

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อะไหล่สำหรับซ่อมแซมเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอน (PETtrace System).....
.....จำนวน ๑๒ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์.....
.....ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๒๖๐,๕๐๐.๐๐.....บาท
.....(สี่ล้านสองแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
เป็นเงิน.....๔,๒๖๐,๕๐๐.๐๐.....บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....เอกสารแนบท้าย.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....
๕.๒
๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นางสาวณัฐฐิยา อุดาหะประธานกรรมการ ณัฐฐิยา อุดาหะ
๖.๒ นางสาวณัฐพิมล บุญภาวินกรรมการ ณัฐพิมล
๖.๓ นางสาววิสาขา จินตวรรณกรรมการ วิสาขา จินตวรรณ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน ๑ ราย มีคุณสมบัติตรงตามที่ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์กำหนด

อะไหล่สำหรับซ่อมแซมเครื่องเร่งอนุภาคไซโคลตรอน (PETtrace System)

จำนวน ๑๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย
๑	Tube socket SK-๓๖๐	๑	ชิ้น	๙๖๘,๑๑๐.๐๐
๒	PT๒๒๒ Screen Grid Capacitor	๑	ชิ้น	๑๓๒,๖๘๐.๐๐
๓	Power SUPPLY ๖.๓	๒	ชิ้น	๑๖๐,๕๐๐.๐๐
๔	PT ๒๒๒ TAU PLUMBING CONNECTOR SET	๑	ชิ้น	๒๖,๗๕๐.๐๐
๕	Cooling fan (TAU) RFPG	๑	ชิ้น	๑๑๗,๗๐๐.๐๐
๖	COOLING TUBE ๑ RFPG PPH	๑	ชิ้น	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๗	Cooling Tube ๒ RFPG PPH	๑	ชิ้น	๑๑๗,๗๐๐.๐๐
๘	SWITCH, AIR-OPERATED FOR TAU	๑	ชิ้น	๔๖,๐๑๐.๐๐
๙	TAU Water-out Plumbing	๑	ชิ้น	๒๖,๗๕๐.๐๐
๑๐	TAU Water-in Plumbing	๑	ชิ้น	๑๒๘,๔๐๐.๐๐
๑๑	Power tube ๔CW๒๕๐๐๐A	๑	ชิ้น	๒,๑๐๗,๙๐๐.๐๐
๑๒	DEIONIZER VESSEL SFC ๑๗L GEPS ๗๓	๑	ชิ้น	๑๖๐,๕๐๐.๐๐

อภิญญา อรุณ
(นางสาวณัฐริยา อูสาหะ)

ณัฐพิมล
(นางสาวณัฐพิมล บุญภาวิน)

วิมล จันทะวงษ์
(นางสาววิมล จันทะวงษ์)

ใบเสนอราคาการบริการ QUOTATION FOR SERVICE

วันที่ 30 พฤษภาคม 2566
ใบเสนอราคาเลขที่ 2010067532.4

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าอะไหล่สำหรับเครื่อง PETtrace System

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ใครขอเสนอราคาค่าอะไหล่สำหรับเครื่อง PETtrace System ณ ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ณ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

Part for Model : PETtrace System

System ID : 0856450001

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาดหน่วยละ (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7.00%)	ราคารวม (บาท)
1	2103229	Tube socket SK-360	1 ชิ้น	904,775.71	63,334.29	968,110.00
2	5331552	PT222 Screen Grid Capacitor	1 ชิ้น	124,000.00	8,680.00	132,680.00
3	2256448	Power SUPPLY 6.3	2 ชิ้น	300,000.00	21,000.00	321,000.00
4	5138998	PT 222 TAU PLUMBING CONNECTOR SET	1 ชิ้น	25,000.00	1,750.00	26,750.00
5	2110255	Cooling fan (TAU) RFPG	1 ชิ้น	110,000.00	7,700.00	117,700.00
6	2163550-01	COOLING TUBE 1 RFPG PPH	1 ชิ้น	100,000.00	7,000.00	107,000.00
7	2163551-01	Cooling Tube 2 RFPG PPH	1 ชิ้น	110,000.00	7,700.00	117,700.00
8	2110256-01	SWITCH, AIR-OPERATED FOR TAU	1 ชิ้น	43,000.00	3,010.00	46,010.00
9	5266623	TAU Water-out Plumbing	1 ชิ้น	25,000.00	1,750.00	26,750.00
10	5267645-01	TAU Water-in Plumbing	1 ชิ้น	120,000.00	8,400.00	128,400.00
11	2103230	Power tube 4CW25000A	1 ชิ้น	1,970,000.00	137,900.00	2,107,900.00
12	2110053	DEIONIZER VESSEL SFC 17L GEPS 73	1 ชิ้น	150,000.00	10,500.00	160,500.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท)

4,260,500.00

สี่ล้านสองแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน

รายละเอียดอื่นๆ หรือ เงื่อนไขในการบริการ

กำหนดส่งของ : ภายใน 90 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ/จ้าง	รับประกันอะไหล่เป็นระยะเวลา : 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งสินค้า
บริษัทฯ ยินราคาคงกล่าวเป็นเวลา : 30 วัน	เงื่อนไขการชำระเงิน: 90 วัน หลังจากออกใบแจ้งหนี้

- ราคาที่เสนอมานี้ เป็นการบริการของวิศวกรในวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.30 น. - 17.30 น. ไม่ครอบคลุมวันเสาร์-อาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุดของบริษัท
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์คืนอะไหล่ที่เสียให้กับบริษัทฯ เพื่อเข้ากระบวนการกำจัดของเสียที่ถูกต้อง
- กรุณาระบุเลขที่ใบเสนอราคาเพื่อใช้อ้างอิงในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง



GE Healthcare

หมายเหตุ

- การเสนอราคานี้จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขการเสนอราคาของบริษัท ยีอีฯ ตามเอกสารที่แนบท้ายมานี้
กรุณาโอนเงิน / สั่งจ่ายเช็ค / ชำระเงิน เข้าบัญชีบริษัท
บัญชีชื่อ บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 1550 ชั้น 32 อาคารธนภูมิ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
บัญชีเลขที่ 0-0370-440-00 ธนาคารดอยช์แบงก์ สาขากรุงเทพฯ
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105536063188
กรุณา Fax ใบสั่งซื้อ / หลักฐานการชำระเงิน
Fax no. : 02-624-8430
E-mail : Sirintip.kaewlumyaung@ge.com

(ลายเซ็น).....
อนุมัติโดย.....
ตำแหน่ง.....
วันที่.....
ยอมรับเงื่อนไขในใบเสนอราคาและอนุมัติให้บริษัท ยีอีฯ ดำเนินการได้ทันที

ขอแสดงความนับถือ



นางสาวศิริทิพย์ แก้วลายวง
ผู้เสนอราคา
โทร.+66 62-3956956



Annex A

These terms shall apply to, and form a part of, the Quotation/Proposal to which these terms are attached, notwithstanding anything to the contrary that may be stated in the Customer Purchase order or Agreement for the provision of service.

(1) Subject to paragraph (5) below the Company shall not be liable to the customer nor any person claiming in contract or tort, for or in respect of any direct, indirect or consequential loss, damage, expense or injury suffered or caused to the Customer or any other person, whether by way of personal injury, property damage, delay, financial loss or otherwise, arising from or incidental to the performance or non-performance of the Company's services under this Agreement or the use, operation, repair, maintenance or storage of the equipment in relation to which services are being provided ("Equipment").

(2) In no event, whether as a result of breach of contract, warranty, tort (including negligence or strict liability) or otherwise, shall the Company or its related body corporates, agents or sub-contractors be liable for any special, consequential, incidental or punitive damages including, but not limited to, loss of profit or revenues, loss of use of the Equipment or any associated Equipment, loss of goodwill (or similar financial loss), payment made or due to any third party, any loss or damage caused by delay in the performance of any obligation, any expenses incurred by the Customer in connection with or arising from or incurred in mitigation of such loss or damage, to associated Equipment, cost of capital, cost of substitute production, facilities or services, or replacement power or downtime costs.

(3) The Company shall to the extent permitted by law have no liability to the Customer due to the negligence or wilful default of the Company or its employees or agents, or for any other matter relating to the Service of the Equipment or any error (whether negligent or not) in information supplied to the Customer. The Customer releases the Company, to the extent permitted by law, from any claim that the Customer may, but for this Agreement, have had against the Company arising from the Company's services under this Agreement.

(4) The Customer acknowledges and agrees that any liability for services to be provided to it by the Company will not include, without limitation, any service or downtime caused by:

- (i) a design, specification or instruction provided by the Customer or the Customer representative.
- (ii) the Customer's failure to fulfill its obligations and responsibilities under this Agreement.
- (iii) the failure of anyone other than the Company or the Company's service suppliers to comply with the company written instructions or recommendations;
- (iv) the customer combining the Equipment with any item of other Equipment or with any incompatible item of the Equipment of the Company;
- (v) any alteration or improper storage, handling, use or maintenance of any part of the Equipment by anyone other than the Company or the Company's service contractors;
- (vi) design or manufacturing defects in any item of others;
- (vii) anything external to the Equipment, including without limitation, building, van or trailer, structural deficiency, power surge, fluctuation or failure, or air conditioning failure, and
- (viii) anything beyond the Company's reasonable control other than service necessitated by normal Equipment usage.

(5) where any term is implied into this agreement by any legislation which imposes non excludable obligations upon the Company, the liability of the Company for any breach of such terms shall be limited where that can lawfully be done, to the option of the Company, to any one or more of the following:

- (a) to the extent that breach relates to goods:
 - (i) the replacement of the goods or supply of equivalent goods;
 - (ii) the repair of such goods;
 - (iii) the payment of the cost of replacing the goods or acquiring equivalent goods; or
 - (iv) the payment of the costs of having the goods repaired; and
- (b) to the extent the breach relates to services
 - (i) the supplying of the services again; or
 - (ii) the payment of the cost of having the services supplied again.



GE Healthcare

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อะไหล่สำหรับเครื่องไซโคลตรอน ยี่ห้อ GE รุ่น PETtrace System

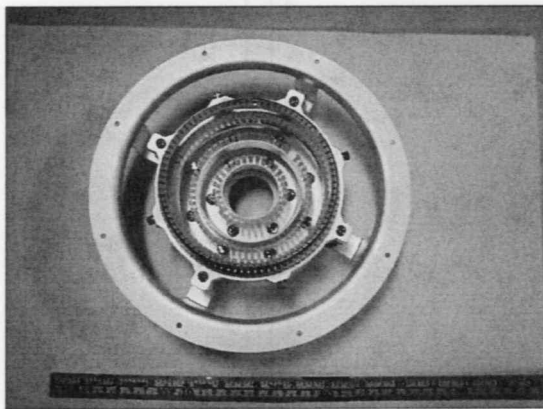
1. ความต้องการ

อะไหล่สำหรับเครื่องไซโคลตรอน ยี่ห้อ GE รุ่น PETtrace System

2. คุณสมบัติเฉพาะ

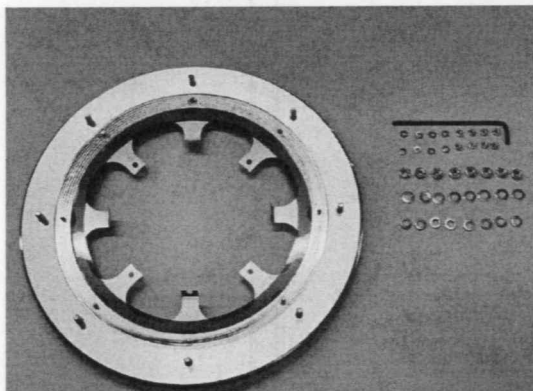
1. 2103229 : Tube socket SK-360

ตัวรับสำหรับติดตั้ง หลอดสุญญากาศอิเล็กตรอนิกส์ขยายสัญญาณไฟฟ้า



2. 5331552 : PT222 Screen Grid Capacitor

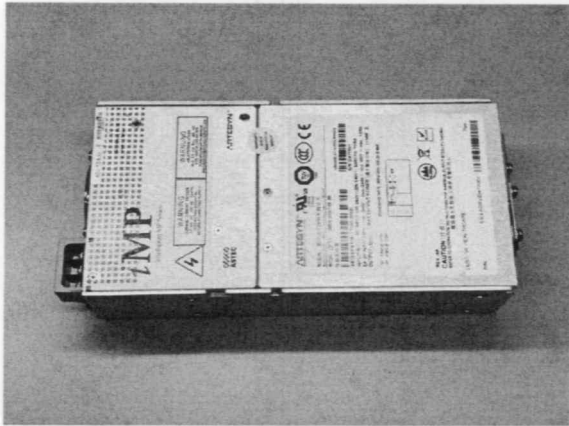
ตัวเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับ หลอดสุญญากาศอิเล็กตรอนิกส์สำหรับขยายสัญญาณไฟฟ้า



GE Healthcare

3. 2256448 : Power SUPPLY 6.3

แหล่งจ่ายไฟฟ้าขนาด 6.3 โวลท์



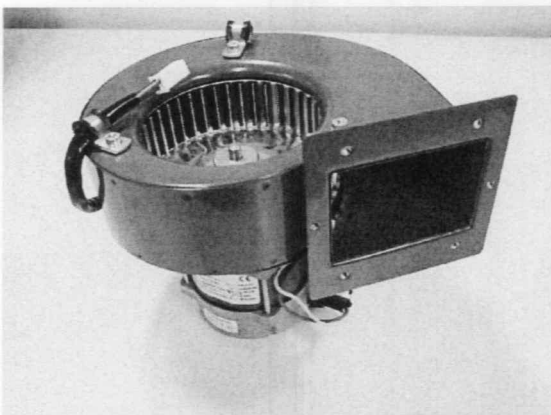
4. 5138998 : PT 222 TAU PLUMBING CONNECTOR SET

ชุดข้อต่อและท่อสำหรับ TAU (Tube Amplifier Unit : หน่วยติดตั้งหลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์ขยายสัญญาณไฟฟ้า) ในรุ่น PT 222



5. 2110255 : Cooling fan (TAU) RFPG

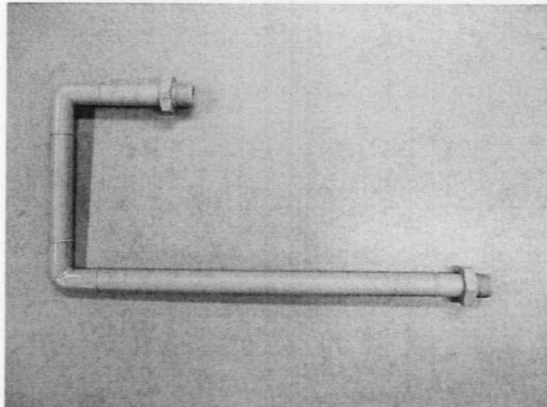
พัดลมระบายความร้อนสำหรับ TAU (Tube Amplifier Unit : หน่วยติดตั้งหลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับขยายสัญญาณไฟฟ้า) ในตู้ RFPG (RF Power Generator : แหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นความถี่ไฟฟ้า)



GE Healthcare

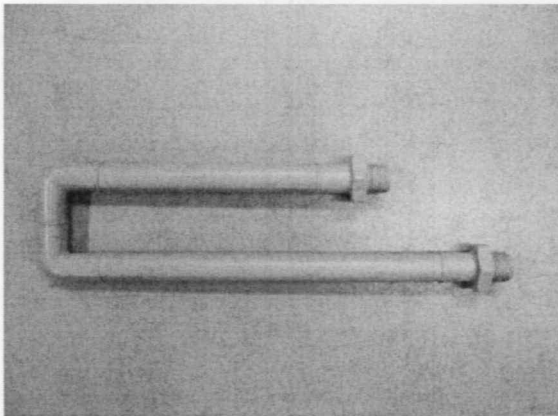
6. 2163550-01 : COOLING TUBE 1 RFPG PPH

ท่อน้ำชุดที่ 1 สำหรับตู้ RFPG (RF Power Generator : แหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นความถี่ไฟฟ้า)



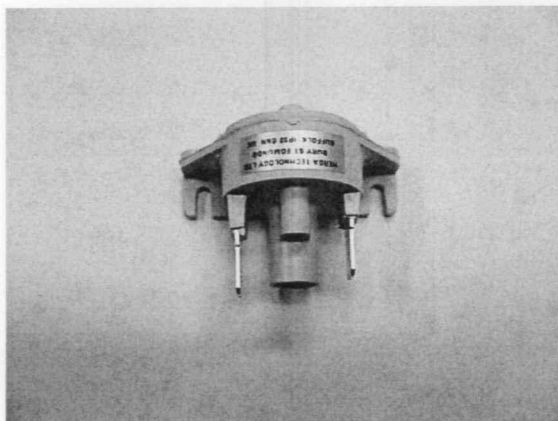
7. 2163551-01 : Cooling Tube 2 RFPG PPH

ท่อน้ำชุดที่ 2 สำหรับตู้ RFPG (RF Power Generator : แหล่งกำเนิดสัญญาณคลื่นความถี่ไฟฟ้า)



8. 2110256-01 : SWITCH, AIR-OPERATED FOR TAU

สวิตช์ตรวจจับอากาศไหลเวียนสำหรับ TAU (Tube Amplifier Unit : หน่วยติดตั้งหลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับขยายสัญญาณไฟฟ้า)



GE Healthcare

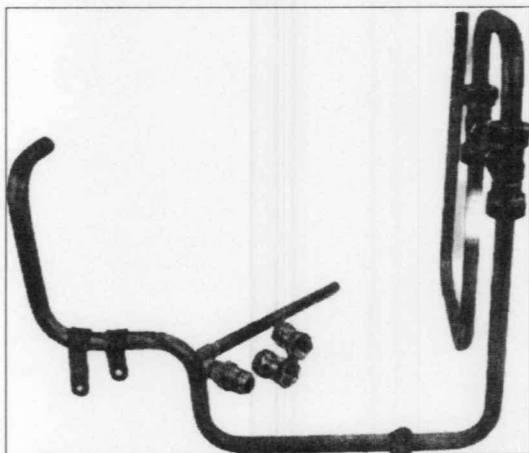
9. 5266623 : TAU Water-out Plumbing

ชุดข้อต่อและท่อน้ำ ไหลออก สำหรับ TAU (Tube Amplifier Unit :หน่วยติดตั้งหลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับขยายสัญญาณไฟฟ้า)



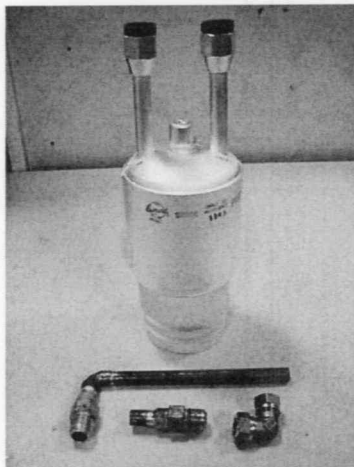
10. 5267645-01 : TAU Water-in Plumbing

ชุดข้อต่อและท่อน้ำ ไหลเข้า สำหรับ TAU (Tube Amplifier Unit :หน่วยติดตั้งหลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์สำหรับขยายสัญญาณไฟฟ้า)



11. 2103230 : Power tube 4CW25000A

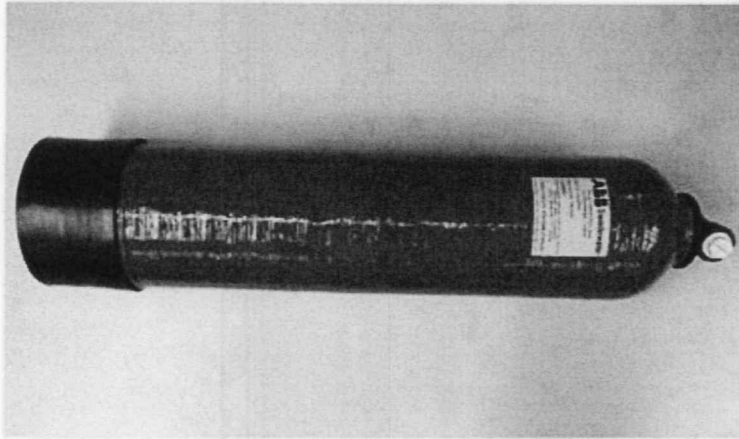
หลอดสุญญากาศอิเล็กทรอนิกส์ขยายสัญญาณไฟฟ้า รุ่น 4CW25000A



GE Healthcare

12. 2110053 : DEIONIZER VESSEL SFC 17L GEPS 73

ลดการนำของน้ำในระบบไฮโดรอน



3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 บริษัทฯ รับประกันอะไหล่ เป็นระยะเวลา 90 วัน

3.2 ทางโรงพยาบาลจะต้องคืนอะไหล่ของเก่าให้กับทางบริษัทฯ เพื่อเข้าสู่กระบวนการทำลายอะไหล่ที่ถูกต้องวิธี

