load 100 กิโลกรัม
- มีหลายขนาดให้เลือกตามการใช้งาน ได้แก่ 35 cm., 55 cm., 65 cm. และ 75 cm.
- มาพร้อมชุดนิ๊อต และเหล็กจากสำหรับยึดถาดเข้าตู้ RACK จำนวน 4 ตัว
- พื้น และอบสีด้วยระบบ Electrostaic Powder Coating สีดำ

เหล็ก Support
เพิ่มความแข็งแรง
(ด้านล่างถาด)



ถาดสไลด์ (Slide shelf)

- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- ถาดสไลด์อยู่ในรางเลื่อนลูกปืนแข็งแรงตามมาตรฐาน American Standard
- รางเลื่อนยึดติดกับเสายึดอุปกรณ์ 19" (สามารถปรับตำแหน่งการยึดได้ตลอดความลึกของถาด)
- เจาะรูระบายอากาศแบบหลายแคว่รูตามแนวขวาง
- สามารถรองรับน้ำหนัก Static Load 75 กิโลกรัม
- มีหลายขนาดให้เลือกตามการใช้งาน ได้แก่ 35 cm., 55 cm., 65 cm. และ 75 cm.
- มาพร้อมชุดนิ๊อต และเหล็กจากสำหรับยึดถาดเข้าตู้ RACK จำนวน 4 ตัว
- พื้น และอบสีด้วยระบบ Electrostaic Powder Coating สีดำ

TIP *

Slide Shelf 35cm. สำหรับ RACK 60cm.

Slide Shelf 55cm. สำหรับ RACK 80cm.

Slide Shelf 65cm. สำหรับ RACK 90cm.

Slide Shelf 75cm. สำหรับ RACK 100/110cm.



สั่งซื้อ และสอบถามเพิ่มเติมได้ที่



INTERLINK FAN



www.interlink.co.th



@interlinkfan

scan
for website





5 สิ่งที่ควรพิจารณาเลือก PoE Switch

PoE (Power over Ethernet) เป็นเทคโนโลยีในการส่งไฟฟ้าแบบ DC ไปในสาย UTP (LAN) เพื่อจ่ายไฟเลี้ยงให้กับอุปกรณ์ที่รองรับ PoE ในการทำงาน เช่น Wireless Access Point, IP CCTV, IP Phone และ Access Control เป็นต้น โดยช่วยอำนวยความสะดวกในการติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ เนื่องจากไม่ต้องติดตั้งสายไฟฟ้า และเดินรับไฟฟ้าเพิ่มเติม อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายได้

การเลือกซื้อ PoE Switch ให้สามารถรองรับการใช้งานในปัจจุบัน และอนาคต มีกำลังไฟเพียงพอต่อการใช้งาน และเหมาะสมกับสภาพหน้างาน ถือเป็นสิ่งสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะหากเราเลือกซื้อ PoE Switch ที่ไม่เหมาะสมกับงาน ก็อาจทำให้ PoE Switch ทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หรือ เกิดความเสียหายได้ ดังนั้น 5 สิ่งที่ควรพิจารณาเลือก PoE Switch มีอะไรบ้าง ดูกันเลย

1. ความเร็วในการใช้งาน

ความเร็วในการส่งข้อมูลในระบบเครือข่ายไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งข้อมูลอาจจะมีจำนวน และความสลับซับซ้อนที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้น ความเร็วในการใช้งานจึงถือเป็นสิ่งที่ควรพิจารณาในการเลือกใช้งาน โดย PoE Switch ของ LINK มีพอร์ตใช้งานที่รองรับความเร็วระดับ 10/100/1000Mbps (Gigabit Ethernet)

2. กำลังไฟต่อพอร์ต และจำนวนพอร์ต ที่ต้องการใช้งาน

กำลังไฟต่อพอร์ตต้องมีกำลังไฟเพียงพอในการจ่ายให้กับอุปกรณ์ปลายทาง ซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นไปตามตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at และจำนวนพอร์ต RJ45 ของ PoE Switch ต้องมีเพียงพอต่ออุปกรณ์ปลายทางที่จะนำมาเชื่อมต่อผ่าน สาย LAN ทั้งหมด เมื่อได้จำนวนพอร์ตปัจจุบันแล้ว ให้ทำการเผื่อพอร์ตสำรอง เพื่อรองรับความต้องการในอนาคตด้วย เช่น มีกล้องวงจรปิด 4 ตัว ควรเลือก PoE Switch จำนวน 8 พอร์ต เป็นต้น

3. จำนวน SFP พอร์ตที่ต้องการใช้งาน

การใช้งาน PoE Switch เราจำเป็นจะต้องคำนึงถึงระยะทางในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบเครือข่าย เนื่องจากการเชื่อมต่อแบบ Ethernet ที่ใช้สาย LAN นั้น ไม่ควรมีระยะเกิน 100 เมตร แต่หากมีการใช้งานที่มีระยะทางเกินกว่า 100 เมตรขึ้นไป แนะนำให้ใช้พอร์ต SFP สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายผ่านสาย Fiber Optic อีกทั้งยังสามารถรองรับความต้องการที่จะขยายระบบในอนาคตได้

4. กำลังไฟของอุปกรณ์ที่ต้องนำมาใช้งาน และกำลังไฟรวมทั้งหมด

การใช้งาน PoE Switch เราจำเป็นต้องดูว่ารุ่นที่เราจะเลือกใช้งานนั้นมีความสามารถในการจ่ายไฟรวมทั้งหมดที่วัตต์ และจำเป็นต้องคำนึงถึงกำลังไฟของอุปกรณ์ที่ทุกตัวจะนำมาใช้งาน เพื่อพิจารณาว่า PoE Switch มีความสามารถในการจ่ายกำลังไฟเพียงพอ กับอุปกรณ์ปลายทางทุกตัวหรือไม่ เช่น มีกล้องวงจรปิด 4 ตัว แต่ละตัวกินไฟ 10 วัตต์ ควรเลือก PoE Switch ที่สามารถจ่ายกำลังไฟมากกว่า 40 วัตต์ เป็นต้น

5. ลักษณะการนำไปติดตั้งใช้งาน

สุดท้ายที่สำคัญอีกหนึ่งสิ่งที่ต้องพิจารณา คือ ลักษณะการติดตั้งใช้งาน PoE Switch ว่าใช้งานภายใน หรือ ภายนอกอาคาร เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการนำไปติดตั้งนั้นมีผลต่อการทำงานของ PoE Switch จึงจำเป็นต้องเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมกับการใช้งานเพื่อยืดอายุการใช้งานและเป็นไปตามมาตรฐาน เช่น หากต้องการติดตั้ง PoE Switch ในตู้ CCTV Outdoor ภายนอกอาคาร ควรเลือก Industrial PoE Switch ที่มีความทนทานสูงกว่า PoE Switch ทั่วไป เป็นต้น

ตัวอย่างรุ่นที่แนะนำ

INDOOR (ติดตั้งใช้งานภายในอาคาร)



PSG-5008A



PSG-5116A



PSG-5124+

Outdoor (ติดตั้งใช้งานภายในตู้ CCTV ภายนอกอาคาร)



PS-3140



PS-3180



@linkservice
+662-666-1100

นอกจากนี้ LINK ยังมีทีมวิศวกรที่คอยให้คำปรึกษา
ด้านทางเทคนิค การใช้งาน การติดตั้ง และการออกแบบ

ผ่าน LINK Service Center ☎ 02-666-1100 และ @linkservice ให้บริการวันจันทร์-วันเสาร์



8 เทรนด์อุตสาหกรรมเด่น ประจำปี 2566



สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้เปิดเผยว่า สถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมไทย ในปี 2566 นั้น มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง แม้ต้องเผชิญกับความท้าทาย ทั้งความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจโลก ความไม่แน่นอนจากความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศมหาอำนาจ และภัยธรรมชาติที่อยู่เหนือการควบคุม

8 อุตสาหกรรมเด่นปี 2566



• **อุตสาหกรรมยานยนต์** : โดยเฉพาะยานยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยจากกระแสการรักสิ่งแวดล้อม และลดมลพิษที่มาแรงอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงช่วยลดค่าใช้จ่าย ซึ่งผู้บริโภคนั้น มีความต้องการรถยนต์ไฮบริดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทรถยนต์เติบโตตามความต้องการที่มากขึ้น



• **ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์** : เรียกได้ว่า มีความต้องการที่สูงขึ้นอย่างมาก จากการเติบโตของอุตสาหกรรมดิจิทัลในทุก ๆ อุตสาหกรรม รวมถึงการเชื่อมโยงกิจกรรมการผลิต เข้ากับระบบอัตโนมัติหลากหลายประเภท โดยเฉพาะแผงวงจรรวม (IC) และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)



• **อาหาร และเครื่องดื่มน้ำที่เกี่ยวกับสุขภาพ** : รวมไปถึง ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม อาหารทางการแพทย์ และอาหารสำหรับผู้สูงอายุ รวมทั้งเครื่องดื่มสมุนไพร ที่เติบโตจากกระแสการดูแลสุขภาพ



• **เครื่องปรับอากาศอัจฉริยะ** : ที่มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ เช่น สามารถตรวจจับฝุ่น PM 2.5 ละอองสารพิษ ควบคุมการประหยัดพลังงาน รวมไปถึง การนำ AI เข้ามาใช้ในการควบคุมอุณหภูมิ หรือ รับคำสั่งผ่านระบบอัจฉริยะ



• **พลาสติกชีวภาพ** : ถูกใช้เป็นส่วนประกอบสำหรับทำบรรจุภัณฑ์อาหาร และเครื่องดื่ม รองรับเทรนด์รักษาสุขภาพ และการบริโภคที่เพิ่มสูงขึ้น



• **เภสัชภัณฑ์** : หรือ กลุ่มผลิตภัณฑ์บำรุงสุขภาพ โดยเฉพาะยาเม็ดสกัดจากสมุนไพรได้รับการตอบรับที่ดี เช่น พืชละลายโจรส แคลซูลซมีนซิน น้ำมันหอมระเหยผ่อนคลายความตึงเครียด ลูกประคบสมุนไพร ส่งผลให้การผลิตเพิ่มมากขึ้นรองรับความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายใน และนักท่องเที่ยวต่างประเทศ



• **สิ่งทอเทคนิค** : ทั้งจากเส้นใยประดิษฐ์ หรือ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ผลิตขึ้นให้มีคุณสมบัติตามการใช้งาน สามารถย่อยสลายได้เองได้ เช่น ผ้าทอกันน้ำ ผ้ากันไฟ จึงนิยมนำมาใช้ทั้งในผลิตภัณฑ์ที่เน้นจุดขายด้านนวัตกรรมใหม่



• **ยางล้อรถประหยัดพลังงาน** : เป็นยางรถยนต์นวัตกรรมใหม่ ประหยัดน้ำมัน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถยึดเกาะถนนได้ดี และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



เทคโนโลยีแห่งยุคดิจิทัล ที่ตอบโจทย์แก่ไลฟ์สไตล์ในยุคนี้ ต้อง **LINK**® เชื่อมต่อตรงจุด ไม่มีสะดุด และมีประสิทธิภาพ



Ad Lib @ Khon Kaen หรือ โรงแรมแอดลิบ จังหวัดขอนแก่น เป็นโรงแรมระดับ 5 ดาวที่เปิดใหม่ ในจังหวัดขอนแก่น และยังเป็นส่วนหนึ่งของโครงการขอนแก่น อินโนเวชั่นเซ็นเตอร์

โรงแรมแห่งนี้มีทั้งหมด 28 ชั้น มีจำนวนห้องพัก 120 ห้อง เป็นอาคารอเนกประสงค์แบบ Multi-Used บนพื้นที่กว่า 53,000 ตารางเมตร ภายใต้คอนเซ็ปต์ของการเป็นแค้นแห่งศูนย์กลาง แค้นแท้แห่งรากฐาน แค้นกลางของความร่วมมือ และแค้นของสาระและการแบ่งปัน ที่มีสถาปัตยกรรมทันสมัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งขับเคลื่อนสู่การเป็นศูนย์กลางแห่งการพัฒนา นวัตกรรมเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ที่จะนำไปสู่การต่อยอด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่มีมูลค่าสูง ช่วยสร้างความเข้มแข็ง และโดดเด่นให้กับกลุ่มธุรกิจภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดขอนแก่นสู่ Smart City รวมทั้งโอกาสในการพัฒนาอีสานให้เป็น ศูนย์กลางด้านนวัตกรรมของกลุ่มน้ำโขงได้ในอนาคต

เพื่อให้ผู้มาใช้บริการในโรงแรมแห่งนี้ได้รับประสบการณ์ใหม่ ๆ และตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์ของผู้คนในปัจจุบันที่ให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีในการเชื่อมต่อกับโลกภายนอกผ่านโครงการขยายอินเทอร์เน็ต อีกทั้งยังสามารถใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ เช่น Hotel and Guest Room Management, CCTV, Access Control and Building Automation เพื่อให้เกิดความประทับใจในการบริการ ความสะอาดสบาย และคำนึงถึงความปลอดภัยให้กับผู้มาใช้บริการในโรงแรมแห่งนี้



ดังนั้น อุปกรณ์ที่นำไปติดตั้ง จึงจำเป็นต้องเป็นอุปกรณ์ที่มีมาตรฐานรองรับการใช้งานได้อย่างมั่นใจ และเพิ่มประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์ LINK และ **19" GERMAN EXPORT RACK** ที่เป็นส่วนหนึ่งในโครงสร้างดิจิทัลพื้นฐาน (Digital Infrastructure) ของโรงแรมแอดลิบ จังหวัดขอนแก่น มีดังนี้



US-9266LSZH

CAT 6A F/UTP SUPER XG (650 MHz) CABLE, LSZH



US-9266LSZH

CAT 6A F/UTP SUPER XG (650 MHz) CABLE, LSZH

โดยสาย "LINK" US-9266LSZH ได้รับการรับรองประสิทธิภาพ UL จากประเทศสหรัฐอเมริกา มีการทดสอบถึง 650 MHz เหนือกว่ามาตรฐาน ANSI/TIA-568.2-D ที่ให้ทดสอบเพียง 500 MHz และยังได้มาตรฐาน ISO/IEC 11801 Class EA รองรับความเร็วที่ 10 Gbps มีพอยด์หุ้มรอบ ๆ เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน และเปลือกนอกเป็นชนิด LSZH (Low Smoke Zero Halogen) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ในส่วนของ UT-9310HP-10 เป็นอุปกรณ์ SFP+ Transceiver รองรับ 10GBase-T ที่สามารถนำไปใช้กับสายสัญญาณ UTP ชนิด Shielded Cat6A รองรับระยะทางได้สูงสุดได้ถึง 10 กิโลเมตรได้ รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz และ IEEE 802.3an

เป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจที่ผลิตภัณฑ์ LINK และ **19" GERMAN EXPORT RACK** ได้มีส่วนร่วมในการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ ตามอุดมการณ์ของเรา

<https://www.adlibhotels.co/khon-kaen/>



Network Cabling for Smart Industrial 2023

นิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน

➤... เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 บริษัท อินเทอร์เน็ตฯ จัดสัมมนา Update Trend เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการทำ Solutions LINK Trend, Technology & Product Update The innovation of trend and technology, LINK Network Cabling Solution 2023 Product Update & Recommendation มีการตอบคำถามเกี่ยวกับ Total Solution Workshop CAT6A / CAT6 / Fiber optic / Rack Cabinet PoE Switch / Media Converter / mini Gbic อีกด้วย โดยมีวิทยากร คุณภาคภูมิ พลธร ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมฝึกอบรมด้านเทคนิคและผลิตภัณฑ์ ร่วมอบรมในครั้งนี้



INTERLINK ร่วมกับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

นำความรู้ไปเผยแพร่เพื่อสร้างทักษะที่ทรงประสิทธิภาพ

➤... เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 บริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ร่วมกับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ได้ Update Trend เสริมความรู้ความเข้าใจในการทำ Solutions รวมถึงการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ UTP Fiber Optic และ Solar พร้อม Workshop ลงมือปฏิบัติจริง กับการรวมทุก Systems ออกมาเป็น Total Solution อย่างถูกต้อง และสามารถใช้งานได้จริง โดยมี วิทยากร คุณภาคภูมิ พลธร ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมฝึกอบรมด้านเทคนิคและผลิตภัณฑ์ เป็นผู้อบรมในครั้งนี้





INTERLINK จัดสัมมนาบุคลากรพลังงาน และเครือข่าย พลังงานสะอาด และพลังงานทางเลือก

➤... บริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ได้จัดสัมมนาบุคลากรพลังงาน และเครือข่าย จังหวัดพิจิตร ในหัวข้อสัมมนา “ตอบโจทย์ การเลือกใช้สายโซล่าและอุปกรณ์พลังงานแสงอาทิตย์” เพื่อให้บุคลากร และเครือข่ายในหน่วยงานมีความรู้ในเรื่อง มาตรฐาน อุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบ SOLAR ROOF และ SOLAR FARM รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ พร้อมทั้งการลงมือปฏิบัติ (Work shop) งานนี้ต้องขอขอบคุณ นายบัณฑิต อรุณเพ็ญ นายก อบต.บ้านบุง และพลังงานจังหวัดพิจิตร ที่ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น



INTERLINK ร่วมกับ โรงพยาบาลนครพิงค์ จัดสัมมนาความรู้ LINK® Digital Infrastructure

➤... บริษัท อินเทอร์เน็ตฯ จัดสัมมนาเสริมความรู้ ความเข้าใจมาตรฐานการออกแบบ Open Cabling “LINK® Digital Infrastructure” จะเสาะความรู้ให้กับโรงพยาบาลนครพิงค์ บรรยายถึงด้านระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ถูกต้อง พร้อมนำเทคนิค เสริมสร้างทักษะ เพื่อให้บุคลากรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างตอบโจทย์ ตรงจุด และมีประสิทธิภาพ โดยงานนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านได้ลงมือปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง และเข้าใจถึงแก่นเพื่อนำไปปรับใช้ได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป





ILINK // เปิดงบ Q1/66

กำไรสุทธิโต 50.54% เล็งรุกตลาด ขยายธุรกิจเทียบ ดันยอดขายทั้งปีทะลุ 7.4 พันล้าน



โชว์กำไรแน่น ! กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ เผยงบ Q1/66 เผลยรายได้ขยับขึ้นสูงถึง 1,635.07 ล้านบาท โตเพิ่ม 207.55 ล้านบาท จากปีก่อน กำไรสุทธิโต 50.54% พร้อมวางแผนกลยุทธ์ หนุนขยายทุกธุรกิจ ในเครือให้ขึ้นแท่นครองตลาดด้านเทคโนโลยี ชี้ตั้งเป้ายอดขายทั้งปีเติบโตเกินคาด

➤... คุณสมบัติ อนันตริัมพร ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ILINK เปิดเผยว่า “กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยี และมีความตั้งใจตามอุดมการณ์ที่จะนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศไทย นับว่าเศรษฐกิจปี 2566 นี้ มีแนวโน้มฟื้นตัวและเป็นทิศทางที่ดีสำหรับการดำเนินธุรกิจของ กลุ่มบริษัทฯ ส่งผลทำให้รายได้รวมในไตรมาสแรก อยู่ที่ 1,635.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 14.54% และมีกำไร All Time High แตะ 127.45 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 50.54% โดยแผนยุทธศาสตร์ปี 66 มุ่งรุกธุรกิจจัดจำหน่ายสายสัญญาณ (Distribution) สู่ตลาดห้างสรรพสินค้า วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (Modern Trade) และตลาดต่างประเทศทั้ง ลาว กัมพูชา พม่า เวียดนาม และมัลดีฟส์



อีกทั้งเน้นผลิตภัณฑ์ สายโซลาร์เคเบิล (Solar Cable) ที่มียอดขายเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง และผลิตภัณฑ์สายสัญญาณรุ่นใหม่ Low Smoke Zero Halogen (LSZH) ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เพื่อตอบรับกระแสตลาดโลกร้อน ในขณะที่ธุรกิจวิศวกรรมโครงการ (Engineering) ขึ้นแท่นครองตลาดด้านความเชี่ยวชาญในโครงการสายเคเบิลใต้น้ำของประเทศไทย หลังชนะราคาต่ำสุดการประมูลงานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 115 KV ไปยังเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มูลค่ากว่า 1,800 ล้านบาท ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) พร้อมเดินหน้าลุยเข้าประมูลงานขนาดใหญ่ และรับงานใหม่อย่างต่อเนื่องอีกหลายโครงการ เพื่อส่งเสริมให้มีรายได้รองรับการเติบโตอย่างก้าวกระโดดนำไปสู่การเติบโตที่แข็งแกร่งอย่างมีคุณภาพ”

สำหรับธุรกิจจัดจำหน่ายสายสัญญาณ (Distribution)

ไตรมาสแรกนี้ มีรายได้รวม 785.18 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.10% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนมีกำไรสำหรับงวดรวม 84.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 28.82 ล้านบาท เติบโตแรงถึง 51.62% ผลงานยอดขายมีความโดดเด่นเป็นผลมาจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และการก้าวเข้าสู่ยุคของเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทุกธุรกิจล้วนต้องการมีโครงข่ายพื้นฐานที่มีคุณภาพ และมีเสถียรภาพ ซึ่งสายสัญญาณและอุปกรณ์ของ ILINK ที่เป็นผู้จัดจำหน่ายชั้นนำของประเทศไทยมายาวนานกว่า 30 ปี มีการรับประกันที่ยาวนานที่สุดในตลาด จึงส่งผลให้ทุกภาคส่วนเชื่อมั่นและมุ่งหน้าพัฒนาโครงข่ายให้มีคุณภาพมากขึ้น เพื่อให้มีระบบที่ตอบโจทย์แก่การใช้งานอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ กระแสนิยมในพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ผ่านการติดตั้งแผงโซลาร์ อุปกรณ์ และสายสัญญาณยี่ห้อ LINK จะมีความทนทาน และมีมาตรฐาน AD8 รองรับ จึงทำให้มียอดสั่งซื้อมาแรงต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ยอดขายสายสัญญาณรุ่นใหม่ Low Smoke Zero Halogen (LSZH) ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ทำยอดขายสร้างกำไรเพิ่มมากขึ้นจากปีก่อน คาดรายได้สอดรับกับการเติบโตตามเป้าที่ตั้งไว้อย่างแน่นอน

ธุรกิจวิศวกรรมโครงการ (Engineering)

มีลูกค้าหลักรายใหญ่อยู่ในมือ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) นั้น ซึ่งล่าสุดได้เซ็นสัญญาจากการชนะการประกวดราคางานสั่งซื้อ Repair Joint ระบบ 115 เควี มูลค่า 27.39 ล้านบาท หนุนเติม Backlog ทะลุ 1,900 ล้านบาท โดยไตรมาส Q1/66 นี้ มีรายได้รวม 292.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 87.57% จากงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมาจากการทยอยรับรู้รายได้งานโครงการที่สำคัญ ๆ ในมือ (Backlog) ได้แก่ งานจ้างเหมาก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ 33 เควี เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี และงานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยนนทบุรี ในจังหวัดปราจีนบุรี ส่งผลให้มีกำไรในงวดแรกรวม 16.98 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 11.49 ล้านบาท โตแรงถึง 209.57% โดยนับจากนี้ไป กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ มั่นใจแน่นอนว่าจะสามารถก้าวเป็นที่ 1 ในโครงการสายเคเบิลใต้น้ำที่ภาครัฐ ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง ให้ความไว้วางใจที่บริษัทมีความเชี่ยวชาญทางด้านนี้ อีกทั้งกำลังศึกษาที่จะเข้าร่วมการประมูลงานโครงการพัฒนาระบบเคเบิลใต้น้ำไปยังอำเภอเกาะสมุย วงเงิน 112.30 ล้านบาท ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และโครงการ Micro Grid ซึ่งจะนำแหล่งพลังงานมาบริหารจัดการจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้พื้นที่ต่าง ๆ หรือ บนเกาะที่จะเป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้าผสมผสานอีกด้วย



ด้วยอุดมการณ์ที่ตั้งมั่น จะนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศไทย และเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายสายสัญญาณที่ใหญ่ที่สุดในอาเซียน จะหนุนนำพาทุกธุรกิจอุตสาหกรรมเทคโนโลยีแห่งยุคดิจิทัลที่มีการขยายตัวอย่างไม่หยุดยั้ง ควบคู่ไปกับรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดด และเพื่อให้สอดรับกับการเติบโตที่ต่อเนื่อง ดังนั้น ธุรกิจในกลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนา ธุรกิจ และสินค้า ให้ตอบโจทย์แก่ลูกค้า โดยเน้นปรัชญาขององค์กร ได้แก่ สินค้าคุณภาพ ราคาถูกกว่า และบริการที่ดีกว่า ซึ่งเป็น Strategy ที่กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ยึดมั่น และเป็นแนวทางที่ถือปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตลอดมา ส่งผลให้สามารถสร้างยอดขายและทำกำไรได้เติบโตทุกไตรมาส อีกทั้งยังมีผลการดำเนินงานทะลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพื่อทำให้ทุกธุรกิจของบริษัทฯ มีฐานธุรกิจที่แข็งแกร่ง และสามารถเติบโต ต่อเนื่อง อย่างยั่งยืนได้ตลอดไป



ประชุมผู้ถือหุ้น ILINK ปี 66 โชว์ศักยภาพการเติบโตต่อเนื่อง และยั่งยืน ตั้งเป้าหมายขายทะลุ 7.4 พันล้านบาท เน้นกำไรสุทธิแบบมีคุณภาพ อนุมัติจ่ายปันผลหุ้นละ 0.20 บาท และเตรียมจัดบริษัทหลานเข้าตลาดหลักทรัพย์ ปีนี้

บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ILINK ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530 ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยี ตามอุดมการณ์ของผู้ก่อตั้งที่ต้องการนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ โดยปัจจุบันเรียกเป็น กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ (The Group of Interlink) เนื่องจากมีทั้งบริษัทลูกและบริษัทย่อยทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่เสริมประโยชน์ซึ่งกันและกัน และยังได้ก่อตั้ง มูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ให้ใจ ที่ทำประโยชน์เพื่อสังคมด้วยการระดมจิตอาสาไปพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยอีกด้วย

➤... เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566 ที่ผ่านมา ILINK ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในรูปแบบไฮบริด (Hybrid Meeting) ณ อาคารอินเทอร์เน็ต (สำนักงานใหญ่ ถนนรัชดาภิเษก) โดยมีกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ กรรมการบริหาร อาสาพิทักษ์สิทธิ์ ตัวแทนผู้สอบบัญชี และผู้ถือหุ้น เข้าร่วมประชุมกันอย่างพร้อมเพรียง

➤... ผลประกอบการของ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ในปี 2565 ที่ผ่านมาประสบความสำเร็จ โดยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 7,095.66 ล้านบาท เติบโตขึ้น 16.13% เมื่อเทียบกับปี 2564 ซึ่งเป็นรายได้จากธุรกิจจัดทำสายสัญญาณ 2,514.80 ล้านบาท เติบโตขึ้น 15.63% และมีกำไรสุทธิ 207.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15.86% เมื่อเทียบกับปี 2564 และธุรกิจวิศวกรรมโครงการมีรายได้จำนวน 1,150.82 ล้านบาทลดลง 19.48% และมีกำไรสุทธิ 63.45 ล้านบาท เติบโตขึ้น 21.28% เมื่อเทียบกับปี 2564 ในขณะที่มีรายได้จากธุรกิจโทรคมนาคม 3,430.64 ล้านบาท เติบโตขึ้น 36.87% และมีกำไรสุทธิ 286.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 13.68% เมื่อเทียบกับปี 2564 ซึ่งผลประกอบการรวมนี้เป็นไปตามเป้าหมายของ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ซึ่งมีวิสัยทัศน์ที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีความยั่งยืน

➤... นอกจากนี้ ที่ประชุมยังได้มีมติอนุมัติปรับเพิ่มนโยบายการจ่ายปันผลจากไม่ต่ำกว่า 40% เป็นไม่ต่ำกว่า 50% ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยได้อนุมัติจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตรา 0.20 บาท/หุ้น คิดเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น 108.73 ล้านบาท หรือเท่ากับสัดส่วน 62.72% ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ ทั้งนี้ กำไรสุทธิประจำปี 2565 ของกลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ เท่ากับ 541.97 ล้านบาท ในขณะที่มีกำไรสุทธิ (ส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่) เท่ากับ 383.48 ล้านบาท

➤... นอกจากนี้ ILINK ยังวางแผนยุทธศาสตร์ปี 66 รุกธุรกิจจำหน่ายสายสัญญาณ (Distribution) สู่ตลาดห้างสรรพสินค้าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (Modern Trade) และตลาดต่างประเทศ ได้แก่ ลาว กัมพูชา พม่า เวียดนาม และมัลดีฟส์ พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์สายโซลาร์เคเบิล (Solar Cable) ที่มียอดขายโตทะลุต่อเนื่อง และผลิตภัณฑ์สายสัญญาณรุ่นใหม่ Low Smoke Zero Halogen (LSZH) ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เพื่อตอบรับกระแสตลาดโลกร้อน ในขณะที่ธุรกิจวิศวกรรมโครงการ (Engineering) ILINK ปักธงก้าวเป็นเบอร์ 1 ในโครงการสายเคเบิลใต้น้ำของประเทศไทย หลังชนะราคาต่ำสุดการประมูลงานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำระบบ 115 KV ไปยังเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มูลค่ากว่า 1,800 ล้านบาท ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ฟกภ.)

➤... “นับเป็นการตอกย้ำถึงการเป็นผู้นำด้านสายสัญญาณอันดับ 1 ของประเทศ และใหญ่ที่สุดในอาเซียน อีกทั้งยังเป็นทิศทางที่สำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจของ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ที่เตรียมพร้อมเดินหน้า พัฒนาขับเคลื่อนทุกๆ ธุรกิจ ให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีที่มีการขยายตัวอย่างไม่หยุดยั้ง ตลอดจนยังคงตอกย้ำถึงจุดยืนด้านคุณภาพ และการมีสินค้าที่มากพอรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจ ทั้งใน และต่างประเทศที่เติบโตมากขึ้นหลังจากฝ่าวิกฤตการณ์โลก ทำให้มีความมั่นใจอย่างสูงว่า ทุกธุรกิจ ในเครือกลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ จะสามารถสร้างยอดขาย และทำกำไรเติบโตทุกไตรมาส มีผลการดำเนินงานทะลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างสม่ำเสมอ สะท้อนให้เห็นถึงสถานะทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัทฯ ซึ่งเป็นสัญญาณอันดีของการสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในระยะยาวอีกด้วย เพื่อหนุนนำให้ธุรกิจมีฐานทัพที่แข็งแกร่ง และเติบโต ต่อเนื่อง อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต” คุณสมบัติ อนันตรัมย์พร กล่าวเสริมตอนท้าย





ILINK

ทำผลงานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำให้ กฟภ. มากกว่า 10 เกาะ

และได้รับอานิสงส์ ขาย Spare Part ต่อเนื่อง

ILINK ย้ำ ! ขึ้นแท่นเป็น The No.1 ของธุรกิจสายเคเบิลใต้น้ำ (High Voltage Submarine Cable) โดยเป็นบริษัทคนไทยที่มีผลงานการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆมาแล้วมากกว่า 10 เกาะ ส่งผลให้สามารถขาย Spare Part ได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งสายเคเบิลใต้น้ำ (Submarine Cable) และชุดต่อสายเคเบิลใต้น้ำ (Repair Joint) โดยได้ไปร่วมลงนามในสัญญาซื้อขาย กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) สั่งซื้อ Repair Joint มูลค่า 27.39 ล้านบาทโดยมีระยะเวลาการส่งมอบไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยเป็นการต่อยอดขายสินค้า ทำให้ ILINK สามารถปกป้องธุรกิจวิศวกรรม ครองตลาดด้าน Submarine Cable อย่างเหนียวแน่น หนุนนำการเติบโตต่อเนื่อง และยังยืน

นายสมบัติ อนันตรัมพร ประธานกรรมการฯ กล่าวเพิ่มเติมว่า “จากการที่ธุรกิจวิศวกรรมของ ILINK ได้ชนะโครงการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำของ กฟภ. มาอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลานานกว่า 10 ปี ดังนั้นจึงได้รับความไว้วางใจจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ในการสั่งซื้อ Spare Part โดยครั้งนี้เป็นการสั่งซื้อ Repair Joint เพื่อปรับปรุงซ่อมบำรุง สายเคเบิลใต้น้ำที่บริษัทฯ เคยก่อสร้างไว้ ได้แก่ เกาะพะงัน เกาะสีชัง เกาะล้าน เกาะมุก เกาะสุกร เกาะสิงห์ เกาะปูด เกาะหมาก เกาะปิ่นหลวย ฯลฯ ซึ่งปัจจุบัน ILINK เป็นบริษัท ที่มีผลงานการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำที่มากที่สุดในประเทศ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึง ศักยภาพในการเข้าประมูล และการรับงานใหม่ การก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำแรงสูง ทั้งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อย่างต่อเนื่อง”

ILINK พบนักลงทุน Opp Day ไขว่คว้าได้ไตรมาส 1/66 พอร์ตดี ! ทำกำไรพุ่ง 50.54%

ฉายแผนทิศทางธุรกิจ มั่นใจกอบโกยยอดขายทั้งปีโตแกร่ง

...บริษัท อินเทอร์เน็ต คอสมอวินิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ILINK ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยี ตามอุดมการณ์ที่จะนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ และเป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายสายสัญญาณที่ใหญ่ที่สุดในอาเซียน นำโดยคุณสมบัติ อนันตรัมพร ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ พร้อมด้วยคุณวิชา อนันตรัมพร กรรมการและผู้จัดการทั่วไป ร่วมนำเสนอข้อมูลผลการประกอบการ และแผนการเติบโตของบริษัทฯ ในงานบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ประจำไตรมาส 1/66 กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผ่านช่องทางออนไลน์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา

...โดยเปิดเผยถึงภาพรวมของ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ว่า ในไตรมาส 1/66 มีรายได้รวมขยับขึ้นสูงถึง 1,635.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 14.54% และมีกำไร All Time High และ 127.45 ล้านบาท เติบโตขึ้น 50.54% จากปีก่อน สำหรับธุรกิจจัดจำหน่ายสายสัญญาณ (Distribution) ไตรมาสแรกนี้ มีรายได้จากการขายสินค้า 785.18 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 16.10% จากปีก่อน มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 28.23% เพิ่มขึ้นอย่างมีสาระสำคัญ จาก 22.98% เมื่อวัดเทียบกับของปีก่อน และมีกำไร 84.64 ล้านบาท เติบโตแรงถึง 51.62% จากปีก่อน ซึ่งเป็นผลจากเศรษฐกิจปี 2566 นี้ กลับมาฟื้นตัวคึกคัก มียอดขายเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากสายโซลาร์เคเบิล (Solar Cable) และผลิตภัณฑ์สายสัญญาณรุ่นใหม่ Low Smoke Zero Halogen (LSZH) ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ตอรับกับกระแสตลาดโลก รวมถึงบริษัทฯ ประกาศชัดว่า จะมุ่งรุกตลาดห้างสรรพสินค้าวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (Modern Trade) และตลาดต่างประเทศอย่างจริงจังหวังขยายฐานลูกค้าอีกกว่าเท่าตัว ขณะเดียวกัน ราคาของทองแดงซึ่งเป็นส่วนผสมหลักในสินค้าของบริษัทฯ ปรับตัวลดลงต่อเนื่อง ทำให้คาดว่าอัตรากำไรขั้นต้นในปีนี้จะเติบโตดีกว่าคาดอีกด้วย



...สำหรับธุรกิจวิศวกรรมโครงการ (Engineering) ไตรมาสนี้ มีรายได้รวม 292.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 87.57% จากปีก่อน ซึ่งมาจากการทยอยรับรู้รายได้งานโครงการที่สำคัญ ๆ ในมือ (Backlog) ได้แก่ งานจ้างเหมาก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ 33 เครือ เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี และงานจ้างก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยนนทบุรี ในจังหวัดปราจีนบุรี ส่งผลให้มีกำไรในงวดแรกจำนวน 16.98 ล้านบาท โตแรงถึง 209.57% จากปีก่อน

...จับตารอคิวงานใหญ่เติม Backlog จากลูกค้าหลักรายใหญ่ที่ให้ความไว้วางใจกับบริษัทฯ คาดทุกธุรกิจในเครือ กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ ทำกำไรสูงทะลุเป้า มุ่งหน้าขยายทุกธุรกิจในเครือให้ขึ้นแท่นครองตลาดด้านเทคโนโลยี สอดรับทันทุกกระแสเทคโนโลยีโลก และมั่นใจอย่างมากว่า ทุกธุรกิจในกลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตฯ สามารถกอบโกยยอดขาย หนุนรายได้รวมเพิ่มขึ้น และทำกำไรทั้งปีเติบโตเกินคาด สร้างผลการดำเนินงานทะลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ นำผลความสำเร็จให้ธุรกิจไปสู่การเติบโต ต่อเนื่อง อย่างยั่งยืน



มันใจ และอุ่นใจ ไปกับศูนย์ปฏิบัติการ Network Management Center (NMC)



พร้อมดูแลโครงข่าย ตลอด 24 ชั่วโมง 365 วัน

การดำเนินธุรกิจ จะต้องอาศัยการทำงานที่สอดรับกัน ประหนึ่งฟันเฟืองที่ทำงานประสานกันอย่างระบบ การสื่อสาร การรับ - ส่งข้อมูล ก็เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้ธุรกิจสามารถดำเนินต่อไป หากโครงข่ายที่ใช้ในการสื่อสาร เกิดปัญหา ก็อาจทำให้ธุรกิจหยุดชะงัก และสร้างความเสียหายต่อองค์กรได้ ด้วยเหตุนี้ บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) จึงจัดให้มีศูนย์ปฏิบัติการ Network Management Center หรือ NMC พร้อมให้บริการดูแล และแก้ไขเหตุฉุกเฉินจากปัจจัยต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง 365 วัน เพื่อการเชื่อมต่อ และระบบจัดการเครือข่ายที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

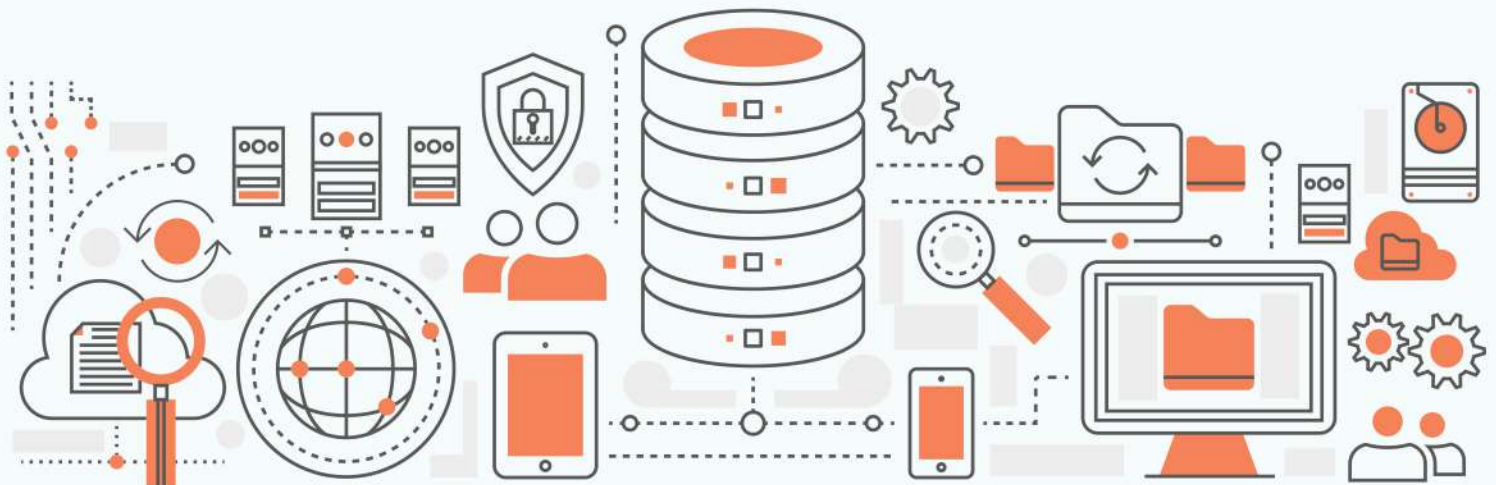


“มันใจ” ไปกับทีมงานวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ

➤... ITEL ให้ความสำคัญกับโครงข่ายที่มีเสถียรภาพสูง ควบคู่ไปกับความใส่ใจในบริการหลังการขาย ให้ลูกค้าสามารถมันใจได้ว่า ศูนย์ปฏิบัติการ NMC ที่มาดูแล และแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า ล้วนแล้วแต่เป็นวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ สามารถให้บริการทุกท่านได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมรองรับเทคโนโลยีการให้บริการที่ทันสมัย ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ได้สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ

“อุ่นใจ” พร้อมดูแลตลอด 24 ชั่วโมง 365 วัน ไม่มีวันหยุด

➤... ให้ทุกการติดต่อสื่อสารกับทางศูนย์บริการลูกค้า เป็นไปอย่างราบรื่น ศูนย์ปฏิบัติการ NMC พร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง 365 วัน แบบไม่มีวันหยุด โดยทีมงานจะ Monitor เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดปัญหาขึ้นกับโครงข่าย และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้งานอยู่ ด้วยมาตรฐานการปรับปรุง และแก้ไขระบบที่รวดเร็ว เมื่อตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติก็จะทำการแก้ไขทันที ก่อนที่จะเกิดผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายของเรา โดยจะแจ้งเตือนและแก้ไขเหตุ ให้ลูกค้า พร้อมแจ้งผลการแก้ไขทุกชั่วโมง สามารถติดต่อกับทีม NMC ได้ตลอดเวลา โทร. 02-666-2288 หรือ nmc@interlinktelecom.co.th



ศูนย์ปฏิบัติการ Network Management Center หรือ NMC ของ ITEL พร้อมเป็นส่วนหนึ่งของทุกความสำเร็จขององค์กรธุรกิจ และหน่วยงานชั้นนำระดับประเทศ ด้วยประสบการณ์ยาวนานในการให้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงและติดตั้งโครงข่ายที่ได้รับการยอมรับ และไว้วางใจได้ ทั้งคุณภาพ บริการที่ประทับใจบนเครือข่ายที่ดีที่สุด ด้วยบริการหลังการขายโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ พร้อมทั้งทางเลือกของโซลูชันแบบครบวงจร ครอบคลุมทุกความต้องการ และตอบรับการแข่งขันในยุคดิจิทัล

 **สนใจบริการจาก ITEL**

 โทร 02-6662222

 info@interlinktelecom.co.th

 www.interlinktelecom.co.th



ผู้ถือหุ้น ITEL ไฟเขียวอนุมัติจ่ายปันผลอัตรา 0.0635 บ./หุ้น

นายปรกรณ์ มาลากุล ณ อยุธยา (ที่ 3 จากขวา) ประธานกรรมการ บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) หรือ ITEL พร้อมด้วย นายณัฐชัย อนันต์ริมพร (ที่ 4 จากขวา) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการบริษัทฯ ถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน เนื่องในโอกาสจัดงานประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 ในรูปแบบการประชุมแบบไฮบริด (Physical meeting และ Electronic meeting) ณ ห้องประชุมแกรนด์สแควร์รณภูมิ ชั้น 7 อาคารอินเทอร์เน็ต ถนนรัชดาภิเษก โดยผู้ถือหุ้นไฟเขียวอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.0635 บาท กำหนดขึ้น XD วันที่ 10 พฤษภาคม 2566 และจ่ายเงินปันผลในวันที่ 26 พฤษภาคม 2566





การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ของเศรษฐกิจโลก ต่อทิศทางธุรกิจ และอุตสาหกรรม

ภาพรวมแนวโน้มของภาคอุตสาหกรรมไทยในระยะ 3 - 4 ปี ข้างหน้า จะต้องพิจารณาครอบคลุมทั้งในเรื่องของปัจจัยด้านความท้าทาย และโอกาสที่สะท้อนความน่าสนใจ (Attractiveness) ในการทำธุรกิจของแต่ละอุตสาหกรรม ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจมหภาค และปัจจัยภายในเฉพาะด้านของอุตสาหกรรมนั้น ๆ



เศรษฐกิจโลกพึ่งพาภาคบริการมากขึ้น

ภาคบริการนั้น นับว่ามีบทบาทสำคัญทั้งด้านรายได้ การจ้างงาน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพแก่ภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ โดยในประเทศพัฒนาแล้ว เช่น สหรัฐฯ และอังกฤษ จะมีสัดส่วนภาคบริการสูงเฉลี่ย 75% ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GDP) และมีสัดส่วนการจ้างงานเกิน 70% ของการจ้างงานรวม นำโดยธุรกิจบริการสมัยใหม่ (Modern services) เช่น บริการด้าน IT ลิขสิทธิ์ทางปัญญา และการเงิน ซึ่งเน้นการใช้เทคโนโลยี และทักษะแรงงานขั้นสูง สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคบริการได้มาก



▶... ส่วนภาคบริการของไทยนั้น มีบทบาทต่อเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่สัดส่วนดังกล่าว ก็ยังห่างอยู่มากเมื่อเทียบกับประเทศพัฒนาแล้ว เนื่องจากยังพึ่งพิงธุรกิจบริการแบบดั้งเดิม (Traditional services) เป็นหลัก เช่น การท่องเที่ยว การค้าส่ง - ค้าปลีก โรงแรม และร้านอาหาร ทั้งนี้จากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 สะท้อนให้เห็นความเปราะบางของธุรกิจบริการแบบดั้งเดิม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งยกระดับภาคบริการสู่ Modern services ซึ่งจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาโดยรวม เพื่อกระจายการเติบโตไปสู่ภาคบริการอื่น ๆ



เทคโนโลยีสมัยใหม่ ความสำคัญในการปฏิรูปโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม

เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน Digital technology นั้นนับเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญในการขับเคลื่อน และสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคการผลิต และบริการ ภายใต้การแข่งขันในโลกวิถีใหม่ (New normal) ที่เน้นการเติบโตอย่างยั่งยืนบนฐานความมั่นคง และตอบรับกระแสอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

➤ ... **THE INTERNET OF THINGS (IOT)** : มีบทบาทเชื่อมโยงข้อมูลของอุปกรณ์ และเครื่องจักร โดยเฉพาะในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องมือแพทย์ ผ่านระบบ Sensors รวมถึงการใช้ในธุรกิจบริการ เช่น ธุรกิจโรงแรม โรงพยาบาล และโลจิสติกส์

➤ ... **ROBOTICS** : การประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ เริ่มแพร่หลายในภาคการผลิต และบริการมากขึ้น โดยเฉพาะการผลิตยานยนต์ ธุรกิจให้บริการด้านสุขภาพ และโลจิสติกส์ โดยใช้ในงานประเภทอัตโนมัติ ที่ต้องการความแม่นยำสูง ตอบโจทย์ด้านความปลอดภัยและส่วนใหญ่แล้ว ยังคงเป็นการประยุกต์ใช้ในรูปแบบ Cobots (Collaborative robots) หรือการทำงานร่วมกับคน

➤ ... **ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)** : การใช้ปัญญาประดิษฐ์ ในภาคอุตสาหกรรมมักใช้ร่วมกับเทคโนโลยีอื่น เช่น Cloud และ IoT เพื่อประมวลผล Big data เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มธุรกิจการแพทย์ใช้เพื่อติดตามการระบาดของโรค ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ใช้เพื่อออกแบบโครงสร้างอาคาร เป็นต้น

➤ ... **5G TECHNOLOGY** : โดยเฉพาะการควบคุมกลไกการทำงานของหุ่นยนต์ และโดรนในภาคการผลิต เกษตร และก่อสร้าง รวมถึงระบบให้บริการรักษาทางไกล และรองรับแผนลงทุนอุตสาหกรรมใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงกลุ่ม S-curve ทั้งในภาคการผลิต และบริการ

➤ ... **BLOCKCHAIN** : เทคโนโลยีด้านการบันทึกข้อมูลที่มีระบบการเชื่อมโยงภายในเครือข่าย เพื่อรองรับธุรกรรมที่เน้นความปลอดภัยสูง ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในหลายอุตสาหกรรม ทั้งธุรกิจการเงิน ธุรกิจค้าปลีก การขนส่ง และการผลิต

➤ ... **3D PRINTING** : เทคโนโลยีเพื่อใช้ในการควบคุมการออกแบบ และผลิตสินค้าด้วยความเร็ว และมีต้นทุนต่อหน่วยต่ำ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รองรับตลาดที่เน้นการผลิตสินค้าตามความหลากหลายของผู้บริโภค นอกจากนี้ ยังมีบทบาทมากขึ้นในห่วงโซ่อุปทานของภาคอุตสาหกรรม เช่น การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ รวมถึงธุรกิจก่อสร้าง เช่น การพิมพ์ชิ้นส่วนพื้น ผนัง และหลังคา เป็นต้น

➤ ... **DATA ANALYTICS** : เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) อย่างเป็นระบบ เพื่อช่วยผู้ประกอบการนำเสนอบริการ และผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เช่น การนำไปใช้ในธุรกิจท่องเที่ยว โดยการวิเคราะห์ข้อมูลในอดีต เพื่อคาดการณ์การเติบโตของอุปสงค์ และเสนอแพ็คเกจท่องเที่ยวที่ตรงใจนักท่องเที่ยว



สินค้า **LINK**
American Standard

ทุก **MEGA HOME**
เมกาโฮม

ทั่วประเทศ
แล้ววันนี้ !!!



1 สาขาสำนักงานใหญ่ (จังหวัดปทุมธานี)

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 2. สาขาแม่สอด | 13. สาขาบางนา |
| 3. สาขาหนองคาย | 14. สาขาบ้านจาง |
| 4. สาขาม่อวิน | 15. สาขาพัตยา |
| 5. สาขากบินทร์บุรี | 16. สาขาจะเชิงเทรา |
| 6. สาขามีนบุรี | 17. สาขาสุราษฎร์ธานี |
| 7. สาขารัฐประเทศ | 18. สาขารัตนาธิเบศร์ |
| 8. สาขาโรจนะ | 19. เมกาโฮม-บางพลี |
| 9. สาขาหาดใหญ่ | 20. เมกาโฮม-ติวานนท์ |
| 10. สาขานครราชสีมา | 21. เมกาโฮม-นครปฐม |
| 11. สาขานครพนม | 22. เมกาโฮม-เชียงใหม่ |
| 12. สาขาเชียงราย | 23. เมกาโฮม-บางแสน |



มีสินค้า LINK จัดจำหน่ายครบ Solution ทั้ง LINK UTP Cat5e และ Cat6 จากสหรัฐอเมริกา รับประกันนานถึง 30 ปี หากสนใจ สายสัญญาณ ที่ได้รับมาตรฐานจากสหรัฐอเมริกา และการรับประกันที่ยาวนานที่สุดในตลาด “ให้ผลิตภัณฑ์ LINK ตอบโจทย์แก่ท่าน” เพื่อความคุ้มค่า และพลรับที่ทรงประสิทธิภาพสูงสุด



MUTHA®

Premium Ultra Bright

ครีมสำหรับรอยดำ แพทย์ผิวหนึ่งแนะนำ
KOJIC CREAM & VITAMIN E

ลดรอยดำ
จากสิว/ฝ้า/กระ/
รอยดำจากแผลเป็น

ใช้ได้กับ
ผิวบอบบางแพ้ง่าย

ซึมซับสู่ผิวรวดเร็ว
ไม่เหนียวเหนอะหนะ



KOJIC
สารสกัดจากธรรมชาติ

เห็นการเปลี่ยนแปลง
ภายใน

7 วัน



ผ่านการทดสอบจาก
ประเทศเยอรมัน



พิถีพิถัน ให้ความสำคัญ
ด้วยสกินแคร์ระดับพรีเมียม



☎ : 061-4191122
f : MUTHA.OFFICIAL
LINE : @MUTHA.OFFICIAL
🎵 : MUTHA.OFFICIAL

มูลนิธิอินเทอร์เน็ตลิงค์หัวใจ

ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ผสานพลัง สืบสาน ป่าไม่ พร้อมอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

มูลนิธิอินเทอร์เน็ตลิงค์หัวใจ พาดะลุยกิจกรรม เดือนมิถุนายน
ท่องเที่ยวศึกษาดูการพัฒนาห้วยทราย และศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตร
เขากะปุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งทางมูลนิธิฯ
ได้รับเกียรติจากสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดาเข้าศึกษาดูงานในครั้งนี้
เนื่องจาก **ดร.ชลิดา อนันตรัมพร** ตัดภารกิจดูงานที่
ต่างประเทศ จึงได้ส่งทีมเจ้าหน้าที่ และจิตอาสาของมูลนิธิฯ ลงพื้นที่
5 ท่านด้วยกัน ออกเดินทางพร้อมกับคณะรถบัสอีก 6 หน่วยงาน
ตั้งแต่เข้ามีดกันเลย ใช้ระยะเวลาในการเดินทาง 3 ชั่วโมง สถานที่แรก
คือ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โดยมี ท่าน **พศ.ดร.สันตนิย์ พาสุข รองอธิการบดี รักษาการ
แทนอธิการบดี** กล่าวเปิดวัตถุประสงค์การดูงาน พร้อมให้
คณะของทางสถาบันดูแลทุกหน่วยงานเป็นอย่างดี



➤ ... พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชกาลที่ 9 มีพระราชดำริเกี่ยวกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายฯ ความตอนหนึ่งว่า "ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทราย อำเภอกะป้อ จังหวัดเพชรบุรี : เดิมเป็น ป่าโปร่ง คนไปตัดไม้สำหรับเป็นฟืนและสำหรับเผาถ่าน ต่อจากนั้นมีการปลูกพืชไร่และสับปะรด จนดินจืดกลายเป็นทราย ถูกลม และน้ำชะล้างไปหมดจนเหลือแต่ดินดาน ซึ่งเป็นดินที่แข็งตัวเมื่อถูกอากาศ ดินนี้ก็ไม่มีแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์..."

➤ ... ด้วยเหตุนี้ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๒๖ พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในรัชกาลที่ 9 ให้พัฒนาพื้นที่เป็นศูนย์ศึกษาการพัฒนา เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมด้วยการปลูกป่า และจัดหาแหล่งน้ำ โดยจัดให้ราษฎรที่ทำกินเดิมได้มีส่วนร่วมในการรักษาป่าไม้ และได้ประโยชน์จากป่าไม้ควบคู่ไปกับการพัฒนาเกษตรกรรมที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาอาชีพ





>... นับเป็นรูปแบบการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
 เสื่อมโทรมที่ประสบผลสำเร็จ อันเป็นแบบอย่างที่ดีในการนำไปประยุกต์ใช้
 เพื่อการพัฒนาในพื้นที่อื่น ๆ ที่มีปัญหาในลักษณะใกล้เคียงกันจาก
 สภาพความอุดมสมบูรณ์เต็มไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ดิน น้ำ
 ป่าไม้ และสัตว์ป่า เมื่อ 50 ปีที่ผ่านมา ได้ถูกทำลายเปลี่ยนแปลงกลายเป็น
 ไร่ร้างป่าเสื่อมโทรม พื้นที่เสียหายเสื่อมโทรม ไม่สามารถเพาะปลูกพืชใด ๆ
 ได้ ณ บัดนี้ ผืนดินที่เคยแห้งแล้งดังกล่าว ได้พลิกฟื้นกลับคืนสู่ความ
 อุดมสมบูรณ์เช่นเดิมอีกครั้ง ทั้งป่าเขาต้นน้ำลำธาร สัตว์ป่า โดยเฉพาะ
 เนื้อทราย แม้แต่ราษฎรที่ได้อาศัยอยู่ใน ผืนแผ่นดินนี้ ก็ได้รับการ
 พัฒนาจนสามารถพึ่งตนเองได้ และมีความอยู่ดีมีสุขในวิถีชีวิต
 ตามอัตภาพของตนเอง

>... ภาคภัยเดินทางต่อไปยังศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรเขาระบุก
 ตั้งอยู่บ้านหนองคอไก่หมู่ที่ 5 ตำบลเขาระบุก อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี
 ซึ่งเป็นโครงการตามพระราชดำริของ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
 กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ศูนย์เรียนรู้
 ทางการเกษตร มีพื้นที่ 34.29 ไร่ ซึ่งเป็นการทำเกษตรโดยไม่ใช้สาร
 เคมี และมีผักปลอดสารพิษจำหน่ายในราคาถูกอีกด้วย สำหรับพืชผัก
 มากมายเช่น พริก ขอบ มะเขือ ถั่วฝักยาว มะนาว พริกคะน้า พริกขี้
 และผักสวนครัวต่าง ๆ



>... การศึกษาดูงานในครั้งนี้ ได้รับความรู้ที่หลากหลายด้าน
 ได้เรียนรู้วิธีการตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำศึกษาเรียนรู้การแปรรูป
 อ้อยคั้นน้ำ การใช้หญ้าแฝกในการพัฒนาดินที่แข็งเป็นดาน การส่งเสริม
 การตลาดให้แก่เกษตรกร ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมา
 จากพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรเขาระบุก จังหวัดเพชรบุรี
 เพื่อศึกษาการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ และฟื้นฟู ปรับปรุง และรักษาป่าไม้
 และสภาพแวดล้อม

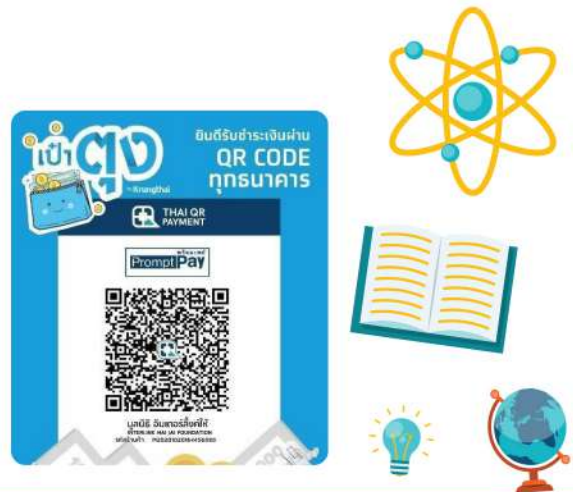
>... มูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ใจดี ขอขอบพระคุณสถาบันเทคโนโลยี
 จิตรลดา และศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทราย และศูนย์เรียนรู้ทางการ
 เกษตรเขาระบุก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ยังคงดำเนินงานด้าน
 การอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่เป็นแหล่งการศึกษา
 และเรียนรู้สืบไป



มูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ใจดี

ขอเรียนเชิญท่านมาร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการส่งต่อรอยยิ้ม
 ให้น้อง ๆ บนดอยสูง เพื่อเป็นแรงขับเคลื่อน ตามปณิญา
 “ใส่ใจสังคม ระดมจิตอาสา พัฒนาการศึกษไทย”

ร่วมสมทบทุนในการซื้ออาหารแห้งเพื่อจัดทำถุงยังชีพ
 ให้กับทีมบุคลากรทางการแพทย์ได้มากขึ้น
 โดยผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย
 ชื่อบัญชี “มูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ใจดี”
 ประเภทออมทรัพย์ บัญชีเลขที่ 091-025183-5



ท่านสามารถติดต่อเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับกิจกรรม และติดตามข่าวสารกับมูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ใจดี

0-2666-1166

E-mail : csr@interlink.co.th



มูลนิธิอินเทอร์เน็ตฯ ใจดี



www.interlinkhaijai.org



พบกับสินค้า



ได้แล้วที่



เขตบางพลัด



บริษัท พีพีโอ โลโก้ อิลคทริก จำกัด

431 ถนนสีรินธร
แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 02-435-5836



บริษัท แครี่ อิเล็กทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

603 ซอยภคินีนาถ ถนนราชวิถี
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 02-883-5299



บริษัท ทราก่อนไนน์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

125 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 02-883-5428



บริษัท ดวงประทีปการไฟฟ้า จำกัด

3,8,14 ถนนสีรินธร
แขวงบางพลัด เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 02-881-0210-3



บริษัท เอลดัส บิสิเนส จำกัด

307 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 71
ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

 02-880-3288



ร้านแสงเพชรการไฟฟ้า

143 ถนนจรัญสนิทวงศ์
แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 02-424-1282



บริษัท ที บีเวอร์ กรุ๊ป จำกัด

471/1 ถนนสีรินธร
แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด
กรุงเทพมหานคร 10700

 096-954-7788



ด้วยความห่วงใย
จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

LINK ขอแนะนำให้ต่อสายถึงบริษัท / ร้านค้าที่ท่านต้องการ เพื่อสอบถามสินค้า และวิธีการรับสินค้าก่อนใช้บริการ เพื่อความสะดวก และปลอดภัยของทุกท่าน





มาร่วม...เป็นครอบครัวเดียวกัน กับเรา... **INTERLINK**

ตำแหน่งงานที่เปิดรับสมัคร
บริษัท อินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ประจำสำนักงานใหญ่ (รัชดาภิเษก)

- ผู้ช่วยปฏิบัติงานขาย
- Account Manager
- Sales Manager
- Graphic Design
- Web Developer (Laravel, Wordpress)
- วิศวกรเทคนิคคอลซัพพอร์ต
- พนักงานจัดซื้อต่างประเทศ (คนจีน)
- พนักงานจัดซื้อต่างประเทศ (คนไทย)

ประจำศูนย์กระจายสินค้า R&D (ช.กาญจนาภิเษก 5/5)

- Sales Engineer
- เลขานุการฝ่ายขาย
- พนักงานคลังสินค้า

ประจำภาคเหนือ (สาขาเชียงใหม่)

- Sales Executive / Sales Engineer

ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สาขาขอนแก่น)

- ผู้อำนวยการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประจำภาคตะวันออก (สาขาระยอง)

- Project Manager

- พนักงานฝ่ายขายอาวุโส
- พนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)
- พนักงานบัญชีฝ่าย (AP)
- พนักงานบัญชีรับ (AR)
- เลขานุการฝ่ายขาย
- ช่างซ่อมบำรุงอาคาร
- พ่อครัว-แม่ครัว

- ช่างประกอบ
- พนักงานคลังสินค้า

- Sales Engineer

บริษัท อินเทอร์เน็ต เพาเวอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ประจำสำนักงานใหญ่ (รัชดาภิเษก)

- พนักงานธุรการงานประมูล (Bidding)
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน
- วิศวกรไฟฟ้า (Electrical Engineer)

สำนักงานนคร จ.ปราจีนบุรี

- พนักงานธุรการโครงการ (สัญญาจ้าง)

บริษัท อินเทอร์เน็ต เมดิคัล จำกัด

ประจำสำนักงานใหญ่ (รัชดาภิเษก)

- Online Sales Executive



ติดต่อ
สอบถาม

☎ 02-666-1111 ต่อ 2303, 2305

✉ jobs.interlink.co.th (สำหรับกรอกใบสมัครงาน)

🌐 personnel@interlink.co.th

LINE Add Friends



HR INTERLINK



NEW TECHNOLOGY



INDUSTRIAL TECHNOLOGY

(เจาะลึกโซลูชัน Smart Industrial พลิกโฉมภาคอุตสาหกรรม)



15 JUNE 2023

8.30 - 12.00

รู้ทัน รับเทรนด์ เทคโนโลยีใหม่ ที่ไร้ขีดจำกัด

“รู้ทัน รับเทรนด์เทคโนโลยีใหม่ ที่ไร้ขีดจำกัด INDUSTRIAL TECHNOLOGY”
By Product and Technical Support Team พร้อมตอบทุกข้อสงสัย

Industrial 4.0

อุตสาหกรรมโมเดลที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

Optimize Industrial Process for Digital Infrastructure

จัดระบบให้กระบวนการโรงงานอุตสาหกรรมให้เหมาะสม

Configure and maintain

การติดตั้ง และบำรุงรักษา ระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

Industrial Solution Implementation

เลือกใช้งานระบบที่ตอบโจทย์งานอุตสาหกรรม

โปรดลงทะเบียน ภายใน วันที่ 14 มิถุนายน 2566

คิดถึง Cabling ... คิดถึง INTERLINK Tel. 02-666-1111 E-mail : info@interlink.co.th

