

รายการสรุปเครื่องสูบน้ำในงานฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าไทรเทค

ตารางที่ 1 : เครื่องสูบน้ำที่ได้ทำการติดตั้งและมีการเดินเครื่องแล้ว

| รายการเครื่องสูบน้ำ | จำนวน | ชั่วโมงทำงาน | อัตราการสูบน้ำ (M3/HR) | อัตราการสูบน้ำ รวม (M3/Day) | สถานที่ติดตั้ง | เจ้าของ Pump | หมายเหตุ |
|---|-----------|--------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------|
| 1. Submersible Pump (Hi-Tech Pump) 3 M3/s | 5 | - | 10,800.00 | - | โรงสูบน้ำ | Hitech | เสีย |
| 2. Engine Pump 8" | 10 | 20.00 | 300.00 | 60,000.00 | ประตู 1 | กรมชลฯ | |
| 3. Engine Pump 8" | 1 | 20.00 | 300.00 | 6,000.00 | ประตู 2 ทิศ E | ปั้นทอง | |
| 4. Engine Pump 10" | 2 | 20.00 | 500.00 | 20,000.00 | ประตู 2 ทิศ E | ปั้นทอง | |
| 5. Engine Pump 10" | 4 | 20.00 | 500.00 | 40,000.00 | ประตู 2 ทิศ E | อบต.เสนา | |
| 6. Engine Pump 2 M3/S (30") | 1 | 20.00 | 7,200.00 | 144,000.00 | SME | กรมชลฯ | |
| 7. Engine Pump 10" | 2 | 20.00 | 500.00 | 20,000.00 | SME | Hitech | |
| 8. Engine Pump 8" | 4 | 20.00 | 300.00 | 24,000.00 | ประตู 1 ทิศ E 4 ea. | ทหาร(บางปะอิน) | |
| Total | 29 | | | 314,000.00 | | | |

| สรุปตามตารางที่ 1 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ย | 314,000.00 | 219,800.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 4.36 | 3.05 |

ตารางที่ 2 : เครื่องสูบน้ำที่ได้นำเข้าพื้นที่แล้วและอยู่ระหว่างการติดตั้งและจะสามารถเริ่มเดินเครื่องได้วันที่ 16 พ.ย. 2554

| รายการเครื่องสูบน้ำ | จำนวน | ชั่วโมงทำงาน | อัตราการสูบน้ำ (M3/HR) | อัตราการสูบน้ำ รวม (M3/Day) | สถานที่ติดตั้ง | เจ้าของ Pump | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|
| 1. Engine Pump 0.5 M3/S (12") | 2 | 20.00 | 1,800.00 | 72,000.00 | ประตู 2 2ea | กรมโยธา | เริ่มเดินเครื่องวันที่ 16/11/54 |
| 2. Engine Pump 16"(ประมาณ 0.8 M3/s) | 1 | 20.00 | 2,880.00 | 57,600.00 | ประตู 2 ทิศเหนือ | นิคมบางชัน | เริ่มเดินเครื่องวันที่ 16/11/54 |
| 3. Engine Pump 12" | 1 | 20.00 | 1,800.00 | 36,000.00 | ประตู 2 ทิศเหนือ | นิคมบางชัน | เริ่มเดินเครื่องวันที่ 16/11/54 |
| 4. Engine Pump 24"(ประมาณ 0.8 M3/s) | 1 | 20.00 | 2,880.00 | 57,600.00 | ประตู 2 ทิศเหนือ | กรมชลฯ | เริ่มเดินเครื่องวันที่ 16/11/54 |
| Total | 5 | | | 223,200.00 | | | |

| สรุปตามตารางที่ 2 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ย | 223,200.00 | 156,240.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 3.10 | 2.17 |

รายการสรุปเครื่องสูบน้ำในงานฟื้นฟูนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้าไทรเทค

ตารางที่ 3 : เครื่องสูบน้ำที่กำหนดจะเข้าพื้นที่ในวันที่ 16 พ.ย. 2554 และสามารถเริ่มเดินเครื่องได้ในวันที่ 17 พ.ย. 2554

| รายการเครื่องสูบน้ำ | จำนวน | ชั่วโมงทำงาน | อัตราการสูบน้ำ (M3/HR) | อัตราการสูบน้ำ รวม (M3/Day) | สถานที่ติดตั้ง | เจ้าของ Pump | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------------|--|--------------|-------------------------|
| 1. Engine Pump 12" | 3 | 20.00 | 1,800.00 | 108,000.00 | ประดู 2 ทิศเหนือ 1ea.+ประดู1 ทิศใต้ 2ea. | บางพลี | จะเข้าในวันที่ 16/11/54 |
| 2. Engine Pump 15"(ประมาณ 0.8 M3/s) | 2 | 20.00 | 2,880.00 | 115,200.00 | SME | ชนด์เจริญกุล | จะเข้าในวันที่ 16/11/54 |
| Total | 5 | | | 223,200.00 | | | |

| สรุปตามตารางที่ 3 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ย | 223,200.00 | 156,240.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 3.10 | 2.17 |

| สรุปตามตารางที่ 1 - 3 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ยรวมทั้งหมดตามตารางที่ 1 - 3 | 760,400.00 | 532,280.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 10.56 | 7.39 |

ตารางที่ 4 : เครื่องสูบน้ำที่เข้าพื้นที่แล้วแต่ยังไม่มีการติดตั้ง

| รายการเครื่องสูบน้ำ | จำนวน | ชั่วโมงทำงาน | อัตราการสูบน้ำ (M3/HR) | อัตราการสูบน้ำ รวม (M3/Day) | สถานที่ติดตั้ง | เจ้าของ Pump | หมายเหตุ |
|-------------------------------|----------|--------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| 1. Engine Pump 0.5 M3/S (12") | 3 | 20.00 | 1,800.00 | 108,000.00 | ประดู 1 ทิศ E 3 ea. | กรมโยธา | ยังไม่มีการติดตั้ง |
| Total | 3 | | | 108,000.00 | | | |

| สรุปตามตารางที่ 4 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ย | 108,000.00 | 75,600.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 1.50 | 1.05 |

| สรุปตามตารางที่ 1 - 4 | Full Capacity | Capacity 70% |
|---|---------------|--------------|
| อัตราสูบน้ำโดยใช้เวลาสูบ 20 ชั่วโมงโดยเฉลี่ยรวมทั้งหมดตามตารางที่ 1 - 4 | 868,400.00 | 607,880.00 |
| อัตราสูบน้ำเฉลี่ยทั้งโครงการ เป็น ลบ.มต่อวินาที | 12.06 | 8.44 |