

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

1 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	120	104	126		
	PCWP No. # 1			102	124	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	90	130				
	SCWP No. # 2	92	128	92	130	92	130
	SCWP No. # 3			104	134	88	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	110	120	104	120		
	CWP No. # 1			100	126	102	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		[Signature]		[Signature]		[Signature]	

Remark

Chiller # 1

3299097

kWh

# 3

13850684

kWh

# 4

13847818

kWh

Checked By

2 / 6 / 66

Verified By (BPH)

2 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 2 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 1</u>	<u>102</u>	<u>118</u>	<u>102</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 2</u>			<u>102</u>	<u>114</u>	<u>106</u>	<u>118</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 3</u>	<u>86</u>	<u>130</u>	<u>104</u>	<u>134</u>		
	SCWP No. <u># 4</u>	<u>86</u>	<u>116</u>	<u>100</u>	<u>130</u>	<u>104</u>	<u>120</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 1</u>	<u>104</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>126</u>		
	CWP No. <u># 2</u>			<u>106</u>	<u>124</u>	<u>106</u>	<u>124</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัช</u>	<u>จิรัช</u>	<u>จิรัช</u>	<u>จิรัช</u>	<u>จิรัช</u>	<u>จิรัช</u>

Remark Chiller # 1 3306064 kWh  
# 3 13850684 kWh  
# 4 13850324 kWh

จิรัช  
 .....  
 Checked By  
3 / 6 / 66

จิรัช  
 .....  
 Verified By (BPH)  
3 / 6 / 66

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 3 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 2</u>	<u>104</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 3</u>			<u>104</u>	<u>114</u>	<u>100</u>	<u>112</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 4</u>	<u>90</u>	<u>126</u>	<u>106</u>	<u>120</u>	<u>86</u>	<u>118</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>92</u>	<u>130</u>	<u>110</u>	<u>134</u>	<u>90</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 2</u>	<u>102</u>	<u>122</u>	<u>106</u>	<u>122</u>		
	CWP No. <u># 4</u>			<u>102</u>	<u>120</u>	<u>106</u>	<u>118</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรายุส</u>		<u>ทนาย</u>		<u>จิรายุส</u>	

Remark Chiller #1 3308431 kWh  
#3 13857750 kWh  
#4 13850324 kWh

จิรายุส  
 .....  
 Checked By  
4 / 6 / 66

[Signature]  
 .....  
 Verified By (BPH)  
4 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 1 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u># 3</u>	<u>104</u>	<u>116</u>	<u>104</u>	<u>118</u>		
	PCWP No. <u># 4</u>			<u>102</u>	<u>122</u>	<u>104</u>	<u>120</u>
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u># 2</u>	<u>92</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>130</u>	<u>92</u>	<u>128</u>
	SCWP No. <u># 6</u>	<u>90</u>	<u>130</u>	<u>108</u>	<u>132</u>	<u>90</u>	<u>130</u>
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u># 4</u>	<u>106</u>	<u>120</u>	<u>104</u>	<u>120</u>		
	CWP No. <u># 1</u>			<u>101</u>	<u>126</u>	<u>104</u>	<u>118</u>
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรพล</u>	<u>จิรพล</u>	<u>จิรพล</u>			

Remark Chiller # 1 3308431 kWh  
# 3 13859961 kWh  
# 4 13857203 kWh

จิรพล  
 .....  
 Checked By  
5 / 6 / 66

[Signature]  
 .....  
 Verified By (BPH)  
5 / 6 / 66



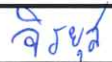


# Chiller Pumping Plan Daily Checklist

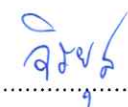
แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

 Building E

 Date 5 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	126	104	124		
	PCWP No. # 1	102	126	102	122	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	132	92	126
	SCWP No. # 3	106	136	106	134	86	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	130	100	126		
	CWP No. # 2	106	126	104	124	104	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark	Chiller # 1	3515253	Kwh
	# 3	13859961	Kwh
	# 4	13850549	Kwh




  
 .....  
 Checked By  
6.6.66

  
 .....  
 Verified By (BPH)  
6.6.66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 6 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	102	126	102	126		
	PCWP No. # 2	106	118	106	118	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	106	134	104	134	96	130
	SCWP No. # 4	104	122	104	122	92	124
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	104	126		
	CWP No. # 4	100	130	102	124	104	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark	Chiller # 1	3317109	kwh
	# 3	13866986	kwh
	# 4	13859549	kwh



Checked By

9 / 6 / 66






Verified By (BPH)

7 / 6 / 66

**แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน**

 Building E

 Date 7 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	102	112	104	118		
	PCWP No. # 3			100	116	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	86	116	104	120	88	120
	SCWP No. # 6	90	130	110	134	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	108	120	102	126		
	CWP No. # 1			102	126	102	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3317609 Kwh

# 3 13869497 Kwh

# 4 13866559 Kwh



Checked By

8 / 6 / 66





Verified By (BPH)

8 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 8 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	102	120	102	120		
	PCWP No. # 4			102	124	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	90	130	90	130	90	130
	SCWP No. # 2	92	126	92	128	102	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	102	130		
	CWP No. # 2			104	128	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark Chiller # 1 3324412 Kwh

# 3 13869497 kwh

# 4 13868781 Kwh

  
 Checked By  
9 / 6 / 66


  
 Verified By (BPH)  
9 / 6 / 66



**แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน**
**Building** E
**Date** 9 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	120	104	120		
	PCWP No. # 1			102	122	102	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	128	92	130		
	SCWP No. # 3	86	130	98	132	102	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	106	124	104	124		
	CWP No. # 4			104	124	106	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรายุส</u>		<u>จิรายุส</u>		<u>ณนง</u>	

<b>Remark</b>	Chiller # 1	3326914	kWh
	# 3	13876333	kWh
	# 4	13868981	kWh


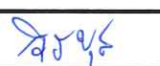

.....  
  
 Checked By  
10 / 6 / 66

.....  
  
 Verified By (BPH)  
10 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 10 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	102	124	102	126		
	PCWP No. # 2			102	118	104	112
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	102	130	104	134	86	128
	SCWP No. # 4	88	120	104	122	86	118
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	120	104	124		
	CWP No. # 1			102	128	100	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark Chiller 1 3326914 kWh

# 3 13878749 kWh

# 4 13875412 kWh



Checked By

11 / 6 / 66






Verified By (BPH)

11 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 11 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	100	114	100	116		
	PCWP No. # 3			102	120	102	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	96	126	100	128	86	118
	SCWP No. # 6	10	130	104	131	90	132
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	126	102	126		
	CWP No. # 2			104	120	104	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark Chiller # 1 3333157 kWh

# 3 13878749 kWh

# 4 13877475 kWh



Checked By  
12 / 6 / 66






Verified By (BPH)  
12 / 6 / 66

แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 12 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	112	104	120		
	PCWP No. # 4	104	126	102	122	102	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	136	108	132	90	130
	SCWP No. # 2	106	122	106	124	92	126
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	122		
	CWP No. # 4	102	124	102	122	108	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3334880 kwh  
# 3 13884569 kwh  
# 4 13897495 kwh



Checked By

13 / 6 / 66



Verified By (BPH)




13 / 6 / 66



## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 13 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	124	102	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	134	92	130	92	130
	SCWP No. # 3	104	134	104	134	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	124	104	124		
	CWP No. # 1	100	128	100	126	102	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3334880  
# 3 13886970  
# 4 13883851

kwh  
kwh  
kwh



Checked By

14 / 6 / 66



Verified By (BPH)

14 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 14 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #1	102	118	102	126		
	PCWP No. #2			106	118	104	118
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #2	92	124	92	130	92	128
	SCWP No. #3	86	130	102	134	86	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #1	104	128	100	130		
	CWP No. #2			104	124	102	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุ		จิรายุ		จิรายุ	

Remark Chiller # 1 3341842 Kwh  
 # 3 13886670 Kwh  
 # 4 13886339 Kwh

จิรายุ

Checked By

15 / 6 / 66

จิรายุ

Verified By (BPH)

15 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date 15 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	102	114	106	118		
	PCWP No. # 3			104	114	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	106	126	104	134	88	120
	SCWP No. # 4	106	122	104	120	88	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	124		
	CWP No. # 4			100	120	102	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		Tara		Dorant	

Remark

Chiller # 1 3344081 kwh  
 # 3 13873379 kwh  
 # 4 13886339 kwh

Checked By

16 / 6 / 66

Verified By (BPH)

16 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 16 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	104	116	104	116		
	PCWP No. # 4			104	120	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	98	120	102	126	100	130
	SCWP No. # 6	100	132	110	136	110	136
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	106	120	106	124		
	CWP No. # 1			102	128	102	132
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรายุส		จิรายุส		ทนาย	

Remark

Chiller # 1 3344081 kwh  
 # 3 13895735 kwh  
 # 4 13892655 kwh

Checked By

17 / 6 / 66

Verified By (BPH)

17 / 6 / 66



## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

17 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	120	102	118		
	PCWP No. # 1	92	130	102	118	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	90	130	100	132	90	130
	SCWP No. # 1	92	130	104	134	94	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	104	126		
	CWP No. # 2			104	120	106	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		อภิสกร		จิรยุส		กนก	

Remark

Chiller # 1

3350694

kWh

# 3

13895735

kWh

# 4

13895036

kWh

Checked By

18 / 6 / 66

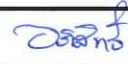
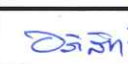
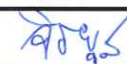
Verified By (BPH)

18 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 18 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. #1	102	120	102	120		
	PCWP No. #2			104	118	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. #1	92	128	98	130	96	130
	SCWP No. #2	92	124	100	128	112	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. #2	102	122	102	122		
	CWP No. #4			104	122	108	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark Chiller #1 3352896 kWh  
#3 13902331 kWh  
#4 13895036 kWh




  
 .....  
 Checked By  
19 / 6 / 66

  
 .....  
 Verified By (BPH)  
19 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 19 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	106	120	104	120		
	PCWP No. # 3	104	116	104	118	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	130	92	124
	SCWP No. # 3	104	134	104	134	88	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	102	122	102	122		
	CWP No. # 1	100	130	102	128	104	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3352896 kwh  
 # 3 13904575 kwh  
 # 4 13901194 kwh



Checked By

20 / 6 / 66






Verified By (BPH)

20 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน


Building E

Date 20 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	126	104	126	104	124
	PCWP No. # 2	104	118	104	118		
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	106	134	106	134	92	128
	SCWP No. # 4	104	124	104	122	90	122
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	100	130	100	130		
	CWP No. # 2	106	126	106	126	104	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark	Chiller # 1	3959238	kwh
	# 3	13904596	kwh
	# 4	13903316	kwh

  
 Checked By  
21 / 6 / 66

  
 Verified By (BPH)  
21 / 6 / 66



## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 21 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	102	118	104	116		
	PCWP No. # 4	104	128	104	124		
	PCWP No. # 3					102	118
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	108	120	102	118	92	120
	SCWP No. # 6	110	134	104	132	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	108	132	106	122		
	CWP No. # 4	104	130	104	120	104	122
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		นาย		นาย		นางสาว	

Remark Chiller # 1 3561488 kWh  
# 3 13911432 kWh  
# 4 13903316 kWh

นางสาว

Checked By

22 / 6 / 66

นางสาว

Verified By (BPH)

22 / 6 / 66


## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 22 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. <u>#3</u>	106	114	102	110		
	PCWP No. <u>#4</u>	104	126	104	126	104	124
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. <u>#6</u>	90	136	92	130	90	130
	SCWP No. <u>#2</u>	92	130	110	134	92	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. <u>#4</u>	104	120	104	120		
	CWP No. <u>#1</u>	100	126	100	126	102	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>mmg</u>	<u>mmg</u>	<u>สมชาย</u>			

Remark	<u>Chiller #1</u>	<u>3361488</u>	<u>kWh</u>
	<u>#3</u>	<u>13913801</u>	<u>kWh</u>
	<u>#4</u>	<u>13909942</u>	<u>kWh</u>

.....  
  
 Checked By  
23/6/66

.....  
  
 Verified By (BPH)  
23/6/66


## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 23 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	102	122	104	126		
	PCWP No. # 1			102	126	102	126
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	128	92	130		
	SCWP No. # 3	86	130	86	134	102	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	104	126	100	130		
	CWP No. # 2			106	128	104	128
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		<u>จิรัช</u>		<u>ทรง</u>		<u>ทรง</u>	

Remark	Chiller # 1	3367935	Kwh
	# 3	13913801	Kwh
	# 4	13912177	Kwh

.....  
  
 Checked By  
24 / 6 / 66

.....  
  
 Verified By (BPH)  
24 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

24 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	102	128	102	124		
	PCWP No. # 2			104	118	104	114
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	94	130	102	132	86	128
	SCWP No. # 4	94	120	98	122	86	120
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	124		
	CWP No. # 4			102	122	104	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		[Signature]		[Signature]		[Signature]	

Remark

Chiller # 1 3370204 kWh  
 # 3 13920548 kWh  
 # 4 13912177 kWh

Checked By



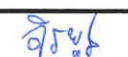
25 / 6 / 66

Verified By (BPH)

25 / 6 / 66



**แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน**
**Building**
E
**Date**
25 สิงหาคม 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	104	120	104	120		
	PCWP No. # 3			102	118	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	88	126	88	128	86	128
	SCWP No. # 6	90	130	90	130	90	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	122	104	122		
	CWP No. # 1			102	124	102	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

**Remark**
Chiller #1 3370204
kWh
# 3 13922561
kWh
# 4 13918882
kWh


Checked By

26 / 6 / 66



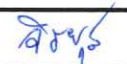

Verified By (BPH)

26 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน


Building E

Date 26 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	106	114	106	118		
	PCWP No. # 4	104	128	104	124	104	122
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 6	110	134	102	130		
	SCWP No. # 1	114	136	104	132	96	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	106	128	100	128		
	CWP No. # 2	106	126	104	124	106	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3376661 kwh  
 # 3 13922561 kwh  
 # 4 13920785 kwh




  
 Checked By  
 27 / 6 / 66

  
 Verified By (BPH)  
 27.6.66

**แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน**

 Building E

 Date 27 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 4	104	126	104	126		
	PCWP No. # 1	102	126	102	126	102	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 1	114	136	114	136	102	128
	SCWP No. # 2	92	130	92	130	92	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	104	124	104	124	104	122
	CWP No. # 4	102	122	102	122	104	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark	Chiller # 1	3378911	Kwh
	# 3	13929304	kwh
	# 4	13920785	kwh




  
 .....  
 Checked By  
28 / 6 / 66

  
 .....  
 Verified By (BPH)  
28 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building E

Date 28 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 1	102	128	102	120		
	PCWP No. # 2	106	118	104	114	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 2	92	132	92	130	92	128
	SCWP No. # 3	106	134	94	134	88	130
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 4	104	120	104	120		
	CWP No. # 1	100	126	100	124	102	126
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By							

Remark

Chiller # 1 3378911 kwh  
 # 3 13931722 kwh  
 # 4 13927481 kwh

Checked By

29 / 6 / 66

Verified By (BPH)

29 / 6 / 66



## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

29 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 2	102	116	104	116		
	PCWP No. # 3			102	114	104	116
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 3	86	128	104	134	88	128
	SCWP No. # 4	86	118	104	120	86	122
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 1	102	126	102	128		
	CWP No. # 2			100	122	102	124
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		กนก		อติพร	

Remark

Chiller # 1 3385713 kwh  
 # 3 13931722 kwh  
 # 4 13929889 kwh

Checked By

30 / 6 / 66

Verified By (BPH)

30 / 6 / 66

## แบบฟอร์มบันทึกการทำงานปั๊มน้ำ Chiller ประจำวัน

Building

E

Date

30 มิถุนายน 2566

Description	Time	7.30		15.30		23.30	
	Pressure(PSI)	In	Out	In	Out	In	Out
Primary Chilled Water Pump	PCWP No. # 3	102	114	102	114		
	PCWP No. # 4			104	122	104	120
	PCWP No.						
	PCWP No.						
Secondary Chilled Water Pump	SCWP No. # 4	96	120	106	122	88	118
	SCWP No. # 6	98	132	108	136	86	128
	SCWP No.						
	SCWP No.						
	SCWP No.						
Condenser Water Pump	CWP No. # 2	124	122	104	122		
	CWP No. # 4			106	122	102	120
	CWP No.						
	CWP No.						
Cooling Tower (Motor Current) Phase R/S/T	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
	CT No.	/	/	/	/	/	/
Record By		จิรัช		จิรัช		จิรัช	

Remark

Chiller #1 3387929 kwh  
 #3 13938537 kwh  
 #4 13929889 kwh

Checked By

1 / 7 / 66

Verified By (BPH)

1 / 7 / 66