REPORT Pump CHP2 CHP1 CDP1

| ลำดับ | รายละเอียดปั้ม | กิโลวัต//KWH | | | | | | | | | | |
|-------|---|------------------|-----------------|---------------------|----------|-------|---------------|---------|--|--|--|--|
| | อาคาร B ปั้มน้ำเย็นส่งขึ้น Floor และ office ต่างๆ | | | | | | | | | | | |
| | ส่งน้ำเย็นชั้น B - TR ตึก B | | | | | | | | | | | |
| 1 | CHP2B1 | 30 | | | | | | | | | | |
| ลำคับ | วันที่ | | รายการทีเปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 17-10-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| | 17-10-13 | Baearin | g For ITT Pump | VSCS | | 2 | 10380 | 20760 | | | | |
| 2 | CHP2B2 | 30 | | | | | | | | | | |
| ลำคับ | วันที่ | | รายการทีเปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| 3 | СНР2В3 | 30 | | | | | | | | | | |
| | ส่งน้ำเย็นขึ้น floor 2 - 7 ตึก B | | | | | | | | | | | |
| 4 | CHP2B4 | 75 | | | | | | | | | | |
| 5 | CHP2B5 | 75 | | | | | | | | | | |
| 6 | СНР2В6 | 75 | | | | | | | | | | |
| | | | ส่งน้ | าเย็นขึ้น floor 8 - | 14 ตึก B | | | | | | | |
| 7 | СНР2В7 | 75 | | | | | | | | | | |
| 8 | CHP2B8 | 75 | | | | | | | | | | |
| 9 | СНР2В9 | 75 | | | | | | | | | | |
| | 17-10-13 | Baearin | g For ITT Pump | VSCS | | 2 | 10380 | 20760 | | | | |
| ลำคับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |

| | อาคาร A ปั้มน้ำเย็นส่งขึ้น Floor และ office ต่างๆ ส่งน้ำเย็นชั้น B - TR ตึก A | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------|--|-----------------|---|-------|---------------|---------|--|--|--|--|
| 1 | 1 CHP2A1 45 | | | | | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที | | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางขอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CHP2A2 | 45 | | | | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที่ | | รายการที่เปลี่ยน | | | | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| 3 | CHP2A3 | 45 | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | | รายการที่เปลี่ย | u | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 28884 | 20 เมย. 56 | BEARING FOR ITT SPLIT PUMP VSX SERIES VSC | | 1 | 7130 | 7130 | | | | | |
| 1 | 30252 | 18 พก. 56 | 3 พก. 56 ค่าแรง+ค่าทำความสะอาด+ทดสอบ+ตั้งศูนย์ | | | 1 | 5000 | 5000 | | | | |
| | | | ค่าเดินทาง+ค่าที่พัก | | | 1 | 3500 | 3500 | | | | |

| | ส่งน้ำเย็นขึ้น floor 2 - 7 ตึก A | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|------------------|------------------|---------------------|-----------|-------|---------------|---------|--|--|--|
| 4 | CHP2A4 | 75 | | | | | | | | | |
| 5 | CHP2A5 | 75 | | | | | | | | | |
| 6 | CHP2A6 | 75 | | | | | | | | | |
| ถำดับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | |
| 1 | 17-10-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | |
| | | | ส่งนั้ | าเย็นขึ้น floor 8 - | 14 ติ๊ก A | | | | | | |
| 7 | CHP2A7 | 75 | | | | | | | | | |
| 8 | CHP2A8 | 75 | | | | | | | | | |
| ถำดับ | วันที่ | | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | |
| 9 | CHP2A9 | 75 | _ | | | | | | | | |

| ถำคับ | วันที่ 17-10-13 | | รายการที่เปลี่ยน | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
|-------|--------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------|---------------|---------|--|--|--|--|
| 1 | | | เปลี่ยนยางยอย | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| | 17-10-13 | Baearin | g For ITT Pump VSCS | | 2 | 10380 | 20760 | | | | |
| | | | อาคาร C | | | | | | | | |
| | | | ส่งน้ำเย็นขึ้น อาคาร C ทั้ | าหมด รวม สปา | | | | | | | |
| 1 | CHP2C1 | 15 | | | | | | | | | |
| 2 | CHP2C2 | 15 | | | | | | | | | |
| ถำคับ | เลขที่PR | 10-01-14 | รายการที่เป | ลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | | | เปลี่ยน โอริงค์ | | 1 | 1500 | 1500 | | | | |
| | | | ค่าแรง | | 1 | 5000 | 5000 | | | | |
| | | | แมคคานิคอลซีล | | 1 | 8000 | 8000 | | | | |
| | | | ค่าเดินทางไปกลับ | | 1 | 2000 | 2000 | | | | |
| | | | | | ถค 10% | 1650 | | | | | |
| 3 | CHP2C3 | 15 | | | | | | | | | |
| | ตึก BQ | | | | | | | | | | |
| | | | | = | | | | | | | |
| | | | ส่งน้ำเย็นตึก จัดเลี้ย | เงทั้งหมด | | | | | | | |
| 1 | CHP2 BA1 | 30 | | | | | | | | | |
| ลำคับ | เลขที่PR | วัน/เคือน/ปั | รายการที่เป | ลียน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | | 17-10-13 | Baearing For ITT F | ump VSCS | 2 | 10380 | 20760 | | | | |
| | | 17-10-13 | ยางยอย | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 2 | CHP2 BA2 | 30 | | | | | | | | | |
| ถำคับ | เลขที่PR | วัน/เคือน/ปี | รายการที่เป ^ร | ลียน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | | 17-02-13 | Baearing For ITT F | ump VSCS | 2 | 10380 | 20760 | | | | |
| | | 17-10-13 | ยางยอย | _ | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| 3 | CHP2 BA3 | 30 | | 1 | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที่ | | รายการที่เปลี่ยน | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | CDP PUMP ดึงน้ำเข้า Chiller | | | |
|-------|-----------|-------------|---------------------------------------|-------|------------|---------|
| 1 | CDP1-1 | 45 | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
| 1 | 30253 | 8 มิย. 2013 | แมกกานิกอลซีล | 2 | 7200 | 14400 |
| | | | ลูกปืนปั้ม | 2 | 6417 | 12834 |
| | | | ขางขอขเบอร์ 150 | 1 | 1800 | 1800 |
| | | | ก่าแรง+ค่าทำความสะอาด+ทดสอบ+ตั้งศูนย์ | 1 | 7000 | 7000 |
| 2 | CDP1-2 | 45 | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
| 1 | 30251 | 18 พค. 2013 | แมกกานิกอลซีล | 2 | 7200 | 14400 |
| | | | ลูกปืนปั้ม | 2 | 6417 | 12834 |
| | | | ค่าแรง+ค่าทำความสะอาค+ทดสอบ+ตั้งศูนย์ | 1 | 7000 | 7000 |
| 3 | CDP1-3 | 45 | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
| 1 | 30249 | 18 พค. 2013 | ลูกปืนมอเตอร์ | 4 | 4050 | 16200 |
| | | | ค่าแรง+ค่าทำความสะอาด+ทดสอบ+ตั้งศูนย์ | 1 | 7000 | 7000 |
| 4 | CDP1-4 | 45 | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
| 1 | 30254 | 8 มิย. 2013 | ลูกปืนมอเตอร์ | 1 | 4050 | 4050 |
| | | | สลิป | 2 | 3150 | 6300 |
| | | | ยางขอยเบอร์ 150 | 1 | 1800 | 1800 |
| | | | ก่าแรง+ค่าทำความสะอาด+ทดสอบ+ตั้งศูนย์ | 1 | 7000 | 7000 |
| 5 | CDP1-5 | 30 | | | | |
| ลำดับ | เลขที่ PR | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | จำนวน | ราคา/หน่วย | ราคารวม |
| 1 | 30255 | 8 ມີຍ. 2013 | แมคคานิคอลซีล | 2 | 7200 | 14400 |

| คุ้มธระคำที่ทรามสะยาคะทดสอบะดังสูนซ์ 1 5000 5000 | | | | ลูกปืนปั้ม | | | 2 | 6417 | 12834 | | | | |
|--|-----------|----------|-------|---------------------|----------------------|---------|------------|---------------|---------|--|--|--|--|
| CHP 1 PUMP คึงน้ำเย็นกลับบน Floor (ปั้นหนุนเวียนน้ำ) CHP 1 PUMP คึงน้ำเย็นกลับบน Floor (ปั้นหนุนเวียนน้ำ) CHP 1 PUMP คึงน้ำเย็นกลับบน Floor (ปั้นหนุนเวียนน้ำ) CHP 1 O2-09-13 เปลียบยางยอย 1 1100 1100 CHP 2 30 | | | | | | ้งศูนย์ | 1 | 5000 | 5000 | | | | |
| CHP 1 PUMP ดึงนั้นย็นกลับบน Floor (ปั้มหมุนเขียนน้ำ) CHP 1 PUMP ดึงนั้นย็นกลับบน Floor (ปั้มหมุนเขียนน้ำ) CHP 1 PUMP ดึงนั้นย็นกลับบน Floor (ปั้มหมุนเขียนน้ำ) O2-09-13 | | | | ค่าเดินทาง+ค่าที่ท์ | ค่าเดินทาง+ค่าที่พัก | | | 3500 | 3500 | | | | |
| CHPI-1 30 5ายการที่เปลี่ยน 5ำนาน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 1100 1 100 1 1 | 6 | CDP1-6 | 30 | | | | | | | | | | |
| ลำดับ วันที รายการที่เปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 2 CHPI-2 30 30 30 30 30 30 30 1 100 1100 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 1100 1100 2 CHP1-2 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ลำคับ | | | | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| ลำคับ วันที่ รายการที่เปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 3 CHP1-3 30 *** </td <td></td> <td>02-09-13</td> <td></td> <td>เปลี่ยนยางยอย</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1100</td> <td>1100</td> | | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| 3 CHP1-3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 1 100 1100 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 CHP1-3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 1 100 1100 <td>ลำดับ</td> <td>วันที่</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>จำนวน</td> <td>ราคา/ต่อหน่วย</td> <td>ราคารวม</td> | ลำดับ | วันที่ | | | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| ลำคับ วันที่ รายการทีเปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 4 CHP1-4 30 จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 5 CHP1-5 15 | 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| ลำคับ วันที่ รายการทีเปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคา/วม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 4 CHPI-4 30 30 310 <td>3</td> <td>CHP1-3</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | 3 | CHP1-3 | 30 | | | | | | | | | | |
| 1 1100 1100 4 CHP1-4 30 | ถำดับ | | | รายการที่เปลี่ยน | | | • จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| ลำคับ วันที่ รายการทีเปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางขอย 1 1100 1100 5 CHP1-5 15 | | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | | | | | | | |
| ลำดับ วันที่ รายการทีเปลี่ยน จำนวน ราคา/ต่อหน่วย ราคารวม 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 5 CHP1-5 15 | 4 | CHP1-4 | 30 | | | | | | | | | | |
| 1 02-09-13 เปลี่ยนยางยอย 1 1100 1100 5 CHP1-5 15 | ลำดับ | | | รายการทีเปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | | | |
| 6 CHP1-6 15 PUMP ตัวที่ไม่มีหน้าจอ 1 CHP2-3B 1 ตัว 2 CHP1- 1 ตัว 3 CHP1-3 1 ตัว 4 CHP2-B3 1 ตัว | 1 | 02-09-13 | | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 1100 | | | | |
| PUMP ตัวที่ไม่มีหน้าจอ 1 CHP2-3B 1 ตัว 1 ตัว <td< td=""><td>5</td><td>CHP1-5</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<> | 5 | CHP1-5 | 15 | | | | | | | | | | |
| 1 CHP2-3B 1 ñ 3 | 6 | CHP1-6 | 15 | | | | | | | | | | |
| 2 CHP1- 1 ñ 3 1 ñ 3 3 CHP1-3 1 ñ 3 1 ñ 3 4 CHP2-B3 1 ñ 3 1 ñ 3 | | | |] | PUMP ตัวที่ไม่มีห | น้าจอ | | | | | | | |
| 3 CHP1-3 1 ตัว | 1 | СНР2-3В | 1 ตัว | | | | | | | | | | |
| 4 CHP2-B3 1 ตัว | 2 | CHP1- | 1 ตัว | | | | | | | | | | |
| | 3 | CHP1-3 | 1 ตัว | | | | | | | | | | |
| Tranfer Pump ตึก A | 4 | СНР2-В3 | 1 ตัว | | | | | | | | | | |
| | | | | | Tranfer Pump ติ | in A | | | | | | | |

| 1 | Tranfer Pump A1 | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--|-------|---------------|---------|--|--|
| ถำคับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 1 | 02-09-13 | เปลี่ยนยางยอย | เปลี่ยนยางยอย | | | 1100 | 2200 | | |
| 2 | Tranfer Pump A2 | | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 1 | 02-09-13 | เปลี่ยนยางยอย | | | 1 | 1100 | 2200 | | |
| 3 | Tranfer Pump A3 | | | | | | | | |
| 4 | Tranfer Pump A4 | | | | | | | | |
| Tranfer Pump ตึก B | | | | | | | | | |
| 1 | Tranfer Pump B1 | | | | | | | | |
| 2 | Tranfer Pump B2 | | | | | | | | |
| 3 | Tranfer Pump B3 | | | | | | | | |
| 4 | Tranfer Pump B | | | | | | | | |
| | Tank 200L Cool A1 | | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | 02-09-13 | ยางไดอะเฟรมสำหรับแท็ | าค์ 200 L | | 2 | 8000 | 16000 | | |
| | Tank 200L Cool A2 | | | | | | | | |
| ถำคับ | วันที่ | รายการที่เปลี่ยน | | | จำนวน | ราคา/ต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | 02-09-13 | ยางใคอะเฟรมสำหรับแท็ง | ุลค์ 200 L | | 2 | 8000 | 16000 | | |

| ı | | | | |
|---|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| , | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |