



# PCT TECHNOLOGY CO., LTD.

บริการซ่อมอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม



**บริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด**

38 ซ. รังสิต-นครนายก 41 ต. รังสิต-นครนายก ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

Tel. 02-533-0760 , 086-3194030 Fax. 02-533-0761

[www.pcttechnology.co.th](http://www.pcttechnology.co.th) [sales@pcttechnology.co.th](mailto:sales@pcttechnology.co.th)

# บริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด

PCT Technology Co., Ltd.

ประกอบกิจการเกี่ยวกับการ บริการซ่อม ออกแบบ ติดตั้ง แก้ไข ตัดแปลง  
งานอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ในงานต่างๆ

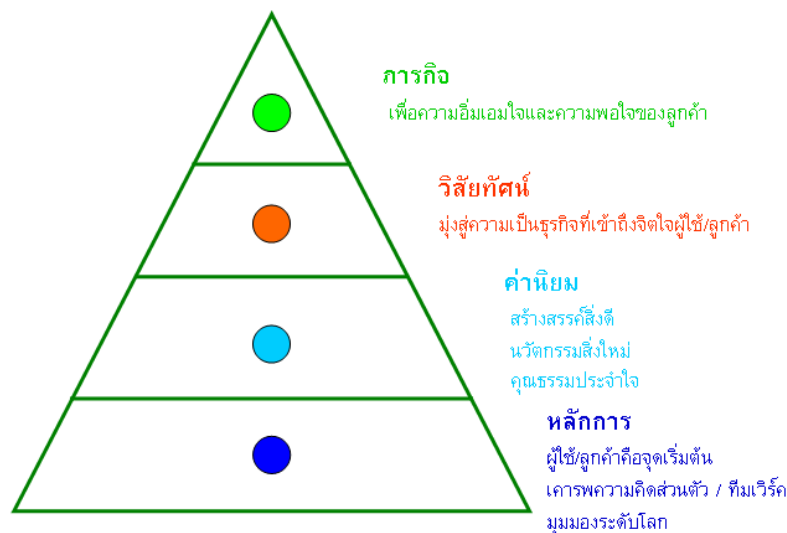
## วัตถุประสงค์

“เสีย...ก็ทำได้”

ปัจจุบันอุตสาหกรรมในประเทศไทยส่วนใหญ่มีเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างมาก โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ มีการสั่งซื้อเครื่องจักรรวมทั้งอะไหล่ต่างๆ จากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก เมื่อเครื่องจักรต่างๆ เกิดชำรุด จึงจำเป็นต้องส่งไปซ่อมแซมและแก้ไขที่ต่างประเทศ หรือจำเป็นต้องสั่งซื้ออะไหล่ใหม่ ในราคาที่ค่อนข้างสูง และเสียเวลาในการรออะไหล่เป็นเวลานาน

ทางเราได้เล็งเห็นถึงปัญหาต่างๆ ของผู้ประกอบการ จึงได้จัดตั้งบริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด ขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการส่งซ่อมและแก้ไข เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ประกอบการต้องเสียในการสั่งซื้อ และเสียเวลาในการรอคอย ซึ่งเป็นการลดต้นทุนของผู้ประกอบการลงได้เป็นอย่างมาก

## วิสัยทัศน์ของพีซีที





**การจำหน่าย** ทางเราจะจำหน่ายสินค้าเกี่ยวกับงานอิเล็กทรอนิกส์และงานไฟฟ้า ที่มีใช้งานในอุตสาหกรรม ทุกชนิดจากประเทศญี่ปุ่น-ไต้หวัน-สิงคโปร์ มีดังนี้

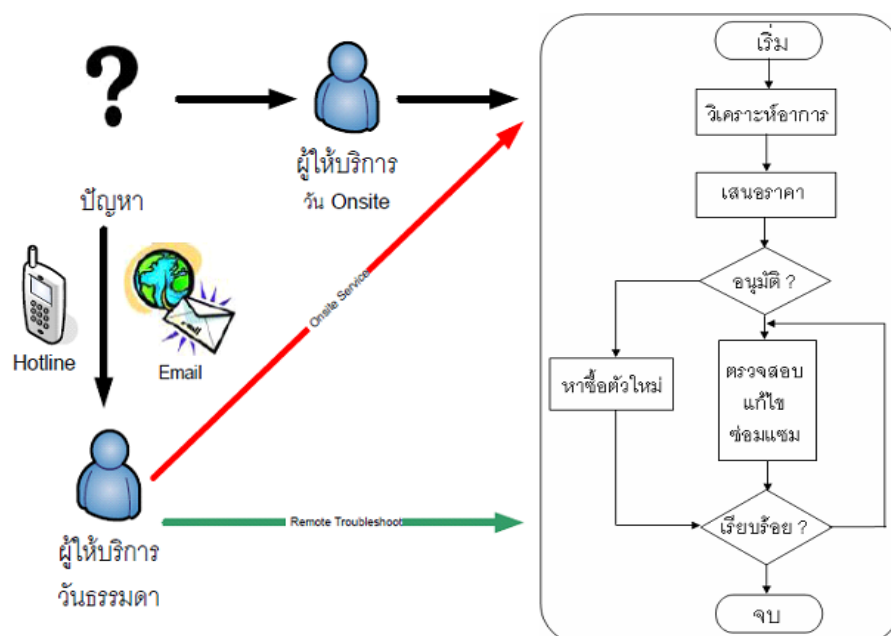
Power Module, Inverter, Servo Amp, PLC, Power Supply, Switch, Magnetic, Overload ทุกแบบ

**บริการติดตั้ง** ทางบริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด มีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญงาน ให้คำปรึกษา และ บริการติดตั้ง แก้ไข เปลี่ยนแปลงระบบเก่าให้เป็นระบบใหม่ จะผลิตงานใหม่ การดูแลรักษา เกี่ยวกับงานอิเล็กทรอนิกส์และงานไฟฟ้า ในเครื่องจักรต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม เช่น งานเดินสายไฟในตู้ควบคุม , ดัดแปลงเครื่องจักร, ติดตั้งระบบเน็ตเวิร์ค, ติดตั้งระบบ LAN, ติดตั้ง PLC, ติดตั้งระบบป้องกันต่างๆทางไฟฟ้า, ติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ และ เซ็นเซอร์ (sensor)

**งานซ่อม** ทางบริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด เป็นศูนย์บริการรับซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม ทั้งในและนอกสถานที่ ที่ได้มาตรฐาน บริการรวดเร็ว ให้ความสะดวก มีความเป็นธรรมกับลูกค้า งานที่ทางเรารับซ่อม มีดังนี้

**งานอุตสาหกรรม** เช่น Inverter , Servo Amp , UPS , PLC , Temperature Unit , Touch Screen , Unit / Panel Control , Power Supply , Counter/Timer , Control Board , CNC Machine , Molding Injection Machine , Electronic Board , และอุปกรณ์ที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์

## ขั้นตอนการบริการ



# งานอุตสาหกรรม

**Inverter** เป็นเอซีไดรฟ์ (AC drives) เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์เหนี่ยวนำหรือเอซีมอเตอร์ในเครื่องจักรอุตสาหกรรม

|                            |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mitsubishi Inverter</b> | <p>เช่น รุ่น FR-A740 FR-S540E FR-A540</p> <p>FR-A240 FR-A044 FR-Z024</p> <p>FR-220FR FR-S520S FR-A220</p> <p>FR-F500 FR-A500 FR-E500</p> <p>FR-A700 Series ฯลฯ</p> |    |
| <b>Delta Inverter</b>      | <p>เช่น รุ่น VFD-B Series VFD-E Series</p> <p>VFD-S Series VFD-M Series VFD-L Series</p> <p>VFD-VL Series VFD-V Series</p> <p>VFD-EL Series VFD-F Series ฯลฯ</p>   |   |
| <b>Fuji Inverter</b>       | <p>เช่น รุ่น FVR7.5G7S-4JE FRN30G11S-4JE</p> <p>FRN5.5G11S-4JE FRN0.75E1S-4A</p> <p>FRN3.7G9S-4AN FVR0.75E9S-4JE</p> <p>FRN7.5E1S-4A FRN15E1S-4A ฯลฯ</p>           |  |
| <b>ABB Inverter</b>        | <p>เช่น รุ่น ACS140 ACH550</p> <p>ACS550 ACS401</p>                                                                                                                |  |
| <b>Danfoss Inverter</b>    | <p>เช่น รุ่น VLT 2800 Series</p> <p>VLT 3000 Series</p> <p>VLT 5000 Series</p> <p>VLT 6000 Series</p>                                                              |  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Yaskawa Inverter  | <p>           เซ็น รุ่น 616G3      616PC3<br/>           CIMR-F7A45P5      CIMR-P5C44PO<br/>           E7      G7      L7      F7<br/>           GPD500      J1000      V1000<br/>           A1000      ฯลฯ         </p> |    |
| Omron Inverter    | <p>           เซ็น รุ่น 3G3JV<br/>           3G3MV<br/>           3G3RV-V1         </p>                                                                                                                                  |    |
| SEW Euro Inverter | <p>           เซ็น รุ่น Movitrac 31C022<br/>           Movitrac<sup>®</sup> B<br/>           Movitrac<sup>®</sup> LTE B<br/>           Movidrive<sup>®</sup> MDX 60/61B         </p>                                     |   |
| Lenze Inverter    | <p>           เซ็น รุ่น 8600 Vector      8200 Vector<br/>           9300 Vector      L-force 8400         </p>                                                                                                           |  |
| Siemens Inverter  | <p>           เซ็น รุ่น MICROMASTER 420<br/>           MICROMASTER 430         </p>                                                                                                                                      |  |

**Servo Amp** เป็น อุปกรณ์ควบคุมในเครื่องจักรอุตสาหกรรม ระบบการทำงานอัตโนมัติโดยจะทำงานที่ต้องการความแม่นยำ

|                  |                                                                                       |                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitsubishi Servo | เช่น รุ่น MR-J2-20A MELSERVO J3<br>MELSERVO J2-Super ฯลฯ                              |  |
| Yaskawa Servo    | เช่น รุ่น SGDA Series DR1 Series<br>SGD Series CACR Series<br>CPCR Series SGDL Series |  |

**PLC** (Programmable Logic Controller) เป็นอุปกรณ์ควบคุมชนิดหนึ่ง ที่นำมาแทนการควบคุมที่ใช้รีเลย์ ทำให้สะดวกขึ้น เพราะเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์และใช้การเขียนโปรแกรมทำงานองเดียวกับคอมพิวเตอร์แทนการเดินสายไฟฟ้า มีหน่วยอินพุตและเอาต์พุตแบบลอจิก (ON/OFF) และแบบอนาล็อก (Analog) จึงสามารถควบคุมเครื่องจักรได้ทุกชนิด

|                |                                                                                                                                |                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PLC Mitsubishi | เช่น รุ่น FX1N-40MR-ES/UL A1SY10<br>F1-60MR FX0N-8EX-ES A1SH42<br>FX SERIES A1NCPU F1-40MR<br>K0N-88H A1SY41 F2-60MR<br>A1SX81 |  |
| PLC Siemens    | เช่น รุ่น SIMATIC S7-200<br>SIMATIC S7-300                                                                                     |  |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLC Omron            | <p>เช่น รุ่น CPU Unit I/O Unit</p> <p>CJ1M CQ1M CQM1H</p> <p>CPM2C CPM1A CPM2A</p> <p>ZEN C200HS Series</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
| PLC Allen Bradley    | <p>เช่น รุ่น SLC500 SERIES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| UPS                  | <p>เช่น APC Emerson Opti PowerGard</p> <p>Syndome PCM PST Beta Upsonic</p> <p>E-WAVE Chuphotic CSB</p> <p>Leonics Solte Soltec Qmax</p> <p>Socomec Ablerec Victron</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |
| Unit / Panel Control | <p>เช่น รุ่น LE-40MTA-E NEWSELBEL</p> <p>EDX-1500A POT-SPPA10</p> <p>EDI-710A (YAMATO) KENT-EIL9170</p> <p>LE-M(MITSUBISHI) EASSON-ES-3,</p> <p>PRINT-REGISTRATION KENT-EIL9170</p>                                                                                                                                                                                          |     |
| Board Control        | <p>เครื่องถักถุงมือ เครื่องถักผ้า เครื่องทอกลม</p> <p>เครื่อง Circular เครื่องทอถุงมือ เครื่อง flat</p> <p>เครื่องทอปก เครื่องสวิตเตอร์ เครื่อง CNC</p> <p>เครื่องจักรสิ่งทอ เครื่องตัดกระดาษ</p> <p>เครื่องจักรกระดาษ เครื่องฉีดพลาสติก</p> <p>เครื่องจักรงานกระดาษ เครื่องตัดท่อ</p> <p>เครื่อง Ink Jet เครื่องชักผ้า เครื่องทอผ้า</p> <p>เครื่องจักรอุตสาหกรรมทุกชนิด</p> |                                                                                          |

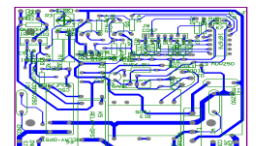
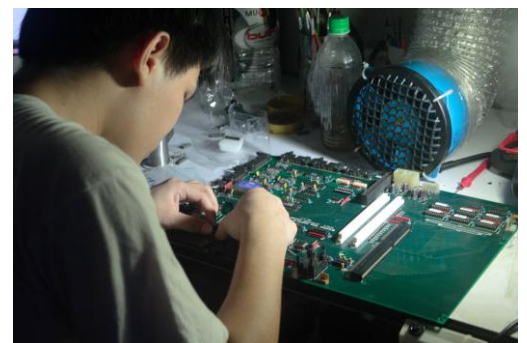
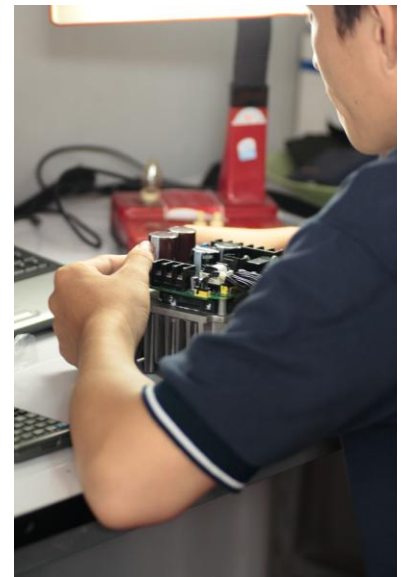
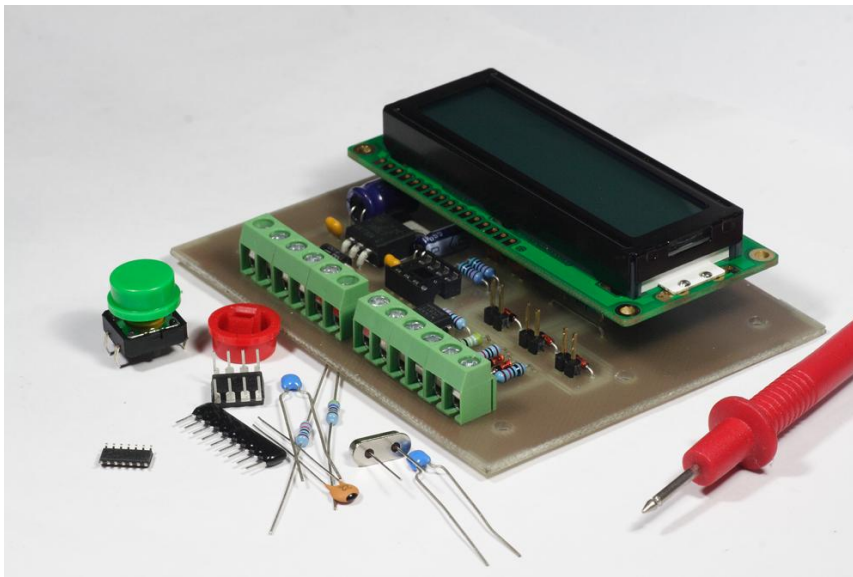
|                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Touch Screen                    | <p>เช่น Fuji Fanuc Hakko</p> <p>Keyence Mitsubishi Omron</p> <p>Pro-face Siemens Unitronics</p>                                                                       |    |
| Monitor                         | <p>เช่น Monitor Allen Bradley</p> <p>Monitor Fanuc</p> <p>Monitor Samsung</p> <p>Monitor Mitsubishi</p>                                                               |    |
| Temperature Unit                | <p>เช่น Temperature Omron</p> <p>Temperature Delta</p> <p>Temperature Shinko</p>                                                                                      |    |
| Power Supply                    | <p>เช่น TDK Power Supply</p> <p>COSEL Power Supply</p> <p>OMRON Power Supply</p> <p>MEAN WELL Power Supply</p> <p>NEMIC LAMBDA Power Supply</p>                       |  |
| Board Control CNC Machine       | <p>เช่น CNC Fanuc</p> <p>CNC Toshiba</p> <p>CNC Mitsubishi</p>                                                                                                        |  |
| Board Control Injection Machine | <p>เช่น เครื่องฉีดพลาสติก Toshiba</p> <p>เครื่องฉีดพลาสติก Nissei</p> <p>เครื่องฉีดพลาสติก Sumitomo</p> <p>เครื่องฉีดพลาสติก Fanuc</p> <p>เครื่องฉีดพลาสติก Sanjo</p> |  |



## เงื่อนไขการให้บริการ

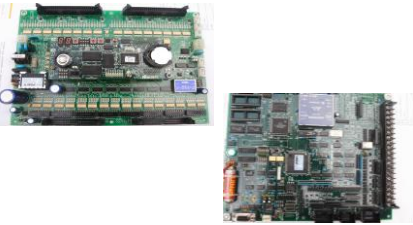
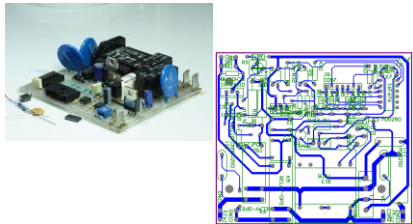
- บริการรับ ส่งงานฟรี
- ตรวจเช็คงานฟรี ช่อมไม่ได้ไม่คิดเงิน (กรณีที่ได้รับงานมา)
- รับประกันงาน 3 เดือน ถึง 12 เดือน

มีทีมงานที่มีประสบการณ์  
ด้านอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม



## ประสบการณ์ทำงาน

ทางบริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด มีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญงาน ที่เคยผ่านงานซ่อม และ ติดตั้ง อุปกรณ์และ เครื่องจักรอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม มาหลายงาน เช่น

| ชื่องาน                     | ลูกค้า                                                        | รายละเอียดงาน                                                     | รูปภาพ                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Inverter<br>Mitsubishi      | บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด(คลอง13)                              | ดำเนินการตรวจเช็ค<br>Board Control และ<br>ภาคกำลังจ่าย<br>มอเตอร์ |    |
| Touch Screen<br>Pro-face    | บริษัท บริดจสโตน ไทร์<br>แมนูแฟคเจอร์ริง<br>(ประเทศไทย) จำกัด | ดำเนินการตรวจเช็ค<br>ระบบสัมผัสและการ<br>แสดงผลของLCD             |   |
| UPS<br>PowerGard            | บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด<br>(มหาชน)                         | ดำเนินการตรวจเช็ค<br>Board Control และ<br>ภาคกำลังจ่ายไฟ          |  |
| PLC Control<br>Inverter     | บริษัท บุญโรจน์ ก่อสร้าง จำกัด                                | ดำเนินการตรวจเช็ค<br>ระบบ PLC Control<br>Inverter                 |  |
| Board Control               | บริษัท ที ที แอล อุตสาหกรรม จำกัด<br>(มหาชน)                  | ดำเนินการตรวจเช็ค<br>อุปกรณ์ภายใน<br>Board Control                |  |
| Design PCB<br>Control Board | บริษัท เอสซีเอส แฟบริเคชั่น จำกัด                             | ทำการออกแบบ<br>PCB Circuit Board<br>Control Motor                 |  |

## ที่ตั้งบริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด (PCT Technology Co., Ltd.)



### บริษัท พีซีที เทคโนโลยี จำกัด

38 ซ. รังสิต-นครนายก 41 ถ. รังสิต-นครนายก

ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

Tel: 02-5330760 , 086-3194030

Fax: 02-5330761

[www.pcttechnology.co.th](http://www.pcttechnology.co.th)

[www.facebook.com/pcttechnology](https://www.facebook.com/pcttechnology)

[www.facebook.com/Industry.Electronic.Repair](https://www.facebook.com/Industry.Electronic.Repair)

Email: [sales@pcttechnology.co.th](mailto:sales@pcttechnology.co.th) , [sale\\_pct@hotmail.com](mailto:sale_pct@hotmail.com)